



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

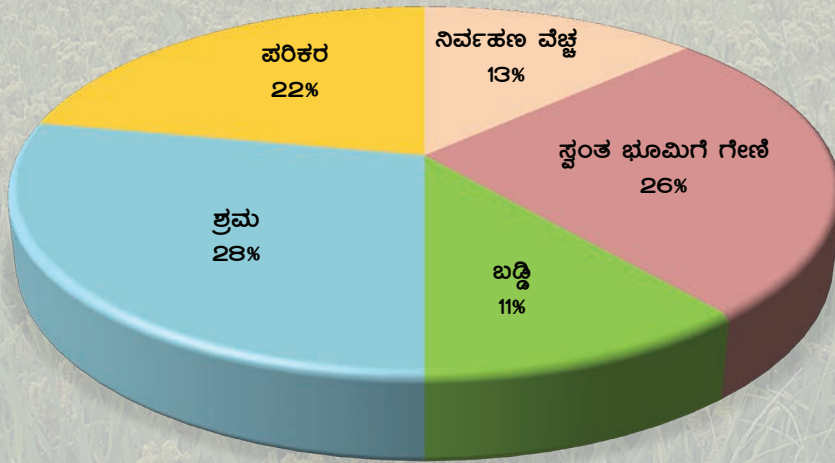
## ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ (Karnataka Agriculture Price Commission)

(ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷಿ61ಕೃಷಿಇ2013, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿ: 31/01/2014 ಮತ್ತು  
ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷಿ57ಕೃಷಿಇಕ2017, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿ: 14/07/2017)

### ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ವೆಚ್ಚ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ ವರದಿ (Perspective Report)

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2017

#### ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳು



ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರ ಕಾರ್ಯಾಲಯ ಆವರಣ  
ಶೇಷಾದ್ರಿ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001

## ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ರಚನೆ

1. ಡಾ. ಟಿ. ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ	ಅಧ್ಯಕ್ಷರು
2. ಶ್ರೀ. ಹನುಮನಗೌಡ ಬೆಳಗುರ್ಕಿ, ರೈತ ಪ್ರತಿನಿಧಿ	ಸದಸ್ಯರು
3. ಶ್ರೀ. ಎಂ.ಮಹೇಶ್ವರ್ ರಾವ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಸದಸ್ಯರು
4. ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆ	ಸದಸ್ಯರು
5. ಶ್ರೀ. ಜಿ. ಸತೀಶ್, ಭಾ.ಆ.ಸೇ, ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಖಾಯಂ ಆಹ್ವಾನಿತರು
6. ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಇಲಾಖೆ	ಖಾಯಂ ಆಹ್ವಾನಿತರು
7. ನಿರ್ದೇಶಕರು, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ	ಖಾಯಂ ಆಹ್ವಾನಿತರು
8. ಆಯುಕ್ತರು, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕ ಸರಬರಾಜು ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಹಕ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಇಲಾಖೆ	ಖಾಯಂ ಆಹ್ವಾನಿತರು
9. ಶ್ರೀ. ಬಿ.ವೈ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್, ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ	ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು
10. ಡಾ. ಎನ್. ವಿ. ಕಮಲ, ಉಪ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು	ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು
11. ಶ್ರೀಮತಿ. ಬಿ.ವಿ. ಸುಮ, ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿ	ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು

### ಕಾರ್ಯ ತಂಡ

#### ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು

ಡಾ. ಕೆ. ಜಿ. ಪರಮೇಶ್ವರಪ್ಪ  
ಶ್ರೀ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಅವಣಿ

#### ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಹಾಯಕರು

ಶ್ರೀಮತಿ. ವಾಣಿ ಎನ್  
ಶ್ರೀಮತಿ. ಉಷಾ ವಿ  
ಕು. ನಿಶಿತಾ ಕೆ  
ಶ್ರೀ. ರಮೇಶ್ ಜಿ.ಬಿ  
ಶ್ರೀ. ಅರುಣ್ ಪ್ರಸಾದ್

#### ಸಹಾಯಕರು

ಶ್ರೀ. ಅಭಿನಂದನ್ ಟಿ.ಜಿ (ಪ್ರ.ದ.ಸ)  
ಶ್ರೀ. ಬಿ.ಸಿ. ಪ್ರಸಾದ್ (ಬಿ.ಗಾ.)  
ಶ್ರೀ. ರಾಜಗೋಪಾಲ್ ಹೊಳ್ಳೆ (ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ)  
ಶ್ರೀ. ಸಂದೀಪ್ ಆರ್ ಮತ್ತು ಕು. ಚಂಪಕಲಾ ಎಮ್ (ಸಹಾಯಕರು)  
ಶ್ರೀ. ಎನ್.ಎಸ್. ಶ್ರೀಕಾಂತ್ (ವಾಹನ ಚಾಲಕರು)  
ಶ್ರೀ. ಡಿ.ಜಿ. ಶಂಕರ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ. ಚಂದ್ರಪ್ಪ ('ಡಿ' ಗ್ರೂಪ್ ನೌಕರರು)

#### ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕಗಳು

ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಬೆಂಗಳೂರು: ಡಾ. ಸಿ.ಪಿ. ಗ್ರೇಸಿ, (ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರು), ಕು. ತ್ರಿಯಾಂಕ ಕೆ.ಟಿ & ಶ್ರೀ. ಶ್ರೀಕಾಂತ್ ಎಮ್.ಬಿ (ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹವರ್ತಿಗಳು)

ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ಧಾರವಾಡ: ಡಾ. ವಿಲಾಸ ಕುಲಕರ್ಣಿ, (ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರು), ಡಾ.ಕುಸುಮಾ ಡಿ.ಕೆ & ಶ್ರೀ. ಭೀಮನಗೌಡ ಒ ಪಾಟೀಲ್ (ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹವರ್ತಿಗಳು)

ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು: ಡಾ. ಅಮೃತಾ ಟಿ. ಜೋಷಿ, (ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರು), ಶ್ರೀ. ಹರ್ಷನ್ ಹೆಚ್.ಎಸ್ & ಶ್ರೀ. ಮಂಜುನಾಥ ದೊಡ್ಡಮನಿ (ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹವರ್ತಿಗಳು)

ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ: ಡಾ. ಎಮ್.ಜಿ. ಕೆರುಟಗಿ, (ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರು), ಕು. ಪವಿತ್ರ ಎ.ಎಸ್ & ಕು. ಶ್ವೇತಾ ಬ್ಯಾಹಟ್ಟಿ (ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹವರ್ತಿಗಳು)

ಕೃ. & ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ: ಶ್ರೀ.ವೈ.ಎಸ್. ರಮೇಶ್, (ಪ್ರಧಾನ ಸಂಶೋಧಕರು), ಡಾ. ಸವಿತ ಎಸ್ & ಶ್ರೀ. ಸಂತೋಷ್ ಎನ್.ಎ (ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹವರ್ತಿಗಳು)



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

**ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ**  
(Karnataka Agriculture Price Commission)

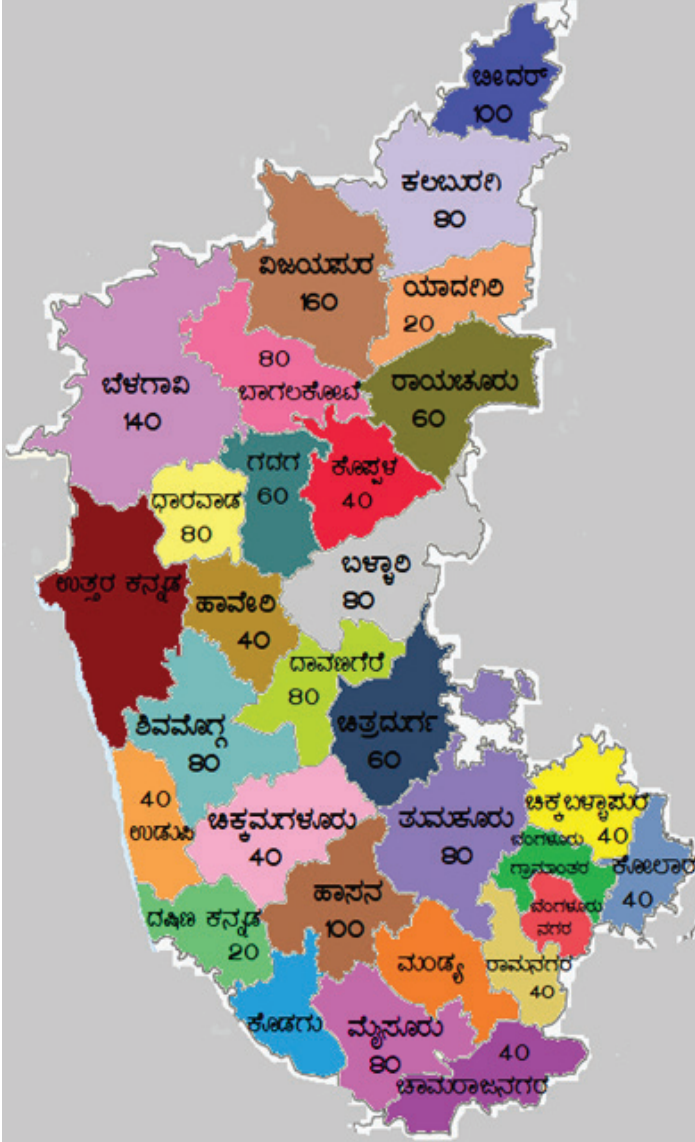
(ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷಿ61ಕೃಷಿ2013, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿ: 31/01/2014 ಮತ್ತು  
ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷಿ57ಕೃಷಿ2017, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿ: 14/07/2017)

**ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ  
ವೆಚ್ಚ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ  
ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ ವರದಿ  
(Perspective Report)**

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2017

ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರ ಕಾರ್ಯಾಲಯ ಆವರಣ  
ಶೇಷಾದ್ರಿ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001  
ದೂರವಾಣಿ: 080-22115496  
ಇ-ಮೇಲ್: [agripricecommission@gmail.com](mailto:agripricecommission@gmail.com)  
ಜಾಲತಾಣ: [www.kapricom.org](http://www.kapricom.org)

## ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ವಿವಿಧ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಮಾದರಿ ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ



ಕ್ರ. ಸಂ.	ಜಿಲ್ಲೆ	ಬೆಳೆಗಳು
1	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಹೆಣ್ಣು, ಶುಂಠಿ, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ಉದ್ದು
2	ಕಲಬುರಗಿ	ತೊಗರಿ, ಕಡಲೆ, ಬಳಿ ಜೋಳ, ಉದ್ದು
3	ವಿಜಯಪುರ	ಬೇಬಲ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ತೊಗರಿ, ದಾಳಂಬೆ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಬಳಿ ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಸಜ್ಜೆ
4	ಯಾದಗಿರಿ	ಹತ್ತಿ
5	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಕಡಲೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ತೊಗರಿ, ಬಳಿ ಜೋಳ
6	ಬೆಳಗಾವಿ	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ, ಅರಿಶಿನ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ, ಬೊಮ್ಮೆಲೋ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೇಬಲ್), ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ
7	ರಾಯಚೂರು	ಭತ್ತ (ನೀರಾವರಿ), ಸಜ್ಜೆ, ಹತ್ತಿ
8	ಗದಗ	ಹೆಣ್ಣು, ಈರುಳ್ಳಿ, ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ
9	ಕೊಪ್ಪಳ	ಸಜ್ಜೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ
10	ಧಾರವಾಡ	ಹೆಣ್ಣು, ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ
11	ಹಾವೇರಿ	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಹತ್ತಿ
12	ಬಳ್ಳಾರಿ	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ, ಶೇಂಗಾ, ದಾಳಂಬೆ
13	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಭತ್ತ (ನೀರಾವರಿ), ಭತ್ತ (ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ), ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ, ಶುಂಠಿ
14	ದಾವಣಗೆರೆ	ಭತ್ತ (ನೀರಾವರಿ), ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಬೊಮ್ಮೆಲೋ, ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ
15	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ದಾಳಂಬೆ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಶೇಂಗಾ
16	ಉಡುಪಿ	ಭತ್ತ (ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ), ಬಳಿ ಅಡಕೆ
17	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ, ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ
18	ತುಮಕೂರು	ರಾಗಿ, ತೆಂಗು, ಶೇಂಗಾ, ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ
19	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲಾಕ್), ಆಲೂಗಡ್ಡೆ
20	ಕೋಲಾರ	ಬೊಮ್ಮೆಲೋ, ಪಜ್ಜೆ ಬಾಳೆ (ಜಿ-೨)
21	ರಾಮನಗರ	ಮಾವು, ರಾಗಿ
22	ಹಾಸನ	ಕರಿ ಮೆಣಸು, ತೆಂಗು, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ಶುಂಠಿ, ರಾಗಿ
23	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	ಬಳಿ ಅಡಕೆ
24	ಮೈಸೂರು	ಉದ್ದು, ಶುಂಠಿ, ಅರಿಶಿನ, ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ
25	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಅರಿಶಿನ, ಪಜ್ಜೆ ಬಾಳೆ (ಜಿ-೨)



## ಮುನ್ನುಡಿ

ದೇಶದಲ್ಲೇ ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಬೆಲೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಂದ ಆದಾಯದವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ವಿಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಲಹಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ “ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ”ವನ್ನು ರಚಿಸಿರುವ ಪ್ರಥಮ ರಾಜ್ಯ ಕರ್ನಾಟಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ ಕೃಷಿ/12/ಕೃಷಿ/2014, ದಿನಾಂಕ: 25.06.2014 ಪ್ರಕಾರ ರಚಿತಗೊಂಡ ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಇದೇ ಸಾಲಿನ ಜೂನ್ 25ಕ್ಕೆ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ತನ್ನ ಪ್ರಥಮ ಅವಧಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರೈಸಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಆಯುಕ್ತರು ಇವರ ಪತ್ರ (ಸಂಖ್ಯೆ: ಉಕೃನಿ/ಯೋ/ಕೃಷಿ/ಮು/17-18 ದಿನಾಂಕ: 06.06.2017) ದಲ್ಲಿ, “ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗವು ಹಲವು ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿದ್ದು, ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಹಾಗೂ ರೈತರು, ರೈತ ಮುಖಂಡರು, ತಜ್ಞರು, ಸ್ವಯಂಸೇವಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ಹಿರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳೊಡನೆ ಸತತ ಸಂವಾದ, ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ, ಗೋಷ್ಠಿಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತ ಸಮುದಾಯ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ನಡುವೆ ಉತ್ತಮ ಸಾಮರಸ್ಯ ಮೂಡಿಸಲು ನೆರವಾಗುವುದರಿಂದ, ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗವನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಅವಧಿಗೆ, ಅಂದರೆ 2017-2020 ವರೆಗೆ ಮುಂದುವರೆಸಬಹುದಾಗಿದೆ” ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

ಮೇಲಿನ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಕೂಲಂಕುಷವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗವನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಅವಧಿಗೆ ಮುಂದುವರೆಸಬೇಕಾದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿ, ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷಿ/57/ಕೃಷಿ/2017, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ 14.07.2017ರ ಅನ್ವಯ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗವನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಅವಧಿಗೆ (2017 ರಿಂದ 2020) ರವರೆಗೆ ಮುಂದುವರೆಸಲು ಆದೇಶಿಸಿರುತ್ತದೆ.

ಹೀಗೆ, ಫನ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಮೇಲಣ್ಣಿರುವ ಭರವಸೆಯನ್ನು ಕೃತಜ್ಞತಾ ಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಸ್ಮರಿಸಿ, ನವ ಉತ್ಪಾದಕರಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಸ್ಥಿರ ಆದಾಯ ಹಾಗೂ ಕಲ್ಯಾಣ ವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಆಯೋಗ 2017 ನೇ ಸಾಲಿನ ಈ “ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ” ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದಲ್ಲೆ ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬರಲಾರಂಭಿಸಿದ್ದು ಧಾರಣೆ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸಿ ರೈತರ ಹಿತಕಾಯುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಫನ ಸರ್ಕಾರ ಈ ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಭರವಸೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೇ, ಈ ವರದಿಯಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿ, ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗಕ್ಕೂ ತಲುಪಿಸಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಎದುರಿಸುವಂತೆ ಅವರನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವುದಾಗಿ ಆಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವಿವಿಧ ಬೆಲೆಗಳಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆ ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುವ ವಿಚಾರವನ್ನು ಕಾನೂನಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ತಂದು ಖರೀದಿ, ಶೇಖರಣೆ, ಅಡಮಾನ ಸಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸದೃಢಗೊಳಿಸುವುದು, ಜೊತೆಗೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಪರಿಹಾರವನ್ನು (Price Compensation) ರೈತರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಸಮಗ್ರ ತಿಳಿವಳಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ವರದಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಸದ್ಯದಲ್ಲೇ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿಡಲಿದೆ.

ಈ ಸಾಲಿನ ವರದಿಯ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ “ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ” (Cost of Cultivation and Market Intelligence Cell) ಗಳ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಾಯಕರು, ಆಯೋಗದ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಲಹೆಗಾರರು ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕರು ಮತ್ತು ಇತರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಸಕ್ರಿಯ ಸಹಕಾರ, ಅಗತ್ಯ ಸಲಹೆ, ಸೂಚನೆ ನೀಡಿದ ಆಯೋಗದ ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಸದಸ್ಯರು, ವಿಶೇಷ ಆಹ್ವಾನಿತರು ಮತ್ತೆಲ್ಲರಿಗೂ ಹೃತ್ಪೂರ್ವಕ ಧನ್ಯವಾದಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತೇನೆ. ಎಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ವಹಿಸಿದ, ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ ಡೈರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಮತ್ತವರ ತಂಡ, ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಅನ್ವಿತಾ (ANVITA) ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಹಾಗೂ ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ (Microsoft) ಇಂಡಿಯಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಆಯೋಗ ಆಭಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಡಿಸೆಂಬರ್ 2017

ಬೆಂಗಳೂರು

ಡಾ. ಟಿ. ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ

ಪರಿವಿಡಿ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರ				ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	
	ಮುನ್ನುಡಿ				iii	
	ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಾರಾಂಶ				1	
	ಅಧ್ಯಾಯಗಳು				4-103	
1	ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ತಾತ್ವಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಪದ್ಧತಿ				4-6	
1.1	ವೆಚ್ಚದ ಸಮಗ್ರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ				4	
1.2	ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳು				4	
1.3	ಕಾರ್ಯಪದ್ಧತಿ				5	
2	ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ				7-21	
2.1	ಪ್ರಮುಖ ಬೆಲೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಿತ್ರಣ				7	
2.2	ವೆಚ್ಚದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ				10	
2.3	ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ				11	
2.4	ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಸಮರ್ಪಕತೆ				12	
2.5	ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿಸುವುದು				14	
2.6	ತುಲನಾತ್ಮಕ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ				15	
2.7	ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು				19	
3	ಈ ಸಾಲಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ				22-28	
3.1	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ				22	
3.2	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅವಕದ ವರ್ತನೆ				23	
3.3	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ				26	
4	ಬೆಲೆವಾರು ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ ವರದಿ				29-103	
	ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಲೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಲೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
	1	ಭತ್ತ	29	14	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	70
	2	ರಾಗಿ	32	15	ಬೊಂಬೆ	73
	3	(ಅ) ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	35	16	ಕೇರುಳ್ಳಿ	75
		(ಆ) ಬಳಿ ಜೋಳ	38	17	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	78
	4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	40	18	ಬಾಳೆ	81
	5	ಸಜ್ಜೆ	43	19	ದ್ರಾಕ್ಷಿ	83
	6	ತೊಗರಿ	46	20	ದಾಳಂಬೆ	86
	7	ಹೆಸರು	49	21	ಮಾವು	89
	8	ಉದ್ದು	52	22	ತೆಂಗು	91
	9	ಕಡಲೆ	55	23	(ಅ) ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	94
	10	ಶೇಂಗಾ	58		(ಆ) ಬಳಿ ಅಡಕೆ	96
	11	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	61	24	ಶುಂಠಿ	98
	12	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	64	25	ಅರಿಶಿನ	100
	13	ಹತ್ತಿ	67	26	ಕರಿಮೆಣಸು	102

## ಪಟ್ಟಿಗಳು

ಪಟ್ಟಿಗಳ ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಮಾದರಿ ರೈತರ ವಿವರ	6
2	(ಅ) 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಿತ್ರಣ	8
	(ಆ) 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಿತ್ರಣ	9
3	ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಲಾಭದಾಯಕತೆ	15
4	(ಅ) ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ - 2016-17	16
	(ಆ) ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ - 2016-17	17
5	2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಜ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ	20
6	ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಸಾರಾಂಶ.	27

## ಚಿತ್ರಗಳು

ಚಿತ್ರಗಳ ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಮಾದರಿ ರೈತರ ವಿವರ	6
2	(ಅ) ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ದಶಕಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ	7
	(ಆ) ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ದಶಕಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ	7
3	ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳ ವಿವರ	10
4	ವಿವಿಧ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತಗಳ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚದ ವಿವರ	10
5	(ಅ) ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ - ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	11
	(ಆ) ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ - ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	11
6	(ಅ) ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ - ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	12
	(ಆ) ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ - ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು	12
7	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ+ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ	13
8	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ	14
9	ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ	16
10	ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿರತೆ	18
11	ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಾದ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ	19
12	ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣ	21
13	ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಬದಲಾವಣೆ	23
14	ವಿವಿಧ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತೋಗರಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ, ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳೊಡನೆ ಹೋಲಿಸಿಕೆ	23
15	(ಅ) ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಕ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಮಾಸಿಕಗಳು	24
	(ಆ) ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಅವಕ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಮಾಸಿಕಗಳು	24
16	ಈ ಸಾಲಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಬದಲಾವಣೆ	25
17	ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 2017 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ವರೆಗೆ ತೋಗರಿಯ ಮಾಸಿಕ ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ.	26

## ಅನುಬಂಧಗಳು

ಅನುಬಂಧಗಳ ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ																																																																																																
1	2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚದ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಮಾದರಿ ರೈತರ ವಿವರ	105																																																																																																
2	2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ	107-139																																																																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ಕ್ರ.ಸಂ.</th> <th>ಬೆಳೆ</th> <th>ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ</th> <th>ಕ್ರ.ಸಂ.</th> <th>ಬೆಳೆ</th> <th>ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td>(ಅ) ಭತ್ತ (ನೀ)</td> <td>107</td> <td>15</td> <td>ಬೊಮ್ಮೆಬೊಮ್ಮೆ</td> <td>123</td> </tr> <tr> <td>(ಆ) ಭತ್ತ (ಮಳೆ)</td> <td>108</td> <td>16</td> <td>ಕೇರುಳ್ಳಿ</td> <td>124</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ರಾಗಿ</td> <td>109</td> <td>17</td> <td>ಆಲೂಗಡ್ಡೆ</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3</td> <td>(ಅ) ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ</td> <td>110</td> <td rowspan="2">18</td> <td>(ಅ) ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ</td> <td>126</td> </tr> <tr> <td>(ಆ) ಬಳ ಜೋಳ</td> <td>111</td> <td>(ಆ) ಪಚ್ಚೆ ಬಾಳೆ (ಜಿ-9)</td> <td>127</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ</td> <td>112</td> <td rowspan="3">19</td> <td>(ಅ) ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಟೇಬಲ್)</td> <td>128</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ಸಜ್ಜೆ</td> <td>113</td> <td>(ಆ) ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ</td> <td>129</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ತೊಗರಿ</td> <td>114</td> <td>(ಇ) ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲೂ)</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ಹೆಸರು</td> <td>115</td> <td>20</td> <td>ದಾಳಂಬೆ</td> <td>131</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ಉದ್ದು</td> <td>116</td> <td>21</td> <td>ಮಾವು</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>ಕಡಲೆ</td> <td>117</td> <td>22</td> <td>ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬರಿ</td> <td>133</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>ಶೇಂಗಾ</td> <td>118</td> <td rowspan="2">23</td> <td>(ಅ) ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>ಸೋಯಾ ಅವರೆ</td> <td>119</td> <td>(ಆ) ಬಳ ಅಡಕೆ</td> <td>136</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ</td> <td>120</td> <td>24</td> <td>ಶುಂಠಿ</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>ಹತ್ತಿ</td> <td>121</td> <td>25</td> <td>ಅರಿಶಿಣ</td> <td>138</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ</td> <td>122</td> <td>26</td> <td>ಕರಿ ಮೆಣಸು</td> <td>139</td> </tr> </tbody> </table>	ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	1	(ಅ) ಭತ್ತ (ನೀ)	107	15	ಬೊಮ್ಮೆಬೊಮ್ಮೆ	123	(ಆ) ಭತ್ತ (ಮಳೆ)	108	16	ಕೇರುಳ್ಳಿ	124	2	ರಾಗಿ	109	17	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	125	3	(ಅ) ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	110	18	(ಅ) ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ	126	(ಆ) ಬಳ ಜೋಳ	111	(ಆ) ಪಚ್ಚೆ ಬಾಳೆ (ಜಿ-9)	127	4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	112	19	(ಅ) ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಟೇಬಲ್)	128	5	ಸಜ್ಜೆ	113	(ಆ) ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ	129	6	ತೊಗರಿ	114	(ಇ) ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲೂ)	130	7	ಹೆಸರು	115	20	ದಾಳಂಬೆ	131	8	ಉದ್ದು	116	21	ಮಾವು	132	9	ಕಡಲೆ	117	22	ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬರಿ	133	10	ಶೇಂಗಾ	118	23	(ಅ) ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	135	11	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	119	(ಆ) ಬಳ ಅಡಕೆ	136	12	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	120	24	ಶುಂಠಿ	137	13	ಹತ್ತಿ	121	25	ಅರಿಶಿಣ	138	14	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	122	26	ಕರಿ ಮೆಣಸು	139	
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ	ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ																																																																																													
1	(ಅ) ಭತ್ತ (ನೀ)	107	15	ಬೊಮ್ಮೆಬೊಮ್ಮೆ	123																																																																																													
	(ಆ) ಭತ್ತ (ಮಳೆ)	108	16	ಕೇರುಳ್ಳಿ	124																																																																																													
2	ರಾಗಿ	109	17	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	125																																																																																													
3	(ಅ) ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	110	18	(ಅ) ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ	126																																																																																													
	(ಆ) ಬಳ ಜೋಳ	111		(ಆ) ಪಚ್ಚೆ ಬಾಳೆ (ಜಿ-9)	127																																																																																													
4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	112	19	(ಅ) ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಟೇಬಲ್)	128																																																																																													
5	ಸಜ್ಜೆ	113		(ಆ) ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ	129																																																																																													
6	ತೊಗರಿ	114		(ಇ) ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲೂ)	130																																																																																													
7	ಹೆಸರು	115	20	ದಾಳಂಬೆ	131																																																																																													
8	ಉದ್ದು	116	21	ಮಾವು	132																																																																																													
9	ಕಡಲೆ	117	22	ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬರಿ	133																																																																																													
10	ಶೇಂಗಾ	118	23	(ಅ) ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	135																																																																																													
11	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	119		(ಆ) ಬಳ ಅಡಕೆ	136																																																																																													
12	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	120	24	ಶುಂಠಿ	137																																																																																													
13	ಹತ್ತಿ	121	25	ಅರಿಶಿಣ	138																																																																																													
14	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	122	26	ಕರಿ ಮೆಣಸು	139																																																																																													
3	(ಅ) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ದಶಕದಲ್ಲಾದ (2005-06 ರಿಂದ 2016-17) ಬದಲಾವಣೆ	140																																																																																																
	(ಆ) ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ದಶಕದಲ್ಲಾದ (2005-06 ರಿಂದ 2016-17) ಬದಲಾವಣೆ	141																																																																																																
4	2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ	142																																																																																																
5	2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೆಳೆಗಳ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ	144																																																																																																
6	2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ (CACP) ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ (KAPC) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ತುಲನೆ	145																																																																																																
7	ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳ ತುಲನೆ	146																																																																																																
8	ಕಳೆದ 12 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಾದ ಹೆಚ್ಚಳ	148																																																																																																

ಪು.ತಿ.ನೋ.



ಅನುಬಂಧಗಳ ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
9	ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ	149
10	ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿರತೆ	150
11	(ಅ) ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ	151
	(ಆ) ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ	152
12	ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಮಾಸಿಕ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ	155
13	ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ - ಮೈಕ್ರೋಸಾಪ್	158
14	(ಅ) ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಆವಕ ಸೂಚಕ (Seasonal Index)	162
	(ಆ) ಕರ್ನಾಟಕದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಆವಕ ಸೂಚಕ (Seasonal Index)	163
15	(ಅ) ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ವರೆಗಿನ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ	164
	(ಆ) ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ವರೆಗಿನ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ	165
16	ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಪತ್ರಗಳು	166-171
	(ಅ) ಅನ್ನಭಾಗ್ಯದ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಖರೀದಿಸುವ ಕುರಿತು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರದ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ	166
	(ಆ) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಮತ್ತು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಧಾರಣೆ ಸ್ಥಿರೀಕರಣಕ್ಕೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ ಕುರಿತು	169
	(ಇ) ಬಹು ಮೌಲ್ಯದ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ಯೀಕರಣ (Demonetization) ಹಾಗೂ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಗಳ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡು ಶೀಘ್ರ ಖರೀದಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯವರಿಗೆ ಪತ್ರ	170
17	ಮಿತಿಮೀರಿದ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಶೇಷಾಂಶ ಉಳಿದ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ರಫ್ತಾದ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ	172

## ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ಸಾರಾಂಶ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ರೈತರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲೇ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬೇಕೆನ್ನುವುದು ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ವಹಿಸಿರುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿಯನ್ನು ಒಂದು ಸುಸ್ಥಿರ ಉದ್ದಿಮೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.
- ಇದಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ 26 ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ (14 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು 12 ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳು) ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅವಕ, ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ, ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ನಡೆಸಿ ಈ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ (Perspective Report) ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಈ 26 ಬೆಳೆಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.39 ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಈ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿ ರಾಜ್ಯದ ಬಹುಪಾಲು ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಭದ್ರತೆ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕು ಚೆಲ್ಲುತ್ತದೆ.

### ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

- ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಈ ಡಿಜಿಟಲ್ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಚಾರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ತೀರ್ಮಾನ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಈ ಬೆಳೆಗಳ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗಿನ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ವಿಶ್ವದ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ದಿಗ್ಗಜ ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.
- ಆದರೆ, ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.36 ಪ್ರಮಾಣ ಮಾತ್ರ ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಉಳಿದ ಉತ್ಪನ್ನವು ಹೊರಗಡೆ ಅನಧಿಕೃತವಾಗಿ ವಿಕ್ರಯವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಕೃಷಿ ಧಾರಣೆಯ ಸ್ಪಷ್ಟ ಚಿತ್ರಣ ಸಿಗುತ್ತಿಲ್ಲ.
- ಇದಕ್ಕಿಂತ ಮಿಗಿಲಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಆಮದು, ರಫ್ತಿನ ಬಗ್ಗೆ ಧಿಡೀರನೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ತೀರ್ಮಾನಗಳು, ಬಹು ಮೌಲ್ಯದ ನೋಟನ ರದ್ದತಿ, ಇತ್ತೀಚಿನ 'ಸೇವಾ ಮತ್ತು ಸರಕು ಕರ' (GST) ಸುಧಾರಣೆಗಳಂತಹ ಬಾಹ್ಯ

ಅಂಶಗಳು ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಧಾರಣೆ ಮೇಲೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ.

- ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ನಿಖರತೆಯನ್ನು ಕುಂಠಿಸಲರುವುದರಿಂದ, ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒಟ್ಟಾರೆ ದಿಕ್ಸೂಚಿ (Indicative) ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬಳಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

### ದಶಕದ ಬೆಲೆ ಪರಿವರ್ತನೆ

- ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಒಂದು ದಶಕದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ (ಶೇ.-85 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ), ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಶೇಂಗಾ (ಶೇ.-38), ರಾಗಿ (ಶೇ.-37) ಮತ್ತು ಭತ್ತ (ಶೇ.-32), ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (-13.30 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟಾರ್‌ಗಳಷ್ಟು) ಭಾರೀ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಆತಂಕಕಾರಿ.

- ಈ ಪ್ರಕಾರ ಕಳೆದ ದಶಕದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಶೇ.22 (ಸುಮಾರು 11.68 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟಾರ್) ರಷ್ಟು ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಭೂಮಿ ಬೇರೆಡೆ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು ಆ ಮೂಲಕ ಸುಮಾರು 33 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಆಹಾರದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

### ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ

- ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಈ 26 ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಎಕರೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಮಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮಗಳ ವೆಚ್ಚ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹಾಗೂ ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ ಈ ಎರಡರ ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು (Opportunity Cost) ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೀಗೆ, ಎರಡು ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.

- ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಹೊರಗಿನ ದಿನಗೂಲಿ, ಜಾನುವಾರು ಹಾಗೂ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶ್ರಮಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿದರೆ ಶ್ರಮದ ಬಾಜಿನ ಖರ್ಚು ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಶೇ.28 ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಿದೆ.

**ಅಸಮರ್ಪಕ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ**

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಘೋಷಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಈ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

• ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ ಇವುಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೂ 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಧಾರಣೆ ಸೆಟ್ಲಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.40, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಶೇ.24 ಹಾಗೂ ಮಳೆ ಆಶ್ರಯದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು ರೈತರು ನಷ್ಟ ಅನುಭವಿಸುವಂತಾಗಿದೆ.

- ಆದರೆ, ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಗೇಣಿ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚದಂತಹ ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ ಸಮೇತ ಸಮಗ್ರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು, ಈರುಳ್ಳಿ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ಮತ್ತು ತೆಂಗಿನ ಬೀಸಾಯ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಷ್ಟದ ಕಸುಬುಗಳಾಗಿವೆ.

• ಹೀಗೆ, ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ “ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚಗಳ” ಬಗೆಗಿನ ಸ್ಪಷ್ಟ ಕಲ್ಪನೆಯಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಲ್ಲೇ ಗೊಂದಲದಲ್ಲರುವಂತಾದರೆ ಸಮಗ್ರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆಯತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸದಿರುವುದು ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ನೀತಿಯ ದೊಡ್ಡ ಲೋಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೃಷಿ ವಲಯ ಇಂದು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ, ಚಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಪರಿಹಾರವಾಗಿ, ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ರೈತಾಪಿವರ್ಗ, ಡಾ||ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ರವರು ಮಾಡಿರುವ 2007 ರ ವರದಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಂತೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಶೇ 50 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಲಾಭಾಂಶ ಸಿಗುವಂತೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಘೋಷಿಸಬೇಕೆಂದು ಆಗ್ರಹ ಪಡಿಸುತ್ತಿರುವರು.

- ಆದರೆ, ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 14 ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಂದಿನ ಅಧಿಕಾರರೂಢ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ 2014-15 ರಿಂದ ಮಾಡಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಳ ಪ್ರಮಾಣ ಕೇವಲ ಶೇ.5.17 ಮಾತ್ರ. ಆದರೆ, ಕಳೆದ 12 ವರ್ಷಗಳ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಸರಾಸರಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಗಮನಿಸಿದರೆ ಹಿಂದಿನ ಸರ್ಕಾರದ ಸಾಧನೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ.15.19 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

• ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವ ಮಾತನಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಹೀಗೆ, ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಹಿಂದೇಟು ಹಾಕದೇ ಉದಾರತೆ ತೋರುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

**ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವತ್ತ ಗಮನ**

- ಭತ್ತದಂತಹ ಸ್ಥಿರವಾದ ಆದಾಯ ನೀಡುವ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಮಾಸಿಕ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ (Co-efficient of Variation) ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.950, ಟೊಮೊಟೊದಲ್ಲಿ ಶೇ.1575 ಹೀಗೆ ಹಲವು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ, ಬರಿದೇ ಲಾಭಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ಕೊಡುವ ಬದಲು ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸ್ಥಿರವಾದ ಧಾರಣೆ ಗಮನಿಸಿ, ಸೂಕ್ತ ಬೆಲೆ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ರೈತರು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಇಳಿಕೆಯತ್ತ ಗಮನಹರಿಸಿದ್ದೇ ಆದಲ್ಲ ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗದೆ ಎಂಬ ವಿಚಾರವನ್ನು ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿ ತೋರಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ (Commission for Agricultural Costs and Prices-CACP) ಶ್ಲಾಘಿಸಿ ತನ್ನ 2016-17 ರ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಲೆ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ ವರದಿ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ.

• ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ ಮೂಲಕ ಮಳೆ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಬಳಸಿದರೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಶೇ.77 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಹೀಗೆ, ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಳ, ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಕೆಗಳತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸಿ ಸದ್ಯದ ಧಾರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರತಿಫಲ ಪಡೆಯುವುದನ್ನೂ ರೈತರು ಅರಿಯಬೇಕಾಗಿದೆ.

**ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹಾರ**

- ರೈತರು ಬೆಳೆದ ಬಹುತೇಕ ಉತ್ಪನ್ನ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ (ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ) ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಹೊರಗೇ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಬಂದಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರವೇ ಘೋಷಿಸುವ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಕೂಡ ದೊರಕದಿರುವುದು ನಮ್ಮ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ದೊಡ್ಡ ವೈಫಲ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- 2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೈತರು ಬೆಳೆದ ಈ 26 ಬೆಳೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.36ರ ಪ್ರಮಾಣ ಮಾತ್ರ ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ಪ್ರಾಂಗಣದೊಳಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪರಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದು ಮಾರಾಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬಂದಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಶೇ.62 ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ ಮಾತ್ರ ಕೆಳದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### ಈ ಸಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ

- ಮುಂಗಾರಿನ ಅಸಮರ್ಪಕ ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.3 ರಷ್ಟು (2.26 ಲಕ್ಷ ಟನ್) ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದ್ದರೆ, ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.22 (8.77 ಲಕ್ಷ ಟನ್), ತೊಗರಿ ಶೇ.42 (5 ಲಕ್ಷ ಟನ್), ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಶೇ.30 (0.24 ಲಕ್ಷ ಟನ್) ಮತ್ತು ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.14(0.18 ಲಕ್ಷ ಟನ್) ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿರುವುದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ದೊರೆತ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ತಿಳಿಯುತ್ತದೆ.

### ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ತೊಗರಿ ಧಾರಣೆ ಇಳಿಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ತೋರುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಹಾಗೇ, ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಕಡಲೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಹೊರತಾಗಿ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಕ್ಷಣೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬಂದಿರುವ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಧಾರಣೆ ಇಳಿಯುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (A<sub>1</sub>+FL) ಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಮುಂದುವರೆಯಲಿದೆ. ತೊಗರಿ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಶೇಂಗ ಇತರೆ ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಈಗಾಗಲೇ ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

- ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಬಹುತೇಕ ಭತ್ತ ಸೋನಾ ಮಸ್ಸೂರಿಯಂತಹ ರಫ್ತಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಉತ್ಪನ್ನ ತಳಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಕೀಟನಾಶಕ ಅಂಶಗಳು ಅತೀಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಇವುಗಳನ್ನು ಪಶ್ಚಿಮದ ರಾಜ್ಯಗಳು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಇರಾನ್‌ನಂತಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೀಲ ರಾಜ್ಯಗಳೂ ತಿರಸ್ಕರಿಸಿದ್ದು, ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಭತ್ತದ ಧಾರಣೆ ಕೂಡ ಇಳಿಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಹಿಡಿದಿರುತ್ತದೆ.
- ಹಾಗೇ, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಈ ಸಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಜೊತೆಗೆ ರಫ್ತಿಗೂ ಅಡಚಣೆ

ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದ ಕಾರಣ ಸಹಜವಾಗಿ ಧಾರಣೆ ಇಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಸತತ ಬರ, ಮುಂಗಾರಿನ ಕೊರತೆ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಪ್ರತೀ ವರ್ಷ ತೀವ್ರ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ ತೋರುತ್ತಿರುವ ಎರಡು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಟೊಮೋಟೊ ಮತ್ತು ಈರುಳ್ಳಿಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇಳಿದಿದ್ದು ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಧಾರಣೆ ಉತ್ತಮವಾಗೇ ಮುಂದುವರೆಯುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

- ಆದರೆ, ಹಣದುಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಕಡಿವಾಣ ಹಾಕಿ ಗ್ರಾಹಕರ ಹಿತರಕ್ಷಣೆ ವಿಚಾರಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಆಮದಿಗೆ ಪೂರೈಕೆ ಬೆಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಈರುಳ್ಳಿಯಿಂದ ರೈತರ ಉತ್ತಮ ಧಾರಣೆ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಹುಸಿಯಾಗಬಹುದು.

- ಬಳಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು, ತೆಂಗು, ಅಡಕೆ, ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳಿಗೆ ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಧಾರಣೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದರೂ, ಬಹುಮೌಲ್ಯದ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ಯೀಕರಣದ (Demonetization) ಹಿಂದಿನ ಪ್ರಭಾವ ಹಾಗೂ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಕರ ಸುಧಾರಣೆಯ ಇಂದಿನ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ದಾಸ್ತಾನು, ವ್ಯಾಪಾರ, ವಹಿವಾಟಿಗೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಒದಗಿ ಧಾರಣೆ ಹುಸಿಯಬಹುದು. ಕರಿಮೆಣಸಿನಂತಹ ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥದಲ್ಲಿ ಇವುಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಈಗಾಗಲೇ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಅಂದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿಯ ಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಕಳೆದರಡು ಸಾಲಿನಂತೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಬವಣೆ ಪಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ ಎಂದಾಯ್ತು.

- ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟಿನ ಮೇಲೆ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ಯೀಕರಣದ ಹಾಗೂ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಗಳ ಪ್ರಭಾವಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ, ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರ ಕೈಗೊಂಡು ಖರೀದಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಶೀಘ್ರ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮಾಡಿರುವ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಶೀಘ್ರ ಕಾರ್ಯ ರೂಪಕ್ಕೆ ತರಬೇಕಾಗಿದೆ.

- ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಲೆ ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕಾನೂನಿನ ರಕ್ಷಣೆ, ಸಮರ್ಪಕ ಖರೀದಿ, ಶೇಖರಣೆ, ಅಡಮಾನ ಸಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಬಲಪಡಿಸುವ ಜೊತೆಗೆ “ಬೆಲೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಪರಿಹಾರ” (Price Compensation) ನೀಡುವುದು, ಈ ಎಲ್ಲಾ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳ ಸಮೇತ ಮುಂದಿನ ಸಮಗ್ರ ವರದಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಸದ್ಯದಲ್ಲೇ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿಡಲಿದೆ.



## ಅಧ್ಯಾಯ 1: ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ತಾತ್ವಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಪದ್ಧತಿ

ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ರೈತ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬೇಕೆನ್ನುವುದು ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗಕ್ಕೆ ವಹಿಸಿರುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿಯನ್ನು ಒಂದು ಸುಸ್ಥಿರ ಉದ್ಯಮಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ನಿಖರವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

### 1.1. ವೆಚ್ಚದ ಸಮಗ್ರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ

ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು 'ಚರ ವೆಚ್ಚ' (Variable Cost) ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ (Fixed Cost) ಗಳ ಜೊತೆಗೆ 'ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ'ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕುವುದು ಫಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ (Farm Management Economics) ದ ಮೂಲ ತತ್ವವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**ಅ) ಚರ ವೆಚ್ಚ (Variable Cost):** ಈ ವೆಚ್ಚವು ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ ಈ ವೆಚ್ಚವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ: ಬೀಜ, ಗೊಬ್ಬರ, ಔಷಧ, ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಖರ್ಚು.

**ಆ) ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ (Fixed Cost):** ಈ ವೆಚ್ಚವು ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹೊಂದದೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳದಿದ್ದರೂ ಈ ಖರ್ಚನ್ನು ಭರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ - ಭೂ ಕಂದಾಯ, ಸವಕಳ ಇತ್ಯಾದಿ.

**ಇ) ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ (Opportunity Cost):** ರೈತರ ಶ್ರಮ, ಸ್ವಯಂ ಬಳಸುವ ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮಯದ ವೆಚ್ಚವನ್ನೂ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಮನೆಯ ಸದಸ್ಯರು ತಮ್ಮದೇ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಅವರು ಹೊರಗಲ್ಲಾದರೂ ದುಡಿದು ಆದಾಯ ಗಳಿಸುವ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಇದನ್ನು 'ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ' ವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು. ಇದೇ ರೀತಿ ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಉಸ್ತುವಾರಿಗೆ ರೈತ ವ್ಯಯಿಸಿದ ಸಮಯವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

**ಈ) ಸವಕಳ ವೆಚ್ಚ:** ಬೀಜ, ಗೊಬ್ಬರ ಇತ್ಯಾದಿ ಬೇಸಾಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಒಮ್ಮೆ ಬಳಸಿದಾಗ ಅವು ಸಂಪೂರ್ಣ ಬಾಳಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅವುಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ವೆಚ್ಚವೆಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು. ಆದರೆ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್, ಪಂಪ್ ಸೆಟ್ ಮುಂತಾದ ಯಂತ್ರಗಳು, ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಬಹುಕಾಲ ಬಾಳುತ್ತವೆ. ಅಂತಹ

ಬಹುಕಾಲ ಉಪಯೋಗಿ ಯಂತ್ರ, ಸಲಕರಣೆ, ಕಟ್ಟಡ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಮೌಲ್ಯ ಕುಸಿತವನ್ನು 'ಸವಕಳ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸವಕಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವೆಂದು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುವುದು. ಇದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನ:

$$\text{ಸವಕಳ ವೆಚ್ಚ} = \frac{\text{ಖರೀದಿಸಿದ ಮೌಲ್ಯ (ರೂ.)} - \text{ಗುಜರಿ ಮೌಲ್ಯ (ರೂ.)}}{\text{ಬಾಳಿಕೆಯ ಅವಧಿ (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)}}$$

### 1.2. ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳು

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ		ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ
	ನೇರವಾಗಿ	ಅಪ್ರತ್ಯಕ್ಷವಾಗಿ	
<b>ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>	ದಿನಗೂಲ, ಎತ್ತಿನ ಮತ್ತು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶ್ರಮ, ಬೀಜ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ನೀರಾವರಿ ವೆಚ್ಚ, ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	ರೈತರೇ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಬೀಜ, ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ, ಇತ್ಯಾದಿ	ಮನೆ ಆಳನ ಕೂಲಿ, ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ
<b>ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭೂ ಕಂದಾಯ, ತೆರಿಗೆ, ವಿಮಾ ಮೊತ್ತ, ಕೊರಗಿನಿಂದ ಪಡೆದ ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ	ಸವಕಳ ವೆಚ್ಚ, ಸ್ವಂತ ಆಸ್ತಿಯ ಮೌಲ್ಯದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 25 ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಋತುಗಳಲ್ಲಿ ಬತ್ತನೆಗಿಂತ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಘೋಷಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (DES) ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಮಾಹಿತಿ ಕಲೆಹಾಕಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕುತ್ತದೆ.

**ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub>** = ಶ್ರಮ (ಮಾನವ, ಎತ್ತಿನ ಮತ್ತು ಯಾಂತ್ರಿಕ), ಬೀಜ, ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ನೀರಾವರಿ ವೆಚ್ಚ, ಸವಕಳ ವೆಚ್ಚ, ಭೂಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ, ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ, ವಿಮಾ ಮೊತ್ತ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ರೈತ ಮಾಡಿರುವ ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು.



ವೆಚ್ಚ  $A_2 =$  ವೆಚ್ಚ  $A_1 +$  ಹೊರಗಿನಿಂದ ಪಡೆದ ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ

ವೆಚ್ಚ  $B_1 =$  ವೆಚ್ಚ  $A_1 +$  ಭೂಮಿ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರೆ ಸ್ವಂತ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ

ವೆಚ್ಚ  $B_2 =$  ವೆಚ್ಚ  $B_1 +$  ಹೊರಗಿನ ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ + ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ

ವೆಚ್ಚ  $C_1 =$  ವೆಚ್ಚ  $B_1 +$  ಕುಟುಂಬದ ಮಾನವ ಶ್ರಮ

ವೆಚ್ಚ  $C_2 =$  ವೆಚ್ಚ  $B_2 +$  ಕುಟುಂಬದ ಮಾನವ ಶ್ರಮ

ವೆಚ್ಚ  $C_3 =$  ವೆಚ್ಚ  $C_2 +$  ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ ( $C_2$  ವಿನ ಶೇ. 10 ರ ಭಾಗ)

ಈ ರೀತಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಎಕರೆವಾರು ಮತ್ತು ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರಂತೆ ಎರಡು ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗುವುದು.

2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲು ಕೇಂದ್ರದ 'ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ' (CACP) ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ 'ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಘಟಕ'ಗಳು ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ಕಾರ್ಯಪದ್ಧತಿ (Methodology) ಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಕಾರ್ಯಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸುಧಾರಿಸಿದ ಪದ್ಧತಿಯ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು:

1. ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (Gross Income) ದ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.
2. ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರದ CACP ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿರುವ ಶೇ. 10 ರ ಬದಲಾಗಿ ಶೇ. 15 ನ್ನು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (Managerial Cost) ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.
3. ಒಟ್ಟು ವಿಮಾ ಮೊತ್ತ (ಬೆಳೆ ಸಾಲ) ದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 2 ರಿಂದ ಶೇ.5 ರಷ್ಟನ್ನು ಗಂಡಾಂತರ (Risk) ಶ್ರೀಮಿಯಂ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.
4. ಚರ ವೆಚ್ಚದ (Working Capital) ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ. 15 ರಷ್ಟೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.

ನೀರಾವರಿಗೆ, ಅದರಲ್ಲೂ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೊಳವೆಬಾವಿ ಮೂಲದ ನೀರಾವರಿಗೆ ರೈತರು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡುತ್ತಿರುವರು. ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ವಿಫಲವಾಗಿ, ರೈತರು ಮತ್ತೆ ಮತ್ತೆ ಬಾವಿ ತೋಡುವಂತಾಗಿರುವರು. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವೆಚ್ಚದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಕಷ್ಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆಯೇ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಾಜಿನಲ್ಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದೊಳಗೆ ಸೇರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. ಎಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಮಿಗಿಲಾಗಿ ರೈತರು ಇಂದು ಖಾಸಗಿ ಸಾಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಳಗೆ ಸಿಲುಕಿದ್ದು

ಅಧಿಕ ದರದ ಬಡ್ಡಿ ನೀಡುತ್ತಿರುವರು. ಈ ಎಲ್ಲ ವೆಚ್ಚಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಕಾರ್ಯಪದ್ಧತಿ (Methodology) ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಹಾಗೇ ಕೂಲಿ ಆಳುಗಳಿಗೆ ಕಾಫಿ, ತಿಂಡಿ, ಊಟ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು ಈಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಇವುಗಳನ್ನೂ ವೆಚ್ಚದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇವೆಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಇತ್ತೀಚಿಗಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ಕೀಳುವುದು, ಕಟಾವು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಇಂತಿಷ್ಟು ಹಣ ನೀಡುತ್ತಿದ್ದು, ಇದನ್ನೂ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಕೇಂದ್ರ (CACP) ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರೈತ ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ವೆಚ್ಚ ( $A_1+FL$ ) ಇವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಆದರೆ, 2007 ರ ಡಾ.ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ವರದಿ (National Policy for Farmers) ಯಲ್ಲಿ "ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (Weighted Average Cost) ಕ್ಕಿಂತ ಶೇ.50 ರಷ್ಟಾದರೂ ಅಧಿಕವಾಗಿರಬೇಕು" ಎಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ರೈತರು ಇದರ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಒತ್ತಾಯಿಸುತ್ತಿರುವರು.

ಅಲ್ಲ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರೈತ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಭರಿಸಿರುವ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಕೂಲಿಗಳಾದರೂ ಉತ್ಪನ್ನದ ಮೌಲ್ಯದಿಂದ ವಾಪಸ್ಸಾಗಿ ಮಿಗಿತ (ಲಾಭಾಂಶ) ಸಿಗಬೇಕು. ಇದನ್ನು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯದ ಮೊದಲನೇ ವಿಧವೆನ್ನಬಹುದು. ಇನ್ನು ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ರೈತ ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಇತರೆ ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚಗಳೂ ಹಿಂತಿರುಗಿ ರೈತನಿಗೆ ಸಹಜ ಲಾಭಾಂಶ ಸಿಗಬೇಕು. ಇದು ಆದಾಯದ ಎರಡನೇ ವಿಧವೆನ್ನಬಹುದು.

### 1.3. ಕಾರ್ಯಪದ್ಧತಿ

2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಕ್ಕೆ 5 ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳು (ಭತ್ತ, ಜೋಳ, ರಾಗಿ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಸಜ್ಜೆ), ನಾಲ್ಕು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು (ತೊಗರಿ, ಕಡಲೆ, ಹೆಸರು, ಉದ್ದು), ಮೂರು ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳು (ಶೇಂಗ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಸೋಯಾ ಅವರೆ), ಎರಡು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು (ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ), ನಾಲ್ಕು ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು (ಬಾಳೆ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ದಾಳಂಬೆ ಮತ್ತು ಮಾವು), ಮೂರು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು (ಟೊಮೆಟೊ, ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಆಲೂಗಡ್ಡೆ), ಎರಡು ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು (ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ) ಹಾಗೂ ಮೂರು ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು (ಶುಂಠಿ, ಅರಿಶಿಣ ಮತ್ತು ಕರಿಮೆಣಸು) ಹೀಗೆ 26 ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಭತ್ತವನ್ನು ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಮಳೆ ಆಶ್ರಯದ ಭತ್ತಗಳೆಂದು, ಜೋಳವನ್ನು ಹಿಂಗಾರು ಬಿಳಿ ಜೋಳ ಮತ್ತು ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳಗಳೆಂದು, ಬಾಳೆಯನ್ನು ಏಲಕ್ಕಿ ಹಾಗೂ ಪಚ್ಚಬಾಳೆ, ದ್ರಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ರೆಸಿನ್,

ಬೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳೆಂದು ಮತ್ತು ತೆಂಗನ್ನು ಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬರಿಗಳೆಂದು ಮರು ವಿಂಗಡಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.

ಈ 26 ಬೆಳೆಗಳು ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.89 ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಈ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ರಾಜ್ಯದ ಬಹುಪಾಲು ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಭದ್ರತೆ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕು ಚೆಲ್ಲುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಂತೆ ಒಟ್ಟು 25 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಂದ, ಪ್ರತಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡೆರಡು ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಂತೆ 98 ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಿಂದ ಸಣ್ಣ, ಅತಿ ಸಣ್ಣ, ದೊಡ್ಡ, ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಹಿಡುವಳಿಯ ಹೀಗೆ ಐದು ವರ್ಗದ ಸುಮಾರು 1680 ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕಲೆ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ. ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 1 ರಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

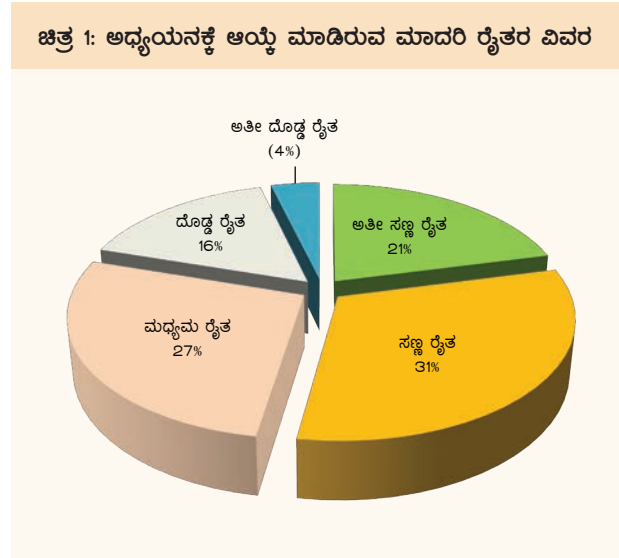
ಈ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ವರ್ಗದ ರೈತರ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರವನ್ನು ಪಟ್ಟಿ 1 ಮತ್ತು ಚಿತ್ರ 1 ರಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಅಂಕಿ ಅಂಶವನ್ನು ಕಲೆ ಹಾಕುವಾಗ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಪದ್ಧತಿ (Survey Method) ಮತ್ತು ರೈತರನ್ನು ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಮುಖ ಹಂತ (ಮೊಳಕೆ, ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಮಾಗುವ ಮತ್ತು ಕೊಯಲು) ಗಳಲ್ಲಿ ಭೇಟಿ ಮಾಡುವ (Cost Accounting) ಎರಡೂ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಐದು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ 'ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಹಿತಿ ಘಟಕ' (Cost of Cultivation and Market Intelligence Cell) ಗಳ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲೇ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಸ್ತೃತವಾದ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ (Questionnaire) ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ರೈತರನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ವಿವಿಧ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕಲೆಹಾಕಲಾಯಿತು.

ರೈತರಿಂದ ಪಡೆದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲು ಮಾಡಿ ಎಂ.ಎಸ್.ಎಕ್ಸ್.ಎಲ್ (MS-Excel) ತಂತ್ರಾಂಶ (Software) ಬಳಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಯಿತು. ಈ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳನ್ನು ಆಯಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯಗಳ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕರ ನೇತೃತ್ವದ ರೈತರು, ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಲಹಾ ಸಮಿತಿಯ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿಸಿ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ನಂತರ ದಿನಾಂಕ: 18-11-2017 ರಂದು ಜರುಗಿದ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ 16ನೇ ವಿಶೇಷ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಕರಡು ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಮಂಡಿಸಿ, ಸದಸ್ಯರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಮತ್ತು ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದು ಆಯೋಗದ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಮರು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ವರದಿಯನ್ನು ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಎಲ್ಲಾ 26 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 2 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



ಪಟ್ಟಿ 1 : 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಮಾದರಿ ರೈತರ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಿಡುವಳಿ ಗಾತ್ರ *	ಸಂಖ್ಯೆ	ಶೇಕಡೆ	ರಾಜ್ಯದ ಶೇಕಡೆ ಪ್ರಮಾಣ
1	ಅತೀ ಸಣ್ಣ ರೈತ (1 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ)	354	21	49
2	ಸಣ್ಣ ರೈತ (1 ರಿಂದ 2 ಹೆ.)	520	31	27
3	ಮಧ್ಯಮ ರೈತ (2 ರಿಂದ 4 ಹೆ.)	458	27	16
4	ದೊಡ್ಡ ರೈತ (4 ರಿಂದ 10 ಹೆ.)	273	16	7
5	ಅತೀ ದೊಡ್ಡ ರೈತ (10 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹೆ.)	75	4	1
	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>1680</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\*ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ (CACP) ವರ್ಗೀಕರಣದ ಅನುಸಾರ

## ಅಧ್ಯಾಯ 2: ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

### 2.1. ಪ್ರಮುಖ ಬೆಲೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಿತ್ರಣ

ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ 26 ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಲೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಪಟ್ಟಿ 2 (ಅ ಮತ್ತು ಆ) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿಗಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಬಾಳೆ, ಅಡಕೆ ಮತ್ತು ಶುಂಠಿ ಬೆಲೆಗಳ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು, ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ತೋಗರಿ, ಈರುಳ್ಳಿ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ದಾಳಂಬೆ, ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಕರಿಮೆಣಸು ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ರಾಗಿ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಅಡಕೆ ಬೆಲೆಗಳ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿದೆ.

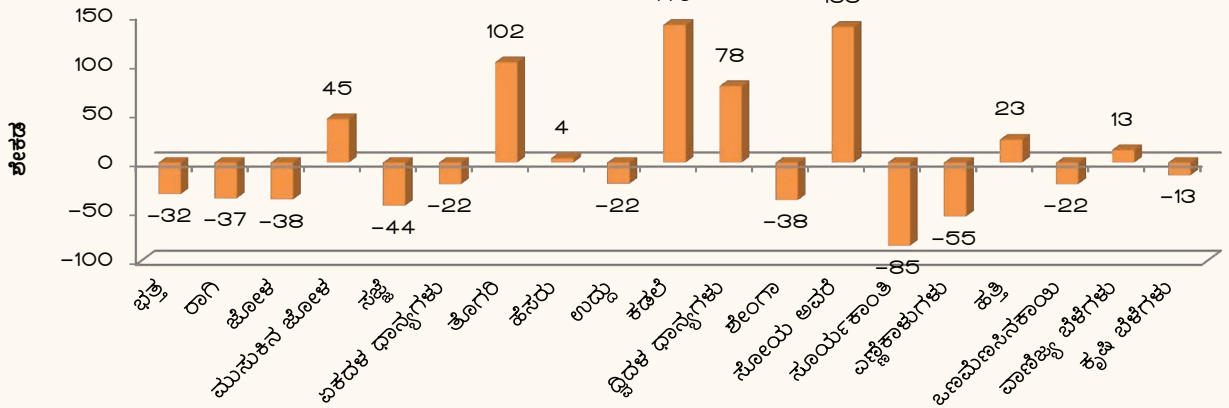
ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಕಡಲೆ, ತೋಗರಿ, ಹೆಸರು, ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಬೆಲೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಉಳಿದೆಲ್ಲ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಪ್ರದೇಶ ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಹೊರತಾಗಿ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಕ್ಕೆ

ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರ ಪಟ್ಟಿ 2 (ಆ ಮತ್ತು ಆ) ಮತ್ತು ಅನುಬಂಧ - 3 (ಅ ಮತ್ತು ಆ) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

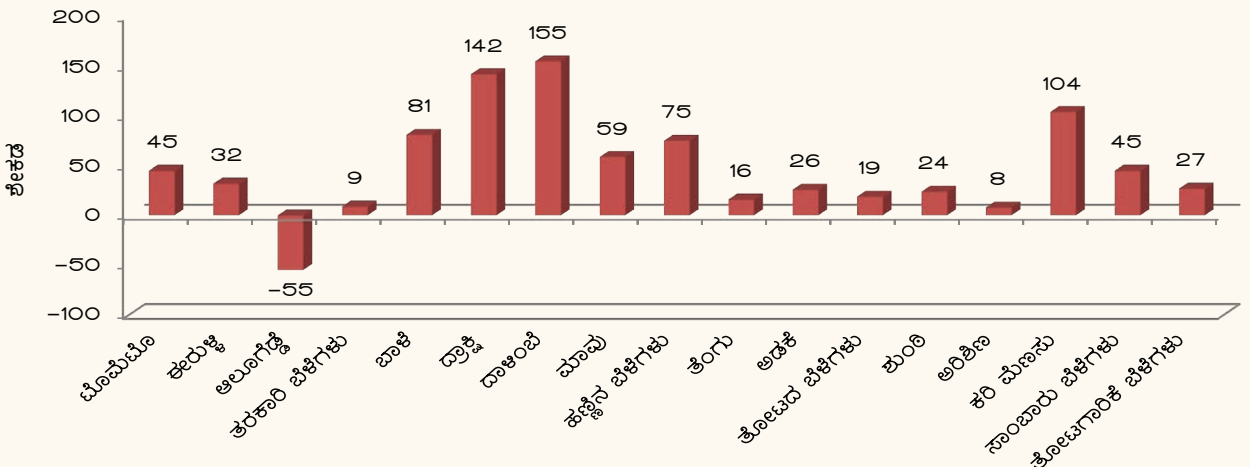
ಕೃಷಿ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ (ಶೇ.140), ಸೋಯಾಅವರೆ(ಶೇ.138) ಮತ್ತು ತೋಗರಿ (ಶೇ.102) ಬೆಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಭಾರೀ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ(ಶೇ.-85), ಜೋಳ ಮತ್ತು ಶೇಂಗಾ(ಶೇ.-38), ರಾಗಿ (ಶೇ.-37) ಮತ್ತು ಭತ್ತ(ಶೇ.-32), ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಸುಮಾರು 13.30 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟಾರ್‌ಗಳಷ್ಟು) ಭಾರೀ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಆತಂಕಕಾರಿ.

ಹೀಗೆ, ಕಳೆದ ಒಂದು ದಶಕದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

ಚಿತ್ರ-2 (ಅ): ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ದಶಕದ ಬದಲಾವಣೆ



ಚಿತ್ರ- 2 (ಆ): ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ದಶಕದ ಬದಲಾವಣೆ



ಪಟ್ಟಿ 2 (ಅ) : 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವಜ್ರ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಿತ್ರಣ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ		ಉತ್ಪಾದನೆ (ಲಕ್ಷ ಲಕ್ಷ (ಲಕ್ಷ ಟನ್) ಟನ್)	ಸರಸಾರಿ ಇಳುವರಿ (ರೂ./ಎಕರೆ)	ಉತ್ಪಾದನ ವಜ್ರ (ರೂ./ ಟನ್)		ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದಾರಣೆ (ರೂ./ ಟನ್)	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದಾರಣೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದ ರಾಜ್ಯ/ನಷ್ಟ (ಶೇ)		2017-18 ರ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಲೆ (ರೂ./ ಟನ್)	ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಲೆಗಿ ಹೋಲಿಸಿದ ವಜ್ರ ಪತ್ಯಾಸ (ಶೇ.)		ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿನ ಪರಿಷ್ಕೃತಿ	
		ದಶಕದಲ್ಲಾದ ಪರಿವರ್ತನೆ (ಶೇ.)	ದಶಕದಲ್ಲಾದ ಪರಿವರ್ತನೆ (ಶೇ.)			ಫಿಂಗರ್ (A <sub>1</sub> +FL)	ಫಿಂಗರ್ (C <sub>3</sub> )		ಫಿಂಗರ್ (A <sub>1</sub> +FL)	ಫಿಂಗರ್ (C <sub>3</sub> )		ಫಿಂಗರ್ (A <sub>1</sub> +FL)	ಫಿಂಗರ್ (C <sub>3</sub> )	ಫಿಂಗರ್ (A <sub>1</sub> +FL)	ಫಿಂಗರ್ (C <sub>3</sub> )
<b>I ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>															
1	ಭತ್ತ (ನೀ)	10.06 (XIII)	-32	41.89	27.9	1150	1912	1895	65	-1	1550	35	-19	-21	-22
2	ಭತ್ತ (ಮಳೆ)	5.96 (I)	-37	4.84	7.3	2446	3880	2846	16	-27	1900	-22	-51	28	179
3	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ *	9.46 (V)	-38	8.41	7.3	1937	2784	1466	-24	-47	1700	-12	-39	-20	-14
4	ಜಾಜಿ ಜೋಳ *	13.54 (II)	45	32.61	4.5	2222	3839	2422	9	-37	1725	-22	-55	-7	-6
5	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	2.41 (VI)	-44	2.54	5.6	2443	3374	1462	-40	-57	1425	-42	-58	2	6
	ಸರಾಸರಿ		-22						8	-32		-1	-37	-5	-3
<b>II ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>															
6	ತೊಗರಿ	12.14 (II)	102	12.12	5.4	4918	7302	5552	13	-24	5450	11	-25	-27	-42
7	ಹಸರು	4.19 (III)	4	1.17	3.8	4038	6134	5022	24	-18	5575	38	-9	-10	-20
8	ಉದ್ದು	0.87 (VIII)	-22	0.42	3.0	5546	8143	6140	11	-25	5400	-3	-34	58	12
9	ಕಡಲೆ	10.05 (IV)	140	5.78	4.1	4572	6724	5099	12	-24	4400	-4	-35	-	-
	ಸರಾಸರಿ		78						15	-23		11	-26	-19	-38
<b>III ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು</b>															
10	ಶೇಂಗಾ	6.41 (IV)	-38	3.75	3.9	4142	6582	4281	3	-35	4450	7	-32	-23	-7
11	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	3.17 (IV)	138	2.36	6.5	2787	4066	2758	-1	-32	3050	9	-25	-15	3
12	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	2.16 (I)	-85	0.99	4.5	3615	5349	3750	4	-30	4100	13	-23	-19	-30
	ಸರಾಸರಿ		-55						2	-32		10	-27	-20	-6
<b>IV ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು</b>															
13	ಹತ್ತಿ (ಉದ್ದ ಎಕೆ)	5.10 (V)	23	10.10	8.8	3765	6014	5860	56	-3	4320	15	-28	2	17
14	ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	0.95 (III)	-22	1.18	6.5	7548	11670	10396	38	-11				-24	-24
	ಸರಾಸರಿ		13						47	-7		15	-28	0	8
<b>ಅ</b>	<b>ಕೃಷಿ ಸರಾಸರಿ</b>	<b>86 (92%)*</b>	<b>-13</b>						<b>16</b>	<b>-24</b>		<b>8</b>	<b>-29</b>	<b>-10</b>	<b>-8</b>

ವಿ. ಸೂ. ಅವರೊಂದಿಗಿರುವ ರೋಮನ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ದೇಶದಲ್ಲೇ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತವೆ  
 \* ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಜೋಳಕ್ಕೆ ರೂ. 400 ಅಧಿಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಬೆಲೆ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ  
 \*\* ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಮೇಲಿನ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಶೇಕಡಾ ಪ್ರಮಾಣ

ಪಟ್ಟಿ 2 (ಆ) : 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಚಿತ್ರಣ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ		ಉತ್ಪಾದನೆ (ಲಕ್ಷ ಟನ್/ಎಕರ್)	ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂ./ಎಕರ್)	ಉತ್ಪಾದನ ವೆಚ್ಚ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಗಾಗಿ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಲಾಭ/ನಷ್ಟ (ಶೇ)		2017-18 ರ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಲೆಯ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ (ಶೇ)		ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿನ ಪರಿಷ್ಕೃತಿ	
		(ಲಕ್ಷ ಹೆ.)	ದಶಕದಲ್ಲಾದ ಪರಿವರ್ತನೆ (ಶೇ.)			ಫರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ+ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> +FL)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )		ಫರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ+ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಮೊಲೆ (A <sub>1</sub> +FL)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಮೊಲೆ (C <sub>3</sub> )		ಫರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ+ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಮೊಲೆ (A <sub>1</sub> +FL)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಮೊಲೆ (C <sub>3</sub> )	ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)	ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)
<b>V ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು</b>															
15	ಟೊಮಟೊ	0.64 (III)	45	21.38	127.0	865	1408	1438	66	2				-22	-32
16	ಕೇರಳ	1.95 (II)	32	27.68	53.1	653	1005	882	35	-12	624	-4	-38	-22	-14
17	ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ	0.34 (XI)	-55	4.73	59.1	948	1493	1399	48	-6				-10	-10
	ಸರಾಸರಿ		9						50	-5		-4	-38	-22	-21
<b>VI ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು</b>															
18	ಬಲಕೆ ಬಾಳೆ	1.01 (I)	81	24.90	75.9	1211	2185	2775	129	27				2	2
	ವೆಚ್ಚ ಬಾಳೆ (ಒ-9)				248.0	343	798	1405	310	76					
	ದ್ರಾಕ್ಷೆ (ಟೇಬಲ್)				75.0	2151	3846	2907	35	-24					
19	ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷೆ	0.24 (II)	142	4.46	24.5	7079	13733	11915	68	-13				4	36
	ದ್ರಾಕ್ಷೆ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬಲ್ಲೆ)				174.5	675	1492	1584	135	6					
20	ದಾಳಂಬೆ	0.28 (II)	155	3.29	41.0	2741	5348	6822	149	28				2	7
21	ಮಾವು	1.93 (V)	59	18.30	31	831	1838	2129	156	16				2	1
	ಸರಾಸರಿ		75						140	16				2	6
<b>VII ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು</b>															
22	ತೆಂಗು *	5.26 (II)	16	35.30	3898*	10	17	8	-20	-53				1	2
	ಕೊಬ್ಬರಿ **				7.8	6685	10177	7602	14	-25	7785	16	-24		
23	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	2.36 (I)	26	4.37	7.8	12688	25047	28839	127	15	27000	113	8	5	4
	ಜಳ ಅಡಕೆ				8.2	10662	22835	27987	162	23	25100	135	10	2	2
	ಸರಾಸರಿ		19						71	-10		88	-2	2	2
<b>VIII ಸಾಂಚಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು</b>															
24	ಬಂತಿ	0.31 (I)	24	0.89	76.9	1608	2903	3713	131	28				-5	0
25	ಅರಿಶೀಟ	0.13 (VI)	8	0.77	29.5	2814	5770	7897	181	37				3	9
26	ಕರಿ ಮೆಣಸು	0.33 (II)	104	0.19	2.9	20744	44951	57700	179	28				7	7
	ಸರಾಸರಿ		45						163	31				0	3
ಅ	ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸರಾಸರಿ	15 (74%)*	27						112	7		54	-15	-2	-7
ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸರಾಸರಿ	101 (59%)*	-9							69	-6		21	-25	-9	-7

ವಿ. ಸೂ. ಅವರೊಂದಿಗಿರುವ ರೋಮನ್ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ದೇಶದಲ್ಲೇ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಬಿಂಬಿಸುತ್ತವೆ  
 \* ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ (ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ); \*\* ಕೆಂಪು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ (ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ); \*\*\* ಕೆಂಪು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ (ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ)  
 \*\* ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ (ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ); \*\*\* ಕೆಂಪು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ (ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ)  
 \* ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ (ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ); \*\* ಕೆಂಪು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ (ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ); \*\*\* ಕೆಂಪು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ (ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ)



ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.13 ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.27 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ನಿವ್ವಳ ಶೇ.9 ರಷ್ಟು (10 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟರ್) ಭೂಮಿ ಕೃಷಿಯಿಂದಲೇ ತಪ್ಪಿ ಬೇರೆ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಹೋಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಳೆದ ದಶಕದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.22 (ಸುಮಾರು 11.68 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟರ್) ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಭೂಮಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು ಆ ಮೂಲಕ ಸುಮಾರು 33 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಆಹಾರದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ರಾಜ್ಯದ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ.

### 2.2. ವೆಚ್ಚದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ

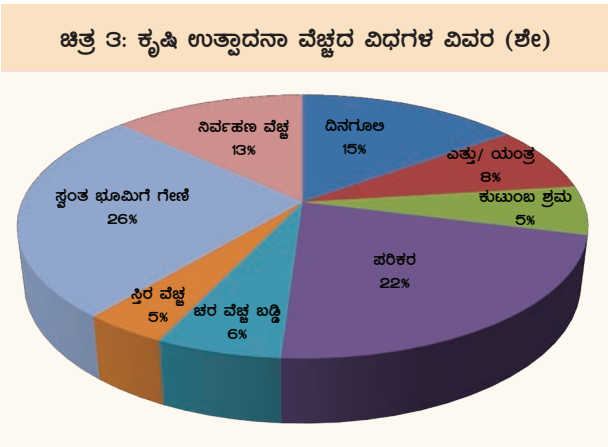
ಈ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿಸಿದ 26 ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಎಕರೆ ಮತ್ತು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಮಟ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮಗಳ ವೆಚ್ಚ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹಾಗೂ ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ ಈ ಎರಡರ ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು (Opportunity Cost) ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೀಗೆ, ಎರಡು ವಿಧಗಳಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.

ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಜೊತೆಗೆ, ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ, ರೈತರಿಗೆ ದೊರೆತ ಸರಾಸರಿ ಸಗಟು ಧಾರಣೆ ಹಾಗೇ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಈ ಸಾಲಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ (MSP) ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ನೀಡಿ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವರವನ್ನು ಪಟ್ಟಿ 2 (ಅ ಮತ್ತು ಆ) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

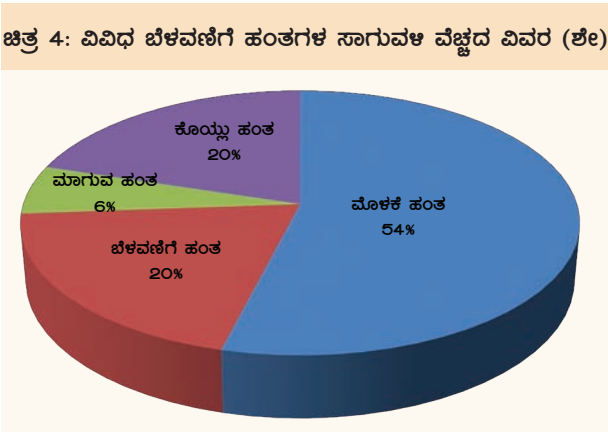
ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಹೊರಗಿನ ದಿನಗೂಲ, ಜಾನುವಾರು ಹಾಗೂ ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶ್ರಮಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿದರೆ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯನ ಬರ್ಚು ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಶೇ.28 ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಿದೆ.

ಹಾಗೇ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಬೀಜ, ಗೊಬ್ಬರ ಇತ್ಯಾದಿ ಪರಿಕರಗಳ ಪಾಲು ಶೇ.22 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ ರೈತರ ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಗೇಣಿಯಂತಹ ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚದ ಪಾಲು ಶೇ.26 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರ ಚಿತ್ರ 3 ಮತ್ತು ಅನುಬಂಧ 4 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನಾಲ್ಕು ಬೆಳೆ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಶೇ.54 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ಬೀಜ ಹಾಕಿ ಸಸ್ಯ



ಮೊಳಕೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲೇ ಬರ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಇನ್ನು ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರ ಚಿತ್ರ 4 ಹಾಗೂ ಅನುಬಂಧ 5 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ (CACP) ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ಬೆಲೆ ನೀತಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದೊಡನೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 6 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಘೋಷಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸಿರುವ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ.

ಹಾಗೇ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವೆಚ್ಚ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಇಳುವರಿ ಪ್ರಮಾಣ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಸಹಜವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 7 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

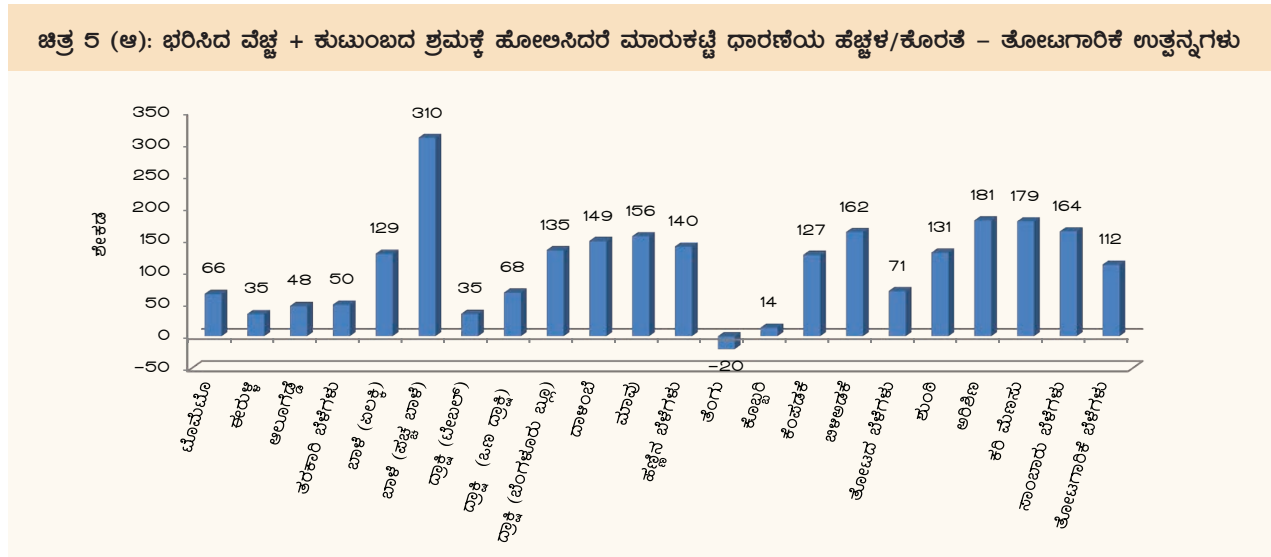
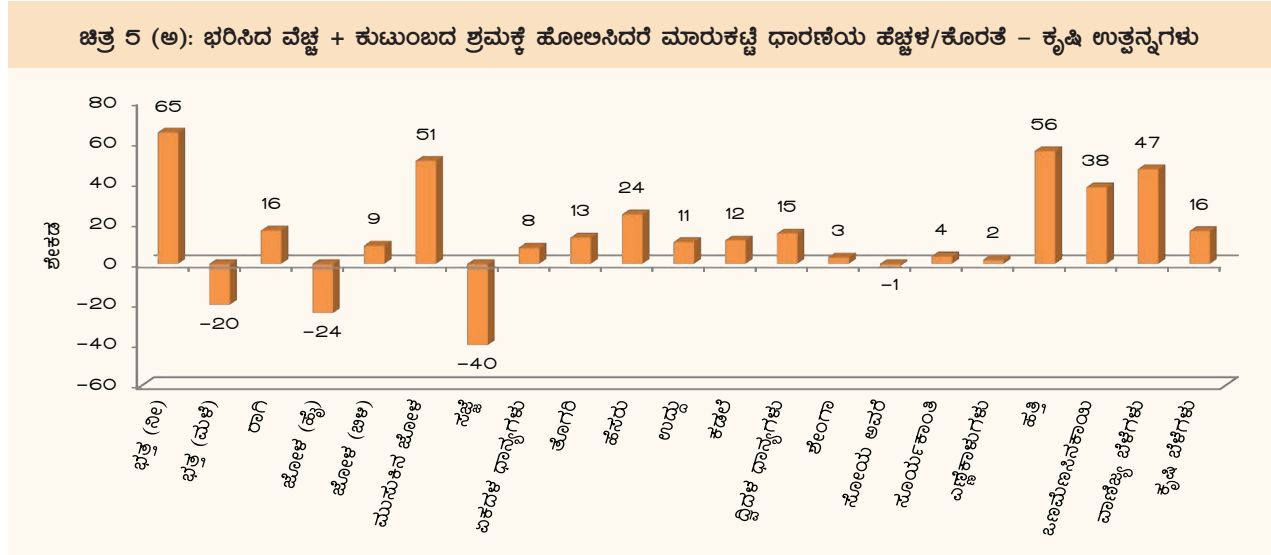
### 2.3. ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ

ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದಂತೆ ಎರಡು ವಿಧಗಳ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಭರಿಸಿ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಂಡು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಧಾರಣೆ ಲಾಭ ದೊರಕಿಸಿದೆಯೇ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ತಂದಿರುತ್ತದೆಯೇ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಪಟ್ಟಿ 2 (ಅ ಮತ್ತು ಆ) ಹಾಗೂ ಚಿತ್ರ 5 (ಅ ಮತ್ತು ಆ) ಮತ್ತು ಚಿತ್ರ 6 (ಅ ಮತ್ತು ಆ) ರಲ್ಲಿ ಈ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

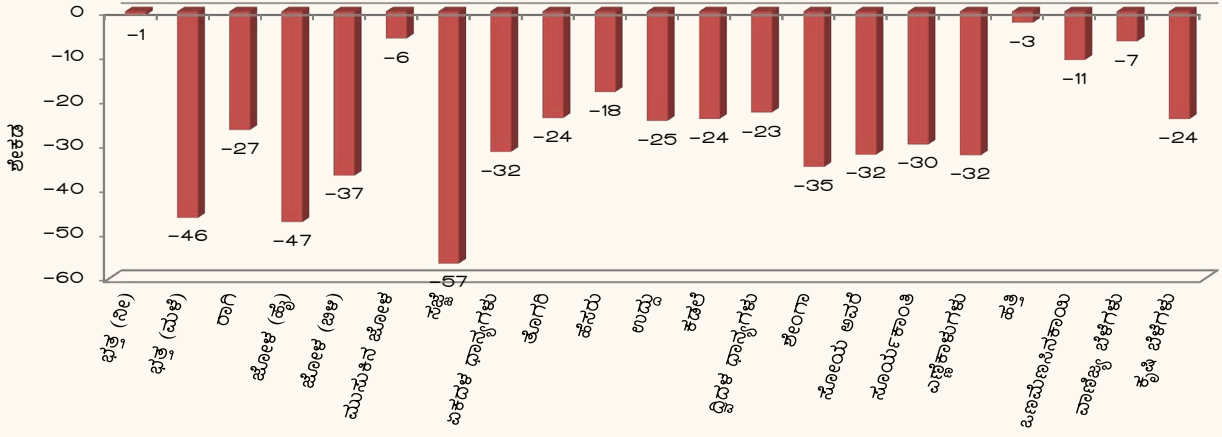
ತೆಂಗಿನ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರೆ ಎಲ್ಲಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಭರಿಸದ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಕುಟುಂಬ ಶ್ರಮಕ್ಕಿಂತ (A<sub>1</sub>+FL) ಅಧಿಕ ಧಾರಣೆ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದು, ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೈತರಿಗೆ ದೊರೆತ ಸರಾಸರಿ ಲಾಭಾಂಶ ಶೇ.112 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಧಾರಣೆ ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಶೇ.16 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ, ಸಜ್ಜೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.40, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಶೇ.24 ಹಾಗೂ ಮಳೆ ಆಶ್ರಯದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು ರೈತರು ನಷ್ಟ ಅನುಭವಿಸುವಂತಾಗಿದೆ.

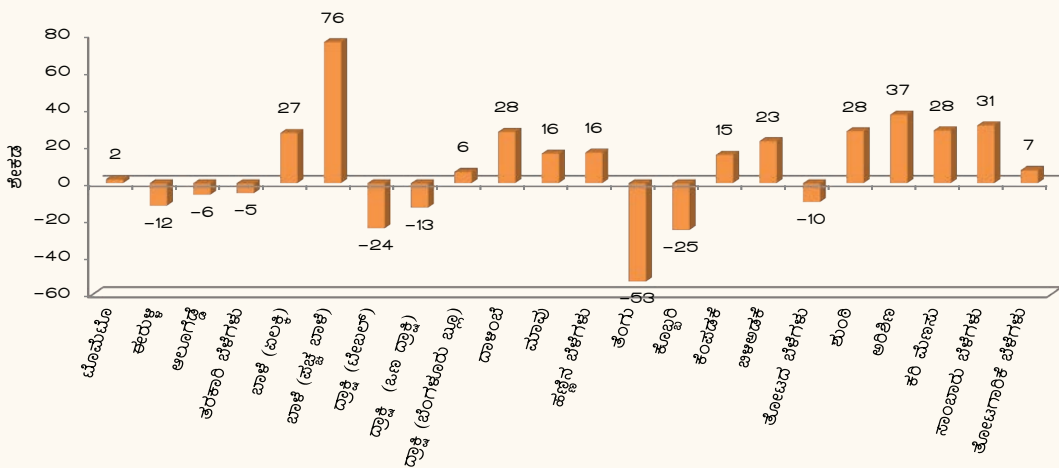
ಆದರೆ ರೈತ ನೇರವಾಗಿ ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚದ ಜೊತೆಗೆ ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಗೇಣಿ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚದಂತಹ ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ ಸಮೇತ ಸಮಗ್ರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ, ಈರುಳ್ಳಿ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಮತ್ತು ತೆಂಗು ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಧಾರಣೆ ನಷ್ಟ ತಂದಿರುತ್ತದೆ.



ಚಿತ್ರ 6 (ಅ): ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ - ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು



ಚಿತ್ರ 6 (ಆ): ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ - ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು



ಈ ಸಮಗ್ರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ರೈತರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ನಷ್ಟ ಅನುಭವಿಸಿದ್ದರೆ, ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಸಜ್ಜೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.57, ತೆಂಗಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.53, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಶೇ.47, ಮಳೆಯಾಶ್ರಯದ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಶೇ.46, ಶೇಂಗಾದಲ್ಲಿ ಶೇ.35 ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.24 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಆದರೆ, ಸಮಗ್ರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೂ ಪಚ್ಚಬಾಳೆ (ಶೇ.76), ಅರಿಶಿನ (ಶೇ.37), ದಾಳಂಬೆ (ಶೇ.28) ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳಿಗೆ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಧಾರಣೆ ಲಾಭ ತಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕುವಾಗ ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳಂತಹ ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನೂ ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ರೀತಿ, ಒಂದು ಬೆಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಬಳಸಿದ ಭೂಮಿಗೆ, ಆ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಮುತುವರ್ಜಿ ವಹಿಸಲು ವ್ಯಯಿಸಿದ ರೈತರ ಶ್ರಮ ಮತ್ತು ಸಮಯಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಫಲ ದೊರಕದಿದ್ದಲ್ಲಿ ರೈತನಿಗೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಇಲ್ಲದಂತಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಅತಿಯಾಗಿದ್ದು ಬೆಲೆ ಇತಿ ಮಿತಿ ಇಲ್ಲದ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಿದೆ. ಈ ಹಿಂದೆ ಕಾರ್ಯಪದ್ಧತಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿದಂತೆ ಉತ್ಪನ್ನದ ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.25 ರಷ್ಟನ್ನು ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಗೆ ಗೇಣಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಂದು ಏರುತ್ತಿರುವ ಭೂಮಿಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಇದು ಅತ್ಯಲ್ಪ ಎನ್ನಬಹುದು. ರೈತ ತನ್ನ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲೇ ತೊಡಗಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಗೇಣಿ ರೂಪದ ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚದಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಪ್ರತಿಫಲವನ್ನಾದರೂ ಖಾತರಿ ಮಾಡುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

#### 2.4. ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಸಮರ್ಪಕತೆ

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರತೀ ವರ್ಷ ಎರಡು ಬೆಳೆ ಋತುಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ 25 ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರ ಯಶಸ್ವಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ವಿಸ್ತೃತ 'ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯಸಿದ್ಧಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ' (Price Support Scheme Operational Guidelines) ಒಂದನ್ನು 2014 ರಲ್ಲಿ ರೂಪಿಸಿರುತ್ತದೆ.

ಬೆಲೆ ಕುಸಿದಾಗ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ ಬರಿದಿ ಮಾಡಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಚೇತರಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವುದೇ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಆ ಮೂಲಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶ (Market Intervention Scheme) ಯೋಜನೆಗಳ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರೈತ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಬಹು ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ನಂತರ ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರವಾದ ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆ ಸಿಗುವಂತೆ ಮಾಡುವುದೇ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ನೀತಿಯ ಪರಮ ಧ್ಯೇಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ರೈತ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಮನೆ ಆಳಿಗೆ ಕೂಲಿ (A<sub>1</sub>+FL) ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು ನಮ್ಮ ರೈತರಿಗೆ ತೃಪ್ತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದು ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿದೆ. ಪಟ್ಟಿ 2 ರಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರುವ ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕೇಂದ್ರದ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಮಳೆಯಾಶ್ರಯದ ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ ಉದ್ದು, ಕಡಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಹಾಕಿರುವ ರೈತರು ಭರಿಸಿರುವ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮಗಳ (A<sub>1</sub> + FL) ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ. (ಚಿತ್ರ 7)

ಈ ಕೊರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಸಜ್ಜೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ 42 ರಷ್ಟು, ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಐಳ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಶೇ.22 ರಷ್ಟಿದ್ದರೆ, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಶೇ.12 ಮತ್ತು ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ 4 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ, ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸಿದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಅತ್ಯಲ್ಪ ಲಾಭ 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೇಂದ್ರದ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಮೂಲಕ ದೊರೆತಿದೆ.

ಅಂದರೆ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೂ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದಾಯ್ತು.

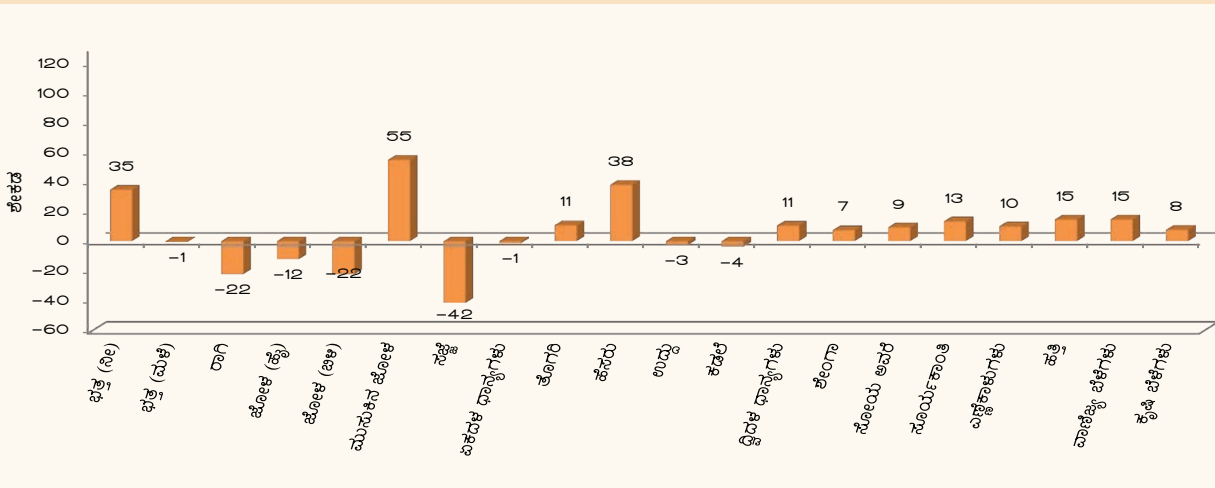
ಇನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಯಾವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲೂ ಮಿಗಿತ ಅಥವಾ ಲಾಭ ನೀಡುವಷ್ಟು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ (ಚಿತ್ರ 8). ಅಂದರೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರ ಎರಡೂ ಕಡೆಗಳಿಂದಲೂ ರೈತರಿಗೆ ನ್ಯಾಯ ದೊರಕುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂದಾಯ್ತು.

ಮುಖ್ಯ ವಿಚಾರವೆಂದರೆ, ಈ ಸಾಲಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಜೋಳ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಹೆಸರು, ಶೇಂಗ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿ ಹೀಗೆ ಬಹುತೇಕ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗವೇ ನೀಡಿರುವ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ. (ಅನುಬಂಧ 6).

ಕೃಷಿ ವಲಯ ಇಂದು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಜಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಪರಿಹಾರವಾಗಿ, ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ರೈತಾಹಿ ವರ್ಗ, ಡಾ||ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ರವರ 2007 ರ ವರದಿಯ ಶಿಫಾರಸ್ಸಿನಂತೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಶೇ 50 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಲಾಭಂಶ ಸಿಗುವಂತೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಘೋಷಿಸಬೇಕೆಂದು ಆಗ್ರಹ ಪಡಿಸುತ್ತಿರುವರು. ಹಾಗಿರುವಾಗ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನಾದರೂ ಘೋಷಿಸುವುದು ಇಂದು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

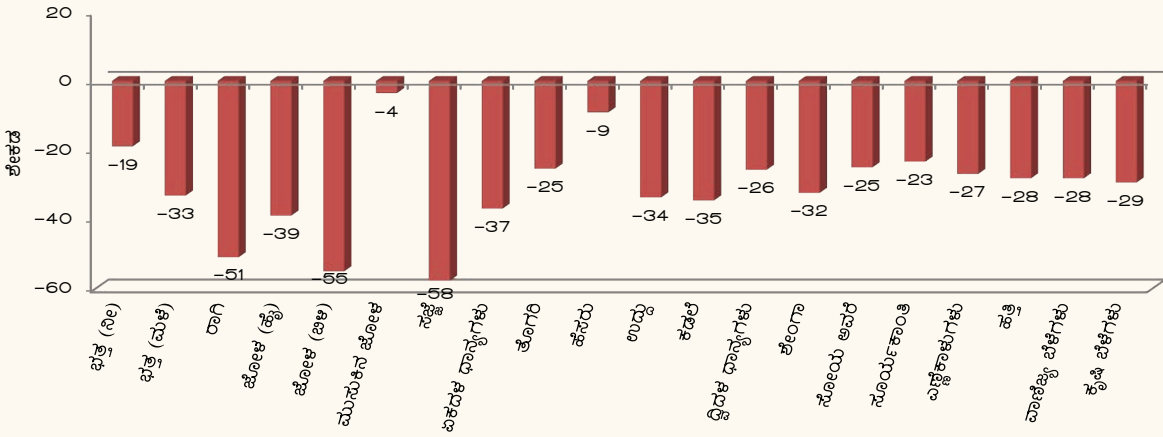
ಬದಲಿಗೆ, ಗ್ರಾಹಕರ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಿ ಹಣದುಬ್ಬರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಇಂದಿನ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸಮರ್ಪಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಬಲವು ತೋರುತ್ತಿಲ್ಲ. ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಧಕ

ಚಿತ್ರ 7: ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ+ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ





ಚಿತ್ರ 8: ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಹೆಚ್ಚಳ/ಕೊರತೆ



ಧಾನ್ಯಗಳ ಹೊರತು ಪಡಿಸಿದರೆ, ವಿವಿಧ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮಾಡಿರುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಹೆಚ್ಚಳ ಅತ್ಯಲ್ಪವೆನ್ನಬಹುದು.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 14 ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಂದಿನ ಅಧಿಕಾರೋದ್ದೇಶ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ 2014-15 ರಿಂದ ಮಾಡಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಳ ಪ್ರಮಾಣ ಕೇವಲ ಶೇ.5.17 ಮಾತ್ರ. ಆದರೆ, ಕಳೆದ 12 ವರ್ಷಗಳ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಸರಾಸರಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಗಮನಿಸಿದರೆ ಹಿಂದಿನ ಸರ್ಕಾರದ ಸಾಧನೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ 15.19ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 8 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಮಾತನಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಹೀಗೆ, ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಹಿಂದೇಟು ಹಾಕದೇ ಉದಾರತೆ ತೋರುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

ಆದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಯಾದ ಅಡಕೆ ಧಾರಣೆ ಸ್ಥಿರೀಕರಣಗೊಳಿಸಲು ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಯೋಜನೆಯಡಿ (Market Intervention Scheme) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಇಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಅನ್ವಯ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ರೂ.27000 ಹಾಗೂ ಬಳ ಜಾಲ ಅಡಕೆಗೆ ರೂ.25100 ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅಡಕೆಗೆ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಈ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿದ್ದು, ರೈತ ಭರಿಸುವ ಹಾಗೂ ಕುಟುಂಬ ಶ್ರಮಗಳ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಶೇ.125ರಷ್ಟು ಲಾಭ ತಂದಿದ್ದರೆ, ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ (Cost C<sub>3</sub>) ಮೇಲೆ ಶೇ.9 ರಷ್ಟು ಮಿಗಿತ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

## 2.5. ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿಸುವುದು

ಕೃಷಿಯನ್ನು ಸದೃಢಗೊಳಿಸಿ, ರೈತರ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶ ಅಧಿಕಗೊಳಿಸಲು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಶ್ರಮದ ಹೊರೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ, ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕೃಷಿಯ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರವಾಗಲಿದೆ.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಕಟಾವು, ಭತ್ತದ ನಾಟಿ ಮುಂತಾದ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಗೆ ಕೃಷಿಕರು ಆಸಕ್ತಿ ತೋರುತ್ತಿದ್ದು ಇವುಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದಾಗುವ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಲಾಭದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವನ್ನು ಪಟ್ಟಿ 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಯಂತ್ರದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಮಾನವ ಶ್ರಮದ ಬಾಚಿನ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಶೇ.16 ರಷ್ಟು, ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು, ಜೊತೆಗೆ ಶೇ 20ರಷ್ಟು ಬೇಜಡ ಬಾಚಿನ ವೆಚ್ಚಕೂಡ ಉಳಿತಾಯವಾಗಲಿದೆ. ಅದೇ ರೀತಿ ರಾಗಿ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಶೇ 23ರಷ್ಟು ಮಾನವ ಶ್ರಮದ ಬಾಚಿನ ವೆಚ್ಚ ಉಳಿತಾಯವಾಗಲಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಭತ್ತ ಮತ್ತು ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ.23ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಶೇ.18ರಷ್ಟು ಇಳಕೆಯಾಗಲಿದ್ದು, ಆ ಮೂಲಕ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಉಪಯುಕ್ತತೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.

ಜೊತೆಗೆ, ಭತ್ತದಂತಹ ಬೆಳೆಗಳ ನಾಟಿಗೆ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ನಿರವಧಿ ಪೈರು ಅಂತರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಆ ಮೂಲಕ ಇಳುವರಿ ಪ್ರಮಾಣ ಕೂಡ ಶೇ.16ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇವೆಲ್ಲವುಗಳ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಶೇ.123 ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೆ ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.144 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.



ಪಟ್ಟಿ 3: ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಲಾಭದಾಯಕತೆ (ಶೇಕಡವಾರು)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರ	ರಾಗಿ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ	ಭತ್ತದ ನಾಟ ಯಂತ್ರ
1	ಶ್ರಮದ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ (ಶೇ)	-23	-16
2	ಬೀಜ ಪರಿಕರಗಳ ವೆಚ್ಚ ಉಳಿತಾಯ (ಶೇ)	-1	-20
3	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ (ಎಕರೆಗೆ) (ಶೇ)	-17	-18
4	ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ) (ಶೇ)	-18	-28
5	ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ (ಶೇ)	0	16
6	ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ ಕಡಿತ (ಶೇ)	-6	-33
7	ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯದ ಹೆಚ್ಚಳ (ಶೇ)	144	123

ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಇಳಿಕೆಯು ಗಮನಹರಿಸಿದ್ದೇ ಆದರೂ ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿ ಎಂಬ ವಿಚಾರದ ಬಗೆಗಿನ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಈ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ (Commission for Agricultural Costs and Prices-CACP) ಶ್ಲಾಘಿಸಿ ತನ್ನ 2016-17 ರ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಲೆ ನೀತಿಯಲ್ಲಿ (Price Policy for Kharif Crops) ಪ್ರಸ್ತಾಪ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಬೆಳೆಗೂ ಪ್ರಮುಖ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸಮಯದ ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಉಪಯುಕ್ತತೆಗಳನ್ನು ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಬಾಡಿಗೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸೇವೆ ದೊರೆಯುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಏರ್ಪಾಡಾಗಬೇಕು.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಕೃಷಿ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದು ವರದಿಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ ಸದ್ಯದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗಲಿದೆ. ಹಾಗೇ, ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಅನುಶೋಧನೆ ಮಾಡಿರುವ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿ, ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ತಲುಪಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಕೆ, ಜೊತೆಗೆ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳದತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸಿದಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕೃಷಿಯ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಉತ್ತಮಗೊಳ್ಳಲಿದೆ. ಕೃಷಿ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹಲವು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಪದ್ಧತಿಗಳು ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನೀರನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟು ಸದ್ಭವಕೆ ಮಾಡುವ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ ದೇಶಕ್ಕೆ ಮಾದರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯದ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಏರಲಿದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಫಲಾನುಭವಿ ರೈತರ ಹೊಲದಲ್ಲಿ, ಈರುಳ್ಳಿ ಇಳುವರಿ ಶೇ.225 ಪ್ರಮಾಣ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೆ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ 170, ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ 168, ಪೇರಳೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 120 ಮತ್ತು ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ. 106 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 9 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

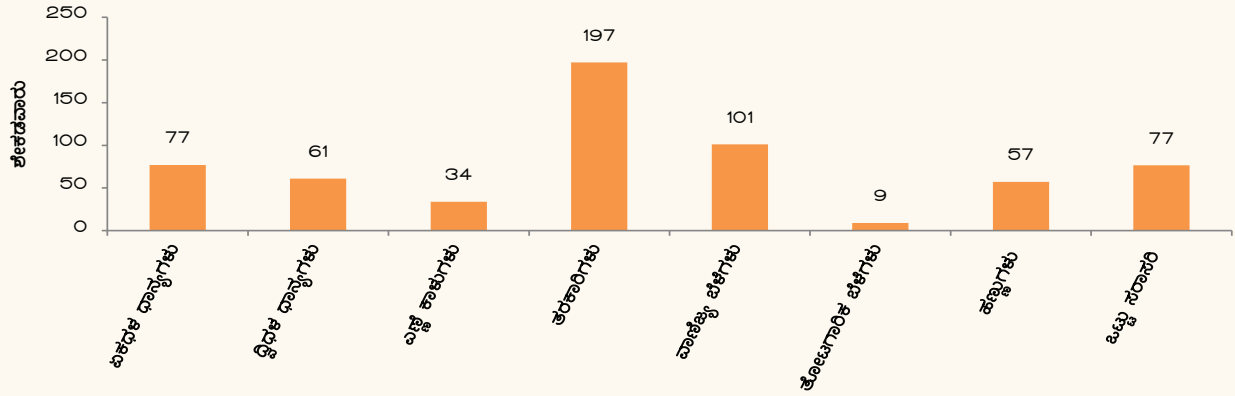
ವಿವಿಧ ಬೆಳೆ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಯಶಸ್ವಿ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ತರಕಾರಿ ಇಳುವರಿ ಶೇ 197 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾದರೆ, ಈ ಪ್ರಮಾಣ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 101, ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ 77, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ 61 ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ 57 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ (ಚಿತ್ರ 9).

## 2.6. ತುಲನಾತ್ಮಕ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ

ಕೃಷಿಯ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸಲು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಅದನ್ನು ಒಂದು ಲಾಭದಾಯಕ ಕಸುಬಾಗಿಸಲು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿ, ಸಮರ್ಪಕ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ನೀಡಬೇಕು. ಇವುಗಳ ಮೂಲಕ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ಅಧಿಕ ಆದಾಯ ದೊರಕುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, ಸದ್ಯದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆಯನ್ನು ಮೊದಲು ಅರಿಯಬೇಕು. ಪಟ್ಟಿ 4 (ಅ ಮತ್ತು ಆ) ರಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಲಾಭ ನಷ್ಟಗಳ ವಿವರ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿಸಿದಂತೆ, ಬರಿದೇ ರೈತರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ಮಳೆ ಆಶ್ರಯದ ಭತ್ತ, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಮತ್ತು ತೆಂಗು ಬೆಳೆ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ 2016-17ರಲ್ಲಿ ರೈತರು ಎಕರೆವಾರು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ಪಡೆದಿರುವರು.

ಚಿತ್ರ 9: ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ



ಪಟ್ಟಿ 4 (ಅ.) ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ: 2016-17

ಗುಂಪು	ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ+ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> +FL) (ರೂ./ಎಕರೆ)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> ) (ರೂ./ ಎಕರೆ)	ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್/ ಎಕರೆ)	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ (ರೂ./ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (ರೂ./ ಎಕರೆ)	ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ / ನಷ್ಟ			
								ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಮೇಲೆ		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ	
								ರೂ./ಎಕರೆ	ಶೇ	ರೂ./ಎಕರೆ	ಶೇ
I ಎಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	1	ಭತ್ತ (ನೀ)	34916	56160	27.9	1895	55676	20760	59	-484	-1
		ಭತ್ತ (ಮಳೆ)	28352	39438	14.6	1243	23768	-4584	-16	-15670	-40
	2	ರಾಗಿ	21965	32412	7.3	2846	24876	2911	13	-7536	-23
	3	ಜೋಳ (ಹೈ)	16437	22638	7.3	1466	12992	-3445	-21	-9646	-43
		ಜೋಳ (ಬಳ)	14952	22185	4.5	2422	15849	896	6	-6336	-29
	4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	20606	32482	21.3	1387	30559	9953	48	-1923	-6
	5	ಸಜ್ಜೆ	15438	20621	5.6	1462	9972	-5466	-35	-10649	-52
	ಸರಾಸರಿ	21809	32277			24813	3004	14	-7463	-23	
II ದ್ವಿಧಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	6	ತೋಗರಿ	27072	39896	5.4	5552	30481	3409	13	-9415	-24
	7	ಹೆನರು	15773	23751	3.8	5022	19518	3745	24	-4232	-18
	8	ಉದ್ದು	16767	24619	3.0	6140	18562	1795	11	-6057	-25
	9	ಕಡಲೆ	18511	27224	4.1	5099	20645	2134	12	-6579	-24
		ಸರಾಸರಿ	19531	28873			22302	2771	14	-6571	-23
III ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	10	ಶೇಂಗಾ	21270	30731	3.9	4281	21809	539	3	-8922	-29
	11	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	19098	27399	6.5	2758	18911	-187	-1	-8488	-31
	12	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	17385	25166	4.5	3750	17993	608	3	-7173	-29
		ಸರಾಸರಿ	19251	27765			19571	320	2	-8194	-30
IV ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು	13	ಹತ್ತಿ	33004	52724	8.8	5860	51373	18369	56	-1351	-3
	14	ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	49140	75969	6.5	10396	67678	18538	38	-8291	-11
		ಸರಾಸರಿ	41072	64347			59526	18454	45	-4821	-7
ಅ. ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು			25416	38315			31553	6137	24	-6762	-18

ಪಟ್ಟಿ 4 (ಆ): ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ - 2016-17

ಗುಂಪು	ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ+ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> +FL) (ರೂ./ಎಕರೆ)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>2</sub> ) (ರೂ./ಎಕರೆ)	ಇಳುವರಿ (ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ/ಎಕರೆ)	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ)	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ (ರೂ./ಎಕರೆ)	ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ / ನಷ್ಟ			
								ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಮೇಲೆ		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ	
								ರೂ./ಎಕರೆ	ಶೇ	ರೂ./ಎಕರೆ	ಶೇ
I ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	15	ಬೊಂಬಾಯಿ	109787	178759	127.0	1438	182623	72835	66	3863	2
	16	ಕುರುಕು	34678	53340	53.1	882	46820	12142	35	-6520	-12
	17	ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ	56000	88159	59.1	1399	82642	26642	48	-5517	-6
	ಸರಾಸರಿ		67203	107430			106385	39182	58	-1045	-1
II ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು	18	ಬಾಳೆ (ಏಲಕ್ಕಿ)	91959	165880	75.9	2775	210654	118695	129	44774	27
		ಬಾಳೆ (ಪಚ್ಚ ಬಾಳೆ)	84922	197675	248.0	1405	347878	262956	310	150203	76
	19	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೇಬಲ್)	161434	288655	75.1	2907	218151	56718	35	-70504	-24
		ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ)	173432	336463	24.5	11915	291918	118486	68	-44545	-13
		ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲೂ)	117800	260357	174.5	1584	276391	158590	135	16033	6
	20	ದಾಳಂಬೆ	112385	219256	41.0	6822	279688	167304	149	60432	28
	21	ಮಾವು	25398	56153	30.6	2129	65036	39638	156	8883	16
	ಸರಾಸರಿ		109619	217788			241426	131807	120	23638	11
III ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು	22	ತೆಂಗು	41158	68383	3898*	8	31365	-9793	-24	-37018	-54
		ಕೊಬ್ಬರಿ	52110	79335	7.8	7602	59260	7149	14	-20076	-25
	23	ಕೆಂಪಡಕೆ	98331	194116	7.8	28839	223500	125169	127	29384	15
		ಬೆಳೆಗಡಕೆ	87484	187364	8.2	27987	229637	142154	162	42273	23
	ಸರಾಸರಿ		69771	132300			135941	66170	95	3641	3
IV ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು	24	ಶುಂಠಿ	126565	228474	76.9	3713	288436	161871	128	59961	26
	25	ಅರಿಶಿನ	90642	185836	29.5	7897	283818	193176	213	97983	53
	26	ಕರಿ ಮೆಣಸು	59534	129008	2.9	57700	165599	106065	178	36591	28
	ಸರಾಸರಿ		92247	181106			245951	153704	167	64845	36
ಆ. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು			84614	159656			181827	97212	115	22343	14

\* ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿ (ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ), ಬೆಲೆ = ರೂ/ ಕಾಯಿಗೆ

2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೈತ ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ ಕೂಡ ಸಿಗದೇ ರೈತರಿಗೆ ನಷ್ಟತಂದಿರುವ ಬೆಳೆಗಳೆಂದರೆ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ (ಎಕರೆಗೆ ರೂ.-187), ಮಳೆ ಆಶ್ರಯದ ಭತ್ತ (ಎಕರೆಗೆ ರೂ.-4584), ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ (ರೂ.-3445), ಸಜ್ಜೆ (ರೂ.-5466) ಮತ್ತು ತೆಂಗು (ರೂ.-9793) ಇವುಗಳಾಗಿವೆ.

ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಧಾರಣೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಪಚ್ಚಬಾಳೆ ಬೇಸಾಯ ಎಕರೆಗೆ ರೂ.2.63 ಲಕ್ಷ ನಿವ್ವಳ

ಆದಾಯ ತಂದಿದ್ದರೆ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲೂ), ದಾಳಂಬೆ, ಅಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು ರೂ.1.50 ಲಕ್ಷದ ಆಸುಪಾಸಿನ ಲಾಭ ರೈತರಿಗೆ ದೊರಕಿಸಿರುತ್ತವೆ.

ಆದರೆ, ರೈತರು ನೇರವಾಗಿ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚದ ಜೊತೆಗೆ ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ ಈ ಎರಡು ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ, ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ಹಲವು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನಷ್ಟದ ಕಸುಬುಗಳಾಗಿವೆ.

ಹೀಗೆ, ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಸ್ಪಷ್ಟ ಕಲ್ಪನೆಯಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಲ್ಲೇ ಗೊಂದಲದಲ್ಲರುವಂತಾದರೆ ಸಮಗ್ರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಕೃಷಿ ಆರ್ಥಿಕ ದಾಯಕತೆಯತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸದಿರುವುದು ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ನೀತಿಯ ದೊಡ್ಡ ಲೋಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಎಕರೆವಾರು ಲಾಭ, ನಷ್ಟಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಹೋಲಿಸಬಹುದಾದ ಇತರೆ ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಲೆಗಳ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ, ವೆಚ್ಚ, ಲಾಭ, ನಷ್ಟಗಳು ಅವೆಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಅವುಗಳ ಬೆಲೆ ಏರಿಳಿತ ಯಾವ ರೀತಿ ಇದೆ ಎಂದು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ, ಸ್ಥಿರವಾದ ಹಾಗೂ ಊಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದ ಆದಾಯದತ್ತ ದೃಷ್ಟಿಹರಿಸುವುದೂ ಅಷ್ಟೇ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಒಂದು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಯ ಶೇಕಡವಾರು ಸರಾಸರಿ ಏರಿಳಿತವನ್ನೆಂದು "ಗುಣಾಂಶ" (Co-efficient of Variation - CV) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲ ಲಭ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ನೀರಾವರಿ ಭತ್ತದ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಮೂಲಾಧಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಇದರ ಎಕರೆವಾರು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆಯ ಮಾಸಿಕ ಏರಿಳಿತದ ಗುಣಾಂಶ ಇವುಗಳನ್ನು 100 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಇತರೆ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಲೆಗಳ ಕಳೆದ 2-3 ಸಾಲನ ಶೇಕಡವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಇದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿ, ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವರವನ್ನು ಅನುಬಂಧ 10 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಪೂರ್ಣ ನೀರಿನ ಸೌಲಭ್ಯವಿರುವುದರಿಂದ ನೀರಾವರಿ ಭತ್ತದ ಇಳುವರಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಖರೀದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿರುವುದರಿಂದ

ಲಾಭದಾಯಕ ಮತ್ತು ಏರಿಳಿತ ಕಡಿಮೆಯಿರುವ ಧಾರಣೆ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಇತರೆ ಬೆಲೆಗಳ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ ಮತ್ತು ಧಾರಣೆ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

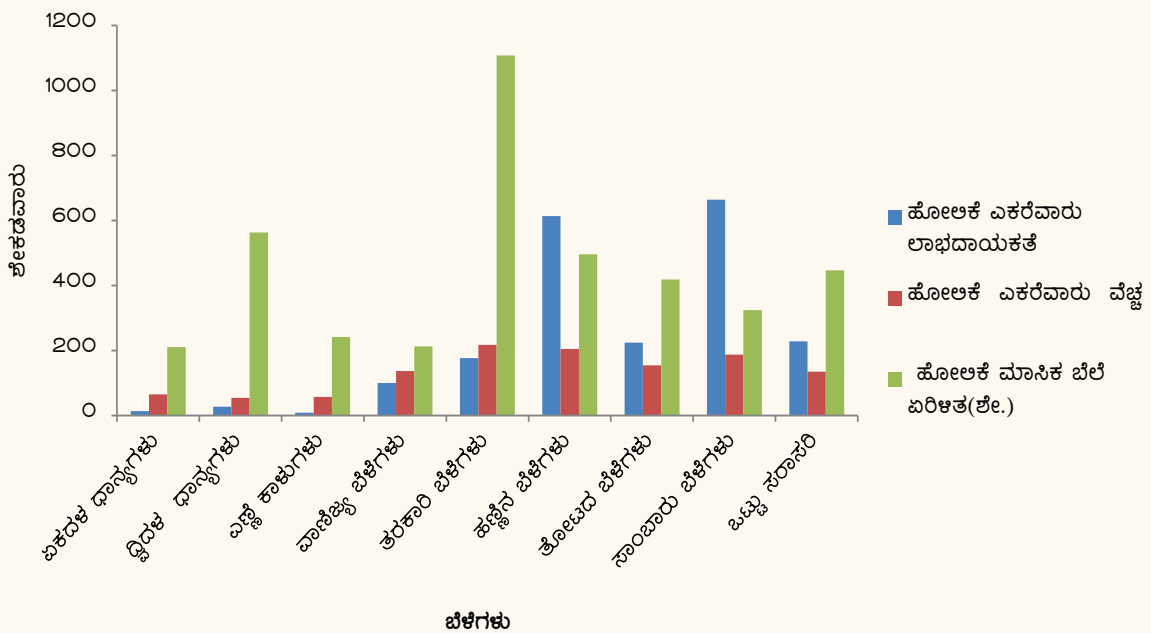
ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಇತರೆ ಏಕದಳ, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ ಹಾಗೂ ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಲಾಭದಾಯಕತೆ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ತೆಂಗಿನ ಹೊರತಾಗಿ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಸಿಗುವ ಎಕರೆವಾರು ಹೋಲಿಕೆ ಲಾಭ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಉದಾಹರಣೆಗೆ, ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈರುಳ್ಳಿ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಶೇ.99, ಟೊಮೊಟೊ ದಿಂದ ಶೇ.166, ಅಡಕೆಯಿಂದ ಶೇ.390, ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಶೇ.514 ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಶೇ.564 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಎಕರೆವಾರು ಲಾಭ (A<sub>1</sub> + FL ಮೇಲೆ) ಕಳೆದ ಮೂರು ಸಾಲನಲ್ಲಿ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಲಾಭದಾಯಕತೆಗೆ ಅರ್ಹತರಾಗಿ, ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಸಹಜವಾಗಿ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಲೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಅಧಿಕಗೊಳಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿರುವರು. ಆದರೆ, ಲಾಭದಾಯಕತೆ ಜೊತೆಗೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿರತೆ ಬಗ್ಗೆ ಕೂಡ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಎಕರೆವಾರು ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.118, ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.105, ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.88 ಮತ್ತು ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.55 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. (ಚಿತ್ರ 10).

ಚಿತ್ರ 10: ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿರತೆ



ಇನ್ನೂ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ, ಈ ಮೇಲಿನ ಬೆಲೆಗಳ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಉಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದ ಆದಾಯ ಸಿಗುವುದು ಆ ಬೆಲೆಗಳಿಂದ ಕಷ್ಟ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಮಾಸಿಕ ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿನ ಏರಿಕೆ ಗುಣಾಂಶ (CV) ಸಾಂಬಾರು ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.225, ತೋಟದ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.319, ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.396 ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.1000 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.!

ಈ ರೀತಿ ಮಾಸಿಕ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಎರಡು ತರಕಾರಿ ಬೆಲೆಗಳಾದ ಈರುಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.950 ಹಾಗೂ ಟೊಮೊಟೊದಲ್ಲಿ ಶೇ.1575ರಷ್ಟು ಭಾರೀ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ, ಬರಿದೇ ಲಾಭಕ್ಕೆ ಒತ್ತು ಕೊಡುವ ಬದಲು ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಧಾರಣೆ ಸ್ಥಿರತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಸೂಕ್ತ ಬೆಲೆ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ರೈತರು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2.7. ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಲೆಗಳಿಗೆ ನ್ಯಾಯಯುತ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಯೋಗ್ಯ ಮಾರಾಟ ಸೌಲಭ್ಯ ದೊರಕಿಸಲು ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರಾಟ ಸಮಿತಿ (ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ) ಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ಪ್ರಾಂಗಣದೊಳಗೆ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಏರ್ಪಡಿಸಿ ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಅಧಿಕ, ಲಾಭದಾಯಕ ಧಾರಣೆ ಒದಗಿಸಿಕೊಡುವುದೇ ಮಾರಾಟ ನೀತಿಯ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆದರೆ, ರೈತರು ಬೆಲೆದ ಬಹುತೇಕ ಉತ್ಪನ್ನ ಈ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಹೊರಗೇ ಮಾರಾಟವಾಗುತ್ತಿರುವುದು

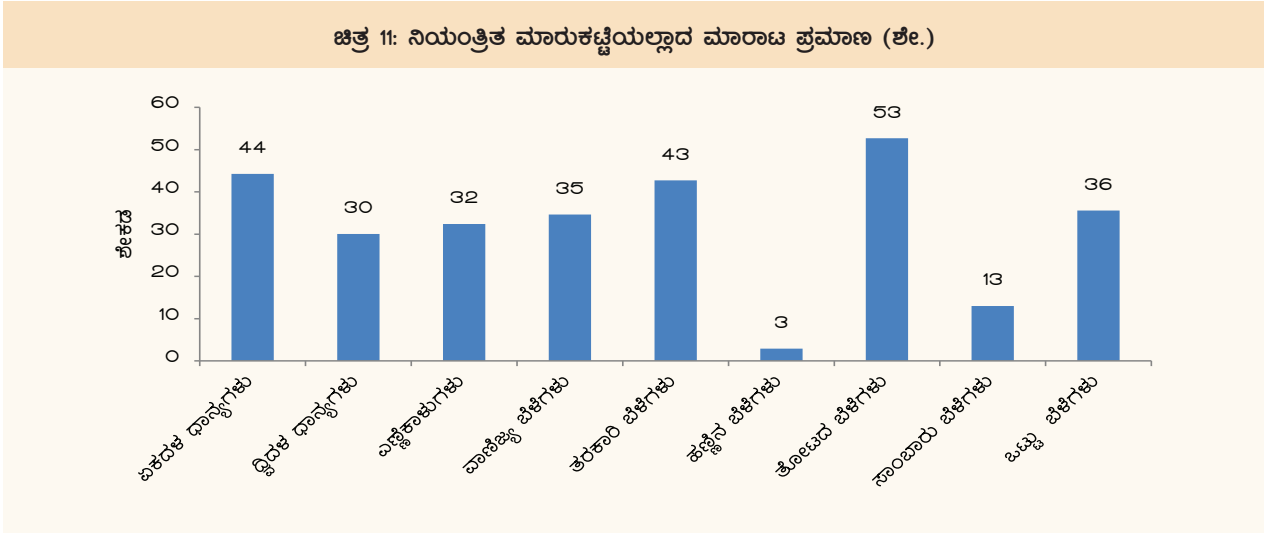
ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಬಂದಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಸರ್ಕಾರವೇ ಘೋಷಿಸುವ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಕೂಡ ದೊರಕದಿರುವುದು ನಮ್ಮ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ದೊಡ್ಡ ವೈಫಲ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿವರ ಪಟ್ಟಿ 5 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ರೈತರು ಬೆಲೆದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಗೃಹ ಬಳಕೆಗೆ ಬಳಸಿ ಉಳಿದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಿಗಿತ (Marketable Surplus) ಎನ್ನಲಾಗುವುದು. ಜೋಳ, ರಾಗಿ, ಭತ್ತ ದವಸ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, ಎಣ್ಣೆಕಾಳು, ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು, ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣು, ತೋಟದ ಬೆಲೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಿಗಿತ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನೂರಕ್ಕೆ ನೂರರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ 26 ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಿಗಿತ ಪ್ರಮಾಣ ಸರಾಸರಿ ಶೇ.75 ರಿಂದ 80 ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ನಮ್ಮ ಭತ್ತ ಬಹುತೇಕ ಸೋನಾ ಮಸ್ಸೂರಿಯಂತೆ ಉತ್ತಮ ಶ್ರೇಣಿಯದ್ದಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮಾರಾಟ ಮಿಗಿತ ಅಧಿಕವೇ ಇರುತ್ತದೆ.

2015-16 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೈತರು ಬೆಲೆದ ಈ 26 ಬೆಲೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.36ರ ಪ್ರಮಾಣ ಮಾತ್ರ ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ಪ್ರಾಂಗಣದೊಳಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪರಿಧಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದು ಮಾರಾಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಧಕ್ಕೆ ಸಮೀಪವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗಿನ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು ಶೇ.32, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.30 ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಅತೀ ಕಡಿಮೆಯಿರುವುದು (ಶೇ.13) ಗಂಭೀರ ವಿಚಾರ. ಬಾಳೆ ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಶೇ ಒಂದರಷ್ಟು ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಒಳಗೆ ಮಾರಾಟವಾಗದಿರುವುದು ಅರ್ಥವಾಗದ ವಿಚಾರ. (ಚಿತ್ರ 11).





ಪಟ್ಟಿ 5 : 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಜ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ

ಗುಂಪು	ಬೆಲೆ	ಉತ್ಪಾದನೆ (ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ. ಪ್ರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ (ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಾದ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ (ಶೇ.)	ಮಾದರಿ ಸರಾಸರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ (ರೂ./ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್) **	ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ
ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	ಭತ್ತ	41.89	20.68	49	1848	1470	95
	ರಾಗಿ	4.84	0.97	20	2075	1725	30
	ಜೋಳ	8.41	0.54	6	1997	1625	63
	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	32.61	17.21	53	1482	1365	80
	ಸಜ್ಜೆ	2.54	0.56	22	1568	1330	95
ಒಟ್ಟು / ಸರಾಸರಿ		90.29	39.96	44			73
ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	ತೊಗರಿ	12.12	3.29	27	5849	5050	36
	ಹೆಸರು	1.17	1.31	112	5163	5225	20
	ಉದ್ದು	0.42	0.3	71	7110	5000	97
	ಕಡಲೆ	5.78	0.95	16	6574	4000	100
ಒಟ್ಟು / ಸರಾಸರಿ		19.49	5.85	30			63
ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	ಶೇಂಗಾ	3.75	1.48	39	4435	4220	84
	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	2.36	0.52	22	3025	2775	37
	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	0.99	0.3	30	3203	3950	1
ಒಟ್ಟು / ಸರಾಸರಿ		7.10	2.3	32			40
ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು	ಹತ್ತಿ (ಉದ್ದ ಎಳೆ)	10.10	2.34	23	5283	4160	97
	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	1.18	1.57	133	9230		
ಒಟ್ಟು / ಸರಾಸರಿ		11.28	3.91	35			97
ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	ಟೊಮೆಟೊ	21.38	4.42	21	1085		
	ಈರುಳ್ಳಿ	27.68	14.13	51	872	624	76
	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	4.73	4.43	94	1247		
ಒಟ್ಟು / ಸರಾಸರಿ		53.79	22.98	43			76
ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು	ಬಾಳೆ	24.90	0.26	1	2303		
	ದ್ರಾಕ್ಷೆ	4.46	0.03	1	3114		
	ದಾಳಂಬೆ	3.29	0.38	12	5234		
	ಮಾವು	18.30	0.8	4	2047		
ಒಟ್ಟು / ಸರಾಸರಿ		50.95	1.47	3			
ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು	ತೆಂಗು*	35.30	18.99	54	1609	1600	32
	ಕೊಬ್ಬರಿ		0.017		6038	6785	31
	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	4.37	1.89	43	26239	27000	77
	ಜಳ ಅಡಕೆ				21666	25100	62
ಒಟ್ಟು / ಸರಾಸರಿ		39.67	20.90	53			51
ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು	ಶುಂಠಿ	0.89	0.05	6	4863		
	ಅರಿಶಿಣ	0.77	0.15	19	9008		
	ಕರಿ ಮೆಣಸು	0.19	0.04	21	55508		
ಒಟ್ಟು / ಸರಾಸರಿ		1.85	0.24	13			
ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ / ಸರಾಸರಿ		274.42	97.61	36			62

\* ಎರಡು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳು = ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ಸಮ

\*\* ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ

ಹೀಗೆ ಹಣ್ಣು, ಸಾಂಬಾರು ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ನಿಯಂತ್ರಿತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ (ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ) ಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಮಾರಾಟವಾಗಿರುವುದು, ಹೊರ ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಎಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಮಿಗಿಲಾಗಿ, ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವಿವರ ಎಷ್ಟು ನಿಖರವಾಗಿದೆ, ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಲೋಪದೋಷ, ಅಡೆತಡೆಗಳೇನು ಎಂಬುದರತ್ತ ಗಮನಹರಿಸುವುದು ಇಂದಿನ ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬಂದಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ಶೇ.62 ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ ಮಾತ್ರ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 100 ರಷ್ಟಿದ್ದರೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಲ್ಪ ಕೇವಲ ಶೇಕಡ ಒಂದರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

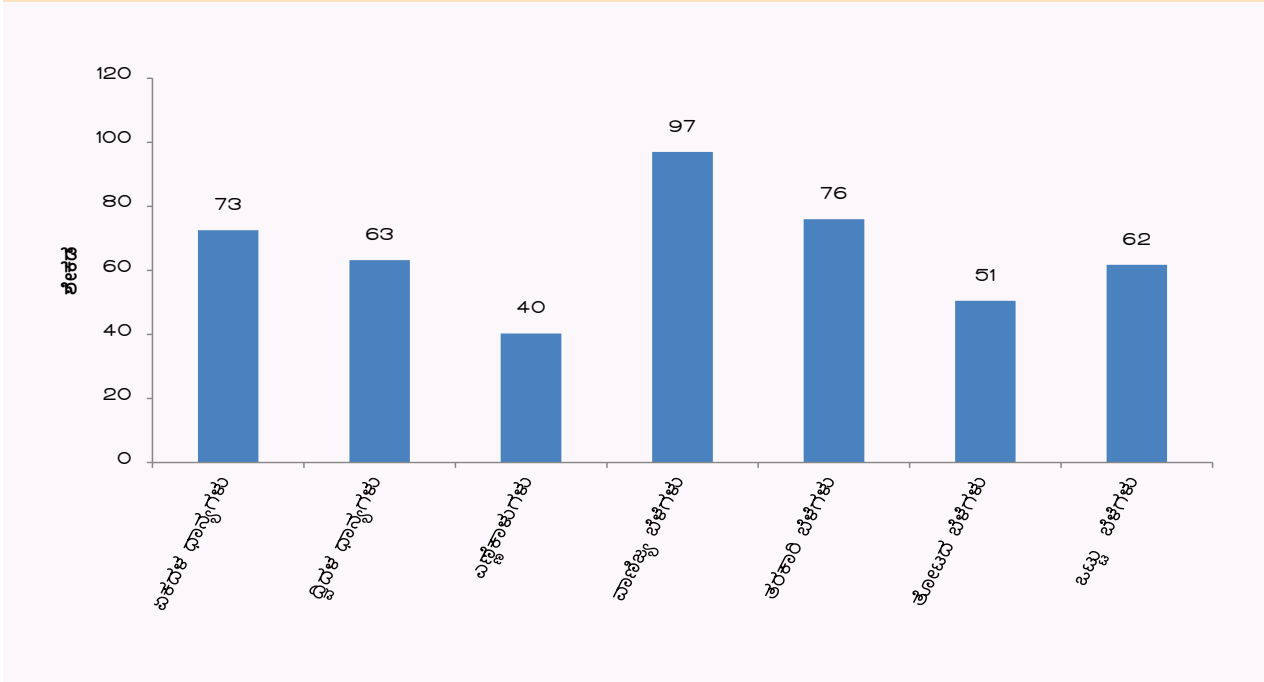
ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯಿದ್ದು, 2015-16ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 19 ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತ, 12 ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, 7 ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಧಿ ಮತ್ತು ಜೋಳ, 9 ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆ, 6 ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಮತ್ತು 3 ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಾರ್ಲ ಕೇಂದ್ರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಹಾರ ನಡೆದಿರುತ್ತದೆ. (<http://www.agmarknet.nic.in>).

ಅಡಕೆ ಮತ್ತು ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಲೆ ಕುಸಿತ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ (Market Intervention) ಯೋಜನೆ ಮೂಲಕ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಘೋಷಿಸಿ ಖರೀದಿಸಲು ಮುಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಈ ರೀತಿಯ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ ಕಾರಣ ಈ ಎರಡು ಬೆಳೆಗಳ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಉತ್ತಮ ಧಾರಣೆ ಸಿಕ್ಕಿರುತ್ತದೆ.

ಹೀಗೆ, ಎ.ಪಿ.ಎಂ.ಸಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯೊಳಗೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಖಾತ್ರಿಯಾಗದೇ ಬಹುಪಾಲು ಉತ್ಪನ್ನ ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾಗುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಗಂಭೀರ ವಿಚಾರ (ಚಿತ್ರ 12). ಇದನ್ನು ಕಳೆದೇರಡು ಸಾಲಿನ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಪತ್ರ ಕೂಡ ಹಾಕಿರುತ್ತದೆ.

ರೈತರ ಆದಾಯ ಹಾಗೂ ಕಲ್ಯಾಣದ ಮೇಲೆ ಗಂಭೀರ ಪ್ರಭಾವ ಉಂಟಾದ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬೆಲೆ ಖಾತ್ರಿ ವಿಚಾರವನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖ ಆದ್ಯತೆಯಿಂದ ಪರಿಗಣಿಸಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ, ಈ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಒತ್ತು ನೀಡಿ ಹಲವಾರು ಪ್ರಮುಖ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿಡಲಿದೆ.

ಚಿತ್ರ 12: ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣ



### ಅಧ್ಯಾಯ 3: ಈ ಸಾಲನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ

ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಗಳಿಂದ ಈ ಸಾಲನ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ (ಮುಂಗಾರಿನ) ಅಂತ್ಯದವರೆಗಿನ ಬೆಳೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಸಂಭವನೀಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ವಿವರವನ್ನು ಕೆಲೆ ಹಾಕಿ ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 11 (ಅ ಮತ್ತು ಆ) ಹಾಗೂ ಪಟ್ಟಿ 2 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಸಾಲನ ಮುಂಗಾರಿನ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಇದ್ದ ಕಾರಣ ರಾಗಿ, ಸಜ್ಜೆ, ಉದ್ದು ಹಾಗೂ ಹತ್ತಿ ಹೊರತಾಗಿ ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ.

ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.20ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೆ, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.19. ಒಟ್ಟಾರೆ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಈ ಸಾಲಿನ ಉದ್ದಿನ ಬೆಳೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.58 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೆ, ರಾಗಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.28 ರಷ್ಟಿದೆ. ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಾದ ಉತ್ತಮ ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ರಾಗಿಯ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ (ಶೇ.179 ರಷ್ಟು) ಅಧಿಕವಾಗಲಿರುವುದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಖರೀದಿ ಉತ್ತಮವಾದಲ್ಲಿ ಅನ್ನಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಇದರಿಂದ ಅಪಾರ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಲಿದೆ.

ಆದರೆ, ಮುಂಗಾರಿನ ಅಸಮರ್ಪಕ ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.3 ರಷ್ಟು (2.26 ಲಕ್ಷ ಟನ್) ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದ್ದರೆ, ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.22 (8.77 ಲಕ್ಷ ಟನ್), ತೊಗರಿ ಶೇ.42 (5 ಲಕ್ಷ ಟನ್), ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಶೇ.30 (0.24 ಲಕ್ಷ ಟನ್) ಮತ್ತು ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.14(0.18 ಲಕ್ಷ ಟನ್) ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದೆ.

ಆದರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಏಕದಳ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.2 ರಷ್ಟು ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗಲಿದೆ. ಹಾಗೇ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು (ಶೇ.9) ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು (ಶೇ 7ರಷ್ಟು) ಉತ್ಪಾದನೆ ಕೊರತೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಬಹುಪಾಲು ಕುಂಠಿತ ಕರ್ನಾಟಕ ಮೂಲದ್ದೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. (ಅನುಬಂಧ 11 (ಆ))

ಅಂದರೆ, ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ತೃಪ್ತಿಕರವಾಗಿದ್ದು ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬೆಲೆ ಇಳಿಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಹಿಡಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿಯ ಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಕಳೆದರೆಡು ಸಾಲಿನಂತೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಎರಡರಲ್ಲೂ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡು ಬವಣೆ ಪಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.22 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕೂಡ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ (ಶೇ.21) ಇಳಿಯಲಿದೆ. ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಲ್ಲಿ ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಬೊಮ್ಮೊ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.32 ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿರುವುದಾಗಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ಮೂಲದ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. ಹಣ್ಣು, ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ, ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಕೂಡಾ ಬದಲಾವಣೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ (ಚಿತ್ರ 13).

#### 3.1. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

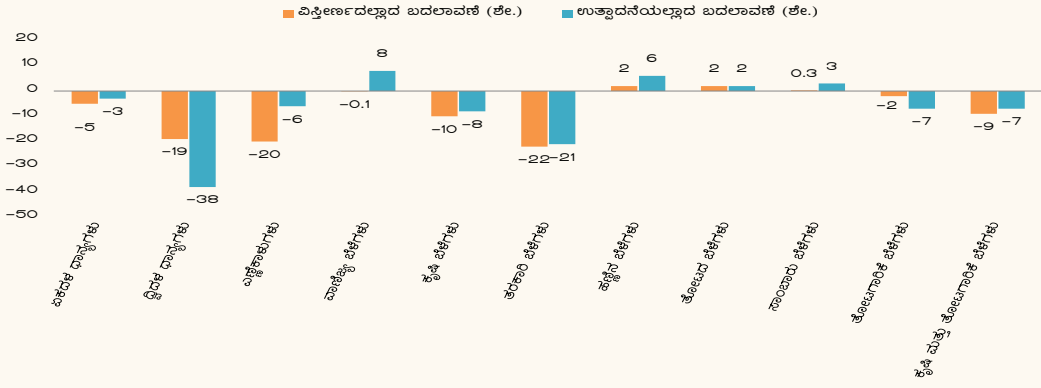
ಕಳೆದ ಸಾರಿ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡಿರದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಧಾರಣೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಮುಂದುವರೆಸಲಾಗಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿನ 2018ರ ಏಪ್ರಿಲ್ ವರೆಗಿನ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು ಕಳೆದ ತಿಂಗಳು ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ನಿಜವಾದ ಧಾರಣೆಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದ್ದು ಬಹುತೇಕ ಬೆಳೆಗಳ ನಿಖರವಾದ ಫಲಿತಾಂಶ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ (ಅನುಬಂಧ 12).

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳಾದ ಆಮದು ಮತ್ತು ರಫ್ತಿನ ನಿರ್ಣಯ, ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವೈಪರೀತ್ಯ, ಸರ್ಕಾರದ ನೀತಿ ನಿಲುವುಗಳು, ಬಂದ್, ಚಳುವಳಿ ಮುಂತಾದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಶಾಂತಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಅತೀಯಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಧಾರಣೆ ವರ್ತನೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯಂತಿರುತ್ತದೆ.

ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್ ಬಳಸಿ, ಹಿಂದಿನ ಹಲವಾರು ತಿಂಗಳ ಬೆಲೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ (Univariate Model) ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮಾಡುವುದು ಜಗತ್ತಿನಾದ್ಯಂತ ರೂಢಿಯಿಲ್ಲದ ಪದ್ಧತಿ.

ಚಿತ್ರ 13: ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಬದಲಾವಣೆ



ಹಿಂದಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮಳೆ, ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮುಂತಾದ ಪರಿಸರ / ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳು ಹಾಗೇ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಅತ್ಯಂತ ಆಧುನಿಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರಪಂಚದ ಎನ್ನಬಹುದಾಗಿರುವ, ಬಹು ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಪರಿಗಣಿಸುವ (Multivariate) ಮಾಡೆಲ್ ಒಂದನ್ನು ವಿಶ್ವದ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (ತಂತ್ರಾಂಶ) ದಿಗ್ಗಜ ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ರೂಪಿಸಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳ ತೊಗರಿ ಧಾರಣೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಪಡೆಯಲು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಬಳಸಿ ಯಶಸ್ವಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ (ಚಿತ್ರ 14 ಮತ್ತು ಅನುಬಂಧ 13).

ಈ ಪ್ರಯೋಗದನ್ವಯ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ತೊಗರಿ ಧಾರಣೆ ಇಳಿಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ತೋರುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆ ತೊಗರಿ ಖರೀದಿ ಮಾಡಿರುವ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಧಾರಣೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಖರೀದಿಸುವ ದೊಡ್ಡ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಎದುರಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ನಿಜವಾಗಿದೆ.

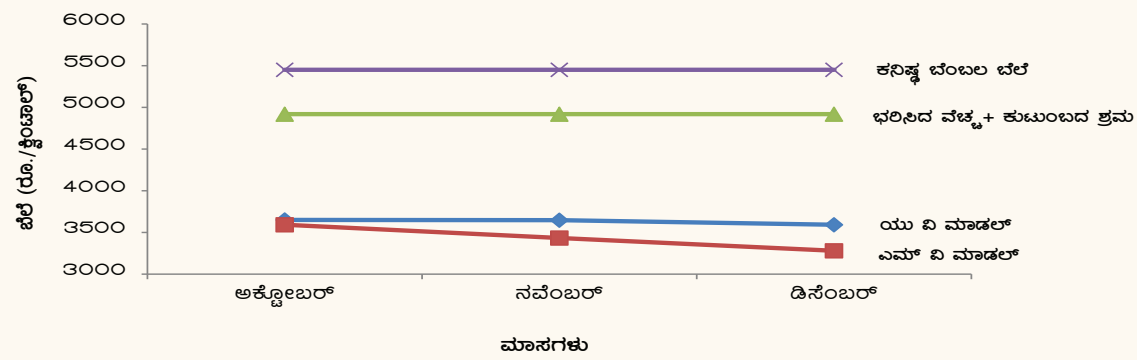
ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಈ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ, ರೈತ ಆದಾಯ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಲು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಹೊರ ತಂದಿರುವ ಮಧ್ಯಂತರ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿ ದೇಶ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನದ ಸಾಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿದೆ. (<http://agricoop.gov.in/doublingthefarmersincome>)

### 3.2. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆವಕದ ವರ್ತನೆ

ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ, ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆವಕದ ವರ್ತನೆಯನ್ನೂ ಗಮನಿಸುವುದು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕ. ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಬಂದಿರುವ ಮಾಸಿಕ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ, ಅವುಗಳ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕ (Seasonal Index) ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಚಿತ್ರ 15 ಹಾಗೂ ಅನುಬಂಧ 14 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ಅಡಕೆ, ತೆಂಗು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನವೆಂಬರ್‌ನಿಂದ ಜನವರಿ ತಿಂಗಳುಗಳವರೆಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಚಿತ್ರ 14: ವಿವಿಧ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತೊಗರಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ, ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳೊಡನೆ ಹೋಲಿಕೆ



ಯು.ವಿ. ಮಾಡೆಲ್ - Univariate (ಒಂದೇ ಅಂಶ ಪರಿಗಣಿಸುವ) Model  
 ಎಮ್.ವಿ. ಮಾಡೆಲ್ - Multivariate (ಬಹು ಅಂಶ ಪರಿಗಣಿಸುವ) Model

ಚಿತ್ರ 15 (ಅ): ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಮಾಸಿಕಗಳು

ಮಾನಗಳು	ಫಲಿತ	ರಾಗಿ	ಜೋಳ(ಹೈ)	ಜೋಳ(ಬಾ)	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಸಜ್ಜೆ	ಕಡಲೆ	ತೋಗರಿ	ಉದ್ದು	ಹೆಸರು	ಶೀಂಗಾ	ಸೋಯಾ ಅವರಿ	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಹತ್ತಿ	ಒಣಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ
ಜನವರಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ
ಫೆಬ್ರವರಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ
ಮಾರ್ಚ್		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ
ಏಪ್ರಿಲ್			ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ
ಮೇ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ
ಜೂನ್		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ
ಜುಲೈ			ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ
ಆಗಸ್ಟ್						ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ					
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್						ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ					
ಅಕ್ಟೋಬರ್						ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ					
ನವೆಂಬರ್	ಹಸಿ	ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ				ಹಸಿ	ಹಸಿ
ಡಿಸೆಂಬರ್	ಹಸಿ	ಹಸಿ			ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ				ಹಸಿ	ಹಸಿ

ಚಿತ್ರ 15 (ಆ): ವಿವಿಧ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಮಾಸಿಕಗಳು

ಮಾನಗಳು	ಟೊಮಟೊ	ಕೇರುಳು	ಅಲೂಗಡ್ಡೆ	ಬಾಳೆ	ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ದಾಳಂಬೆ	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	ಜಾಜಿ ಅಡಕೆ	ಶುಂಠಿ	ಅರಿಶೀಲ	ಕರಿ ಮೆಣಸು	ತೆಂಗು	ಕೊಬ್ಬರಿ
ಜನವರಿ					ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ				
ಫೆಬ್ರವರಿ					ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ			
ಮಾರ್ಚ್			ಹಸಿ		ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		
ಏಪ್ರಿಲ್				ಹಸಿ	ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		
ಮೇ			ಹಸಿ		ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		
ಜೂನ್					ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		
ಜುಲೈ	ಹಸಿ				ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		
ಆಗಸ್ಟ್	ಹಸಿ				ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್			ಹಸಿ		ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		
ಅಕ್ಟೋಬರ್			ಹಸಿ		ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		
ನವೆಂಬರ್			ಹಸಿ		ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		
ಡಿಸೆಂಬರ್			ಹಸಿ		ಹಸಿ		ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ	ಹಸಿ		

ಮೂಲ: ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ವಾಹಿನಿ ([www.krishimaratavahini.nic.in](http://www.krishimaratavahini.nic.in))

100 - 150  > 150



ಆದರೆ, ಈ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರ ಆಯಾ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ನೀತಿ, ನಿಲುವುಗಳು ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಆವಕಗಳ ಮೇಲೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿ ಅವುಗಳ ಸಹಜ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ಊಹಿಸಲಸಾಧ್ಯವಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯದ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ವೀಕರಣ (Demonetisation) ಹಾಗೂ ಇತ್ತೀಚೆಗಿನ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಮುಂತಾದ ಕ್ರಮಗಳು ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಹಿವಾಟಿನ ಮೇಲೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ಜನವರಿಯಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಅಂತ್ಯದ ವರೆಗಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಮಾಸಿಕ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಕಳೆದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿ ಶೇಕಡವಾರು ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಅನುಬಂಧ 15 (ಅ ಮತ್ತು ಆ) ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಹಿಂದೆ ತಿಳಿಸಿದಂತೆ, ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು, ಅಡಿಕೆ, ಕೊಬ್ಬರಿ ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನವೆಂಬರ್ ನಂತರ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬರಬೇಕಾಗಿದ್ದರೂ ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿದರೆ ಉಳಿದವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಈಗಾಗಲೇ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

ಕಳೆದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಈ ವರ್ಷದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಅಂತ್ಯದವರೆಗಿನ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.24, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.25, ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.26, ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.7 ರಷ್ಟು, ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.21 ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

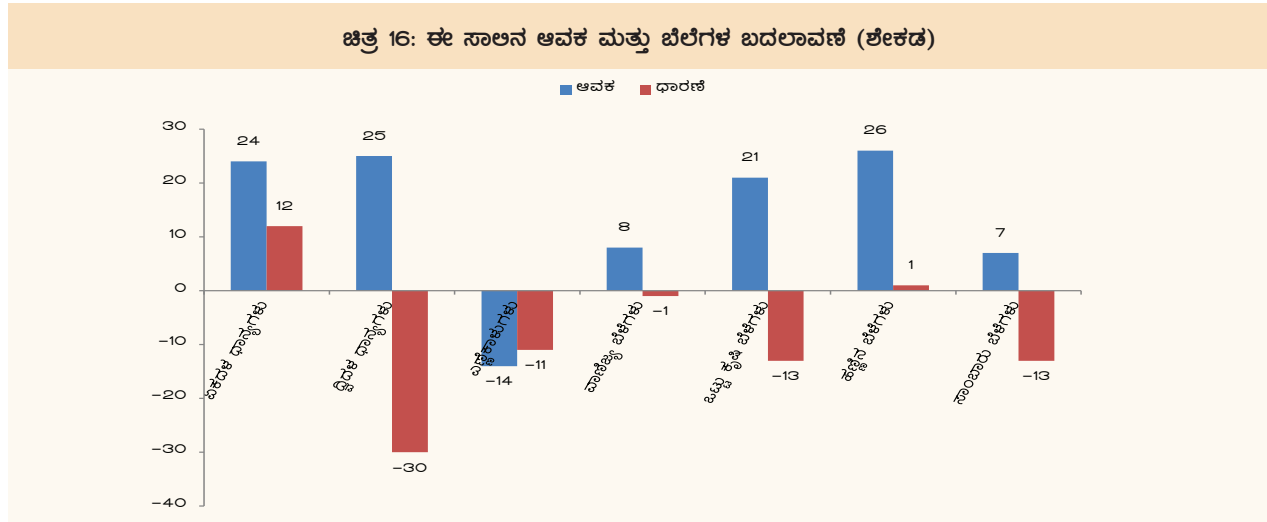
ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಧಾರಣೆ ಶೇ.30, ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಶೇ.13 ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಧಾರಣೆ ಶೇ.13 ಈ ಸಾಲಿನ ನವೆಂಬರ್ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲೇ ಇಳಿಕೆ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಣ್ಣೆ

ಕಾಳುಗಳ ಇದುವರೆಗಿನ ಆವಕ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಧಾರಣೆ ಕೂಡ ಇಳಿದಿರುವುದು ಅರ್ಥವಾಗದ ಸಂಗತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

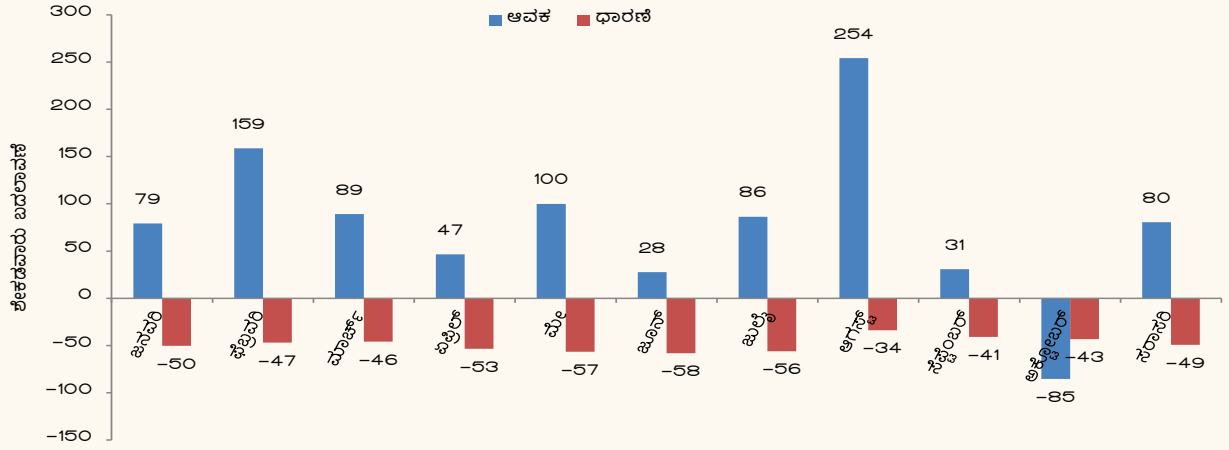
ಆಶ್ಚರ್ಯವೆಂದರೆ ಈ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನೆ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.3 ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.6, ತೊಗರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.17, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.42, ಹೆಸರು ಉತ್ಪಾದನೆ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.19, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಮೂಲದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. (ಅನುಬಂಧ 11 (ಆ))

ಹೀಗೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಆವಕ ಅಧಿಕವಾಗಿ, ಧಾರಣೆ ಇಳಿಯಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯದ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ವೀಕರಣ (Demonetisation) ಹಾಗೂ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಸುಧಾರಣೆ ಕ್ರಮಗಳು ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಹಿವಾಟಿನ ಮೇಲೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿದ್ದು, ಆ ಮೂಲಕ ಪೂರೈಕೆ ಕರಗದೇ ಶೇಖರಿತ ಪ್ರಮಾಣ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದೂ ಒಂದು ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುವ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಮೂಲಕ ತಂದಿರುವ ಕರ ಸುಧಾರಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರು, ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳು, ಮತ್ತಿತರರು ಅರಿತು ಇನ್ನೂ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ಈ ನಿಟ್ಟಿನ ಗೊಂದಲ, ಅಡಚಣೆಗಳು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಜಗಡಾಯಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಧಾರಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತೊಗರಿ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಧಾರಣೆ ಕುಸಿದಿರುವುದಕ್ಕೆ ಮೇಲಿನ ವಿಚಾರಗಳು ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಗ್ರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.



ಚಿತ್ರ 17: ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ 2017 ರ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ವರೆಗೆ ತೋಗರಿಯ ಮಾಸಿಕ ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ (ಶೇ.)



ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ವರೆಗೆ, ಕಟಾವಿಗೂ ಮೊದಲು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸತತ ಕುಂಠಿತ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಅಶ್ವಯುಜ್ಯವೆಂದರೆ, ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತೋಗರಿಯ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕ (Index) ಆಗಸ್ಟ್ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದರೂ, ಈ ಸಾಲಿನ ಆಗಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದೇ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತಿತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲೂ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಕರಿ ಮೆಣಸು (ಜೂನ್ ನಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್‌ವರೆಗೆ) ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

### 3.3. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

ಕಳೆದ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುವ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ಯೀಕರಣದಿಂದಾಗಿ ನಗದು ಹಣದ ತೀವ್ರ ಕೊರತೆ ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಉಂಟಾಗಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಖರೀದಿ, ಶೇಖರಣೆ, ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ ತೀವ್ರ ಅಡಚಣೆ ಉಂಟಾಗಿರುವುದು ತಿಳಿದಿರುವ ವಿಚಾರವೇ ಆಗಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ನಡೆಸಿರುವ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಅಧ್ಯಯನ ಅನ್ವಯ ನಮ್ಮ ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಧಾರಣೆ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಹಿಡಿಯುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಮುಂದುವರಿಯುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ನಿಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ.

ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆವಕ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆಗಳ ವರ್ತನೆ ಹಾಗೂ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಪಟ್ಟಿ 6 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟಿನ ಮೇಲೆ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ಯೀಕರಣದ ಹಿಂದಿನ ಪರಿಣಾಮ ಹಾಗೂ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಇಂದಿನ ಪ್ರಭಾವಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ, ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರ ಕೈಗೊಂಡು ಶೀಘ್ರ ಖರೀದಿಯನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಇತ್ತೀಚೆಗಿನ ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ರಾಜ್ಯದ ರೈತ ಹಿತ ಕಾಯಬೇಕಾಗಿದೆ. (ಅನುಬಂಧ-16).

ಇವೆಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ, ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಖರೀದಿಗಳನ್ನು ಕಾನೂನಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ತರುವುದು ಇಂದಿನ ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಸರ್ಕಾರ ಸಮರ್ಪಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲು 35 ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ತೋಗರಿಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ ನೀಡಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ರೂ.5500 ರಂತೆ ಖರೀದಿ ಕೈಗೊಂಡರೂ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತೋಗರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆ ಸುಧಾರಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ನಂತರದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಈ ಖರೀದಿ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ವರ್ತಕರು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ವಿಕ್ರಯ ನಡೆದಿರುತ್ತದೆ.

ಹಾಗಾಗಿ, ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಎನ್ನುವುದು ಬರೀದೇ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಖಾಸಗಿ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳು ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬೇಕಾ ಬಿಟ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಬಹುದೆಂಬ ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಇಲ್ಲ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಧಾರಣೆ ಮತ್ತು ಖರೀದಿಯನ್ನು ಕಾನೂನಿನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ತರುವ ಬಗ್ಗೆ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಸಕಲ ತಯಾರಿ, ಸಿದ್ಧತೆ ನಡೆಸಿದ್ದು ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ವರದಿಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಶೀಘ್ರ ಸಲ್ಲಿಸಲಿದೆ.

ಇದಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಖಾತರಿ ಯೋಜನೆ (Market Assurance Scheme) ಹಾಗೂ ಬೆಲೆ ಕೊರತೆ ಪಾವತಿ (Price Deficiency Payment) ಈ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದ್ದು ಇವುಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಕೂಡ ಮುಂದಿನ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪಟ್ಟಿ 6 : ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ಪರಿಷ್ಕೃತಿಯ ಸಾರಾಂಶ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ವರೆಗೆ ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಏರಿಕೆ/ ಇಳಿಕೆ (ಶೇ.)		ಅವಕ	ಬೆಲೆ	ಅವಕ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಮಾಸಗಳು	ಈ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಹೆಚ್ಚಳ/ ಕುಂಠಿತ (ಶೇ.)		ಮುಂದರುವ ದಿನಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚಿಕೆ
		ಅವಕ	ಬೆಲೆ				ರಾಷ್ಟ್ರ	ರಾಜ್ಯ	
1	ಭತ್ತ	47	4	-27	64	ಜನವರಿ, ಮೇ, ಜೂನ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್	-2	-22	ರೂ.2100 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿವೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲಗೊಂಡ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಕೀಟನಾಶಕ ಅಂಶ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ ಸೋನಾಮಸುರಿ ಅಕ್ಕಿಯ ರಫ್ತಿಗೆ ತೊಂದರೆಯಾಗಿ ಧಾರಣೆ ಕುಸಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. (ಅನುಬಂಧ 17)
2	ರಾಗಿ	-27	64	-49	3	ಜನವರಿ, ಜೂನ್ ಮತ್ತು ನವೆಂಬರ್	15	179	ರೂ.2800 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿವೆ. ಈ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
3	ಕೈಬ್ರಾಂಡ್ ಜೋಳ	-49	3	-8	6	ಜನವರಿಯಿಂದ ಮೇ ವರೆಗೆ	16	-14	ರೂ.1100 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರದ ಶೀಘ್ರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
4	ಜಳ ಜೋಳ	-8	6	14	-1	ಫೆಬ್ರವರಿ ಯಿಂದ ಮೇ ವರೆಗೆ	-3	-6	ರೂ.1900 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿವೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿವೆ.
5	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	14	-1	46	-5	ಜನವರಿ, ಫೆಬ್ರವರಿ, ಮಾರ್ಚ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್	-12	6	ರೂ.1300 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಲಿವೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ಪದರ ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಕೇಂದ್ರದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆದು ಶೀಘ್ರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
6	ಸಜ್ಜೆ	46	-5	80	-49	ಅಕ್ಟೋಬರ್, ನವೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್	-19	-20	ರೂ.1400 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ರೈತ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು, ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೇಲ್ ಕೆಳಗಿ ಮುಂದುವರಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ.
7	ತೋಗರಿ	80	-49	-22	-23	ಜನವರಿ, ನವೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್	17	12	ರೂ.3500 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿವೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಕೇಂದ್ರದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆದು ಶೀಘ್ರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
8	ಹೆಸರು	-22	-23	2	-31	ಆಗಸ್ಟ್, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್	0	-7	ರೂ.4800 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿವೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೇಲ್ಪದರ ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಅವಕ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮುಗಿದಿರುತ್ತದೆ.
9	ಉದ್ದು	2	-31	-24	-6	ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್	17	12	ರೂ.5200 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು, ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿದ್ದ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಿ ನಂತರ ಏರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೇಲ್ಪದರ ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಅವಕ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಮಾಹಿತಿ ಮುಗಿದಿರುತ್ತದೆ.
10	ಕಡಲೆ	-24	-6	-67	-3	ಜನವರಿ, ಫೆಬ್ರವರಿ, ಮಾರ್ಚ್ ಮತ್ತು ಏಪ್ರಿಲ್	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	ರೂ.5000 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಏರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.
11	ಶೇಂಗಾ	-67	-3	89	-23	ಫೆಬ್ರವರಿ, ಮಾರ್ಚ್, ಏಪ್ರಿಲ್, ಮೇ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್	0	-7	ರೂ.3500 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಇಳಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದು. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಇರುವುದರಿಂದ ಕೇಂದ್ರದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆದು ಶೀಘ್ರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
12	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	89	-23	-39	-12	ಅಕ್ಟೋಬರ್, ನವೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್	-11	3	ರೂ.2650 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಇಳಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದು. ಈ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಇರುವುದು. ಕೇಂದ್ರದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆದು ಶೀಘ್ರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
13	ಸೂರ್ಯಕಾಂಠಿ	-39	-12	-11	6	ಜನವರಿ, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್	-9	-30	ರೂ.2900 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು. ಕೇಂದ್ರದ ಅನುಮತಿ ಪಡೆದು ಶೀಘ್ರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯ ಪ್ರವೇಶ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
14	ಹತ್ತಿ	-11	6	46	-4	ಜನವರಿ, ಫೆಬ್ರವರಿ, ಮಾರ್ಚ್, ಅಕ್ಟೋಬರ್, ನವೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್	-2	17	ರೂ.4750 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿವೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಸಿವು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಮೇಲೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲೂ ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ರಫ್ತಿನ ಅಡಚಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಧಾರಣೆ ಕುಸಿಯಬಹುದು.
15	ಋಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	46	-4			ಜನವರಿ, ಫೆಬ್ರವರಿ ಮಾರ್ಚ್ ಮತ್ತು ಏಪ್ರಿಲ್	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	-24	ರೂ.9800 ರ ಅನುಪಾಸನೆಯನ್ನು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿ, ಇದೇ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಮುಂದುವರಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕ ಇರುತ್ತದೆ.

ಪಟ್ಟಿ 6 : ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ಸಾರಾಂಶ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ವರೆಗೆ ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಬರಿಕೆ/ ಇಳಿಕೆ (ಶೇ.)		ಈ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಹೆಚ್ಚಳ/ ಕುಂಠಿತ (ಶೇ.)		ಮುಂದರುವ ದಿನಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ
		ಅವಕ	ಬೆಲೆ	ರಾಷ್ಟ್ರ	ರಾಜ್ಯ	
16	ಟೊಮಟೊ	-11	21	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	-32	ರೂ.1800 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು, ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಡಿಫಿಟಿನೆ ಬರಿಕೆಯಾಗಿ ನಂತರ ಇಳಿಯುತ್ತಾ ಹೋಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿರಬಹುದು, ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮುಂದುವರಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ.
17	ಈರುಳ್ಳಿ	-5	40	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	-14	ರೂ. 800 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಇಳಿದು ಮತ್ತೆ ಬರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಗ್ರಾಹಕರ ಹಿತ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಅಧ್ಯತೆ ನೀಡಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಬೆಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಮುಂದಾದರೆ ಧಾರಣೆ ಕುಸಿಯಬಹುದು.
18	ಅಲೂಗಡ್ಡೆ	16	-32	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	-10	ರೂ.900 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಿ ಮತ್ತೆ ಬರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯೆ ಪ್ರವೇಶ ಆಗಿತ್ತುವಾಗಾಗಬಹುದು.
19	ಬಾಳೆ ಬಲಕೆ	-21	20	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	2	ರೂ.3600 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
20	ದ್ರಾಕ್ಷೆ	-22	7	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	36	ಜಃ ದ್ರಾಕ್ಷೆ: ರೂ.2500 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಇಳಿಯಬಹುದು. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಚ್ಚು ದ್ರಾಕ್ಷೆ: ರೂ.1600 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪಡಿಸಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಗೊಳಿಸುವುದು ಆಗಿತ್ತು.
21	ದಾಳಂಬೆ	32	1	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	7	ರೂ.5600 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು. ಈ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
22	ಮಾವು	38	-12	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	1	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ
23	ತೆಂಗು	-19	41	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	2	ರೂ.16000 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಇಳಿಯಬಹುದು ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
24	ಕೊಬ್ಬರಿ	49	18	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ		ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ
25	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	1	43	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	4	ರೂ.37500 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
26	ಜಃ ಅಡಕೆ	-29	-9	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ		ರೂ.21800 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು, ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲೇ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಬರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
27	ಶುಂಠಿ	73	-18	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	0	ರೂ.7700 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು, ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲೇ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಇಳಿಯಾಗಿ ನಂತರ ಬರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
28	ಅರಿಶಿಣ	-16	-11	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	9	ರೂ.7400 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು ನಂತರ ಇಳಿಯಬಹುದು ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
29	ಕರಿ ಮೆಣಸು	154	-13	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	7	ರೂ.31000 ರ ಅನುಪಾಸನಲ್ಲಿದ್ದು, ಡಿಫಿಟಿನೆ ಕುಸಿತಗೊಂಡು ನಂತರ ಇನ್ನೂ ಇಳಿಯಬಹುದು ಸಂಭವ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ನೋಟನ ಅಮ್ಯಾನ್ಸಿಟಿ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಂತಹ ನಡೆಗಳು ಧಾರಣೆ ಮಹಿಮಾ ಪ್ರತಿರೋಧ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿ ಧಾರಣೆ ಕುಸಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.



## ಅಧ್ಯಾಯ 4: ಬೆಳೆವಾರು ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ ವರದಿ

### 1. ಭತ್ತ



ರಾಜ್ಯದ ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಯ (Paddy) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಹದಿಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಭತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.32 ರಷ್ಟು (ಸುಮಾರು 5 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಬಹುತೇಕ ಮಳೆಯಾಶ್ರಯದ ಭತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 10 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 42 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಭತ್ತ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಯಚೂರು (15%), ಶಿವಮೊಗ್ಗ (10%), ಬೆಳಗಾವಿ (9%), ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ (8%) ಮತ್ತು ಯಾದಗಿರಿ (8%) ಭತ್ತದ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 7.46 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಭತ್ತ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.21 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.27 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ

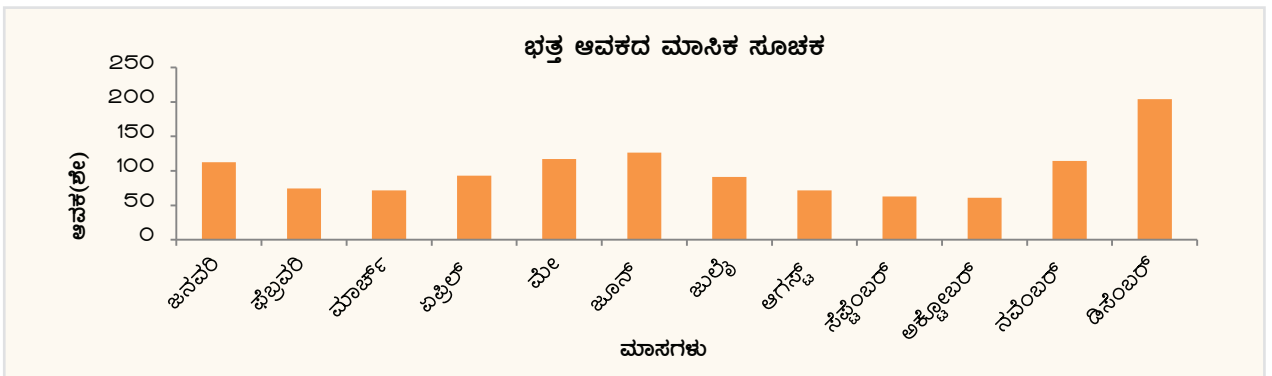
ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.47 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೂ ಧಾರಣಿಯು ಕೂಡ ಶೇ.4 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.
- ಆದರೆ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಶೇ.31 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣೆ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು ಸಹಜವಾಗಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	26.59	21.17
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	2018	14.27
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	39.22	14.67
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	2092	14.91
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	47	-31
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	4	5

#### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಭತ್ತದ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿ, ಮೇ, ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.





#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ನೀರಾವರಿ ಭತ್ತ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಭತ್ತದ (ನೀ) ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 28 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಭತ್ತದ (ನೀ) ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1150 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1912 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ. 1895 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.65 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಸರಿ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಭತ್ತಕ್ಕೆ ರೂ.1550 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.35ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.19 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯು ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಭತ್ತದ ಇಳುವರಿ ಶೇ.63 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.

• ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಜೌಕಾರದ ಪೆಂಡಿ ಕಟ್ಟುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ. 88 ರಷ್ಟು ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಶೇ. 64 ರಷ್ಟು ಖರ್ಚನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಭತ್ತದ ನಾಟ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.38 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.35 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು).

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಯದ ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.22 ರಷ್ಟು ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿರುವುದಾಗಿ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮೂಲದಿಂದ ತಿಳಿದುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

#### 7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಗಂಗಾವತಿ, ಕಾರಟಗಿ ಮತ್ತು ಸಿರಗುಪ್ಪಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಭತ್ತದ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	2107
ನವೆಂಬರ್	2113
ಡಿಸೆಂಬರ್	2101
ಜನವರಿ	2089
ಫೆಬ್ರವರಿ	2081
ಮಾರ್ಚ್	2062
ಏಪ್ರಿಲ್	2035

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

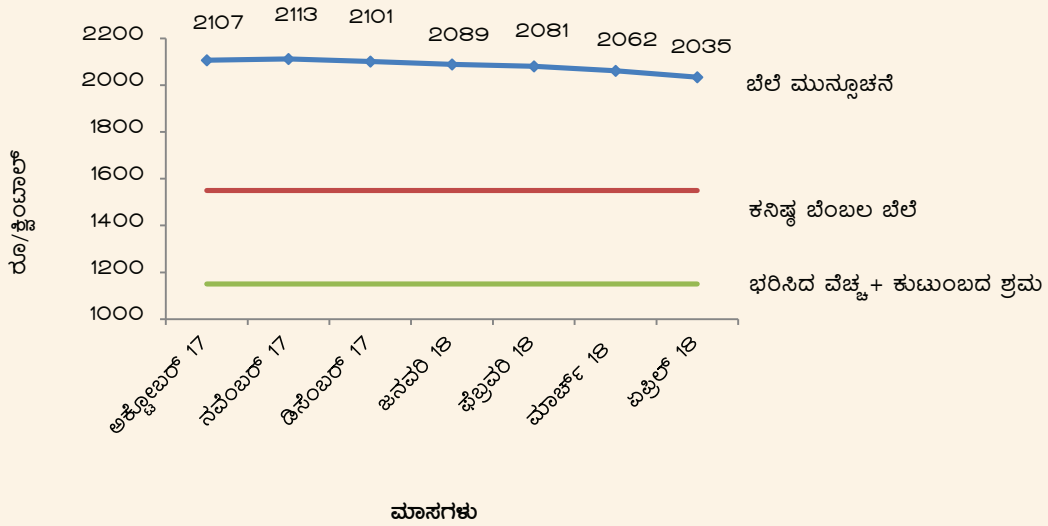
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಭತ್ತದ ಬೆಲೆ ರೂ.2100 ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೇಲಿರುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲಗಿಂತ ಕೂಡಾ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆದರೆ, ಸೋನಾ ಮಸ್ಸೂರಿಯಂತ ರಕ್ತಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಅಂಶ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು ಈ ಅಂಶ ರಕ್ತಿನ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಜೀರುವುದರಿಂದ ಧಾರಣೆಯು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ.

ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಜೌಕಾಕಾರದ ಪೆಂಡಿ ಕಟ್ಟುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ. 88 ರಷ್ಟು ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಶೇ. 64 ರಷ್ಟು ಖರ್ಚನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.



ಭತ್ತ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ



ಭತ್ತದ ನಾಣ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.38 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು.



ಭತ್ತದ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.35 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು.



## 2. ರಾಗಿ

ರಾಜ್ಯದ ರಾಗಿ (Ragi) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಒಡಿಸ್ಸಾ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ರಾಗಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.37 ರಷ್ಟು (3.43 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 6 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 5 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ರಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ತುಮಕೂರು (20%), ಹಾಸನ (13%), ರಾಮನಗರ(10%), ಮಂಡ್ಯ (9%) ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ (9%) ರಾಗಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 7.35 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.28 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರಿನ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.9 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.27 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.64 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಆದರೆ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಆವಕ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಧಾರಣೆ ಕೂಡಾ ಶೇ.56 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

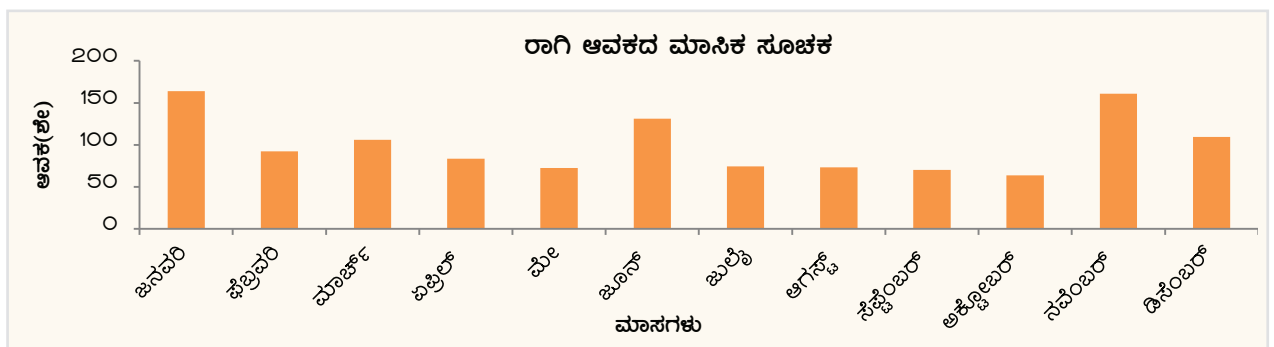
ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ತಮಿಳುನಾಡು
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.89	0.077
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1754	1751
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.38	0.083
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	2870	2736
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	-27	8
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	64	56

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿಯ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಾಗಿಯ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿಯ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದು, ಜೂನ್ ಹಾಗೂ ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕೂಡಾ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.





**4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ**

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಹಾಸನ, ರಾಮನಗರ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ರಾಗಿಯ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 7.3 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಾಗಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2446 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.3880 ಆಗಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.2846 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.16 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.27 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ರಾಗಿಗೆ ರೂ.1900 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.22 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.51 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಗಂಭೀರ ವಿಚಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು**

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ರಾಗಿ ಇಳುವರಿ ಶೇ.29 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ರಾಗಿ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.46 ರಷ್ಟು ಕಾರ್ಮಿಕ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯನ ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ರಾಗಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಅನ್ನಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಖರೀದಿಸಲು ರೂ.400 ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಅಧಿಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನವನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ.

**6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು**

- ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವುದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ತಿಳಿದುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲೂ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ರಾಗಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ.

**7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ**

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಅರಸೀಕೆರೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಮೈಸೂರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ರಾಗಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	2738
ನವೆಂಬರ್	2892
ಡಿಸೆಂಬರ್	3087
ಜನವರಿ	2857
ಫೆಬ್ರವರಿ	2709
ಮಾರ್ಚ್	2635
ಏಪ್ರಿಲ್	2603

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

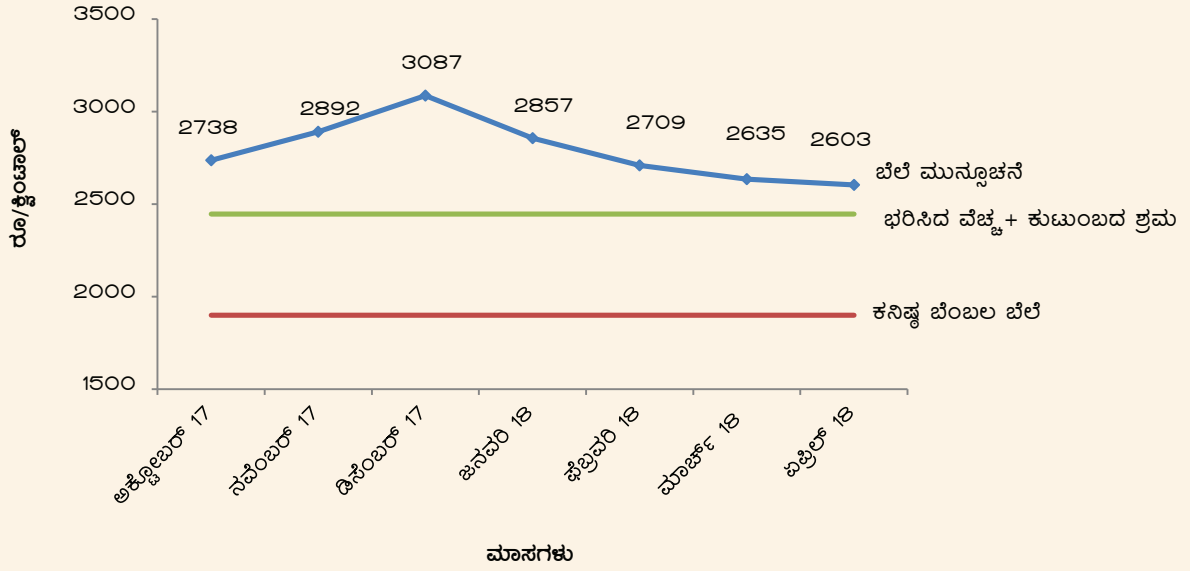
### ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ರಾಗಿ ರೂ.2800 ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿದ್ದು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿದೆ. ಈ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೇಲಿದ್ದು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ರಾಗಿ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.46 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು



ರಾಗಿ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ





## 3(ಅ). ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ

ರಾಜ್ಯದ ಜೋಳದ (Jowar) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೀತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜೋಳದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜಸ್ಥಾನ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಜೋಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.38 ರಷ್ಟು (5.74 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 9.46 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 8.41 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಜೋಳ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಚಾಮರಾಜನಗರ (28%), ಬೀದರ್ (26%), ಬೆಳಗಾವಿ (13%), ಬಳ್ಳಾರಿ (10%) ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು (6%) ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 0.89 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಜೋಳ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.35 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

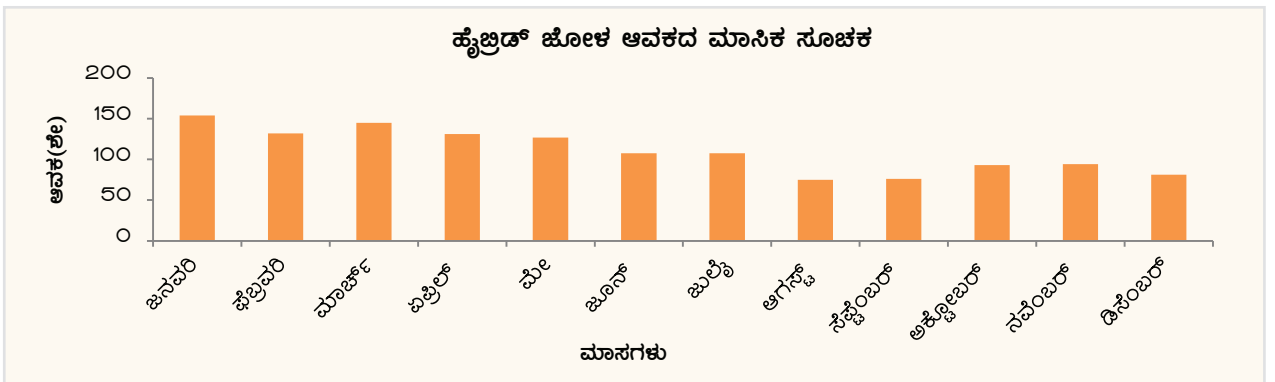
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.49 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.3 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.21
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1465
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	0.61
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1505
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	-49
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	3

### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಜಂಭಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿಯಿಂದ ಮೇವರೆಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಬಳ್ಳಾರಿ, ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 7.3 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1937 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2784 ಆಗಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.1466 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.47 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ರೂ.1700 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.12 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.39 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲತ ಕೂರಿಗೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.30 ರಷ್ಟು ಐತ್ತನೆ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಒಕ್ಕಣೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.27 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಅನ್ನಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಖರೀದಿಸಲು ರೂ.400 ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಅಧಿಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನವನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲ ಶೇ.26 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.14 ರಷ್ಟು ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿದೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.16 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

#### 7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಾದ ಬಸವಕಲ್ಯಾಣದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	1101
ನವೆಂಬರ್	1099
ಡಿಸೆಂಬರ್	1096
ಜನವರಿ	1110
ಫೆಬ್ರವರಿ	1095
ಮಾರ್ಚ್	1124
ಏಪ್ರಿಲ್	1096

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

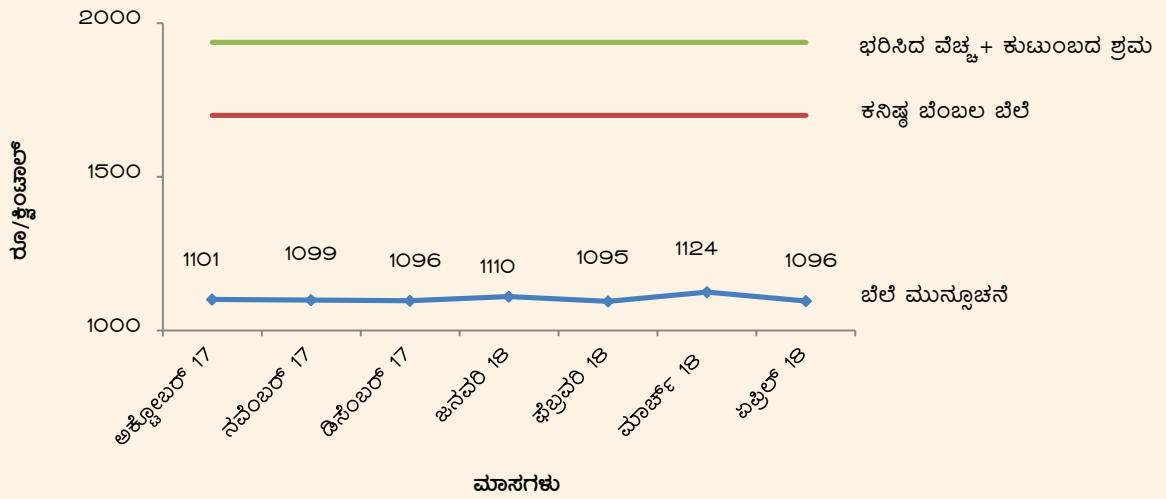
**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳದ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.1100 ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ, ಅನುಬಂಧ 16 ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವಂತೆ ಸರ್ಕಾರವು ಖರೀದಿಸಿ ಅನ್ನಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಿತರಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಕೂರಿಗೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.30ರಷ್ಟು ಬಿತ್ತನೆ ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು



**ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ**





## 3(ಆ). ಬಿಳಿ ಜೋಳ



ರಾಜ್ಯದ ಜೋಳ (Jowar) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಬಿಳಿ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಕಲಬುರಗಿ (23%), ವಿಜಯಪುರ (14%), ಬೆಳಗಾವಿ (12%), ಬಾಗಲಕೋಟೆ (10%) ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು (7%).

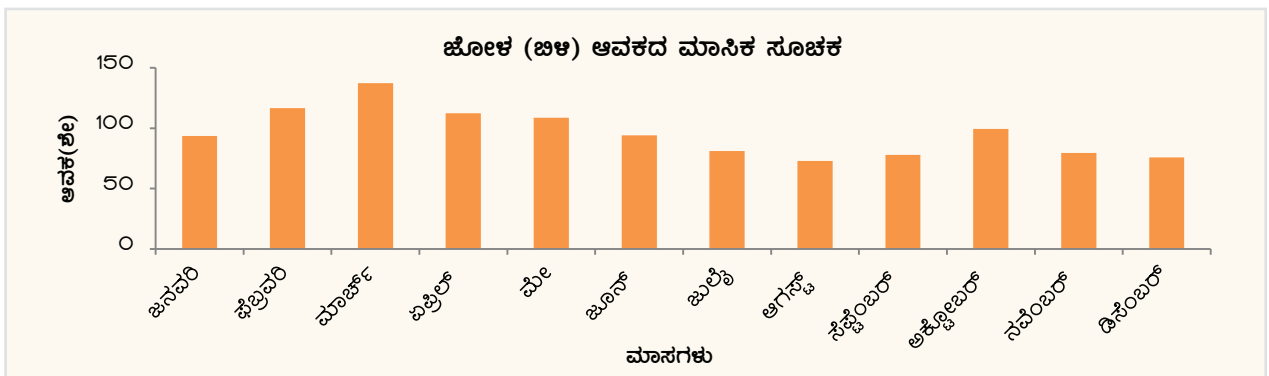
### 1. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಜೋಳದ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.50
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	2086
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.38
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	2203
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	-8
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	6

### 2. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಜೋಳ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ



ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಜೋಳದ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಮೇ ವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 3. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಬಿಳಿ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಕಲಬುರಗಿ, ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ರೈತರಿಂದ ಹಿಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಬಿಳಿ ಜೋಳದ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 4.5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬಿಳಿ ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2222 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.3839 ಆಗಿದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಜೋಳ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.2422 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.9 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.37 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬಿಳಿ ಜೋಳಕ್ಕೆ ರೂ.1725 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price)

ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕುಸಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದ್ದರೂ ಸಹಾ, ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.16 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.22 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>2</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.55 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಗಂಭೀರ ವಿಚಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**4. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು**

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಶೇ.11 ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಕೂರಿಗೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.30 ರಷ್ಟು ಜಿಲ್ಲೆ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಒಕ್ಕಣೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.27 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಬಿಳಿ ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಅನ್ನಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಖರೀದಿಸಲು ರೂ.400 ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಅಧಿಕ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನವನ್ನು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ.

**5. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು**

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.26 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.14 ರಷ್ಟು ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿದೆ ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಕೇಂದ್ರ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜೋಳದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು

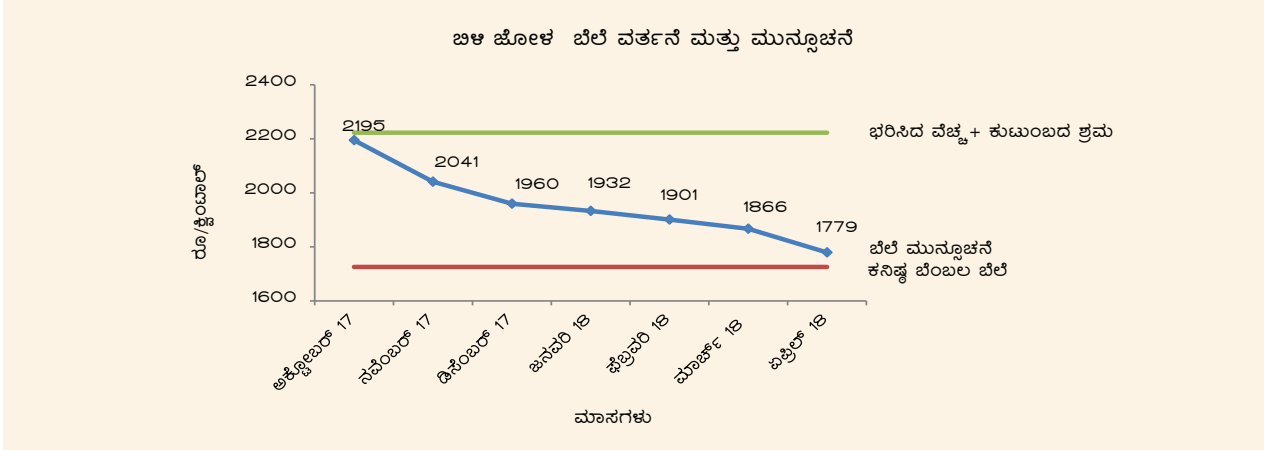
**6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ**

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬೆಂಗಳೂರು, ಗದಗ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಬಿಳಿ ಜೋಳದ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	2195
ನವೆಂಬರ್	2041
ಡಿಸೆಂಬರ್	1960
ಜನವರಿ	1932
ಫೆಬ್ರವರಿ	1901
ಮಾರ್ಚ್	1866
ಏಪ್ರಿಲ್	1779

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**  
 ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಜೋಳದ ಬೆಲೆ ರೂ.1900ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ರೈತ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾದಲ್ಲಿ ಕುಸಿಯುತ್ತಾ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಸಮೀಪವಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ.





## 4. ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ



- ರಾಜ್ಯದ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ (Maize) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.45 ರಷ್ಟು (4.18 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 13.54 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 32.61 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ದಾವಣಗೆರೆ (15%), ಬೆಳಗಾವಿ (9%), ಬಳ್ಳಾರಿ (8%), ಹಾಸನ (7%) ಮತ್ತು ಗದಗ (2%) ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 11.72 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.7 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.3 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

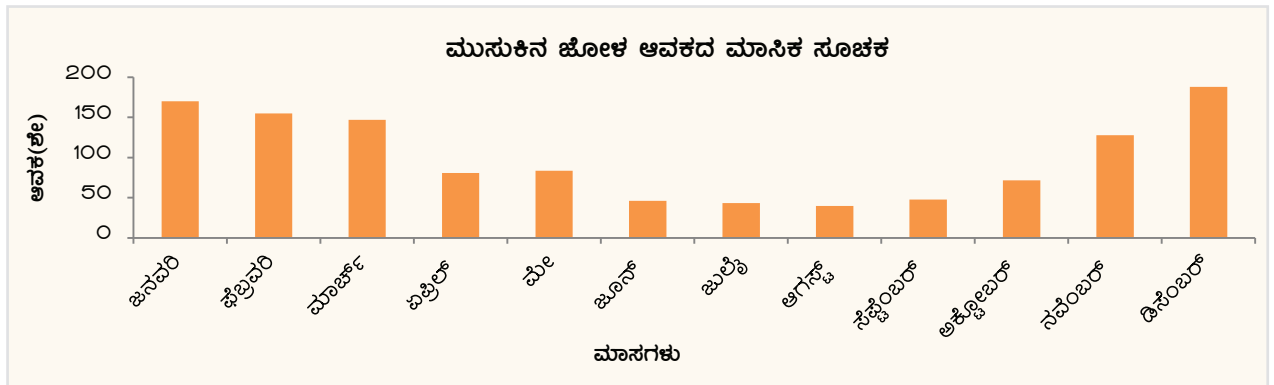
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	41.73	42.42
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1503	1440
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	47.55	17.76
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1495	1322
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	14	-58
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-1	-8

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.14 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೇನೂ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಆದರೆ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಶೇ.58 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಧಾರಣೆಯು ಕೂಡಾ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್‌ವರೆಗೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಬೆಳಗಾವಿ, ಹಾವೇರಿ ಮತ್ತು ದಾವಣಗೆರೆ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 21.3 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.920 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1477 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.1387 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.51 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಆದರೆ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳಕ್ಕೆ ರೂ.1425 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.4 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.55 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದರೂ ಸಹ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.4 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಇಳುವರಿ ಶೇ.170 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ಒಕ್ಕಣೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.27 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು, ರೋಟೇಟಿವ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದರೆ ಉಳುಮೆಯ

ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ನೈಕಲ್ ಚಾಲತ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಶೇ.35 ರಿಂದ 40 ರವರೆಗೆ ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು)

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.26 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿದೆ. ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಶೇ.4 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು, ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.3 ರಷ್ಟು ಕುಸಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಆದರೆ, ಯು.ಎಸ್.ಡಿ.ಎ (United States Department of Agriculture) ಯಿಂದ ದೊರೆತ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ ವಿಶ್ವಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಧಿಕವಾಗಲೆಯೆಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### 7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ದಾವಣಗೆರೆ, ಹಾಸನ, ಹಾವೇರಿ ಮತ್ತು ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	1275
ನವೆಂಬರ್	1274
ಡಿಸೆಂಬರ್	1278
ಜನವರಿ	1293
ಫೆಬ್ರವರಿ	1306
ಮಾರ್ಚ್	1317
ಏಪ್ರಿಲ್	1327

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಬೆಲೆ ರೂ.1300 ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿದ್ದು ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಚೇತರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಂಭವ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಮೇಲ್ದರೂ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ವಿಶ್ವಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕೂಡಾ ಧಾರಣೆ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಜೀರಲದೆ. ಹಾಗಾಗಿ, ಅನುಬಂಧ-16ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವಂತೆ ಸರ್ಕಾರವು ಶೀಘ್ರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಿ ಖರೀದಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

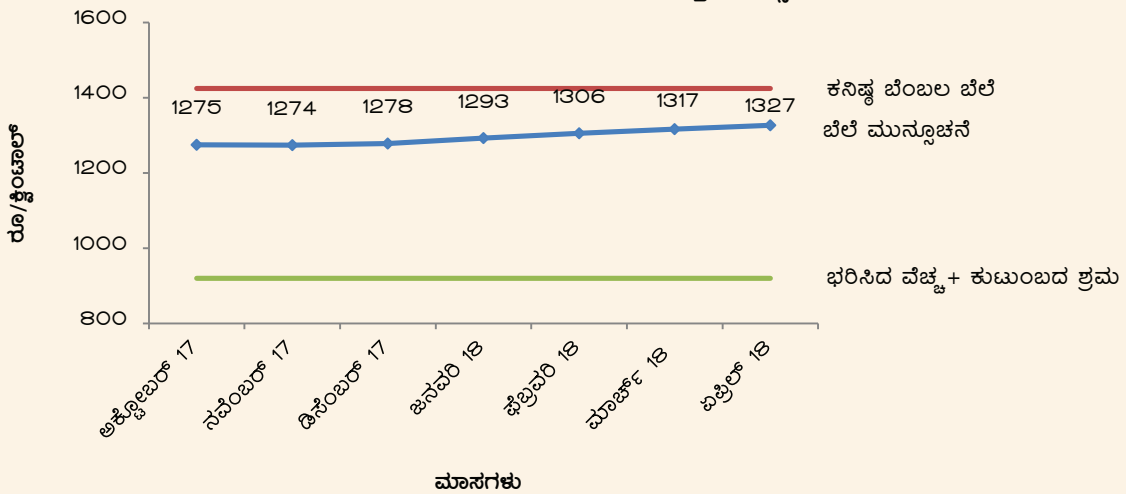
ಜೋಳ ಮತ್ತು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಒಕ್ಕಣ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ. 27 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು.



ಸೈಕಲ್ ಜಾಲತ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಕಳೆತೆಗೆಯುವ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.60 ರಿಂದ 70 ರಷ್ಟನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು



ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ





## 5. ಸಜ್ಜೆ



- ರಾಜ್ಯದ ಸಜ್ಜೆ (Bajra) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿ (Perspective Report) ಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜಸ್ಥಾನವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕವು ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಸಜ್ಜೆ ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.44 ರಷ್ಟು (1.90 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 2.41 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 2.54 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಸಜ್ಜೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಪ್ಪಳ (32%), ರಾಯಚೂರು (20%), ಬಾಗಲಕೋಟೆ (12%), ವಿಜಯಪುರ (11%), ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಾರಿ (10%) ಸಜ್ಜೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 2.44 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.2 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರಿನ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.3 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

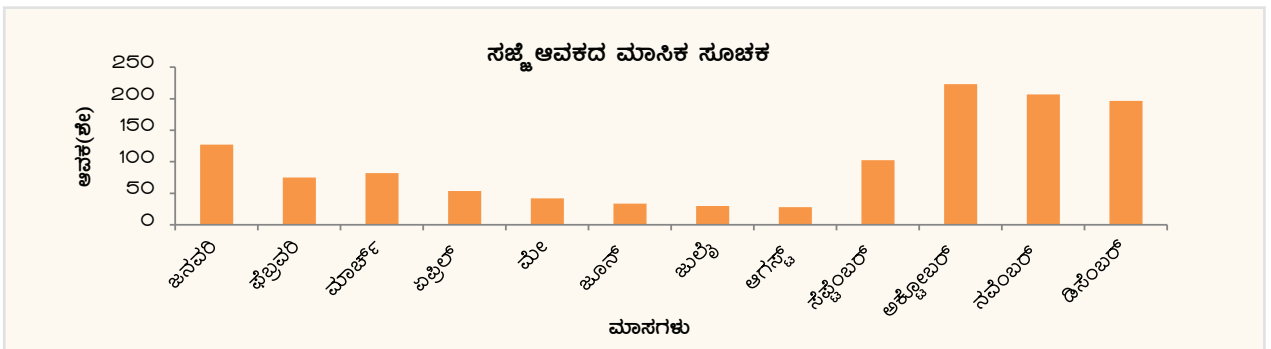
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆಯ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	2.27	0.26
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	1571	1664
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	3.32	0.59
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	1491	1319
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	46	127
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-5	-21

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.46 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಸಜ್ಜೆಯ ಅವಕ ಶೇ.127 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿ ಶೇ.21 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಜ್ಜೆ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆಯ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ವರೆಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು, ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



**4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ**

- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲ ಪ್ರಮುಖ ಸಜ್ಜೆ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಕೊಪ್ಪಳ, ರಾಯಚೂರು ಮತ್ತು ವಿಜಯಪುರ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಸಜ್ಜೆ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 5.60 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಜ್ಜೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2443 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.3374 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.1462 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.40 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.57 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಸಜ್ಜೆಗೆ ರೂ.1425 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.7 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.42ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.58 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಗಂಭೀರ ವಿಚಾರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**5. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು**

- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲತ ಕೂರಿಗೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.45 ರಷ್ಟು ಬತ್ತನೆ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಸೈಕಲ್ ಚಾಲತ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಕಳೆತೆಗೆಯುವ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.60 ರಿಂದ 70 ರಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.

• ಹೀಗೆ, ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಸಜ್ಜೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

**6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು**

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದರೂ, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ, ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೇನೂ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.12 ರಷ್ಟು ಕುಸಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.

**7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ**

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬಸವಕಲ್ಯಾಣ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಸಜ್ಜೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	1144
ನವೆಂಬರ್	1206
ಡಿಸೆಂಬರ್	1337
ಜನವರಿ	1407
ಫೆಬ್ರವರಿ	1417
ಮಾರ್ಚ್	1416
ಏಪ್ರಿಲ್	1417

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



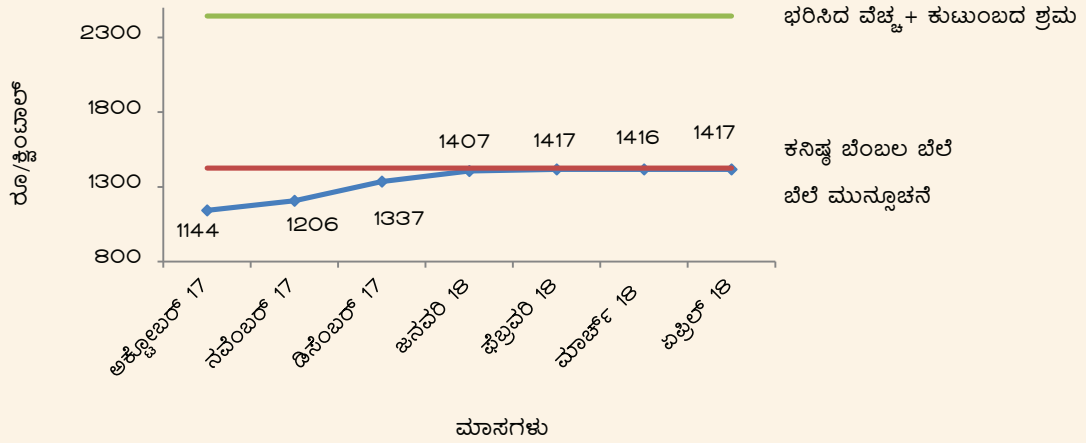
**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸಜ್ಜೆ ಬೆಲೆ ಏರಿಕೆ ಕಂಡು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಹತ್ತಿರ ಬಂದು ರೂ.1400 ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೂ, ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಟ್ಟದಲ್ಲೇ ಮುಂದುವರಿಯಲಿದೆ.

ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಕೂರಿಗೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.45ರಷ್ಟು ಜಿತ್ತನೆ ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು



**ಸಜ್ಜೆ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ**



## 6. ತೋಗರಿ

ರಾಜ್ಯದ ತೋಗರಿ (Tur) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ತೋಗರಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ತೋಗರಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.102 ರಷ್ಟು (6.14 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 12.14 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 12.12 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ತೋಗರಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಲಬುರಗಿ (37%), ವಿಜಯಪುರ (31%), ಬೀದರ್ (8%), ಯಾದಗಿರಿ (6%) ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು (5%) ತೋಗರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 8.84 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ತೋಗರಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.27 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರಿನ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

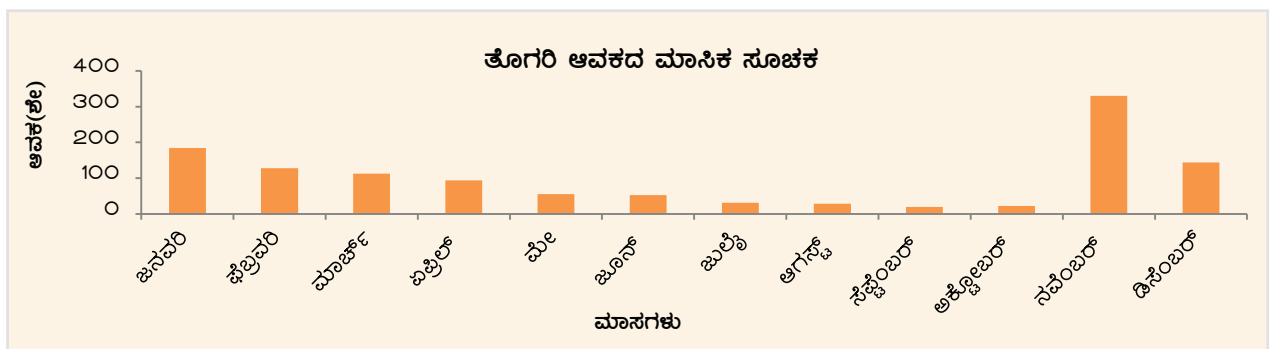
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೋಗರಿಯು ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.80 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿ ಶೇ.49 ರಷ್ಟು ಭಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	12.95
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	8037
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	23.37
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	4073
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	80
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-49

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತೋಗರಿ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೋಗರಿ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿ, ನವೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.



**4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ**

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಗರಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ತೋಗರಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 5.4 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತೋಗರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.4918 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.7302 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೋಗರಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.5552 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.13 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ತೋಗರಿಗೆ ರೂ.5450 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.25 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು**

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಶೇ.34 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ರೋಟೇಷನ್ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಉಳುವಳಿಯ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು, ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲನೆ ರೋಟೇರಿ ಮಾದರಿಯ ಕಳೆ

ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.

- ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲನೆ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.25 ರಿಂದ 30 ರಷ್ಟು ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮತ್ತು ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ಶೇ.23 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು)

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಒಣ ಬೇಸಾಯದ ತೋಗರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

**6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಚು**

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.42 ರಷ್ಟು ಕುಂಠಿತವಾಗಲೆಯೆಂದು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮೂಲದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲೂ ತೋಗರಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಶೇ.18 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.17 ರಷ್ಟು ಕುಸಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

**7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ**

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು, ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬಳ್ಳಾರಿ, ಬೀದರ್, ಕಲಬುರಗಿ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ತೋಗರಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	3648
ನವೆಂಬರ್	3621
ಡಿಸೆಂಬರ್	3528
ಜನವರಿ	3477
ಫೆಬ್ರವರಿ	3448
ಮಾರ್ಚ್	3431
ಏಪ್ರಿಲ್	3421

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



- ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಮಳೆ, ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮುಂತಾದ ಪರಿಸರ / ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳು ಹಾಗೇ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಅತ್ಯಂತ ಆಧುನಿಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರಪ್ರಥಮ ಎನ್ನಬಹುದಾಗಿರುವ, ಬಹು ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಪರಿಗಣಿಸುವ (Multivariate) ಮಾಡೆಲ್ ಒಂದನ್ನು ವಿಶ್ವದ ಪ್ರಖ್ಯಾತ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ (ತಂತ್ರಾಂಶ) ದಿಗ್ಗಜ ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲೇ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ರೂಪಿಸಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತೋಗರಿ ಧಾರಣೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಪಡೆಯಲು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಬಳಸಿ ಯಶಸ್ವಿ ಸಾಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

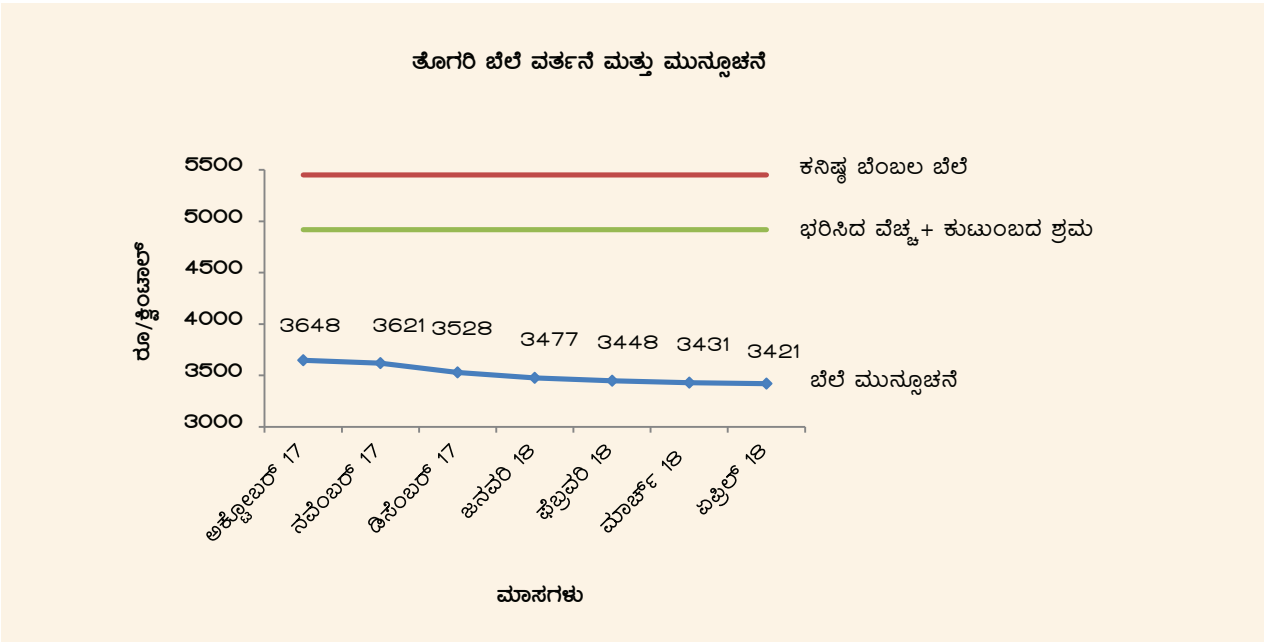
• ಈ ಪ್ರಯೋಗದನ್ವಯ ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ತೋಗರಿ ಧಾರಣೆ ಇಳಿಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ತೋರುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ:**  
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ತೋಗರಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡು ರೂ.3500ರ ಆಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲುಪಲಿದೆ, ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತಲೂ ಕೆಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಂತೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಿ ಖರೀದಿಸುವುದನ್ನು ಶೀಘ್ರವೇ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯ.

ಸೌರಶಕ್ತಿ ಜಾಲತ ಸಿಂಪರ್ಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.25 ರಿಂದ 30 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.



ಛಾತ್ರಾಕ್ಷರ ಜಾಲತ ರೋಟರಿ ಮಾದರಿ ಯಂತ್ರ ತೋಗರಿ, ಹತ್ತಿ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರವಿರುವ ಬೆಳೆಗಳ ಸಾಲುಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.



## 7. ಹೆಸರು



ರಾಜ್ಯದ ಹೆಸರು (Green gram) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜಸ್ಥಾನವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.4 ರಷ್ಟು (18 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 4.19 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ, 1.17 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಹೆಸರು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗದಗ (20%), ಕಲಬುರಗಿ (18%), ಬಾಗಲಕೋಟೆ (10%), ಬೀದರ್ (9%) ಮತ್ತು ಯಾದಗಿರಿ (9%) ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 3.72 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.44 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಕಾಳಿನ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ

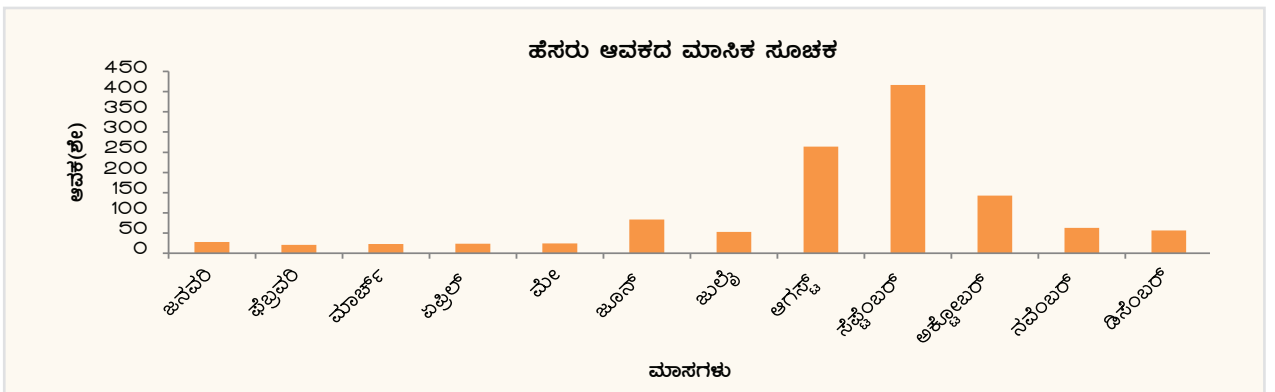
ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	4.90	1.78
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	6612	6984
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	3.81	6.54
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	5100	5382
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	-22	267
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-23	-23

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.22 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡಾ ಧಾರಣೆ ಶೇ.23 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.
- ಆದರೆ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಆವಕ ಶೇ.267 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.23 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹೆಸರಿನ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಆಗಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.





#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಗದಗ, ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಬೀದರ್ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 3.8 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.4038 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.6134 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.5022 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.18 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಹೆಸರು ಕಾಳಿಗೆ ರೂ.5575 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.7 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.38 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.9 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಶೇ.38 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲತ ಕೂರಿಗೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.25 ರಿಂದ 30 ರಷ್ಟು ಬತ್ತನೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮತ್ತು ಸೈಕಲ್ ಚಾಲತ ಕಳೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ

ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.60 ರಿಂದ 70 ರಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.

- ಕೈಚಾಲತ ತಳ್ಳುವ ಜೌಷಧಿ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.30 ರಿಂದ 35 ರಷ್ಟು ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು)

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಒಣ ಬೇಸಾಯದ ಹೆಸರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.42 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಕುಂಠಿತವಾಗಲೆಂದು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮೂಲದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲೂ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.8 ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.19 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

#### 7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬೆಂಗಳೂರು, ಗದಗ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	4972
ನವೆಂಬರ್	4916
ಡಿಸೆಂಬರ್	4870
ಜನವರಿ	4847
ಫೆಬ್ರವರಿ	4839
ಮಾರ್ಚ್	4835
ಏಪ್ರಿಲ್	4832

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ

ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

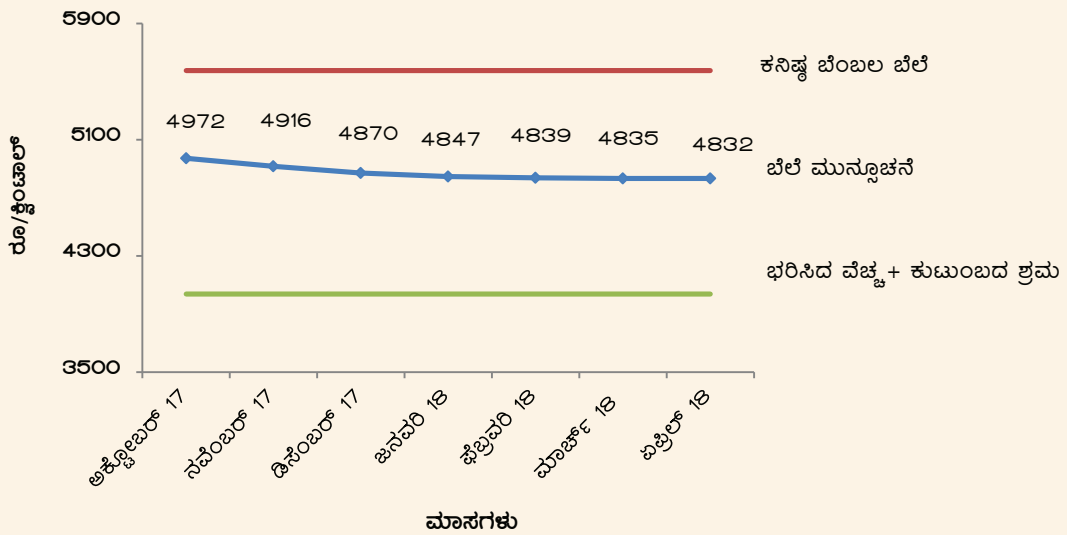
**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಸರು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡು ರೂ.4800 ರ ಅಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲುಪಲಿದೆ. ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಿದ್ದು, ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೇಲದ್ದರೂ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಅವಕ ಅಧಿಕವಾಗುವ ಮಾಹೆಗಳು ಮುಗಿದಿರುತ್ತವೆ.

ಕೈಚಾಲತ ತಳ್ಳುವ ಜೌಷಧಿ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.30 ರಿಂದ 35 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.



**ಹೆಸರು ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ**



## 8. ಉದ್ದು



ರಾಜ್ಯದ ಉದ್ದು (Black gram) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉದ್ದು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕವು ಎಂಟನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಉದ್ದು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.22 ರಷ್ಟು (24 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 87 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 42 ಸಾವಿರ ಟನ್ ಉದ್ದು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಲಬುರಗಿ (37%), ಬೀದರ್ (21%), ಮೈಸೂರು (11%), ವಿಜಯಪುರ (11%) ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ(9%) ಉದ್ದು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 1.31 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಉದ್ದು ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.58 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರಿನ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.60 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದಿನ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ

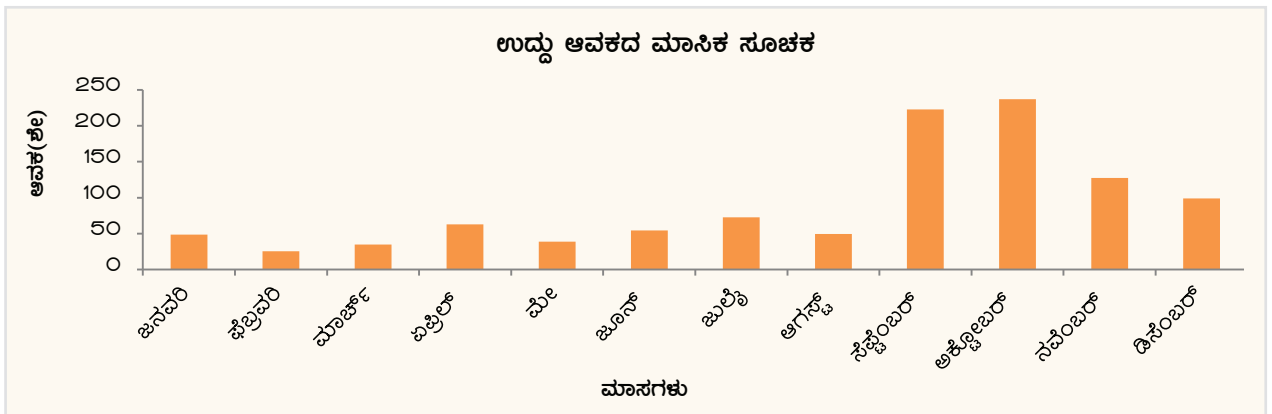
ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	2.00	3.70
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	8389	8660
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	2.04	6.32
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	5814	4631
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	2	71
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-31	-47

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲವಾದರೂ ಧಾರಣೆ ಮಾತ್ರ ಶೇ.31 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಅಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.
- ಆದರೆ, ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದಿನ ಅವಕ ಶೇ.71 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣೆ ಶೇ.47 ರಷ್ಟು ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉದ್ದು ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ





ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದು ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದು ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಮೈಸೂರು, ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಉದ್ದಿನ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 3 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಉದ್ದಿನ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.5546 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.8143 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.6140 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.25 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಉದ್ದಿಗೆ ರೂ.5400 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.3 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.34 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಯಾಂತ್ರಿಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರೋಟೇಟಿವ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಉಳುಮೆಯ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮತ್ತು ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್

ಚಾಲಿತ ಕೂರಿಗೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.46 ರಷ್ಟು ಬತ್ತನೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.

- ನೈಕಲ್ ಚಾಲಿತ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.35 ರಿಂದ 40 ರವರೆಗೆ ಸಮಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಶೇ.60 ರಿಂದ 70 ರಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.
- ಕೈಚಾಲಿತ ತಳ್ಳುವ ಔಷಧಿ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.30 ರಿಂದ 35 ರಷ್ಟು ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು

• ಹೀಗೆ, ಯಾಂತ್ರಿಕರಣದಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಉದ್ದಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.41 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.12 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆಯೆಂದು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಮೂಲದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉದ್ದಿನ ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.17 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ.

#### 7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಉದ್ದಿನ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	5412
ನವೆಂಬರ್	5359
ಡಿಸೆಂಬರ್	5266
ಜನವರಿ	5237
ಫೆಬ್ರವರಿ	5239
ಮಾರ್ಚ್	5245
ಏಪ್ರಿಲ್	5249

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.



- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

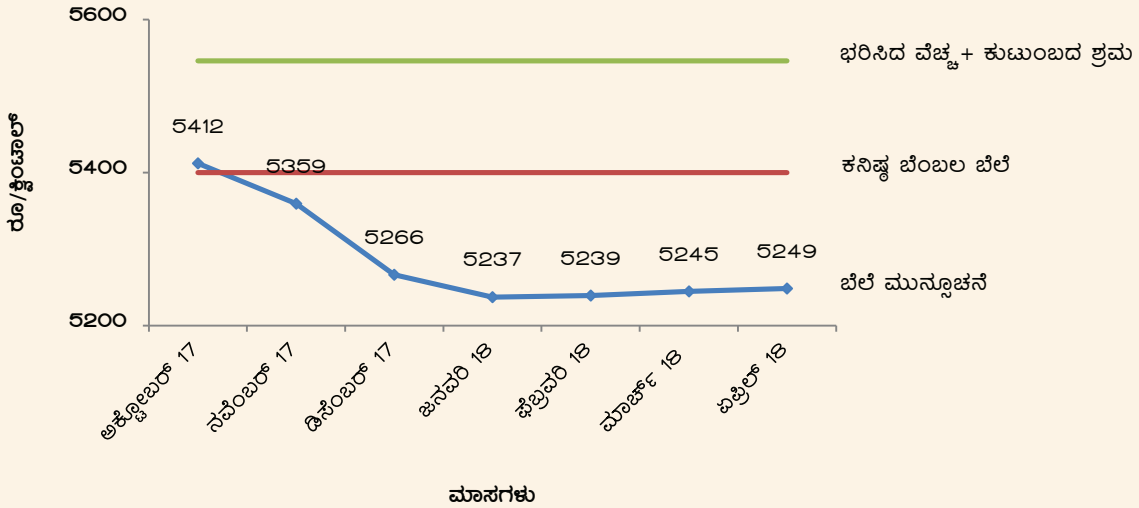
**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉದ್ದಿನ ಬೆಲೆ ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ರೂ.5200ರ ಅಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ, ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಎರಡಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕೂಡ ಕೆಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲ ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆ ಮತ್ತಷ್ಟು ಇಳಿಯಬಹುದು. ಆದರೆ, ಅವಕ ಅಧಿಕವಾಗುವ ಮಾಹೆಗಳು ಮುಗಿದಿರುತ್ತವೆ.

ಛ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಕೂರಿಗೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.46ರಷ್ಟು ಬತ್ತನೆ ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು



ಉದ್ದು ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ



## 9. ಕಡಲೆ

ರಾಜ್ಯದ ಕಡಲೆ (Bengal gram) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಕಡಲೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.14.0 ರಷ್ಟು (5.87 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಭಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 10 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 5.78 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಡಲೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಲಬುರಗಿ (20%), ವಿಜಯಪುರ (18%), ಬಾಗಲಕೋಟೆ (10%), ಗದಗ (9%) ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ (8%) ಕಡಲೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

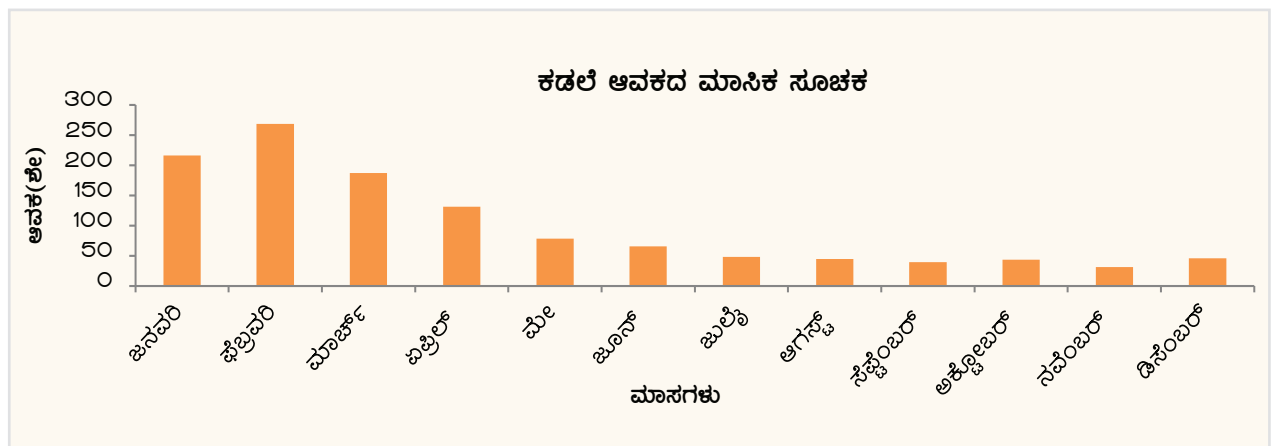
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಲೆಯ ಈ ಸಾಲಿನ ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡಾ ಧಾರಣಿಯು ಸಹ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಅಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	9.09	28.42
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	6148	5826
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	6.93	35.16
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	5784	5100
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	-24	24
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-6	-12

- ಆದರೆ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣಿಯು ಶೇ.12 ರಷ್ಟು ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಡಲೆ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿಯಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ ವರೆಗೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.





#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಂದ ಹಿಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಕಡಲೆಯ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 4 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಡಲೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.4572 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.6724 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.5099 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.12 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಕಡಲೆಗೆ ರೂ.4400 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.4 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.35 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ

ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ, ಇಳುವರಿ 106 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.

- ಉಳುಮೆಯ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರನೆ ಕೂರಿಗೆಯ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಉಳುಮೆಯ ವೆಚ್ಚ, ತೇವಾಂಶ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಲಾಭದಾಯಕ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.
- ನೈಕಲ್ ಜಾಲತ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ಶೇ.60 ರಿಂದ 70 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮತ್ತು ಸೌರಶಕ್ತಿ ಜಾಲತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಕಡಲೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು

- ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹಿಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು, ಈಗಾಗಲೇ 13.63 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಚಿತ್ರನೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ಈ ಸಾಲಿನ ಗುರಿಗಿಂತ (11.90 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಈ ವರ್ಷ ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಬಹುದೆಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

#### 7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬಳ್ಳಾರಿ, ಬಸವಕಲ್ಯಾಣ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಚಿರಬೀಡು, ಗದಗ, ಕಲಬುರಗಿ ಮತ್ತು ವಿಜಯಪುರಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಕಡಲೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	4908
ನವೆಂಬರ್	4908
ಡಿಸೆಂಬರ್	4921
ಜನವರಿ	4968
ಫೆಬ್ರವರಿ	5030
ಮಾರ್ಚ್	5039
ಏಪ್ರಿಲ್	5051

- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

### ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಲೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.5000ರ ಆಸುಪಾಸಿಗೆ ಏರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತಲೂ ಕೂಡಾ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ, ಗುರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗಿದ್ದು ಉತ್ಪಾದನೆ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಧಾರಣೆ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

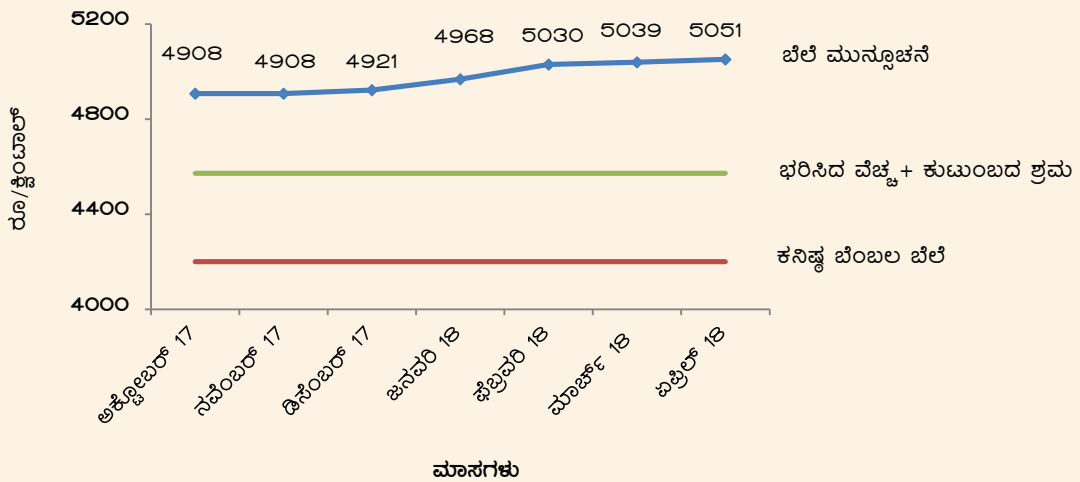
ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಕೂರಿಗೆ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಜೋಳ, ಸಜ್ಜೆ, ಕಡಲೆ, ತೋಗರಿ, ಉದ್ದು ಹಾಗೂ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.25 ರಿಂದ 45 ರಷ್ಟು ಉತ್ಪನ್ನ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.



ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಗಾಳಿ ಯಂತ್ರ ತೋಗರಿ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರವಿರುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



ಕಡಲೆ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ಸೂಚನೆ





## 10. ಶೇಂಗಾ



ರಾಜ್ಯದ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯ (Groundnut) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಗುಜರಾತ್ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಶೇಂಗಾ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.38 ರಷ್ಟು (3.99 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 6.41 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 3.75 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಶೇಂಗಾ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಚಿತ್ರದುರ್ಗ (24%), ಬಳ್ಳಾರಿ (14%), ತುಮಕೂರು (13%), ಬೆಳಗಾವಿ (7%) ಮತ್ತು ವಿಜಯಪುರ (6%) ಶೇಂಗಾ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 3.82 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.23 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆಯೇ, ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾದ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ

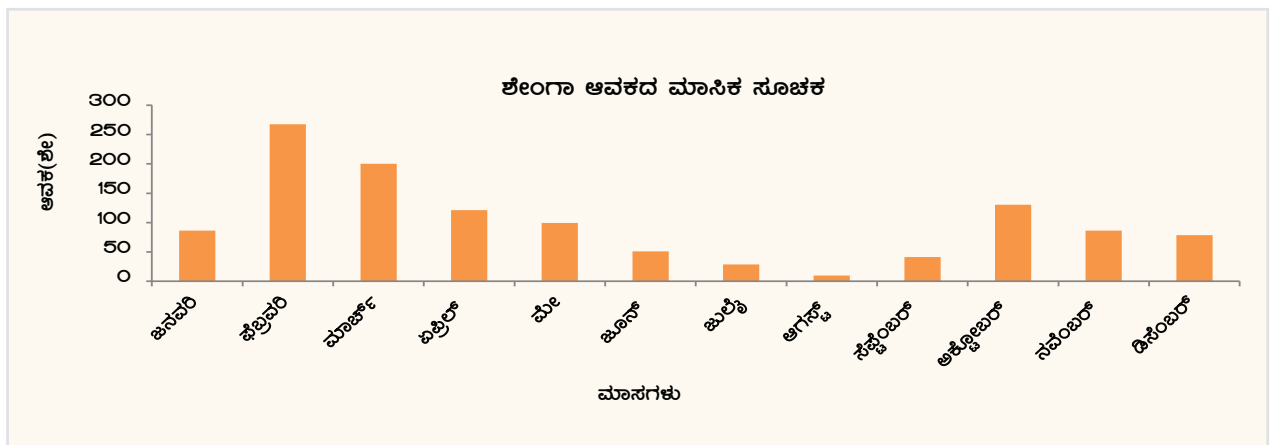
ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	2.38	3.62
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	4392	4697
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	0.79	2.38
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	4279	4427
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	-67	-34
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-3	-6

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.67 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣಿಯಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡುಬರದೇ ಇರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.
- ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಶೇಂಗಾ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ



ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದು, ಮಾರ್ಚ್‌ನಿಂದ ಮೇ ವರೆಗೆ ಹಾಗೂ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ತುಮಕೂರು, ಬಳ್ಳಾರಿ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಶೇಂಗಾ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 4 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಶೇಂಗಾ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.4142 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.6582 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.4281 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.3 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.35 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಶೇಂಗಾ ರೂ.4450 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.7 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.32 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಶೇಂಗಾ ಕೀಳುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹಾಗೂ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ರತಿದಿನ 15 ರಿಂದ 20 ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ ರಾಯಚೂರು

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ ಶೇಂಗದ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಚು

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲ ಶೇ.37 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.7 ರಷ್ಟು ಕುಂಠಿತವಾಗುವ ಸಂಭವ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದು. ಆದರೆ, ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಮುಖ ರಾಜ್ಯವಾದ ಗುಜರಾತಿನಲ್ಲಿ ಅವಕ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣೆ ಈಗಾಗಲೇ ಇಳಿಮುಖ ಕಂಡಿರುತ್ತದೆ.

#### 7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

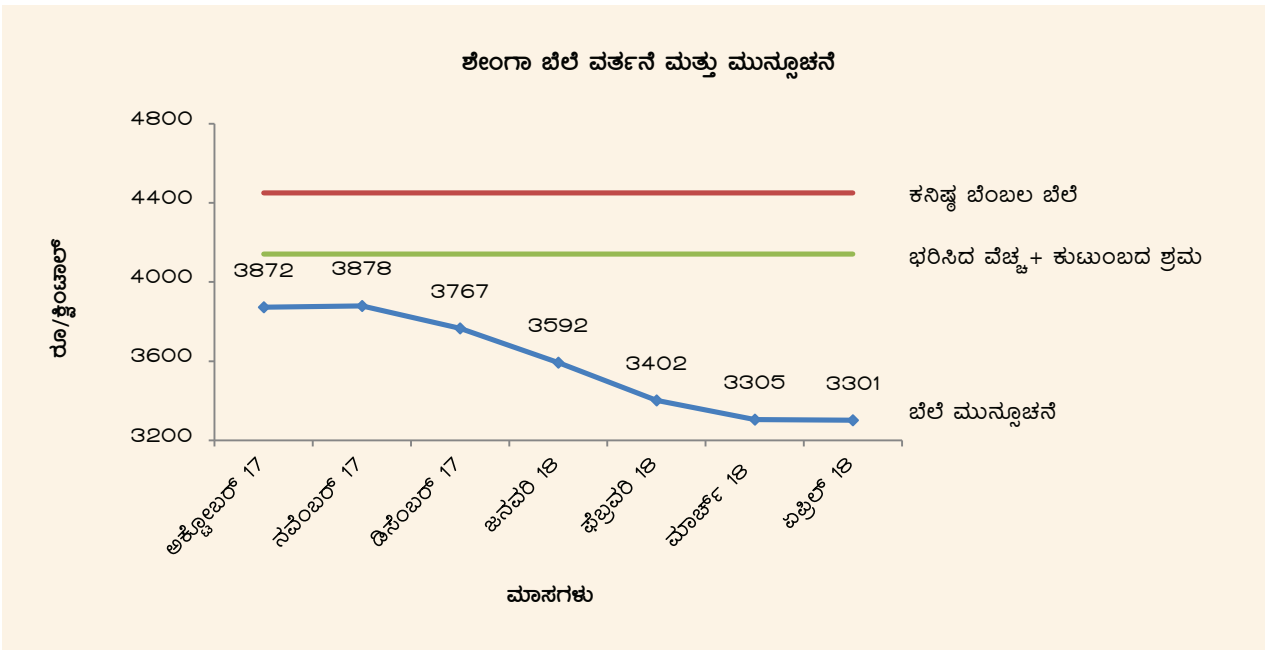
- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬಾಗಲಕೋಟೆ, ಗದಗ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಮುಂಡರಗಿಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಶೇಂಗದ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	3872
ನವೆಂಬರ್	3878
ಡಿಸೆಂಬರ್	3767
ಜನವರಿ	3592
ಫೆಬ್ರವರಿ	3402
ಮಾರ್ಚ್	3305
ಏಪ್ರಿಲ್	3301

- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಂಗದ ಬೆಲೆ ರೂ.3500ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ಇಳಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದು. ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು, ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೂಡಾ ಕೆಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ, ಸರ್ಕಾರದ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಶೇಂಗಾ ಕೀಳುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಶೇ.20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು.





## 11. ಸೋಯಾ ಅವರೆ



ರಾಜ್ಯದ ಸೋಯಾ ಅವರೆ (Soybean) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕವು ನಾಲ್ಕನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.138 ರಷ್ಟು (1.84 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಭಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 3.17 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 2.36 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬೀಜ (52%), ಬೆಳಗಾವಿ (28%), ಧಾರವಾಡ (11%), ಕಲಬುರಗಿ (5%) ಮತ್ತು ಹಾವೇರಿ (3%) ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

• ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 2.70 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಜಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರಿನ ಜಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.9 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆಯ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳು

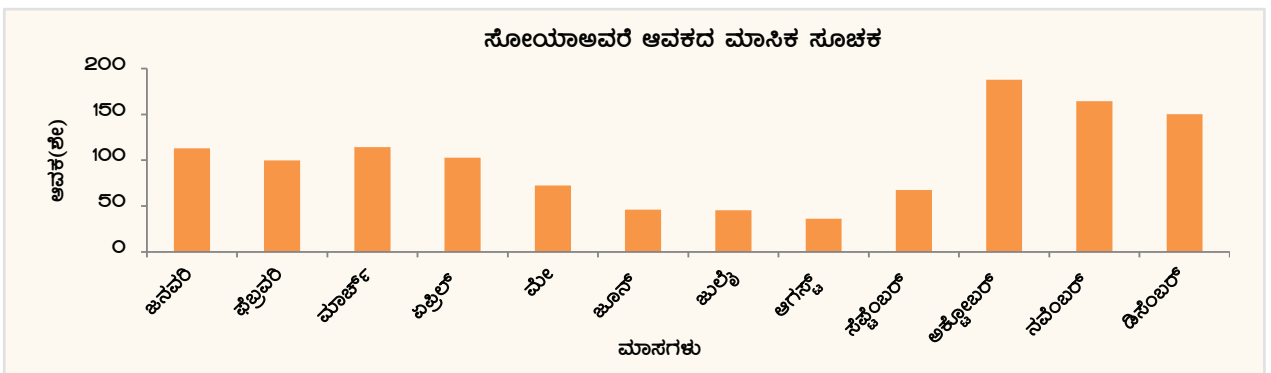
ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.32	20.39
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	3393	3516
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.95	22.33
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	2649	2834
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	47	9
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-22	-19

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.47 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಶೇ.22 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದಲ್ಲೂ ಕೂಡಾ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಜಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದು, ನವೆಂಬರ್ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.





#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಬೀದರ್, ಬೆಳಗಾವಿ ಮತ್ತು ಧಾರವಾಡ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಸೋಯಾ ಅವರೆಯ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 6.5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2787 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.4066 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.2758 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಸರಿಸಮವಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.32 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಸೋಯಾ ಅವರೆಗೆ ರೂ.3050 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.9 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.25 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಶೇ. 67 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ರೋಟೇಟಿಂಗ್ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಉಳುವರಿಯ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹಾಗೂ ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಮತ್ತು ಕಟಾವು ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ ರಾಯಚೂರು)

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಸೋಯಾ ಅವರೆಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಇಳುವರಿ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.19 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದರೂ ಸಹ, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.3 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗುವ ಸಂಭವವಿರುವುದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ತಿಳಿದುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ತನೆಯಾದ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಬೆಳೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದು.

#### 7. ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬಸವಕಲ್ಯಾಣ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ, ಧಾರವಾಡ ಹಾಗೂ ಕಲಘಟಗಿಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	2859
ನವೆಂಬರ್	2744
ಡಿಸೆಂಬರ್	2695
ಜನವರಿ	2674
ಫೆಬ್ರವರಿ	2674
ಮಾರ್ಚ್	2673
ಏಪ್ರಿಲ್	2670

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

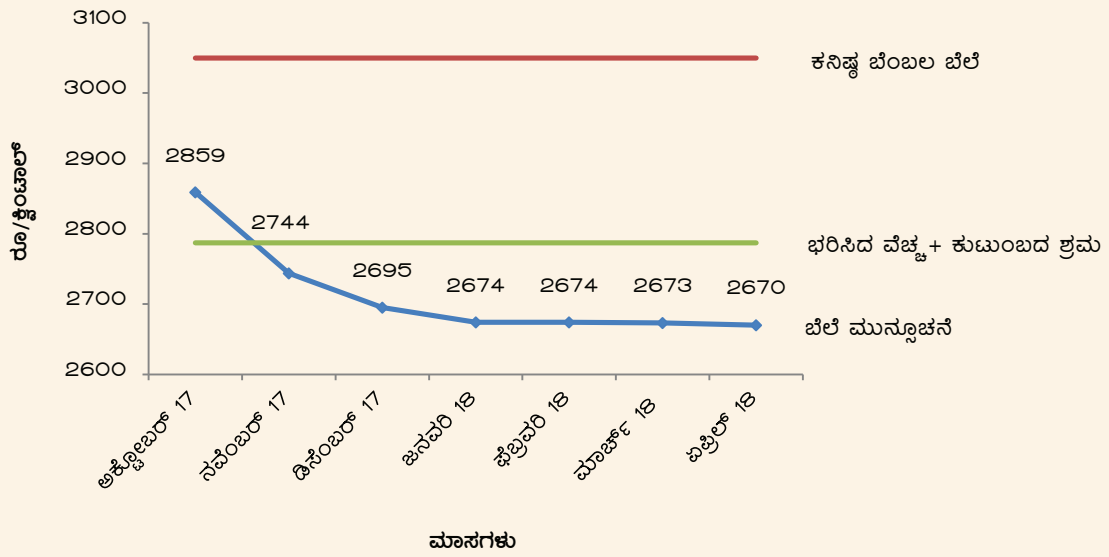
**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸೋಯಾ ಅವರೆಯ ಬೆಲೆ ರೂ.2650 ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿದ್ದು ನಂತರ ಇಳಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುವುದು. ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ, ಅನುಬಂಧ-16 ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವಂತೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು



ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ



## 12. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

ರಾಜ್ಯದ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ (Sunflower) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.85 ರಷ್ಟು (12.11 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 2.16 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 0.99 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ (24%), ವಿಜಯಪುರ (17%), ರಾಯಚೂರು (15%), ಕಲಬುರಗಿ (10%) ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳ (9%) ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ 1.09 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.19 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆಯೇ, ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರು ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.41 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

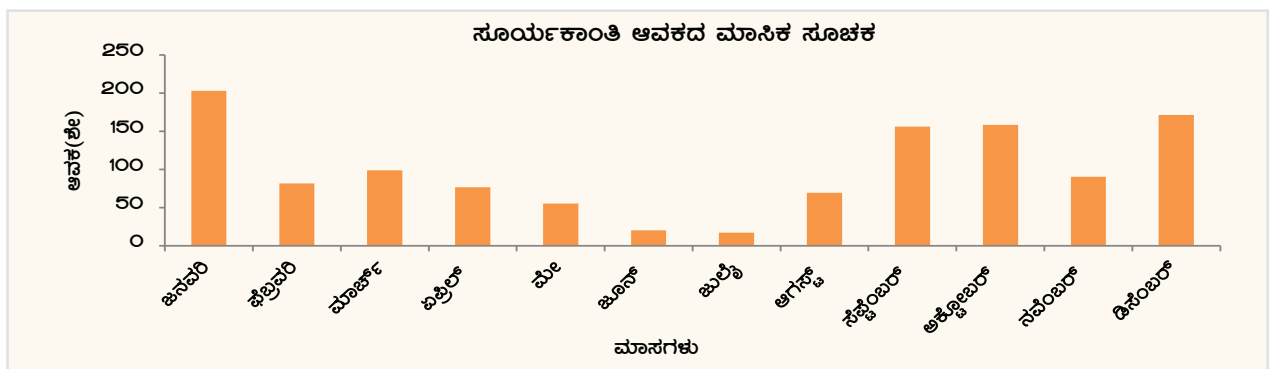
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯು, ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರವನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	1.04	0.07
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	3374	3049
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	0.48	0.23
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	2948	2865
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	-54	229
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-13	-6

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.54 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ, ಧಾರಣೆ ಕೂಡ ಶೇ.13 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.
- ಆದರೆ, ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಶೇ.229 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು, ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದು, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಹಾಗೂ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.





#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 4.5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.3615 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.5349 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.3750 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.4 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.30 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಗೆ ರೂ.4100 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು (Minimum Support Price) ನೀಡಿದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ (2016-17) ಸಾಲಿನ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.34 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.13 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೆ, ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.23 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಶೇ.25 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲತ ಲೇಸರ್ ಲೆವೆಲ್ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಭೂಮಿ ಸಮತಟ್ಟಾಗಿ, ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣದ

ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಪಕ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಬಹುದು.

- ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ. 17 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು)

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಚು

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.30 ರಷ್ಟು ಕುಂಠಿತವಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದ್ದು, ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲೂ ಕೂಡಾ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

#### 7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಕೊಟ್ಟೂರು, ಕಲಬುರಗಿ ಮತ್ತು ಗದಗಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಮಾರ್ಚ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	2869
ನವೆಂಬರ್	2886
ಡಿಸೆಂಬರ್	2909
ಜನವರಿ	2902
ಫೆಬ್ರವರಿ	2896
ಮಾರ್ಚ್	2893

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ-12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.



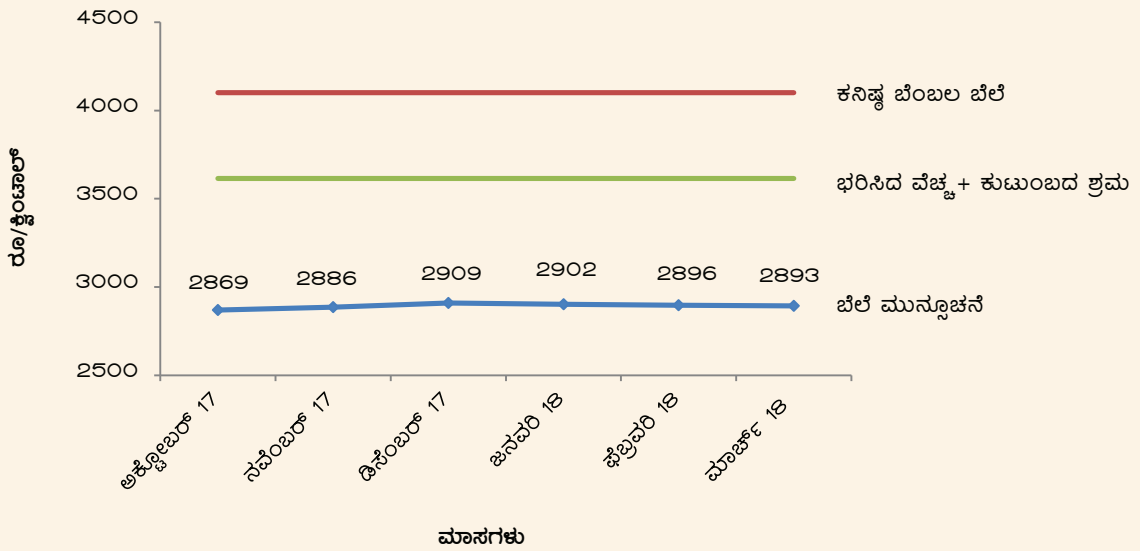
**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯ ಬೆಲೆ ರೂ.2900ರ ಅಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲುಪುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕೆಳಮಟ್ಟದಲ್ಲಿದ್ದು. ಹಾಗಾಗಿ, ಅನುಬಂಧ-16 ರಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವಂತೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕಟಾವು ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಹಾಗೂ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿಯಲ್ಲಿ ಶೇ.15 ರಿಂದ 17 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.



ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ



## 13. ಹತ್ತಿ



ರಾಜ್ಯದ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯ (Cotton) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಹತ್ತಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.23 ರಷ್ಟು (97 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 5 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 10 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಹತ್ತಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಯಚೂರು (19%), ಕಲಬುರಗಿ (14%), ಹಾವೇರಿ (13%), ಯಾದಗಿರಿ (11%) ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು (10%) ಹತ್ತಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 5 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಅಷ್ಟೇನೂ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿ ಮುಂಗಾರಿನ ಬಿತ್ತನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.12 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿಯ ಈ ಸಾಲಿನ ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು

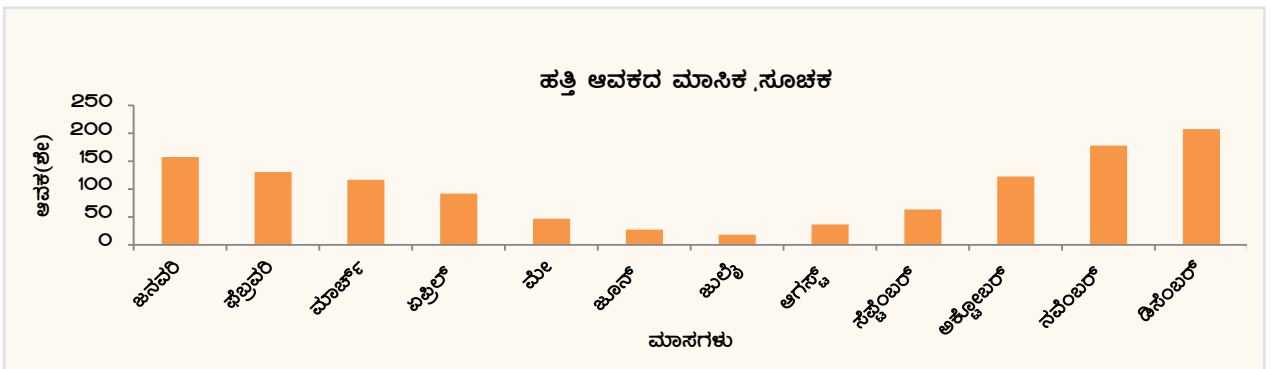
ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	4.44	17.21
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	4934	4528
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	3.95	18.04
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	5254	5336
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	-11	5
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	6	18

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಆದರೆ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು ಕೂಡ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹತ್ತಿ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಜಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಅವಕ



ಪ್ರಮಾಣ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದು, ಜನವರಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್‌ವರೆಗೆ ಹಾಗೂ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮತ್ತು ನವಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ರಾಯಚೂರು, ಯಾದಗಿರಿ ಮತ್ತು ಹಾವೇರಿ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಹತ್ತಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 8.8 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹತ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.3765 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.6014 ಆಗಲಿದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.5860 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.56 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಹತ್ತಿಗೆ ರೂ.4320 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿಗೆ (2016-17) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.4 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.28 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ

ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಶೇ.101 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.

- ರೋಟೇಟಿಂಗ್ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಉಳುವರಿಯ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹಾಗೇ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲನೆ ರೋಟೇರಿ ಮಾದರಿಯ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 1.3 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.
- ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಅಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವುಳ್ಳ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಎಕರೆಗೆ 200 ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಇದೇ ರೀತಿ ಹತ್ತಿ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ಸುಮಾರು ಶೇ.25 ರಿಂದ 30 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ. ರಾಯಚೂರು)

- ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ ಹತ್ತಿಯ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಉತ್ಪಾದನಾ ಮುನ್ನಂದಾಜು

- ಮುಂಗಾರಿನ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.18 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದಾದರೂ, ಈ ಸಾಲಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಶೇ.17 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವುದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ತಿಳಿಸಿಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.19 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದು, ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಬರಬಹುದು.

#### 7. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಹಾವೇರಿ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಹತ್ತಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.



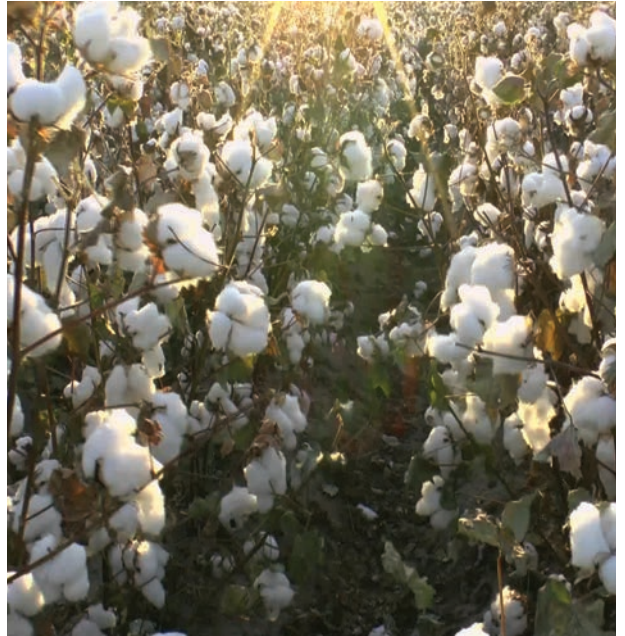
ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	4992
ನವೆಂಬರ್	4786
ಡಿಸೆಂಬರ್	4857
ಜನವರಿ	4784
ಫೆಬ್ರವರಿ	4756
ಮಾರ್ಚ್	4771
ಏಪ್ರಿಲ್	4815

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

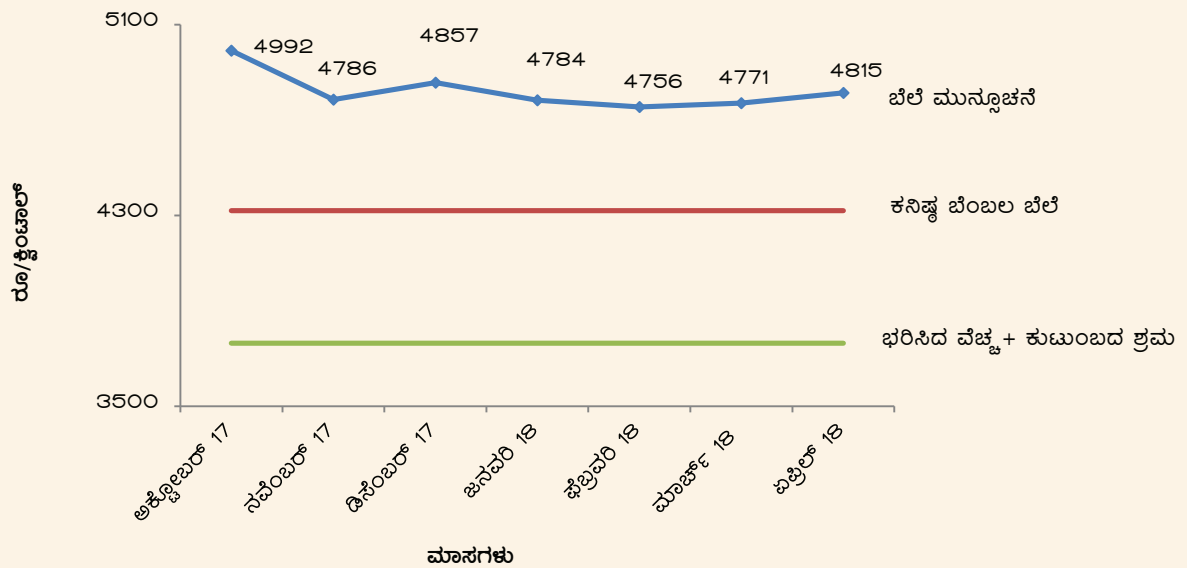
**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.4750ರ ಆಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲುಪಲಿದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಮೇಲೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿನ ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ರಕ್ತಿನ ಅಡಚಣೆಯಿಂದ ಬೆಲೆ ಇಳಿಮುಖ ಹಿಡಿಯಬಹುದು.

ಹತ್ತಿ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸುಮಾರು ಶೇ.25 ರಿಂದ 30 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು.



**ಹತ್ತಿ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ**





## 14. ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ

ರಾಜ್ಯದ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯ (Dry Chilli) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.22 ರಷ್ಟು (28 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 1.18 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಧಾರವಾಡ (38%), ಬಳ್ಳಾರಿ (19%), ಗದಗ (15%), ಹಾವೇರಿ (10%) ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ (3%) ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಈ ಸಾಲಿನ (2017-18) ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ, ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ದೊರೆತ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಕಾರ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು, ಉತ್ಪಾದನೆ ಕೂಡಾ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ

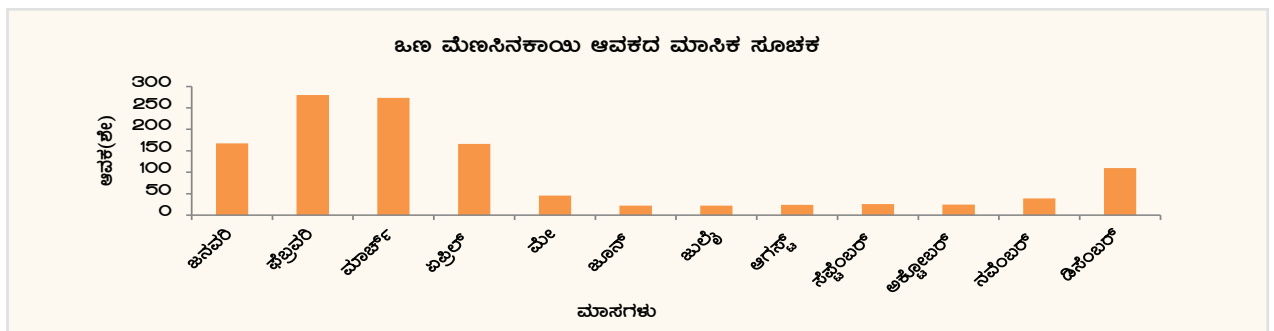
ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	2.29	37.83
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	11901	8930
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	3.33	51.00
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	11457	5451
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	46	35
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-4	-39

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.46 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿ ಶೇ.4 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕಂಡು ಬಂದಿದ್ದು, ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಅವಕ ಶೇ.35 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಧಾರಣೆ ಕೂಡಾ ಶೇ.39 ರಷ್ಟು ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಜಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ



ಚಿತ್ರದಲ್ಲ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿಯಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್ ವರೆಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.

#### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಧಾರವಾಡ, ಗದಗ ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಾರಿ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 6.5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.7548 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.11670 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.10396 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.38 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ಇಳುವರಿ ಶೇ.168 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.
- ರೋಟೇಟಿವ್ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಇಂಧನ ಉಳಿತಾಯ, ಉಳುಮೆಯ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು, ಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ಚಾಲಿತ ಏರುಮಡಿ ಕಳೆನಿಯಂತ್ರಕ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು, ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಮಾಡಬಹುದು.

- ಇದೇ ರೀತಿ ಬಹುಉದ್ದೇಶಿತ ಪಾಲಿಹೌಸ್ ಸೋಲಾರ್ ಡ್ರೈಯರ್ ಮೂಲಕ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯನ್ನು ಒಣಗಿಸಿದರೆ ಶೇ.50 ರಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಉಳಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದಾಗುವ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕೂಡ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು. ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದರಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ ಸಿಗುವುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ)

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಕೃಷಿ ಮೇಲೆ ಹೂಡಿರುವ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲು ಲಾಭ ದೊರಕಲಿದೆ.

#### 6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬ್ಯಾಡಗಿ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ, ಮಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರುಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

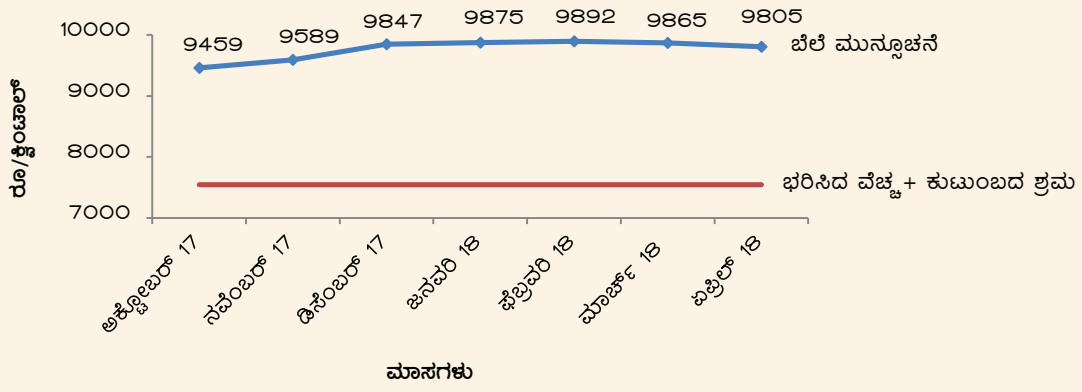
ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	9459
ನವೆಂಬರ್	9589
ಡಿಸೆಂಬರ್	9847
ಜನವರಿ	9875
ಫೆಬ್ರವರಿ	9892
ಮಾರ್ಚ್	9865
ಏಪ್ರಿಲ್	9805

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡು ನಂತರ ರೂ.9800 ರ ಆಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲಪುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**ಒಣಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ**



ಬಹುಉದ್ದೇಶಿತ ಪಾಲಹೌಸ್ ಸೋಲಾರ್ ಡ್ರೈಯರ್‌ನಿಂದ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯನ್ನು ಒಣಗಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.50 ರಷ್ಟನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು



ಪಿ.ಕೆ.ವಿ. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೀಜ ತೆಗೆಯುವ ಸಾಧನದಿಂದ ಶೇ. 99 ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆಯಬಹುದು





## 15. ಟೊಮೆಟೊ



ರಾಜ್ಯದ ಟೊಮೆಟೊ (Tomato) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಟೊಮೆಟೊ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಒರಿಸ್ಸಾ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೂರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಟೊಮೆಟೊ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.45 ರಷ್ಟು (20 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 64 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 21.38 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಟೊಮೆಟೊ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೋಲಾರ (16%), ಬೆಳಗಾವಿ (10%), ದಾವಣಗೆರೆ (9%), ಹಾವೇರಿ (8%) ಮತ್ತು ಮಂಡ್ಯ (6%) ಟೊಮೆಟೊ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಟೊಮೆಟೊದ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ತೆಲಂಗಾಣದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಹಾಗೆಯೇ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.21 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ, ತೆಲಂಗಾಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿಯೂ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

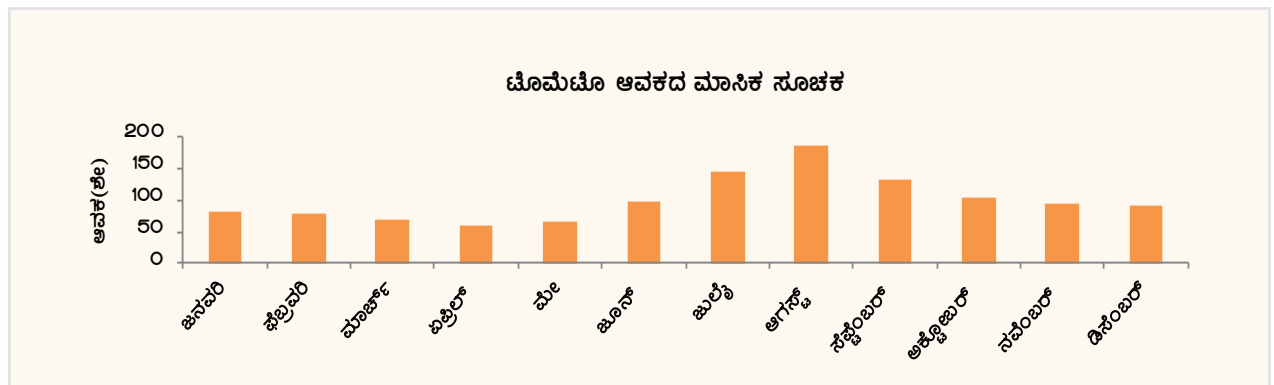
ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ತೆಲಂಗಾಣ
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	27.23	8.51
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	1572	1191
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	24.30	8.37
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	1899	1589
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	-11	-2
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	21	33

### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಟೊಮೆಟೊ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal Index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಟೊಮೆಟೊ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ವರೆಗೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಆಗಷ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.

### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಬೆಳಗಾವಿ, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ದಾವಣಗೆರೆ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ.





ಈ ಪ್ರಕಾರ ಟೋಮೆಟೋ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 127 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಟೋಮೆಟೋ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.865 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1408 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಟೋಮೆಟೋ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.1438 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.66 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಸರಿಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 5. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

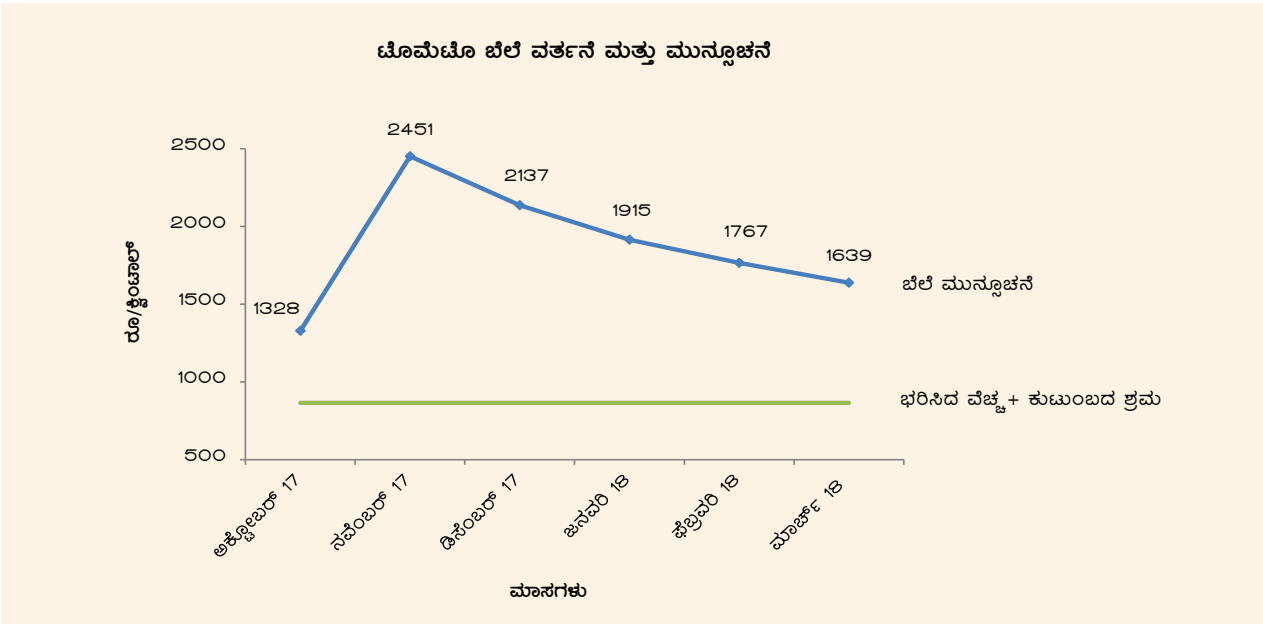
- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಮೂರು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಹಾಗೇ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಸುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.30 ರಿಂದ 35 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ)
- ರೋಟರಿ ಹೊಂದಿರುವ ಪವರ್ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಜಮೀನನ್ನು ಸಮತಟ್ಟಾಗಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಕೂಡಾ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು.
- ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ರಾಯಚೂರು)

### 6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬನ್ನಿಮಿಲ್, ಚಿಂತಾಮಣಿ, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಮಾರ್ಚ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಟೋಮೆಟೋದ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ-12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	1328
ನವೆಂಬರ್	2451
ಡಿಸೆಂಬರ್	2137
ಜನವರಿ	1915
ಫೆಬ್ರವರಿ	1767
ಮಾರ್ಚ್	1639

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**  
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಟೋಮೆಟೋ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.1800ರ ಆಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲುಪಿ ನಂತರ ಇಳಿಯುತ್ತಾ ಹೋಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆಯಿರುತ್ತದೆ.



## 16. ಈರುಳ್ಳಿ



ರಾಜ್ಯದ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯ (Onion) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಈರುಳ್ಳಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.32 ರಷ್ಟು (47 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 1.95 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 27.68 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಈರುಳ್ಳಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗದಗ (23%), ಧಾರವಾಡ (14%), ವಿಜಯಪುರ (11%), ಚಿತ್ರದುರ್ಗ (11%) ಮತ್ತು ಬಾಗಲಕೋಟೆ (9%) ಈರುಳ್ಳಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

- ಆದರೆ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು ಕೂಡ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

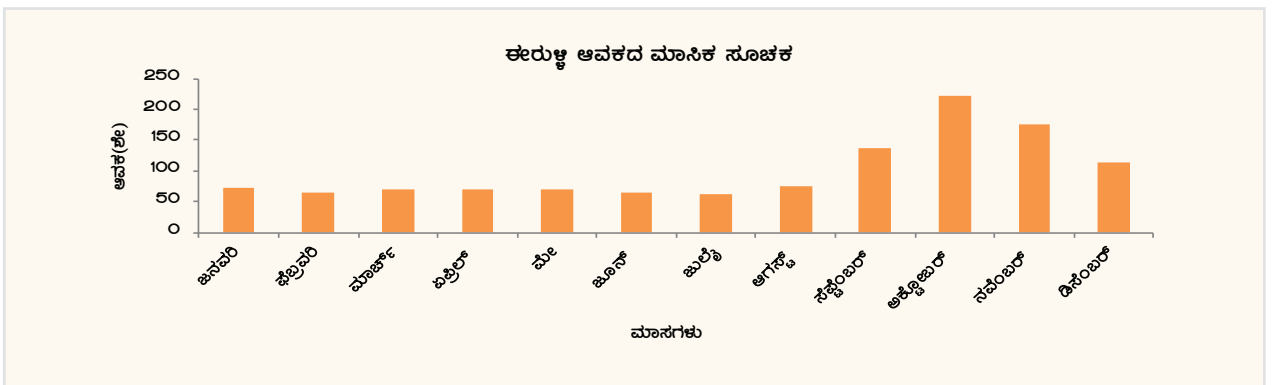
ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	29.59	60.77
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	667	715
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	28.15	112.20
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	936	786
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	-5	85
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	40	10

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿಯ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.5 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಹಾಗೆಯೇ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ಶೇ.40 ರಷ್ಟು ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಈರುಳ್ಳಿ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ವರೆಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



#### 4. ಇಳುವರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ವಿಜಯಪುರ, ಗದಗ ಮತ್ತು ಧಾರವಾಡ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಈರುಳ್ಳಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 53 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈರುಳ್ಳಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.653 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1005 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.882 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.35ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.12 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಲೆಯು ಅತೀಯಾಗಿ ಕುಸಿದ ಕಾರಣದಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ನೆರವಾಗಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಿ ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ರೂ.624 ಬೆಲೆ ನೀಡಿ ಸುಮಾರು 8.5 ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿರುತ್ತದೆ.

• ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.4ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.38 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ರಾಜ್ಯದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯ ಫಲಾನುಭವ ಪಡೆದು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ, ಈರುಳ್ಳಿ ಇಳುವರಿ ಶೇ. 225 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.

- ಈರುಳ್ಳಿ ನಾಟ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ. 80 ರಷ್ಟು ನಾಟ ಮಾಡುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.
- ಡ್ರಮ್ ಸೀಡರ್ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಈರುಳ್ಳಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದರೆ ಸಸಿಗಳ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ ಮತ್ತು ಬೀಜಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ. ಬಾಗಲಕೋಟೆ)
- ಕೈ ಚಾಲಿತ ತಳ್ಳುವ ಜೊಷಧಿ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸಿಂಪರಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ, ರಾಯಚೂರು)

• ಹೀಗೆ, ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹಾಗೂ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿದು ಈರುಳ್ಳಿ ಕೃಷಿಯು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬೆಂಗಳೂರು, ದಾವಣಗೆರೆ ಮತ್ತು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಈರುಳ್ಳಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	1146
ನವೆಂಬರ್	1001
ಡಿಸೆಂಬರ್	843
ಜನವರಿ	771
ಫೆಬ್ರವರಿ	780
ಮಾರ್ಚ್	807
ಏಪ್ರಿಲ್	824

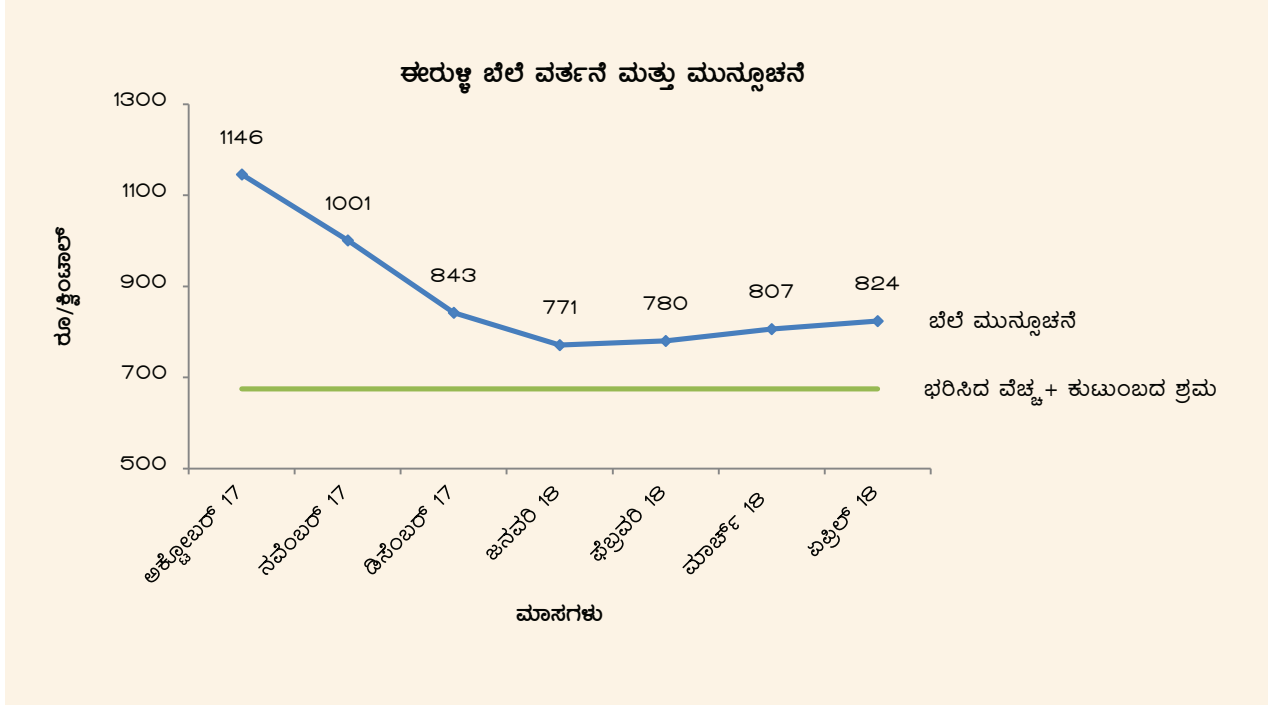
- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:

ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಲೆ ಜನವರಿಯ ನಂತರ ಜೇತರಿಸಿಕೊಂಡು ರೂ.800 ರ ಅಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಈ ಮುನ್ನೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದಿದ್ದು ಉತ್ಪಾದನೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ, ಧಾರಣೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಮುಂದುವರೆಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಆದರೆ, ಗ್ರಾಹಕರ ಹಿತ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಆಧ್ಯತೆ ನೀಡಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಬೆಲೆ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಮುಂದಾದರೆ ಧಾರಣೆ ಕುಸಿಯಲುಬಹುದು.



ಈರುಳ್ಳಿ ನಾಟ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.80 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು.



ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಹಾಸುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಟೊಮೆಟೊ ಬೆಳೆಗೆ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.30 ರಿಂದ 35 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು.





## 17. ಆಲೂಗಡ್ಡೆ

ರಾಜ್ಯದ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ (Potato) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಪ್ರದೇಶವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕವು ಹನ್ನೊಂದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.55 ರಷ್ಟು (42 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 34 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 4.73 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಸನ (45%), ಕೋಲಾರ (17%), ಬೆಳಗಾವಿ (12%), ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು (9%) ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ (7%) ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯ, ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.16 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಹಾಗೆಯೇ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ

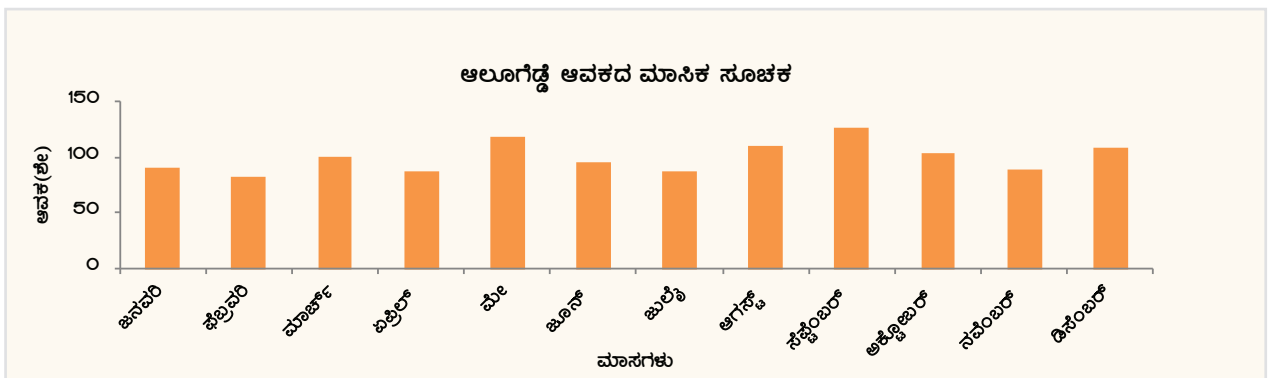
ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.32 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಮುಖ ರಾಜ್ಯವಾದ ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಡಾ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	17.27	11.23
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1228	790
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	20.05	13.94
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	840	424
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	16	24
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-32	-46

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ



ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು ಮೇ ಮತ್ತು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಹಾಸನ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ರೈತರಿಂದ ಮುಂಗಾರಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 59 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.948 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1493 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.1399 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.48 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಯಾಂತ್ರಿಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ರೋಟೇಟಿಂಗ್ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಇಂಧನ ಉಳಿತಾಯ, ಉಳುಮೆಯ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ರಾಯಚೂರು)
- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ನಾಟಿಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಹಾಗೆಯೇ, ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಕೀಳುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಕೀಳುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ)

• ಹೀಗೆ, ಯಾಂತ್ರಿಕರಣದಿಂದ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿದು ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಕೃಷಿ ಇನ್ನೂ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

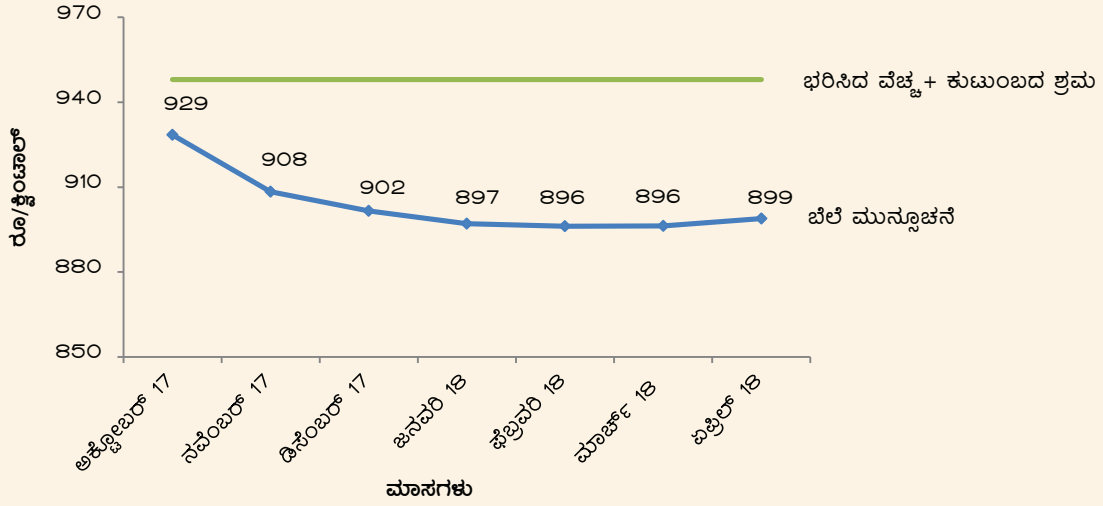
- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬೆಳಗಾವಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿಯಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	929
ನವೆಂಬರ್	908
ಡಿಸೆಂಬರ್	902
ಜನವರಿ	897
ಫೆಬ್ರವರಿ	896
ಮಾರ್ಚ್	896
ಏಪ್ರಿಲ್	899

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**  
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.900 ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರವೇಶ ಅಗತ್ಯವಾಗಬಹುದು.

ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ



ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಕೀಳುವ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು



ರೋಟರಿ ಹೊಂದಿರುವ ಪವರ್ ಟಲ್ಲರ್‌ನ್ನು ಗಡ್ಡೆ ಕೀಳುವುದು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಬಳಸಬಹುದು



ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಟೊಮೆಟೊ ಹಾಗೂ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಬಹುದು



ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಏರುಮಡಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಕ ಯಂತ್ರವನ್ನು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು



## 18. ಬಾಳೆ



ರಾಜ್ಯದ ಬಾಳೆ (Banana) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬಾಳೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ತಮಿಳುನಾಡು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಬಾಳೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.81 ರಷ್ಟು (45 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 24.90 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಬಾಳೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಚಾಮರಾಜನಗರ (12%), ಮೈಸೂರು (7%), ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು (7%), ಶಿವಮೊಗ್ಗ (6%) ಮತ್ತು ಚಿತ್ರದುರ್ಗ (6%) ಬಾಳೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆಯ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ಕೇರಳದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.21

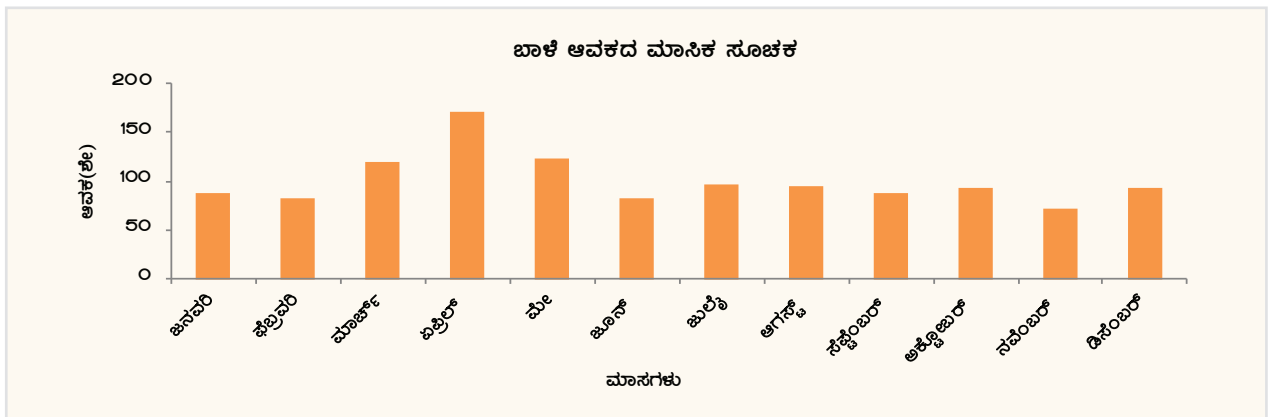
ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಹಾಗೆಯೇ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಆದರೆ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ಕೇರಳದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಆವಕ ಶೇ.12 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಧಾರಣೆಯು ಸಹ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಕೇರಳ
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.58	2.14
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	2838	3590
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.25	2.40
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	3418	4130
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	-21	12
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	20	15

### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಾಳೆ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಜಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಾಳೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮಾರ್ಚ್‌ನಿಂದ ಮೇ ವರೆಗು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.





#### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಮತ್ತು ಮೈಸೂರಿನ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 76 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬಾಳೆ (ಏಲಕ್ಕಿ) ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1211 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2185 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.2775 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.129 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.27 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಬಾಳೆ ಕೃಷಿಯು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೋಡುವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 12 ರಿಂದ 15 ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು.
- ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ರೋಟರಿ ಮಾದರಿಯ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.

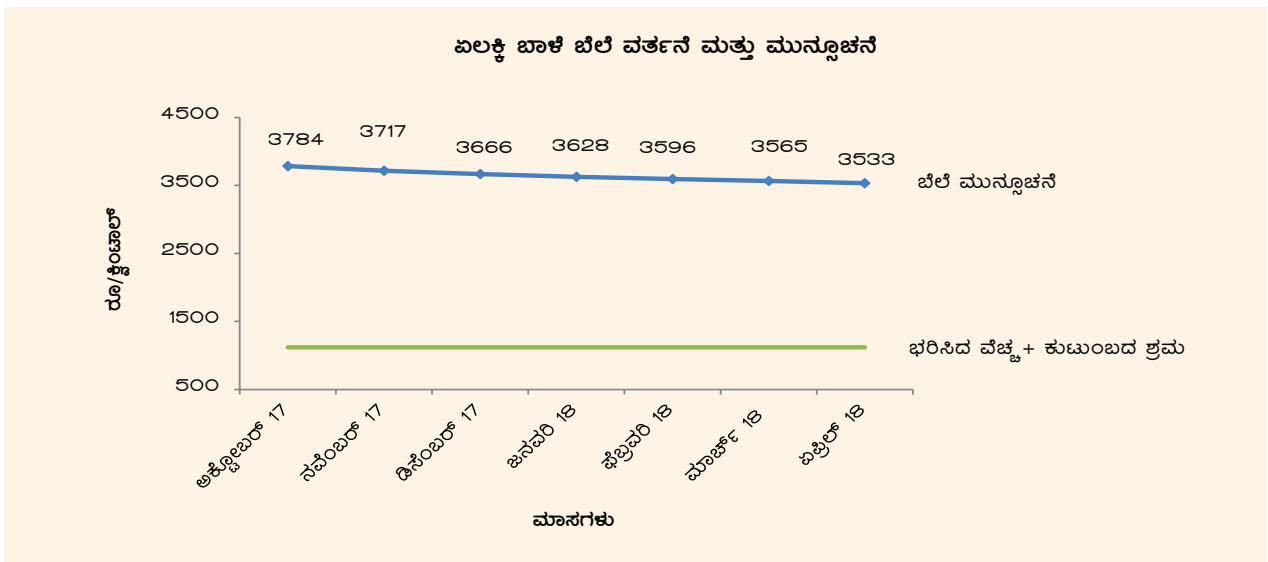
#### 6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬನ್ನಿಮಿಲ್, ಚನ್ನಪಟ್ಟಣ ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಬಾಳೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	3784
ನವೆಂಬರ್	3717
ಡಿಸೆಂಬರ್	3666
ಜನವರಿ	3628
ಫೆಬ್ರವರಿ	3596
ಮಾರ್ಚ್	3565
ಏಪ್ರಿಲ್	3533

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿನ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**  
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆಯ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.3600ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕುಂಠಿತವಾಗಲಿದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆಯಿರುತ್ತದೆ.



## 19. ದ್ರಾಕ್ಷಿ



ರಾಜ್ಯದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ (Grapes) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.14.2 ರಷ್ಟು (14 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 24 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 4.46 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿಜಯಪುರ (44%), ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ (12%), ಬೆಳಗಾವಿ (11%), ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ (10%) ಮತ್ತು ಬಾಗಲಕೋಟೆ (8%) ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

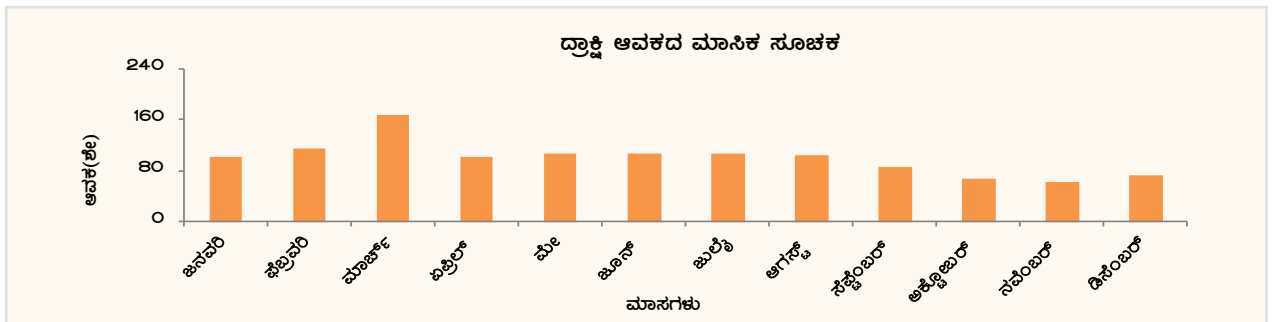
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ, ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.22 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಹಾಗೆಯೇ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.7 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.59 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಶೇ.13 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಆದರೆ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಆವಕ ಹಾಗೂ ಧಾರಣೆ ಎರಡೂ ಕೂಡಾ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ		ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
		ಕಪ್ಪು ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಬಿಳಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ	
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	0.10	0.15	1.44
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1538	3503	2891
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	0.07	0.24	1.85
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1638	3044	3546
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	-22	59	28
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	7	-13	23

### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಬೇಬಲ್ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಮತ್ತು ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ವಿಜಯಪುರ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದು, ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



#### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

ಅ) ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಟೇಬಲ್ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ವಿಜಯಪುರ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಟೇಬಲ್ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 75 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಟೇಬಲ್ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2151 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.3847 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.2907 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.35 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಆ) ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಒಣ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ ಬೆಳಗಾವಿ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಒಣ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 24.5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಣ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.7079 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.13733 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಣ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.11915 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.68 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.13 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇ) ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲಾಕ್ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರದ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲಾಕ್ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 174.5 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲಾಕ್ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.675 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1492 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲಾಕ್ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.1584 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.135 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.6 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ಹೊಸ ತೋಟ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೋಡುವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.
- ಬ್ಯಾಟರಿ ಚಾಲಿತ ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಕ್ಕೇಚರನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಚಾಟಣಿಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.
- ಮಿನಿ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ರೋಟೇಟಿಂಗ್‌ನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ)

• ಹೀಗೆ, ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಿ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಕೃಷಿ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭಾದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

##### ಅ. ಬಿಳಿ ಡ್ರಾಕ್ಷಿ

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಾದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್‌ನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಬಿಳಿ ಡ್ರಾಕ್ಷಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
- ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	2868
ನವೆಂಬರ್	2912
ಡಿಸೆಂಬರ್	2651
ಜನವರಿ	2448
ಫೆಬ್ರವರಿ	2371
ಮಾರ್ಚ್	2368
ಏಪ್ರಿಲ್	2367

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಐಳು ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ ಬೆಲೆಯು ಇಳಿಕೆಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರೂ.2400ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿ ಇರಲಿದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ, ಮತ್ತಷ್ಟು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕಗೊಳಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ.

**ಆ. ಕಷ್ಟ ದ್ರಾಕ್ಷಿ**

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಾದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬಿನ್ನಿಮಿಲ್‌ನಿಂದ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

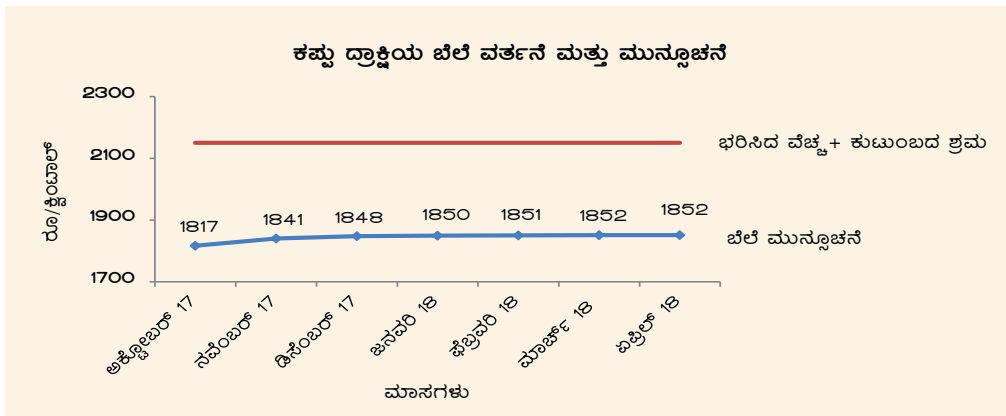
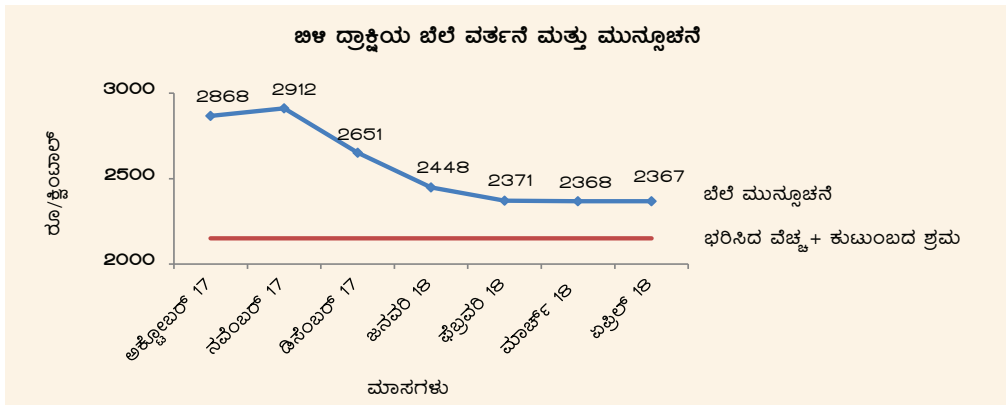
ಮಾಡಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ಕಷ್ಟ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	1817
ನವೆಂಬರ್	1841
ಡಿಸೆಂಬರ್	1848
ಜನವರಿ	1850
ಫೆಬ್ರವರಿ	1851
ಮಾರ್ಚ್	1852
ಏಪ್ರಿಲ್	1852

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕಷ್ಟ ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.1800ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದು, ರೈತರು ನಷ್ಟ ಅನುಭವಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ, ಮತ್ತಷ್ಟು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕಗೊಳಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ.





## 20. ದಾಳಂಬೆ

ರಾಜ್ಯದ ದಾಳಂಬೆ (Pomegranate) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ದಾಳಂಬೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ದಾಳಂಬೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.155 ರಷ್ಟು (17 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಭಾರಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 28 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 3.29 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ದಾಳಂಬೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಚಿತ್ರದುರ್ಗ (37%), ಬಳ್ಳಾರಿ (11%), ವಿಜಯಪುರ (10%), ತುಮಕೂರು (10%) ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳ (8%) ದಾಳಂಬೆ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

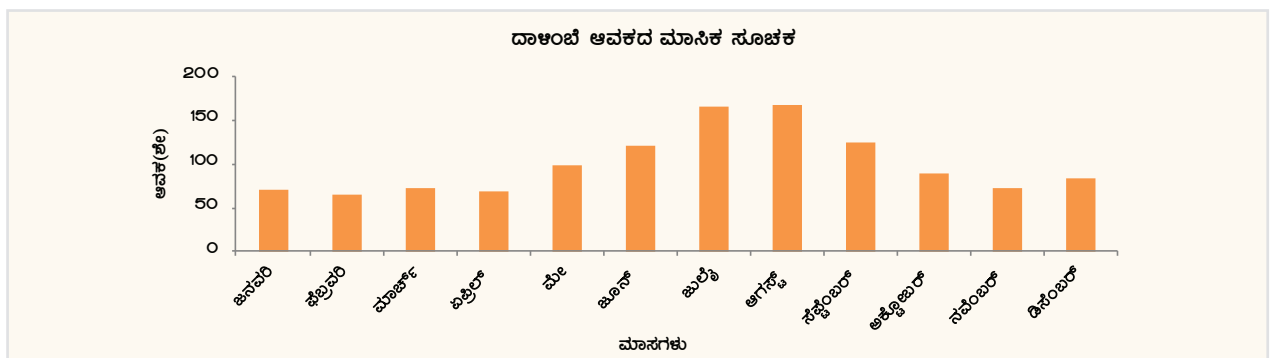
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ದಾಳಂಬೆಯ ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.32 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬರದೇ ಇರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

- ಆದರೆ ದಾಳಂಬೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.90 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆಯು ಶೇ.21 ರಷ್ಟು ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	3.35	7.01
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	5046	4813
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	4.42	13.32
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	5079	3826
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	32	90
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	1	-21

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದಾಳಂಬೆ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ದಾಳಂಬೆ ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ವರೆಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಆಗಸ್ಟ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.



#### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ದಾಳಂಬೆ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಬಳ್ಳಾರಿ, ವಿಜಯಪುರ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ದಾಳಂಬೆ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 41 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ದಾಳಂಬೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2741 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.5348 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ದಾಳಂಬೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.6822 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.149 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.28 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ದಾಳಂಬೆ ಕೃಷಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 5. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ಗುಂಡಿ ತೋಡುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ, ಹೊಸ ತೋಟದ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಮಾನವನ ಶ್ರಮದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು.
- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ರೋಟರಿ ಮಾದರಿಯ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಗಾಳಿ ಒತ್ತಡದ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.
- ಬ್ಯಾಟರಿ ಚಾಲಿತ ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಕೇಚರನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಚಾಟಣಿಗೆ (Pruning) ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ)

- ಹೀಗೆ, ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಬಳಕೆ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳುವರಿ ದಾಳಂಬೆ ಕೃಷಿ ಇನ್ನಷ್ಟು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

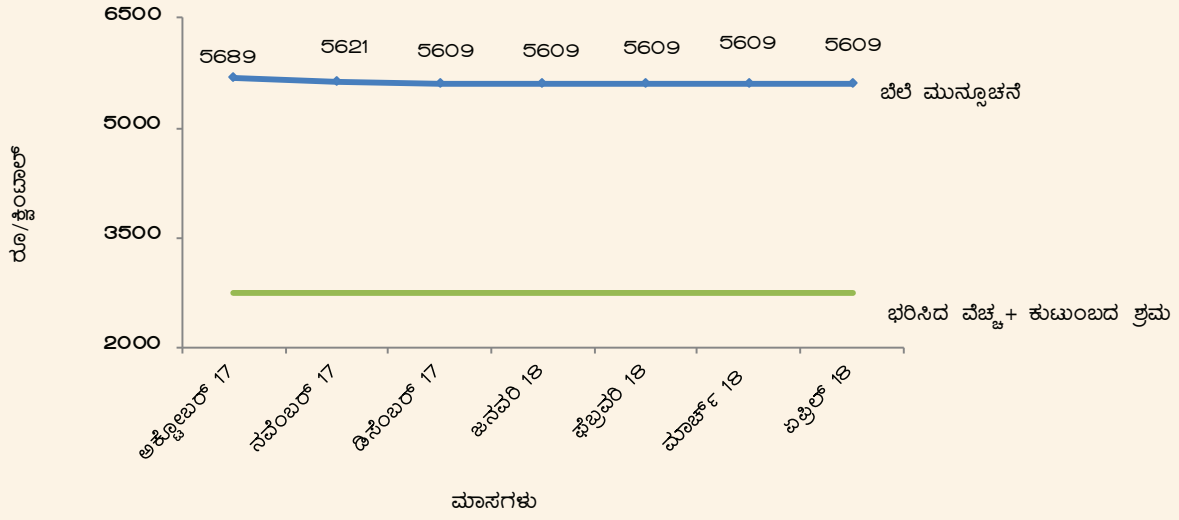
- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಾದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಬನ್ನಿಮಿಲ್‌ನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ದಾಳಂಬೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	5689
ನವೆಂಬರ್	5621
ಡಿಸೆಂಬರ್	5609
ಜನವರಿ	5609
ಫೆಬ್ರವರಿ	5609
ಮಾರ್ಚ್	5609
ಏಪ್ರಿಲ್	5609

- ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**  
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದಾಳಂಬೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.5600ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಗಳೆರಡಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿಗೆಯಿರುತ್ತದೆ.

ದಾಳಂಬೆ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೂಚನೆ



ಫ್ರಾಕ್ಟರ್ ಜಾಲತ ಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ತೋಡುವ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಹೊಸ ತೋಟದ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲ (ಬಾಳೆ, ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಮತ್ತು ದಾಳಂಬೆ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟ ಮಾಡಲು) ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ



ಮಿನಿ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ರೋಟೇಟಿಂಗ್ ಬಲೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು



ಬ್ಯಾಟರಿ ಚಾಲಿತ ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಸಿಕೇಚರ್‌ನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ತುದಿ ಕತ್ತರಿಸುವ (pruning) ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು





## 21. ಮಾವು



ರಾಜ್ಯದ ಮಾವು (Mango) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾವು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಐದನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಮಾವು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.59 ರಷ್ಟು (71 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 1.93 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 18.30 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಮಾವು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೋಲಾರ (27%), ರಾಮನಗರ (13%), ತುಮಕೂರು (9%), ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ (8%) ಮತ್ತು ಧಾರವಾಡ (6%) ಮಾವು ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

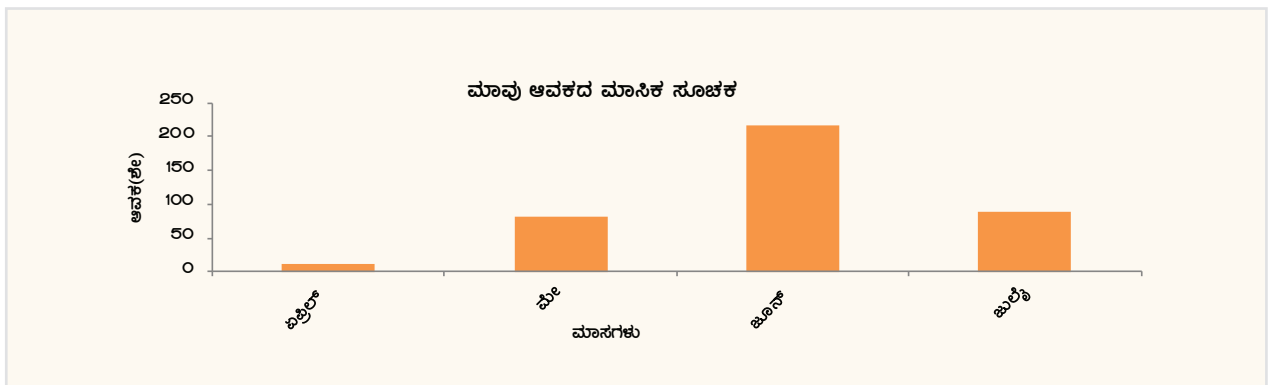
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾವಿನ, ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.38 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಂತೆ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆಯು ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.12 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಆದರೆ ಮಾವಿನ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಆವಕ ಶೇ.25 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು, ಸಹಜವಾಗಿ ಧಾರಣೆಯು ಶೇ.57 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	4.50	20.71
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1954	1207
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	6.23	15.55
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	1712	1898
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	38	-25
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-12	57

### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮಾವು ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾವು ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮೇ ತಿಂಗಳಿನಿಂದ ಜುಲೈ ವರೆಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.





#### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾವು ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ರಾಮನಗರ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಮಾವು ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 31 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮಾವು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.831 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1838 ಆಗಲಿದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾವು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.2129 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.156 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.16 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಮಾವು ಕೃಷಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

#### 5. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಫ್ರಂಟ್ ಲೆವೆಲ್ಲರ್ ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಕ್ ಹೊ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ಸಸಿ ನೆಡುವಲ್ಲಿ ವ್ಯಯವಾಗುವ ಮಾನವನ ಶ್ರಮವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು.

- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ರೋಟರಿ ಮಾದರಿಯ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 1.3 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬಹುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ)

- ಹೀಗೆ, ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಬಳಕೆ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿದು ಮಾವಿನ ಬೆಳೆಯ ಕೃಷಿ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಫ್ರಂಟ್ ಲೆವೆಲ್ಲರ್ ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಕ್ ಹೊ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ಸಸಿ ನೆಡುವಲ್ಲಿ ವ್ಯಯವಾಗುವ ಮಾನವನ ಶ್ರಮವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು.



## 22. ತೆಂಗು

ರಾಜ್ಯದ ತೆಂಗು (Coconut) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೇರಳ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ತೆಂಗು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.16 ರಷ್ಟು (71 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 5.26 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 35.30 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ತೆಂಗು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ತುಮಕೂರು (29%), ಹಾಸನ (12%), ಚಿತ್ರದುರ್ಗ (12%), ಮಂಡ್ಯ (9%) ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು (8%) ತೆಂಗು ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬರಿಯ ಈ ಸಾಲಿನ ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ಕೇರಳದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ತೆಂಗು ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.18 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು, ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಶೇ.41 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

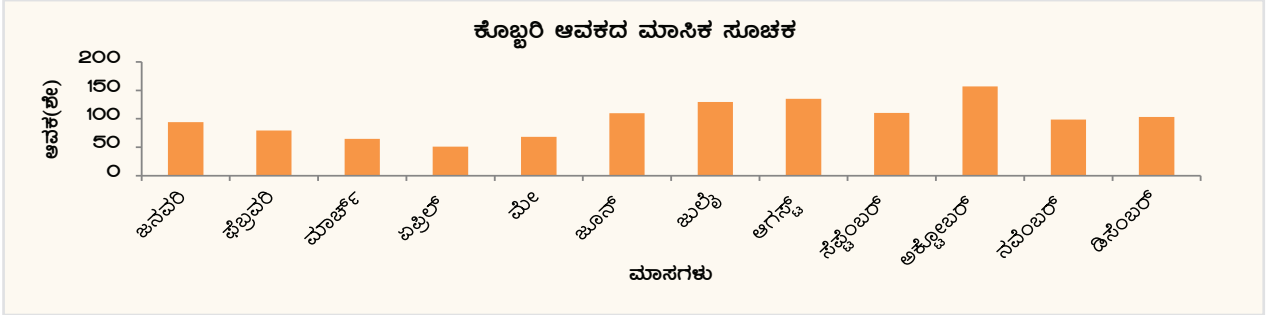
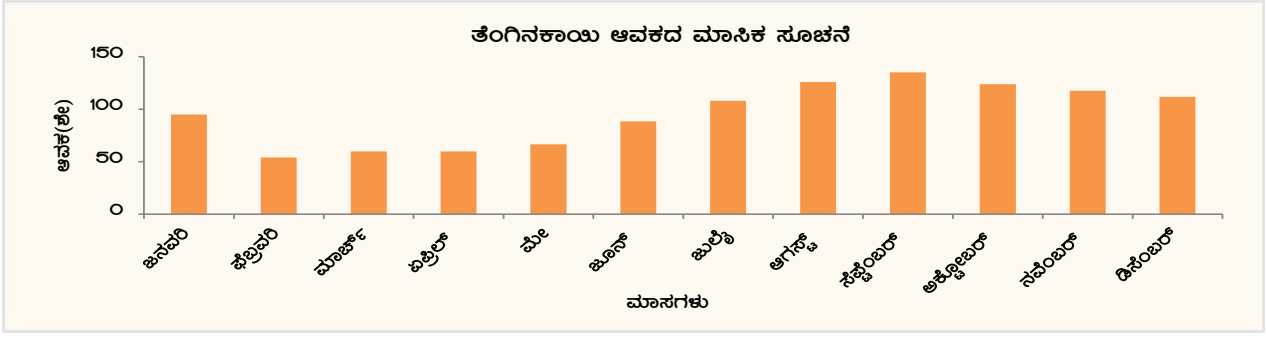
ತೆಂಗು ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಕೇರಳ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	2.12	0.54
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	2150	2005
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	1.73	0.82
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	3024	3315
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	-18	51
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	41	63

- ಆದರೆ ತೆಂಗು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಕೇರಳದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಶೇ.51 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ, ಧಾರಣೆ ಕೂಡಾ ಶೇ.63 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕೊಬ್ಬರಿ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.49 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ, ಧಾರಣೆ ಕೂಡಾ ಶೇ.18 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.
- ಇದೇ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಕೊಬ್ಬರಿಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುವ ಕೇರಳದಲ್ಲೂ ಸಹ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

ಕೊಬ್ಬರಿ ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಕೇರಳ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	4.09	0.46
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	7023	5553
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ಷಿಂ.)	6.08	0.49
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ಷಿಂ.)	8295	8479
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	49	7
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	18	53

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಜಂಭಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.
- ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಯ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜುಲೈಯಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್‌ವರೆಗೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬರಿಯ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ವರೆಗೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಅಕ್ಟೋಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.



#### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ತೆಂಗು ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಹಾಸನ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 3898 ಕಾಯಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕೊಬ್ಬರಿ ಸರಾಸರಿ ಇಳುವರಿ 7.8 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ತೆಂಗು ಮತ್ತು ಕೊಬ್ಬರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿದ್ದು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.)	ತೆಂಗು (ಕಾಯಿ)	ಕೊಬ್ಬರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅ) ರೈತ ಭರಿಸುವ ವೆಚ್ಚ	10	6685
ಆ) ಸಮಗ್ರ ವೆಚ್ಚ	17	10177

- 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ (Minimum Support Price) ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಕೊಬ್ಬರಿಗೆ ರೂ.6785 ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ ರೂ.1000 ಒಟ್ಟು ಸೇರಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ಗೆ ರೂ.7785 ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ.

• ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಕೊಬ್ಬರಿ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub> + FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.16ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು. ಆದರೆ, ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>2</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.8 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.53 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಕೊಬ್ಬರಿಗೆ ರೂ.7602 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.14 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.25 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ ತೋಡಿ ಹೊಲದಲ್ಲೇ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸಿದರೆ ತೆಂಗಿನ ಇಳುವರಿ ಶೇ. 9 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.
- ಮಿನಿ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ರೋಟೇಟಿಂಗ್ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇಕಡಾ 20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ)
- ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಸುಲಯುವ ಉಪಕರಣ, ಕೊಬ್ಬರಿ ಒಣಗಿಸುವ ಯಂತ್ರ ಹಾಗೂ ಎಳೆನೀರು ಕಾಯಿಗೆ ರಂಧ್ರ ಮತ್ತು ಹೋಳು ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಲಭ್ಯವಿರುವೆಡೆ ಬಳಸಿದರೆ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸಮಯವನ್ನು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೇಂದ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ, ಕಾಸರಗೋಡು, ಕೇರಳ)



### 6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

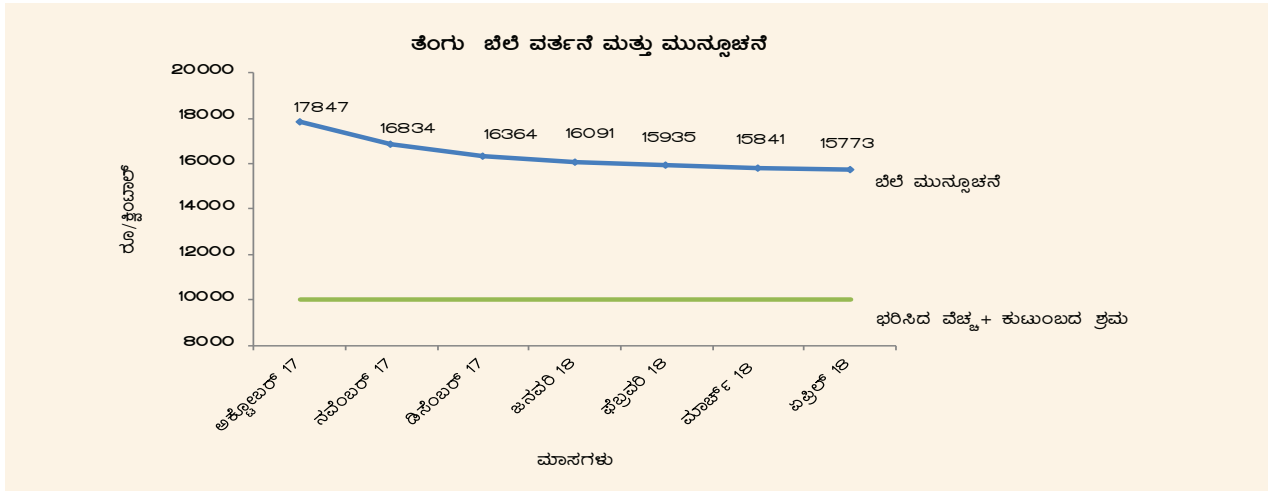
- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬೆಳ್ತಂಗಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ತೆಂಗು ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ./ಸಾವಿರ ಕಾಯಿಗಳಿಗೆ)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	17847
ನವೆಂಬರ್	16834
ಡಿಸೆಂಬರ್	16364
ಜನವರಿ	16091
ಫೆಬ್ರವರಿ	15935
ಮಾರ್ಚ್	15841
ಏಪ್ರಿಲ್	15773

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

#### ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿ ಬೆಲೆ ರೂ.16ರ ಆಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲುಪಿ, ನಂತರ ಮತ್ತಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬರಡ ಕಾರಣ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಧಾರಣೆ ಸುಧಾರಿಸಬಹುದು. ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.



ಕೊಬ್ಬರಿ ಒಣಗಿಸುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ತೆಂಗಿನ ಎಣ್ಣೆ ಹೊರ ತೆಗೆಯಲು ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕೊಬ್ಬರಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲು ಬಳಸಬಹುದು



ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ ಸುಲಯುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 150 ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಸುಲಯಬಹುದು





## 23(ಅ). ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ

ರಾಜ್ಯದ ಅಡಕೆ (Arecanut) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅಡಕೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕೇರಳ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಅಡಕೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.26 ರಷ್ಟು (49 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 2.36 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 4.37 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಅಡಕೆ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಶಿವಮೊಗ್ಗ (19%), ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು (15%), ದಾವಣಗೆರೆ (14%), ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ (14%) ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು (12%) ಅಡಕೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆಯ (ರಾಶಿ) ಈ ಸಾಲಿನ ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಆವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ
2016	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.47
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	25786
2017	ಆವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.47
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	36996
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಆವಕ (ಶೇ.)	0
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	44

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಬದಲಾವಣೆ ಕಂಡು ಬರದೇ ಇದ್ದರೂ ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ.44 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

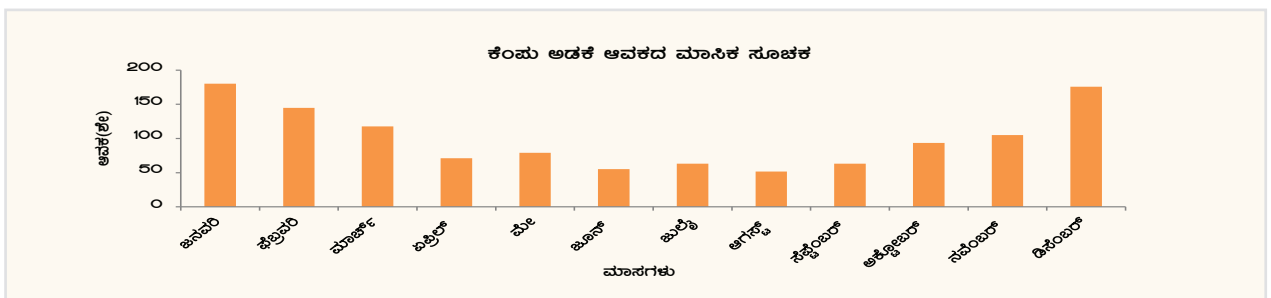
### 3. ಆವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ ಆವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ ಆವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿಯಿಂದ ಮಾರ್ಚ್‌ವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಡಿಸೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.

### 4. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ

#### ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ದಾವಣಗೆರೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 7.80 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.12688 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ



ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.25047 ಆಗಲಿದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.28839 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.127 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಅಡಕೆ ಕೃಷಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆಗೆ ರೂ.27000 ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ.

- ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.113 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಅಡಕೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**5. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ**

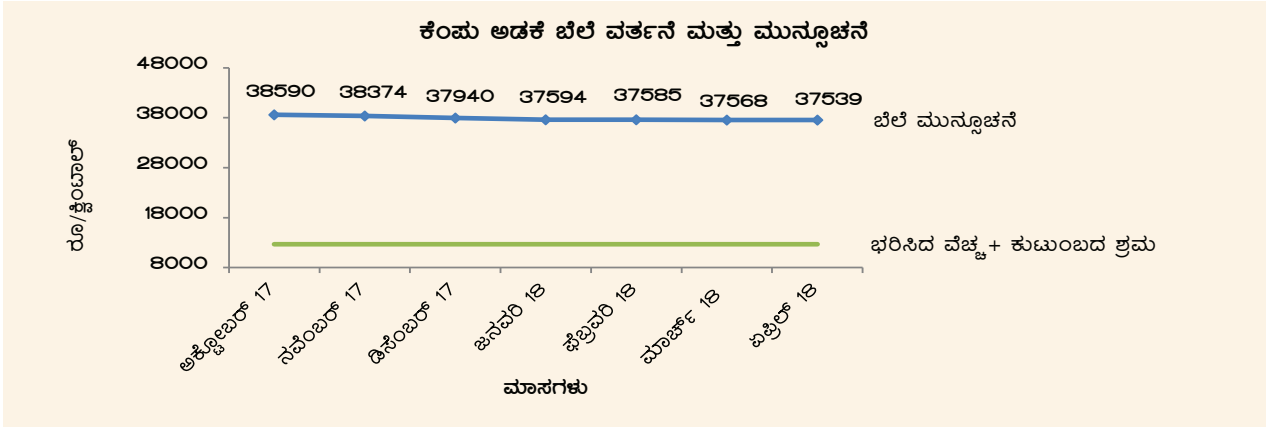
- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಭದ್ರಾವತಿ, ನಾಗರ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಸಿದ್ದಾಪುರ, ಸಿರಸಿ ಮತ್ತು ಯಲ್ಲಾಪುರಗಳಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	38590
ನವೆಂಬರ್	38374
ಡಿಸೆಂಬರ್	37940
ಜನವರಿ	37594
ಫೆಬ್ರವರಿ	37585
ಮಾರ್ಚ್	37568
ಏಪ್ರಿಲ್	37539

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**  
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.37500ರ ಆಸುಪಾಸಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ.



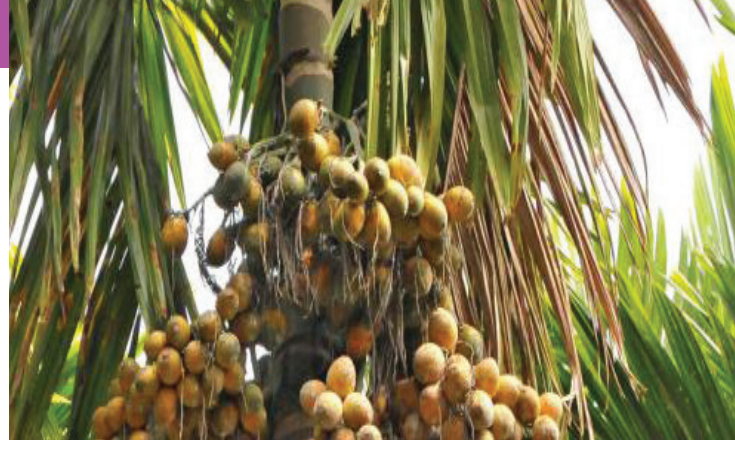
ಒಣ ಅಡಕೆ ಸಿಪ್ಪೆ ಸುಲಯುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.23 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಉಳಿಸಬಹುದು



ಹಸಿ ಅಡಕೆ ಸುಲಯುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 300-400 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಅಡಕೆಯನ್ನು ಸುಲಯಬಹುದು



## 23(ಆ). ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ



### 1. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆಯ (ಹೊಸ ಚಾಳ), ಈ ಸಾಲ ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಕೇರಳದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.29 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಧಾರಣೆಯು ಕೂಡಾ ಶೇ.9 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.
- ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಕೇರಳದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ತದ್ವಿರುದ್ಧವಾದ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಕಂಡುಬಂದಿದ್ದು, ಅವಕ ಶೇ.83 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಧಾರಣೆ ಶೇ.13 ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಕೇರಳ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.48	0.72
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	21792	18793
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.06	1.32
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	19776	21326
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	-29	83
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-9	13

### 2. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

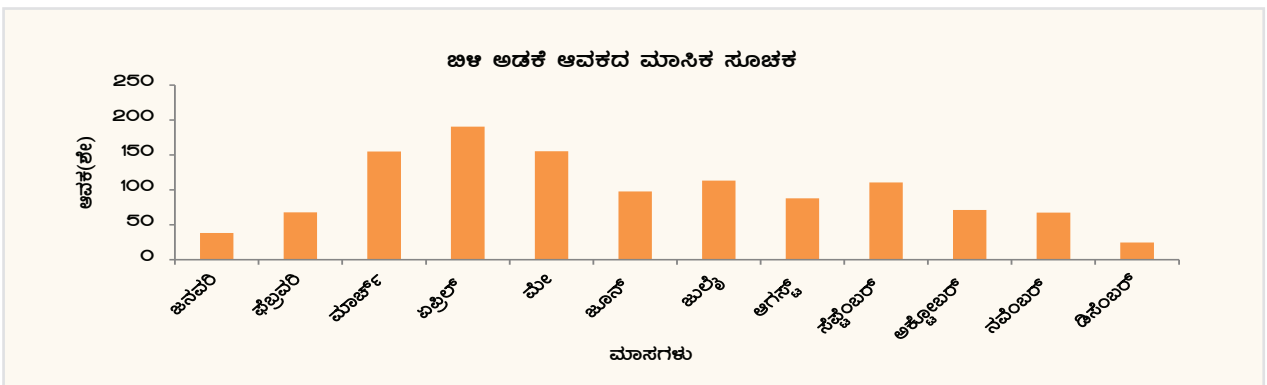
- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ

ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮಾರ್ಚ್‌ನಿಂದ ಮೇವರೆಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.

### 3. ಇಳುವರಿ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ದಕ್ಷಿಣಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಉಡುಪಿ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 8.21 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.10662 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.22835 ಆಗಲಿದೆ.

- ಕಳೆದ ಸಾಲನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.27987 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.162 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.23 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಅಡಕೆ ಕೃಷಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.





#### 4. ಯಾಂತ್ರಿಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು

- ಮಿನಿ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ರೋಟೇಟಿಂಗ್ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿಸಬಹುದು.
- ಅಡಕೆ ಸುಲಯುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 300 ರಿಂದ 400 ಕೆ.ಜಿ. ಹಸಿ ಅಡಕೆಯನ್ನು ಸುಲಯುವುದಲ್ಲದೇ, ಸಮಯ ಹಾಗೂ ಮಾನವ ಶ್ರಮದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಶೇ. 23 ರಷ್ಟು ಉಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ)

• ಹೀಗೆ, ಯಾಂತ್ರಿಕರಣದ ಬಳಕೆ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ ಕೃಷಿ ಇನ್ನೂ ಅಧಿಕ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

- ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆಗೆ ರೂ.25100 ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಿರುತ್ತದೆ.

• ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರಾಜ್ಯದ ರೈತರು ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.135 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ (Cost C<sub>3</sub>) ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಅಡಕೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

#### 5. ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೋಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ

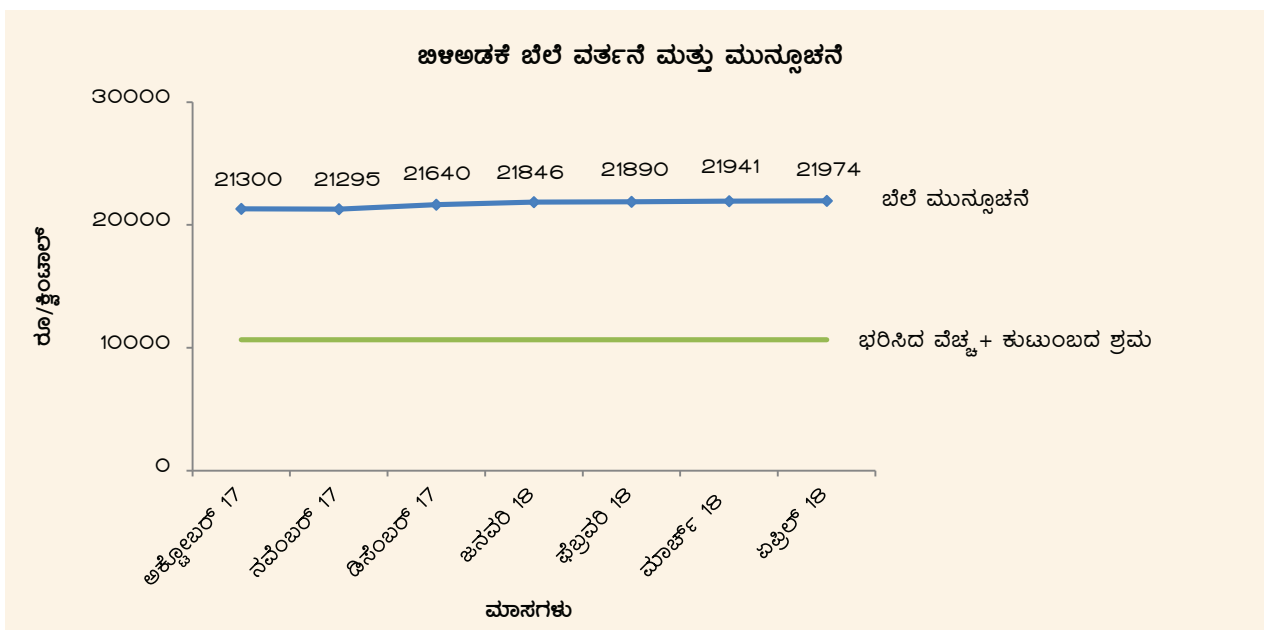
- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಹೊನ್ನಾವರ, ಕುಮಟ,

ಕುಂದಾಪುರ ಮತ್ತು ಸಿರಸಿಯಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೋಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೋಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	21300
ನವೆಂಬರ್	21295
ಡಿಸೆಂಬರ್	21640
ಜನವರಿ	21846
ಫೆಬ್ರವರಿ	21890
ಮಾರ್ಚ್	21941
ಏಪ್ರಿಲ್	21974

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೋಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೋಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**  
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ರೂ.21800ರ ಆಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲುಪಿ, ನಂತರ ಮತ್ತಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ನೋಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ.





## 24. ಶುಂಠಿ

ರಾಜ್ಯದ ಶುಂಠಿ (Ginger) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿ (Perspective Report) ಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



ಶೇ.26 ರಷ್ಟು ಇಳಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶುಂಠಿ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಆಸ್ಸಾಂ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಶುಂಠಿ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.24 ರಷ್ಟು (ಸುಮಾರು 6000 ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 31 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 89 ಸಾವಿರ ಟನ್ ಶುಂಠಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಸನ (30%), ಶಿವಮೊಗ್ಗ (23%), ಮೈಸೂರು (13%), ಬೀದರ್ (10%) ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು (6%) ಶುಂಠಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಶುಂಠಿಯು, ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ನೆರೆಯ ರಾಜ್ಯವಾದ ಕೇರಳದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.73 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕೆ ಹೊದಿಕೊಂಡಂತೆ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆಯು ಶೇ.18 ರಷ್ಟು ಇಳಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಆದರೆ ಕೇರಳದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಶೇ.62 ರಷ್ಟು ಇಳಕೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಧಾರಣೆ ಕೂಡಾ

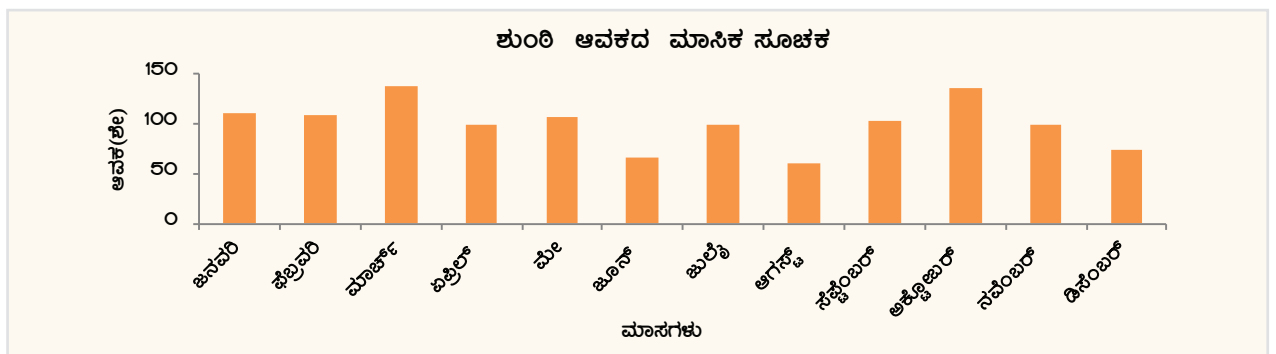
ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಕೇರಳ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	0.13	2.33
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	8161	8146
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	0.23	0.89
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	6666	6059
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	73	-62
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-18	-26

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಶುಂಠಿ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಶುಂಠಿ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜನವರಿಯಿಂದ ಮೇವರೆಗೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಹಾಗೆಯೇ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್‌ನಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.

### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಶುಂಠಿ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಬೀದರ್, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಶುಂಠಿ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 77 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.



- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಶುಂಠಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.1608 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>2</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2903 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಶುಂಠಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.3713 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.131 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.28 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಶುಂಠಿ ಕೃಷಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**5. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು**

- ಶುಂಠಿ ನಾಟ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ. 75 ರಷ್ಟು ನಾಟಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಸೌರಶಕ್ತಿ ಚಾಲಿತ ಸಿಂಪರಣಾ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು.
- ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ರೋಟರಿ ಮಾದರಿಯ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 1.3 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಸಮಯ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕೂಡಾ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ರಾಯಚೂರು)

**6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ**

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಅರಕಲಗೂಡು, ಹೊಳೆನರಸೀಪುರ, ಶಿಕಾರಿಪುರ ಮತ್ತು ಸೊರಬದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್

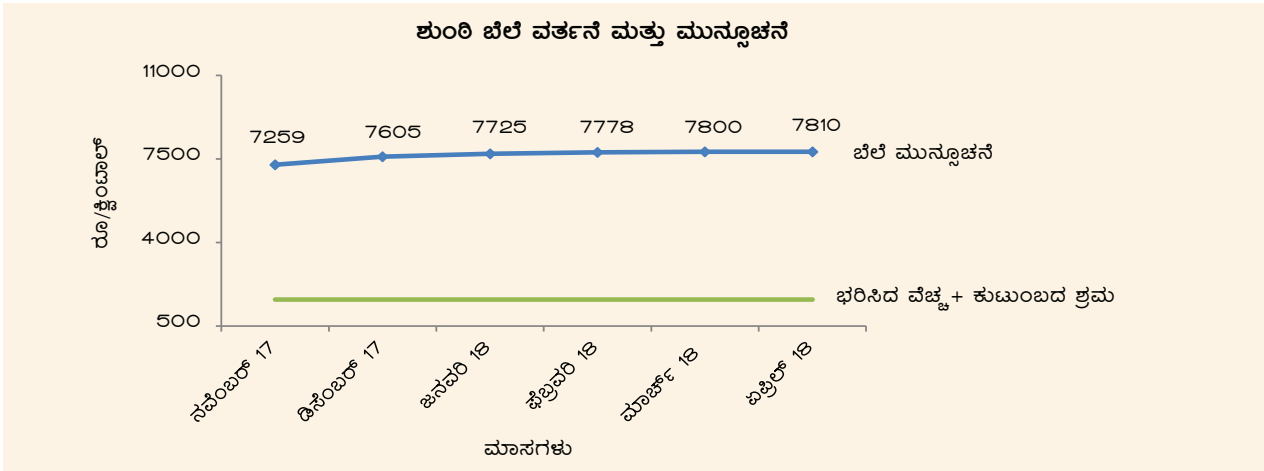
ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಮಾರ್ಚ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಶುಂಠಿಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	7259
ನವೆಂಬರ್	7605
ಡಿಸೆಂಬರ್	7725
ಜನವರಿ	7778
ಫೆಬ್ರವರಿ	7800
ಮಾರ್ಚ್	7810

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**  
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಶುಂಠಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ಏರುತ್ತಾ ರೂ.7700 ದಾಟಲಿದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಶುಂಠಿ ನಾಟ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಶೇ.75 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ



## 25. ಅರಿಶಿನ

ರಾಜ್ಯದ ಅರಿಶಿನ (Turmeric) ಬೆಳೆಯ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಅರಿಶಿನ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ತೆಲಂಗಾಣವು ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಕರ್ನಾಟಕವು ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಅರಿಶಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು (1000 ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 13 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 77 ಸಾವಿರ ಟನ್ ಅರಿಶಿನ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಚಾಮರಾಜನಗರ (42%), ಬೆಳಗಾವಿ (16%), ಮೈಸೂರು (15%), ಬಾಗಲಕೋಟೆ (12%) ಮತ್ತು ಕಲಬುರ್ಗಿ (6%) ಅರಿಶಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅರಿಶಿನದ, ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ತೆಲಂಗಾಣದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.16 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣಿಯು ಕೂಡಾ ಶೇ.11 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.
- ಆದರೆ ಅರಿಶಿನದ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ತೆಲಂಗಾಣದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.278 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಿದ್ದು, ಸಹಜವಾಗಿಯೇ ಸರಾಸರಿ



ಧಾರಣೆಯು ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

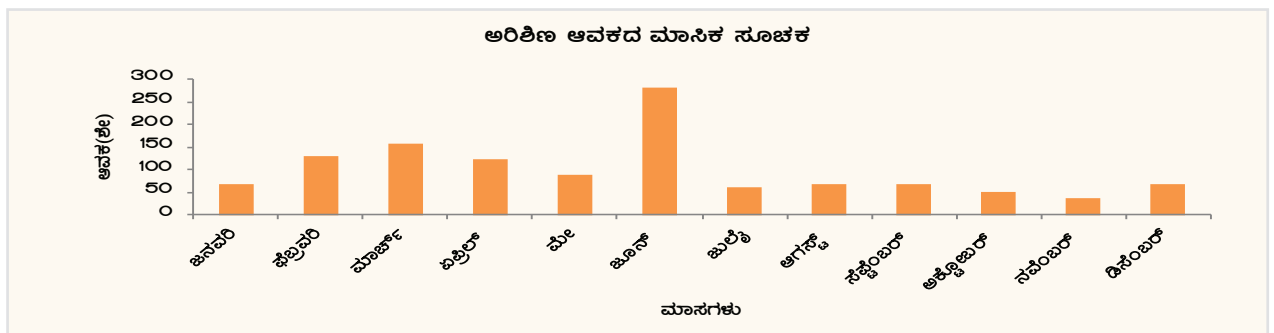
ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ತೆಲಂಗಾಣ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.28	5.52
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	8693	7323
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	1.07	20.85
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	7743	5888
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	-16	278
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-11	-20

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಅರಿಶಿನ ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅರಿಶಿನ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅತಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದ್ದು, ಫೆಬ್ರವರಿಯಿಂದ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ.

### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಅರಿಶಿನ ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಮೈಸೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಅರಿಶಿನ ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 29 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.





- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಅರಿಶಿಣ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.2814 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>2</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.5770 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅರಿಶಿಣ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.7897 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.181 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.37 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಅರಿಶಿಣ ಕೃಷಿ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

**5. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು**

- ಪವರ್ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲಿತ ಅರಿಶಿಣ ಕಟಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ. 65 ರಷ್ಟು ಖರ್ಚು ಹಾಗೂ ಶೇ. 90 ರಷ್ಟು ಸಮಯದ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಅರಿಶಿಣದ ಮೊಬೈಲ್ ಸ್ಟೀಮ್ ಬಾಯ್ಲರ್‌ನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟ ಅಧಿಕವಾಗಿ, ಒಣಗಿಸುವ ಸಮಯವು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ, ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ಬೆಲೆ ಸಿಗುವುದು. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಪಲ್ಲಾ, ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ)

**6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ**

- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಾದ ಬೆಂಗಳೂರು, ಸಿ.ಆರ್.ನಗರ, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ ಮತ್ತು ಕೊಳ್ಳೆಗಾಲದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದ್ದು, ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಮಾರ್ಚ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಅರಿಶಿಣದ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

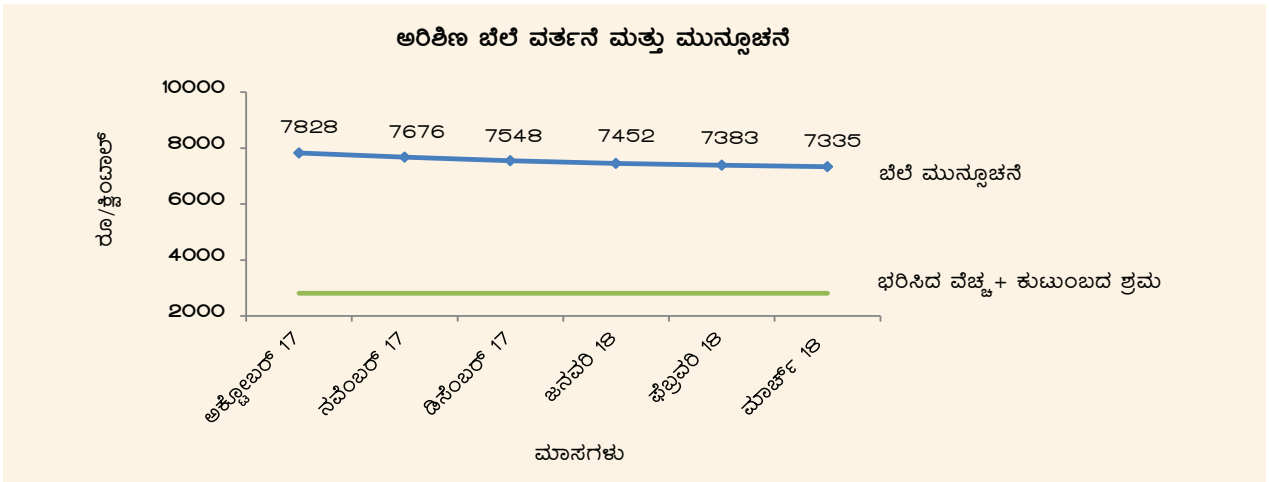
ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	7828
ನವೆಂಬರ್	7676
ಡಿಸೆಂಬರ್	7548
ಜನವರಿ	7452
ಫೆಬ್ರವರಿ	7383
ಮಾರ್ಚ್	7335

- ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**

ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಅರಿಶಿಣ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡು ರೂ.7400ರ ಆಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲುಪುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅರಿಶಿಣದ ಮೊಬೈಲ್ ಸ್ಟೀಮ್ ಬಾಯ್ಲರ್‌ನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಸಮಯ ಉಳಿಸಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪನ್ನ ಪಡೆಯಬಹುದು





## 26. ಕರಿ ಮೆಣಸು

ರಾಜ್ಯದ ಕರಿ ಮೆಣಸು (Pepper) ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಮೇತ 2017-18 ನೇ ಸಾಲನ ವಸ್ತು ಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು (Perspective Report) ಕೆಳಗೆ ನಿರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.



### 1. ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ

- ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕರಿ ಮೆಣಸು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕೇರಳ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಕರ್ನಾಟಕವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲರುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ ದಶಕದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಕರಿ ಮೆಣಸು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಶೇ.104 ರಷ್ಟು (17 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್) ಏರಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ (2016-17) ಸುಮಾರು 33 ಸಾವಿರ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 19 ಸಾವಿರ ಟನ್ ಕರಿ ಮೆಣಸು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೊಡಗು (39%), ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು (26%), ಹಾಸನ (17%), ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ (8%) ಮತ್ತು ಶಿವಮೊಗ್ಗ (5%) ಕರಿ ಮೆಣಸು ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಜಿಲ್ಲೆಗಳು.

### 2. ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳು

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ, ಈ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಳೆದ ಸಾಲನ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಕೇರಳದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
- ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಾರೆ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.154 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು ಹಾಗೆಯೇ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಶೇ.13 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಆದರೆ ಮೊದಲನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ ಕೇರಳದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಶೇ.13 ರಷ್ಟು

ಇಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಧಾರಣೆಯು ಕೂಡಾ ಶೇ.19 ರಷ್ಟು ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯದ ಸಂಗತಿ.

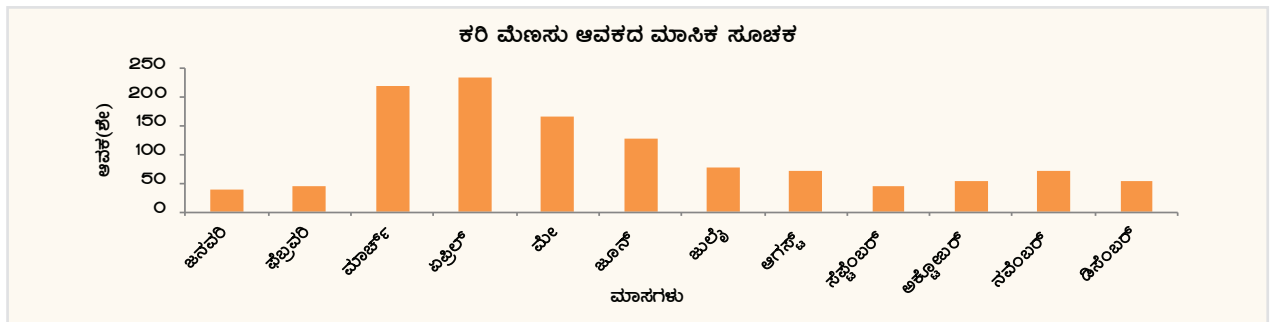
ವಿವರ		ಕರ್ನಾಟಕ	ಕೇರಳ
2016	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	0.15	0.08
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	53479	65452
2017	ಅವಕ (ಲಕ್ಷ ಕ್ವಿಂ.)	0.37	0.07
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)	46455	52770
ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಅವಕ (ಶೇ.)	154	-13
	ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ (ಶೇ.)	-13	-19

### 3. ಅವಕದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ತನೆ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕರಿ ಮೆಣಸು ಅವಕ ವರ್ತನೆ ಪ್ರತಿಜಂಜನವ ಸರಾಸರಿ ಮಾಸಿಕ ಸೂಚಕವನ್ನು (Seasonal index) ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದು ವಿವರವನ್ನು ಮುಂದಿನ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕರಿ ಮೆಣಸು ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಮಾರ್ಚ್‌ನಿಂದ ಜೂನ್‌ವರೆಗೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಏಪ್ರಿಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠವಾಗಿದೆ.

### 4. ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ

- ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕರಿ ಮೆಣಸು ಬೆಳೆಯುವ ಜಿಲ್ಲೆಯಾದ ಹಾಸನದ ರೈತರಿಂದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ಕರಿ ಮೆಣಸು ಇಳುವರಿ ಎಕರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 3 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.



- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಪ್ರಕಾರ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕರಿ ಮೆಣಸು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ರೈತ ಭರಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರ, ಕೂಲಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು (Cost A<sub>1</sub>+FL) ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.20744 ಮತ್ತು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನೂ ಸೇರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (Cost C<sub>3</sub>) ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ರೂ.44951 ಆಗಲಿದೆ.

• ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕರಿ ಮೆಣಸು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ.57700 ಧಾರಣೆ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಧಾರಣೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.179 ರಷ್ಟು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಶೇ.28 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದ್ದು, ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ ಕೃಷಿಯು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

**5. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸುವುದು**

- ಮಿನಿ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಮತ್ತು ರೋಟೇರಿಯನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.20 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಬಹುದು. (ಮೂಲ: ತೋ.ವಿ.ವಿ., ಬಾಗಲಕೋಟೆ)
- ಬಳಸಿ ಮೆಣಸಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಬಳಸಿ ಮೆಣಸಿಗೆ ಶೇ. 40 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ಸಿಗಲಿದೆ. (ಮೂಲ: ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು)

ಹೀಗೆ, ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಬಳಕೆ ಜಾಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಕರಿಮೆಣಸಿನ ಕೃಷಿ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

**6. ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ**

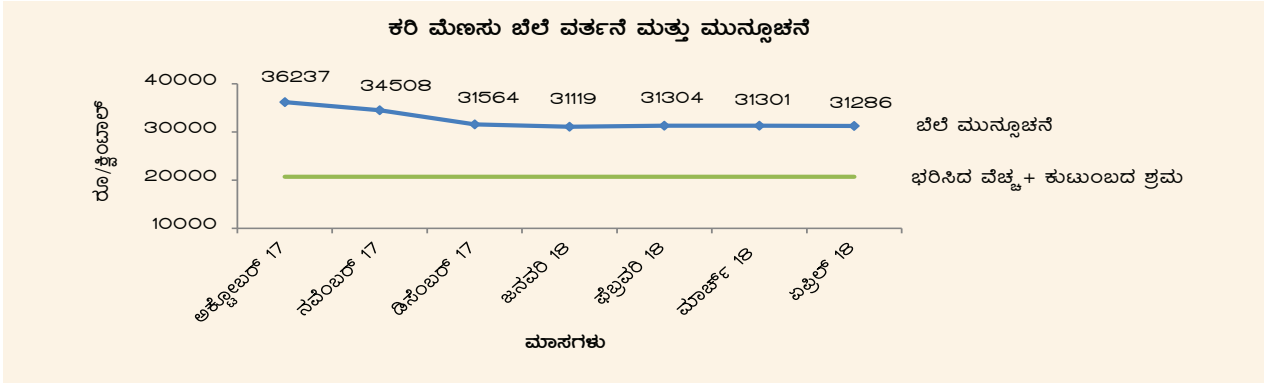
- ಹಿಂದಿನ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳ ಧಾರಣೆಯನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಾದ ಸಿರಸಿಯಿಂದ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳ ಆಧಾರದಿಂದ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಏಪ್ರಿಲ್‌ವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದ ಸರಾಸರಿ ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ತಿಂಗಳು	ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (ರೂ./ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)
ಅಕ್ಟೋಬರ್	36237
ನವೆಂಬರ್	34508
ಡಿಸೆಂಬರ್	31564
ಜನವರಿ	31119
ಫೆಬ್ರವರಿ	31304
ಮಾರ್ಚ್	31301
ಏಪ್ರಿಲ್	31286

- ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯ ವಿವರ ಅನುಬಂಧ 12 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಹೋಲಿಕೆಗಾಗಿ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಬೆಲೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ:**  
ಬಾಹ್ಯ ಅಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವ ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಕರಿ ಮೆಣಸಿನ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೆಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಇಳಿಕೆ ಕಂಡು ರೂ.31000 ರ ಆಸುಪಾಸಿಗೆ ತಲುಪಲಿದೆ.  
ಈ ಮುನ್ಸೂಚನಾ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ನೋಟನ ಅಮಾನ್ಯೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಂತಹ ನಡೆಗಳು ದಾಸ್ತಾನು ವಹಿವಾಟಿಗೆ ಪ್ರತೀಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರಿ ಧಾರಣೆ ಕುಸಿಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ.

ಸಂಸ್ಕರಿಸುವ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿದರೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಬಳಸಿ ಮೆಣಸಿಗೆ ಶೇ.40 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ ಧಾರಣೆ ಸಿಗಲಿದೆ



# ಅನುಬಂಧಗಳು

ಅನುಬಂಧ-1 : 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚದ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಮಾದರಿ ರೈತರ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಭತ್ತ (ನೀರಾವರಿ)	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಭದ್ರಾವತಿ	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	60
		ದಾವಣಗೆರೆ	ದಾವಣಗೆರೆ	ಹರಿಹರ	
		ರಾಯಚೂರು	ಮಾನ್ವಿ	ಸಿಂಧನೂರು	
2	ಭತ್ತ (ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ನೊರಬ	ಸಾಗರ	40
		ಉಡುಪಿ	ಕುಂದಾಪುರ	ಉಡುಪಿ	
3	ರಾಗಿ	ಹಾಸನ	ಅರಸೀಕೆರೆ	ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ	60
		ರಾಮನಗರ	ಕನಕಪುರ	ಮಾಗಡಿ	
		ತುಮಕೂರು	ಕುಣಿಗಲ್	ಗುಜ್ಜಿ	
4	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	ಬಳ್ಳಾರಿ	ಹೂವಿನ ಹಡಗಲ	ಬಳ್ಳಾರಿ	60
		ಬೀದರ್	ಭಾಲ್ಕಿ	ಔರಾದ್	
		ಬೆಳಗಾವಿ	ರಾಮದುರ್ಗ	ಬೈಲಹೊಂಗಲ್	
5	ಬೀಜ ಜೋಳ	ವಿಜಯಪುರ	ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ	ವಿಜಯಪುರ	60
		ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಹುನಗುಂದ	ಭಗವತಿ	
		ಕಲಬುರಗಿ	ಅಷ್ಟಲಪುರ	ಚಿತ್ತಾಪುರ	
6	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಬೆಳಗಾವಿ	ರಾಮದುರ್ಗ	ಬೈಲಹೊಂಗಲ್	60
		ಹಾವೇರಿ	ಸವಣೂರು	ಹಾವೇರಿ	
		ದಾವಣಗೆರೆ	ಹರಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ	ದಾವಣಗೆರೆ	
7	ಸಜ್ಜೆ	ಕೊಪ್ಪಳ	ಕೊಪ್ಪಳ	ಕುಷ್ಟಗಿ	60
		ರಾಯಚೂರು	ಅಂಗಸೂಗೂರು	ದೇವದುರ್ಗ	
		ವಿಜಯಪುರ	ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ	ಮದಬಾವಿ	
8	ತೊಗರಿ	ವಿಜಯಪುರ	ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ	ಮದಬಾವಿ	60
		ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಹುನಗುಂದ	ಭಗವತಿ	
		ಕಲಬುರಗಿ	ಜೀವರಗಿ	ಕಲಬುರಗಿ	
9	ಹೆಸರು	ಗದಗ	ಶಿರಹಟ್ಟಿ	ರೋಣ	60
		ಧಾರವಾಡ	ಕಲಘಟಗಿ	ಧಾರವಾಡ	
		ಬೀದರ್	ಔರಾದ್	ಭಾಲ್ಕಿ	
10	ಉದ್ದು	ಮೈಸೂರು	ನಂಜನಗೂಡು	ಟಿ. ನರಸೀಪುರ	60
		ಬೀದರ್	ಬಸವಕಲ್ಯಾಣ	ಭಾಲ್ಕಿ	
		ಕಲಬುರಗಿ	ಆಳಂದ	ಚಿಂಚೋಳ	
11	ಕಡಲೆ	ವಿಜಯಪುರ	ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ	ಮದಬಾವಿ	60
		ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಹುನಗುಂದ	ಭಗವತಿ	
		ಕಲಬುರಗಿ	ನೇಡಂ	ಚಿತ್ತಾಪುರ	
12	ಶೇಂಗಾ	ತುಮಕೂರು	ಶಿರಾ	ಪಾವಗಡ	60
		ಬಳ್ಳಾರಿ	ಕೂಡ್ಲಿಗಿ	ಹಗರಿ ಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	
		ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಚಳ್ಳಕೆರೆ	ಮೊಳಕಾಲ್ಮೂರು	
13	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	ಬೀದರ್	ಭಾಲ್ಕಿ	ಔರಾದ್	60
		ಬೆಳಗಾವಿ	ರಾಮದುರ್ಗ	ಬೈಲಹೊಂಗಲ್	
		ಧಾರವಾಡ	ಕಲಘಟಗಿ	ಧಾರವಾಡ	
14	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ವಿಜಯಪುರ	ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ	ಮದಬಾವಿ	60
		ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಹುನಗುಂದ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	
		ಕೊಪ್ಪಳ	ಯಲಬುರ್ಗಾ	ಕುಷ್ಟಗಿ	
15	ಹತ್ತಿ	ರಾಯಚೂರು	ದೇವದುರ್ಗ	ರಾಯಚೂರು	60
		ಯಾದಗಿರಿ	ಸುರಪುರ	ಷಹಾಪುರ	
		ಹಾವೇರಿ	ಸವಣೂರು	ಹಾವೇರಿ	

ಪು.ತಿ.ನೋ.



ಹಿಂದಿನ ಪುಟದಿಂದ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ.....

**ಅನುಬಂಧ-1 : 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚದ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಜಿಲ್ಲೆ, ತಾಲ್ಲೂಕು ಮತ್ತು ಮಾದರಿ ರೈತರ ವಿವರ**

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು		ರೈತರ ಸಂಖ್ಯೆ
16	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಧಾರವಾಡ	ಕಲಫಟಗಿ	ಧಾರವಾಡ	60
		ಗದಗ	ಶಿರಹಟ್ಟಿ	ರೋಣ	
		ಬಳ್ಳಾರಿ	ಬಳ್ಳಾರಿ	ಹೂವಿನ ಹಡಗಲ	
17	ಬೋಮೆಟೊ	ಬೆಳಗಾವಿ	ಬೈಲಹೊಂಗಲ್	ಬೆಳಗಾವಿ	60
		ಕೋಲಾರ	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	
		ದಾವಣಗೆರೆ	ಹರಪ್ಪನಹಳ್ಳಿ	ಹೊನ್ನಾಳ	
18	ಹರುಳ್ಳು	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಚಳ್ಳಕೆರೆ	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	80
		ವಿಜಯಪುರ	ಬಸವನ ಬಾಗೇವಾಡಿ	ವಿಜಯಪುರ	
		ಗದಗ	ರೋಣ	ಗದಗ	
		ಧಾರವಾಡ	ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ	-	
19	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಹಾಸನ	ಹಾಸನ	ಅರಕಲಗೂಡು	60
		ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ	
		ಬೆಳಗಾವಿ	ಬಾನಾಪುರ	ಬೆಳಗಾವಿ	
20	ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ತರಿಕೆರೆ	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	40
		ಮೈಸೂರು	ಮೈಸೂರು	ನಂಜನಗೂಡು	
21	ಪಚ್ಚೆ ಬಾಳೆ (ಜಿ-9)	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ	ಚಾಮರಾಜನಗರ	20
22	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೇಬಲ್)	ವಿಜಯಪುರ	ವಿಜಯಪುರ	ಇಂಡಿ	40
		ಬೆಳಗಾವಿ	ರಾಯಭಾಗ	ಬೆಳಗಾವಿ	
23	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲಾಕ್)	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	20
24	ದಾಳಂಬೆ	ಬಳ್ಳಾರಿ	ಬಳ್ಳಾರಿ	ಹಗರಿ ಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	60
		ವಿಜಯಪುರ	ವಿಜಯಪುರ	ಇಂಡಿ	
		ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಹೊಸದುರ್ಗ	ಹಿರಿಯೂರು	
25	ಮಾವು	ಕೋಲಾರ	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	40
		ರಾಮನಗರ	ರಾಮನಗರ	ಕನಕಪುರ	
26	ತೆಂಗು	ಹಾಸನ	ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ	ಅರಸೀಕೆರೆ	40
		ತುಮಕೂರು	ತುರುವೇಕೆರೆ	ತಿಪಟೂರು	
27	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ತರಿಕೆರೆ	ಕೊಪ್ಪ	80
		ದಾವಣಗೆರೆ	ಹೊನ್ನಾಳ	ಚನ್ನಗಿರಿ	
		ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ	ಸಾಗರ	
		ತುಮಕೂರು	ತುಮಕೂರು	ಗುಬ್ಬಿ	
28	ಬಟಾ ಅಡಕೆ	ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ	ಪುತ್ತೂರು	ಸುಳ್ಳೆ	40
		ಉಡುಪಿ	ಕುಂದಾಪುರ	ಕಾರ್ಕಳ	
29	ಶುಂಠಿ	ಶಿವಮೊಗ್ಗ	ಶಿಕಾರಿಪುರ	ಸೊರಬ	80
		ಬೀದರ್	ಹುಮನಾಬಾದ್	ಬೀದರ್	
		ಹಾಸನ	ಹಾಸನ	ಅರಸೀಕೆರೆ	
		ಮೈಸೂರು	ಹುಣಸೂರು	ಹೆಗ್ಗಡದೇವನಕೋಟೆ	
30	ಅರಿಶಿಣ	ಮೈಸೂರು	ಹುಣಸೂರು	ಹೆಗ್ಗಡದೇವನಕೋಟೆ	60
		ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ	
		ಬೆಳಗಾವಿ	ಗೋಕಾಕ್	ರಾಯಭಾಗ	
31	ಕರಿ ಮೆಣಸು	ಹಾಸನ	ಸಕಲೇಶಪುರ	ಆಲೂರು	20
<b>ಒಟ್ಟು</b>		<b>25</b>	<b>98</b>		<b>1680</b>

ವಿ.ಸೂ. : ಪ್ರತಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನಿಂದ ಹತ್ತು ಮಾದರಿ ರೈತರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

1(ಅ). ಭತ್ತ (ನೀರಾವರಿ)

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ದಾವಣಗೆರೆ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು (ಮುಂಗಾರು/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		33500	59.65	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		47.78	11130	19.82
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	12.37	3692	6.57
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.13	560	1.00
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	9.25	2756	4.91
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	23.03	4122	7.34
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ			7763	13.82
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		6.08	4306	7.67
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		0.37	399	0.71
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		1.21	2878	5.12
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು			181	0.32
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು			11612	20.68
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		0.79	2007	3.57
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)		26.27	896	1.60
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		3.59	5719	10.18
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)		1.22	2990	5.32
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			658	1.17
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			2337	4.16
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>			22660	40.35
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *			645	1.15
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ			115	0.21
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ			655	1.17
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **			13919	24.78
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **			7325	13.04
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>			34916	62.17
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>			56160	100.00
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	27.88	52823	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		1895	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.34	2853	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		2134	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		55676	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		20760	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-484	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		1150	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		1912	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

1(ಆ). ಭತ್ತ (ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ಉಡುಪಿ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		27383	69.43	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	38.89	9626	24.41	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	7.09	2127	5.39
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	4.95	989	2.51
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	11.39	3418	8.67
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	15.46	3092	7.84
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		6333	16.06	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	3.69	2289	5.80	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	1.89	2315	5.87	
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	0.89	1647	4.18	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		82	0.21	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		9217	23.37	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.95	4315	10.94	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	30.11	716	1.82	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	1.78	2788	7.07	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)		1399	3.55	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		296	0.75	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		1910	4.84	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		12055	30.57	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		413	1.05	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		20	0.05	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		536	1.36	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		5942	15.07	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		5144	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		28352	71.89	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		39438	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	14.57	18113	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		1243	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.30	5655	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		4350	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		23768	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		-4584	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-15670	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	1558		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	2319		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ

ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಜಿನ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

2. ರಾಗಿ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಹಾಸನ, ರಾಮನಗರ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		20956	64.66	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	31.50	8088	24.95	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	2.42	762	2.35
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	2.15	452	1.40
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	11.60	3655	11.28
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	15.33	3219	9.93
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		3727	11.50	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	3.73	2354	7.26	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.34	1373	4.24	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		7312	22.56	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	2.26	5410	16.69	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	9.11	329	1.02	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	1.04	1573	4.85	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		367	1.13	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		1462	4.51	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		11456	35.34	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		275	0.85	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		21	0.07	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		713	2.20	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		6219	19.19	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		4228	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		21965	67.77	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		32412	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	7.28	20726	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		2846	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.68	4150	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		6133	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		24876	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		2911	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-7536	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		2446	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		3880	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ



ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

3(ಅ). ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಬಳ್ಳಾರಿ, ಜೀದರ್, ಬೆಳಗಾವಿ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		16023	70.78	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	25.80	5640	24.91	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.07	912	4.03
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	2.97	472	2.09
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.08	2399	10.60
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	11.68	1857	8.20
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		4434	19.59	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	2.99	2002	8.84	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.04	1615	7.14	
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	8.27	737	3.26	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		80	0.35	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		4000	17.67	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.51	1300	5.74	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	2.94	410	1.81	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	0.51	2291	10.12	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)	0.86	1146	5.06	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		819	3.62	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		1130	4.99	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		6615	29.22	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		251	1.11	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		14	0.06	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		149	0.66	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		3248	14.35	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		2953	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		16437	72.61	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		22638	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	7.32	10730	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		1466	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.19	2262	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		1901	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		12992	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		-3445	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-9646	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	1937		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	2784		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ

ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಜಿನ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

3(ಆ). ಬಳಿ ಜೋಳ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ (ಹಿಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		14519	65.45	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	25.14	5728	25.82	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	4.09	1195	5.39
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	1.88	337	1.52
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	6.74	1972	8.89
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	12.43	2224	10.03
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ	5.64	3353	15.11	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	1.60	907	4.09	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.21	1987	8.96	
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	1.42	448	2.02	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		10	0.05	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		4033	18.18	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.69	1821	8.21	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	4.17	284	1.28	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	0.23	1892	8.53	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)	0.03	36	0.16	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		393	1.77	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		1013	4.57	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		7232	32.60	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		233	1.05	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		15	0.07	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		186	0.84	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		3962	17.86	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		2837	12.79	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		14952	67.40	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		22185	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>				
		ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	4.47	10838	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		2422	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.50	5011	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		3333	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>		15849		
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	896		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	-6336		
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>		2222		
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ			
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	3839		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

4. ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಬೆಳಗಾವಿ, ಹಾವೇರಿ ಮತ್ತು ದಾವಣಗೆರೆ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		20068	61.78	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	31.70	6914	21.29	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.55	1037	3.19
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	2.00	327	1.01
	ದಿನಗೂಲ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	9.86	2878	8.86
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	16.29	2672	8.23
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		4108	12.65	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	1.59	1137	3.50	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.55	1331	4.10	
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	15.34	1534	4.72	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		105	0.32	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		6284	19.35	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.68	1898	5.84	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	7.48	1515	4.66	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	0.60	2627	8.09	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)		244	0.75	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		1362	4.19	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		1400	4.31	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		12415	38.22	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		270	0.83	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		12	0.04	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		256	0.79	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		7640	23.52	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		4237	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		20606	63.44	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		32482	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	21.32	29559	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		1387	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.00	1000	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		1000	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		30559	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		9953	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-1923	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	920		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	1477		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ

ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಜಿನ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

5. ಸಜ್ಜೆ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಕೊಪ್ಪಳ, ರಾಯಚೂರು ಮತ್ತು ವಿಜಯಪುರ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		15014	72.81	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	27.64	5915	28.69	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.48	1040	5.04
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.28	519	2.51
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	7.50	2243	10.88
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	13.38	2114	10.25
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		3926	19.04	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	2.33	1308	6.34	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.49	2126	10.31	
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	6.67	413	2.00	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		79	0.38	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		3608	17.50	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.64	1521	7.38	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	1.37	391	1.90	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	1.25	1537	7.45	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)	0.24	160	0.77	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		517	2.51	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		1047	5.08	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		5607	27.19	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		242	1.17	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		15	0.07	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		168	0.82	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		2493	12.09	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		2690	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		15438	74.87	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		20621	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>				
		ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	5.57	8147	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		1462	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.50	1825	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		1214	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>				
		ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		9972	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		-5466	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-10649	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>				
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	2443		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	3374		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ



ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

6. ತೊಗರಿ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		26435	66.26
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		27.35	6143
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	4.57	1329
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	1.41	228
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.70	2533
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	12.68	2053
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		12.50	8415
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		3.54	2065
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		2.15	1288
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		6.82	4815
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು			248
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		10.56	7822
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		1.54	4108
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)		4.89	416
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		1.25	2350
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)		1.62	948
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			607
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			3448
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		13461	33.74
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *			259
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ			15
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ			363
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **			7620
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **			5204
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		27072	67.86
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		39896	100.00
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	5.38	29870
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		5552
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.92	611
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		667
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		30481
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		3409
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-9415
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		4918
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		7302

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ  
 \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಚಿನ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

7. ಹೆಸರು

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಗದಗ, ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಜೀದರ್ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		15344	64.61	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	28.98	6499	27.36	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	4.07	1205	5.07
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	1.64	277	1.17
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.54	2527	10.64
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	14.73	2490	10.48
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		2656	11.18	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	1.69	1025	4.32	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.36	1223	5.15	
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	3.16	276	1.16	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		132	0.55	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		4607	19.40	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.95	2184	9.20	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	5.20	572	2.41	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	0.97	1314	5.53	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)	0.97	537	2.26	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		512	2.16	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		1071	4.51	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		8406	35.39	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		235	0.99	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		15	0.06	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		179	0.75	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		4880	20.55	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		3098	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		15773	66.41	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		23751	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>				
		ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	3.81	19118	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		5022	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.67	400	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		600	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>		19518		
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	3745		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	-4232		
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>		4038		
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ			
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	6134		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

8. ಉದ್ದು

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಮೈಸೂರು, ಬೀದರ್ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		16384	66.55	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		26.31	5496	22.32
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	2.63	782	3.18
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	2.74	419	1.70
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	7.58	2252	9.15
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	13.35	2043	8.30
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ			4034	16.39
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		2.03	1584	6.43
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		1.94	1790	7.27
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		0.86	386	1.57
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು			274	1.11
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು			5500	22.34
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		1.19	2793	11.35
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)		4.97	554	2.25
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		0.22	1398	5.68
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)		0.88	755	3.07
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			211	0.86
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			1143	4.64
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		8235	33.45	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		208	0.84	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		27	0.11	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		148	0.60	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		4641	18.85	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		3211	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		16767	68.11	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		24619	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	3.02	18562	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		6140	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		18562	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		1795	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-6057	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		5546	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		8143	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ  
 \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಜಿನ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

9. ಕಡಲೆ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಕಲಬುರಗಿ (ಹಿಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		18070	66.38	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	30.99	7182	26.38	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.83	1130	4.15
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	1.78	321	1.18
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	10.12	2986	10.97
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	15.25	2745	10.08
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		3903	14.34	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	1.53	1189	4.37	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.23	2062	7.57	
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	3.18	334	1.23	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		318	1.17	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		5326	19.57	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.67	1378	5.06	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	26.37	1236	4.54	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	1.08	2162	7.94	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)	1.46	550	2.02	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		398	1.46	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		1261	4.63	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		9153	33.62	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		227	0.83	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		13	0.05	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		201	0.74	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		5161	18.96	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		3551	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		18511	68.00	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		27224	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	4.05	20645	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		5099	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		20645	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		2134	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-6579	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		4572	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		6724	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ



ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

10. ಶೇಂಗಾ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ತುಮಕೂರು, ಬಳ್ಳಾರಿ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರದುರ್ಗ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		20618	67.09	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	31.32	6072	19.76	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.20	851	2.77
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	4.03	648	2.11
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	6.60	1756	5.72
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	17.49	2816	9.16
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		3595	11.70	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	2.12	1389	4.52	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.05	2052	6.68	
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	0.62	154	0.50	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು			0.00	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		9067	29.50	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.07	2506	8.15	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	44.43	4234	13.78	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	1.81	1972	6.42	
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು	0.88	88	0.29	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು / ಕಳೆ ನಾಶಕಗಳು (ಅಲೀಟರ್)	0.51	267	0.87	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		446	1.45	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		1438	4.68	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		10113	32.91	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		375	1.22	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		18	0.06	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		259	0.84	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		5452	17.74	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		4008	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		21270	69.21	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		30731	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	3.88	16596	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		4281	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.68	5214	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		7667	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		21809	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		539	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-8921	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		4142	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		6582	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ

ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಚ್ಚಿನ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

11. ಸೋಯಾ ಅವರೆ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಬೀದರ್, ಬೆಳಗಾವಿ ಮತ್ತು ಧಾರವಾಡ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		18678	68.17	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		28.02	6606	24.11
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	5.00	1525	5.57
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	1.29	224	0.82
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.21	2503	9.14
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	13.53	2354	8.59
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ			3908	14.26
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		2.23	1231	4.49
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		3.05	1745	6.37
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		5.21	764	2.79
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು			168	0.61
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು			6382	23.29
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		1.00	2403	8.77
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)		29.11	1653	6.03
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		1.30	1715	6.26
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)		0.23	612	2.23
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			479	1.75
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			1303	4.76
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		8721	31.83	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		238	0.87	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		15	0.05	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		167	0.61	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		4728	17.25	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		3574	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		19098	69.70	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		27399	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಧಾನ್ಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	6.49	17911	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		2758	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	2.00	1000	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		500	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		18911	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		-187	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-8488	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		2787	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		4066	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

12. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಮತ್ತು ಕೊಪ್ಪಳ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		16874	67.05
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		29.27	6389
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.22	956
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	1.97	331
	ದಿನಗೂಲ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	7.70	2350
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	16.38	2752
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ			2848
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		1.59	930
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		2.24	1277
	ಕೊಯ್ಲು ಯಂತ್ರ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		3.39	518
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು			123
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು			5903
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		1.03	2656
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)		3.06	783
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		0.91	2159
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)		0.29	306
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			556
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			1177
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		8292	32.95
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		275	1.09
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		19	0.08
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		217	0.86
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		4498	17.87
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		3283	13.04
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		17385	69.08
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		25166	100.00
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	4.49	16826
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		3750
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.17	1167
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		1000
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		17993
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		608
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-7173
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		3615
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		5349

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ  
 \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಧವ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

13. ಹತ್ತಿ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ರಾಯಚೂರು, ಯಾದಗಿರಿ ಮತ್ತು ಹಾವೇರಿ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		31580	59.90	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	55.30	10758	20.40	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	5.94	1728	3.28
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	1.81	273	0.52
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	11.26	3278	6.22
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	36.29	5480	10.39
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		4444	8.43	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	3.62	2277	4.32	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.51	1639	3.11	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		529	1.00	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		10992	20.85	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.53	1587	3.01	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	1.04	1512	2.87	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	3.40	5419	10.28	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲಿಟರ್)	2.07	2474	4.69	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		1266	2.40	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		4119	7.81	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		21144	40.10	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		1153	2.19	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		98	0.19	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		172	0.33	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		12843	24.36	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		6877	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		33004	62.60	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		52724	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	8.77	51373	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		5860	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		51373	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		18369	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-1351	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		3765	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		6014	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಜಿನ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ



ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

14. ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಧಾರವಾಡ, ಗದಗ ಮತ್ತು ಬಳ್ಳಾರಿ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		48108	63.33	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	100.00	19599	25.80	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.71	2552	3.36
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	9.45	1484	1.95
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	19.96	5849	7.70
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	61.87	9714	12.79
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		3905	5.14	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	2.50	1672	2.20	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.83	1723	2.27	
	ಸಿಂಪರಣಿ ಮಾಡುವುದು		511	0.67	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		17401	22.90	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.21	2412	3.17	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	0.51	3943	5.19	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	2.21	4166	5.48	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲೀಡ್)	5.68	6849	9.02	
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು / ಕಳೆನಾಶಕಗಳು	0.08	30	0.04	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		928	1.22	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		6275	8.26	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		27860	36.67	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.2) *		790	1.04	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		47	0.06	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		195	0.26	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		16919	22.27	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		9909	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		49140	64.68	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		75969	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	6.51	67678	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		10396	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ	67678		
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	18538		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	-8291		
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	7548		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	11670		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ  
 \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಧವ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

15. ಟೊಮೆಟೊ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಬೆಳಗಾವಿ, ಕೋಲಾರ ಮತ್ತು ದಾವಣಗೆರೆ (ಮುಂಗಾರು ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರು/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		107626	60.21
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		156.26	29933
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	19.26	5084
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	15.45	2487
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	27.10	7155
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	94.45	15207
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ			5681
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		6.23	4127
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		1.63	1092
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು			462
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು			51173
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		2.23	6754
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.) / ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ			5593
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		3.80	12020
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಆಲಿವರ್)		2.56	8438
	ವೈರ್ ಮತ್ತು ದಾರ		33.33	6000
	ಕಟ್ಟಿಗೆ ಕೋಲು			7024
	ಕಾಗದದ / ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್			5345
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			13330
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			7509
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		71133	39.79
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *			1808
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ			17
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ			336
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **			45656
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **			23316
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		109787	61.42
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		178759	100.00
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಟೊಮೆಟೊ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	126.99	182623
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		1438
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		182623
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		72835
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		3863
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		865
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		1408

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನ ಕಂತಿನ ಹಣ; \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ; FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಚಿನ ವೆಚ್ಚ ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

16. ಈರುಳ್ಳಿ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಚಿತ್ರದುರ್ಗ, ಗದಗ, ಧಾರವಾಡ, ವಿಜಯಪುರ (ಮುಂಗಾರು/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		33564	62.92	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	80.09	13921	26.10	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	12.12	2702	5.07
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.21	1239	2.32
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	13.27	2959	5.55
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	46.50	7022	13.16
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		4773	8.95	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	6.32	3456	6.48	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	1.08	1154	2.16	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		163	0.31	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		10538	19.76	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.17	2784	5.22	
	ಬೀಜ (ಕೆ.ಜಿ.)	3.10	3938	7.38	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	0.95	3095	5.80	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲೀಡರ್)	0.52	721	1.35	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		1991	3.73	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		2342	4.39	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		19776	37.08	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		490	0.92	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		8	0.02	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		615	1.15	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		11705	21.94	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		6957	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		34678	65.01	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		53340	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಈರುಳ್ಳಿ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	53.07	46820	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		882	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ	46820		
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	12142		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	-6520		
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	653		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	1005		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಧವ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

17. ಆಲೂಗಡ್ಡೆ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಹಾಸನ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ (ಮುಂಗಾರು/ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		53450	60.63	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	63.24	12785	14.50	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	7.40	1836	2.08
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	4.83	827	0.94
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	18.03	4471	5.07
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	32.98	5650	6.41
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		4254	4.82	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	2.88	2172	2.46	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.29	1789	2.03	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		293	0.33	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		28324	32.13	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	2.69	7172	8.14	
	ಗಡೆಗಳು (ಕೆ.ಜಿ.)	615.61	11372	12.90	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	3.23	6280	7.12	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲಿಟರ್)	2.51	3501	3.97	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		4359	4.94	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		3729	4.23	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		34709	39.37	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		1900	2.16	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		18	0.02	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		632	0.72	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		20660	23.44	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		11499	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		56000	63.52	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		88159	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	59.06	82642	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		1399	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ	82642		
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	26642		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	-5517		
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	948		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	1493		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯನ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ



ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

18(ಅ). ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		89278	53.82	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	119.23	30347	18.29	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	40.66	11344	6.84
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	6.12	1132	0.68
	ದಿನಗೂಲ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	43.83	12229	7.37
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	28.63	5296	3.19
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		5540	3.34	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	6.33	3783	2.28	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	1.73	1334	0.80	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		246	0.15	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		38635	23.29	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.87	4067	2.45	
	ಮಣ್ಣು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	5.00	2000	1.21	
	ಬಾಳೆ ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	773.67	8552	5.16	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	10.70	19987	12.05	
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು		418	0.25	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಟರ್)		3549	2.14	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		3111	1.88	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		11645	7.02	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		76602	46.18	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		2162	1.30	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		29	0.02	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		490	0.30	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		52663	31.75	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		21693	13.08	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		91959	55.44	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		165880	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	75.92	210654	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		2775	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ)		-	
		ದರ (ಪ್ರತಿ ಬಾಳೆ ಎಲೆಗೆ)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		210654	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		118695	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		44774	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		1211	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		2185	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ ; \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ; FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

18(ಆ). ಪಚ್ಚ ಬಾಳೆ (ಜಿ-9)

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಚಾಮರಾಜನಗರ (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		81546	41.25	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	132.16	26357	13.33	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	38.53	8769	4.44
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	9.79	1466	0.74
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	45.76	10415	5.27
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	38.09	5707	2.89
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		6095	3.08	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	5.50	4262	2.16	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	2.08	1545	0.78	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		289	0.15	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		33557	16.98	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	3.75	7199	3.64	
	ಮಣ್ಣು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	-	
	ಬಾಳೆ ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	1077.29	11258	5.70	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	12.62	7467	3.78	
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು		4318	2.18	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲೀಟರ್)		3315	1.68	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		4901	2.48	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		10636	5.38	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		116129	58.75	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		2660	1.35	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		12	0.01	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		704	0.36	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		86970	44.00	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		25784	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		84922	42.96	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		197675	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	247.60	347878	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		1405	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ)		-	
		ದರ (ಪ್ರತಿ ಬಾಳೆ ಎಲೆಗೆ)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		347878	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		262956	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		150203	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		343	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		798	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ; \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಅಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ; FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

19(ಅ). ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಟೀಬಲ್)

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ವಿಜಯಪುರ, ಬೆಳಗಾವಿ (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		153087	53.03
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		182.72	45981
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	61.75	17722
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	5.04	943
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	56.38	16180
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	59.55	11136
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		30.67	7781
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		3.33	1669
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		-	-
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		6112	2.12
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು			72057
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		2.12	5538
	ಮಣ್ಣು/ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)		0.25	83
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		4.02	12254
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು		13.54	16230
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಲೀಟರ್)		20.95	37951
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			7301
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			19968
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		135568	46.97
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		7550	2.62
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		12	0.00
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		784	0.27
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		54538	18.89
5	ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.12)		13797	4.78
6	ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ		26491	9.18
7	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		32396	11.22
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		161434	55.93
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		288655	100.00
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	75.05	218151
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		2907
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		218151
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		56718
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-70504
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		2151
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		3846

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನ ಕಂತಿನ ಹಣ; \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ; FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಜಿನ ವೆಚ್ಚ ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

19(ಆ). ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಬೆಳಗಾವಿ (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		165086	49.07	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	202.36	51210	15.22	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	68.45	19645	5.84
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.12	1518	0.45
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	65.24	18724	5.56
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	60.55	11323	3.37
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ	30.67	6896	2.05	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	3.33	784	0.23	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		6112	1.82	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು	40.88	75145	22.33	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	2.12	5538	1.65	
	ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.25	83	0.02	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	4.02	12254	3.64	
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು	13.54	16230	4.82	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲಿಟರ್)	20.95	41040	12.20	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		10301	3.06	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		21533	6.40	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		171378	50.93	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		7550	2.24	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		12	0.00	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		784	0.23	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		72979	21.69	
5	ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.12)		18842	5.60	
6	ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ		34248	10.18	
7	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		36962	10.99	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		173432	51.55	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		336463	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	24.50	291918	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		11915	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		291918	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		118486	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		-44545	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		7079	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		13733	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯನ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ



ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

19(ಇ). ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ)

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		113328	43.53	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	227.00	71353	27.41	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	56.00	18088	6.95
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	4.00	800	0.31
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	155.00	50065	19.23
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	12.00	2400	0.92
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		5743	2.21	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	8.00	5360	2.06	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		-	-	
	ಸಿಂಪರಣಿ ಮಾಡುವುದು		383	0.15	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		21450	8.24	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.76	7067	2.71	
	ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.81	163	0.06	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	1.51	3716	1.43	
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು		185	0.07	
	ಶಿಲೀಮುಖ್ಯಕಗಳು (ಅಲೂನ್)		10320	3.96	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		-	-	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		14782	5.68	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		147029	56.47	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		-	-	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		87	0.03	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		4385	1.68	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		69098	26.54	
5	ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ		45425	17.45	
6	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		28035	10.77	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		117800	45.25	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		260357	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	174.50	276391	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		1584	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		276391	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		158590	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		16033	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		675	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		1492	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಷ್ವ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಚ್ಚಿನ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

20. ದಾಳಿಂಜಿ

ಜಿಲ್ಲೆಗಲು: ಬಳ್ಳಾರಿ, ವಿಜಯಪುರ ಮತ್ತು ಜಿತ್ತರುಗಲ (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಂಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲೆ)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಲು	ಘಟಕಗಲ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಂಕರೆವಾರು ಜರ ವೆಚ್ಚ</b>		107745	49.14	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		61.91	15549	7.09
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಲು (ಸಂಖ್ಯೆ)	13.38	3921	1.79
		ಹೆಣ್ಣಾಲು (ಸಂಖ್ಯೆ)	5.73	1043	0.48
	ದಿನಗೂಲ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಲು (ಸಂಖ್ಯೆ)	25.19	7382	3.37
		ಹೆಣ್ಣಾಲು (ಸಂಖ್ಯೆ)	17.60	3204	1.46
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ			4959	2.26
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಲ್ಲ)		2.83	2202	1.00
	ಂತ್ತುಗಲ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಲ್ಲ)		0.98	582	0.27
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು			2176	0.99
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಲು			68091	31.06
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್ಗಲ್ಲ)		2.58	6864	3.13
	ಮಣ್ಣು/ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್ಗಲ್ಲ)		4.61	1384	0.63
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಲು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲೆ)		10.00	24089	10.99
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಲು			3044	1.39
	ಕೀಟನಾಶಕಗಲು (ಅೀಟರ್)			32711	14.92
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			5092	2.32
5	ಜರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			14054	6.41
<b>ಆ</b>	<b>ಂಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>			111511	50.86
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತ್ತು (ವಿಮೆ ಮೂತ್ರದ ಶೇ.5) *			2500	1.14
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ			11	0.01
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಲ ಸವಕಳಿ			2128	0.97
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **			69922	31.89
5	ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ			9604	4.38
6	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **			27346	12.47
<b>ಇ</b>	<b>ಂಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>			112385	51.26
	<b>ಂಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>			219256	100.00
<b>ಕಲ</b>	<b>ಂಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲೆ)	41.00	279688	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲೆ)		6822	
<b>ಉ</b>	<b>ಂಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		279688	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		167304	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		60432	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲೆ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		2741	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		5348	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಘನಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲ ರೈತರ ಪಾಲನ ಕಂತಿನ ಹಣ  
 \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಂಲ್ಲ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಜಿನ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಲು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

21. ಮಾವು

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಕೋಲಾರ (ತೋತಾಪುರಿ, ಬಾದಾಮಿ, ಸಿಂಧೂರ್) ರಾಮನಗರ (ಅಲ್ಪಾನ್ಸೋ, ಸಿಂಧೂರ್)  
(ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ/ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		21999	39.18	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	22.53	5257	9.36	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	4.43	1513	2.70
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.65	1535	2.73
	ದಿನಗೂಲ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.23	1103	1.96
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	6.23	1105	1.97
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		2705	4.82	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	2.64	2037	3.63	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		-	-	
	ಸಿಂಪರಣಿ ಮಾಡುವುದು		668	1.19	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		8738	15.56	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.65	3983	7.09	
	ಮಣ್ಣು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	-	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	0.48	763	1.36	
	ಲಘು ಮೋಷಕಾಂಶಗಳು		-	-	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲೀಟರ್)		3992	7.11	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		2431	4.33	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		2869	5.11	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		34153	60.82	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		2500	4.45	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		39	0.07	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		860	1.53	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		16259	28.96	
5	ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ		8247	14.68	
6	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		6249	11.13	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		25398	45.23	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		56153	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಹಣ್ಣಿನ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	31	65036	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		2129	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		65036	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		39638	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		8884	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		831	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		1838	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ; \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ; FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಚಿನ ವೆಚ್ಚ  
ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

22. ತೆಂಗು

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಹಾಸನ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು. (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡಾವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		39085	57.16	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		33.24	10267	15.01
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	14.37	4900	7.17
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	2.70	489	0.71
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	12.20	4159	6.08
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	3.97	719	1.05
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ			6611	9.67
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	4.83	6265	9.16	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	0.51	328	0.48	
	ಸಿಂಪರಣಿ ಮಾಡುವುದು		19	0.03	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು			13759	20.12
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	1.96	5852	8.56	
	ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	4.99	1535	2.24	
	ಸಸಿಗಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)		-	-	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	2.67	6122	8.95	
	ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ (ಕೆ.ಜಿ.)		-	-	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲಿಟರ್)	0.28	250	0.37	
4	ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೆಚ್ಚ		-	-	
5	ಕೊಯ್ಲು ಖರ್ಚುಗಳು		-	-	
6	ಕಾಯಿ ಸುಲಯುವುದು		324	0.47	
7	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		3069	4.49	
8	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		5056	7.39	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		29298	42.84	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		834	1.22	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		30	0.04	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		1209	1.77	
4	ಯಂತ್ರಗಳ ರೀಪೇರಿ ಖರ್ಚು		818	1.20	
5	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		7841	11.47	
6	ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ		11216	16.40	
7	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15)**		7350	10.75	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		41158	60.19	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		68383	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಕಾಯಿಗಳ ಇಳುವರಿ (ಸಂಖ್ಯೆ)	3898	30338	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		8	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	0.99	1027	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		941	

ಪು.ತಿ.ನೋ.



ಹಿಂದಿನ ಪುಟದಿಂದ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ.....

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು
ಉ	ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ	31365	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	-9793	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	-37018	
ಊ	ಕಾಯಿ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	10	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	17	

ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ವೆಚ್ಚ (ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಂದ ಕೊಬ್ಬರಿಗೆ)				
	ಕಾಯಿ ಒಡೆಯುವುದು			1602
	ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಖರ್ಚಿನ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ			4551
	ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಮಿತವ್ಯಯ ವೆಚ್ಚ (ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚ)			4800
	ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> + FL)			52110
	ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )			79335
ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ	ಕೊಬ್ಬರಿಯ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	7.80		59260
	ಮಾರಾಟ ದರ (ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)			7602
ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ			59260
	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ			7149
	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ			-20076
ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ			6685
	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ			10177

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನ ಕಂತಿನ ಹಣ  
 \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ  
 ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ  
 FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಜಿನ ವೆಚ್ಚ  
 ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

23(ಅ).ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ದಾವಣಗೆರೆ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಮತ್ತು ತುಮಕೂರು. (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ/ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		86982	44.81	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	116.55	33897	17.46	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	24.17	8665	4.46
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	5.04	1115	0.57
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	34.92	12518	6.45
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	52.43	11600	5.98
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		4601	2.37	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	6.32	3813	1.96	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		-	-	
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು		788	0.41	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		36022	18.56	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	4.34	18494	9.53	
	ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	5.92	6220	3.20	
	ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	10.50	244	0.13	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	5.40	7570	3.90	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲಿಟರ್)		1994	1.03	
4	ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೆಚ್ಚ		1500	0.77	
5	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		1117	0.58	
6	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		11345	5.84	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		107134	55.19	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		2639	1.36	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		94	0.05	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		3032	1.56	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		55875	28.78	
5	ಯಂತ್ರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವೆಚ್ಚ		5584	2.88	
6	ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ		17617	9.08	
7	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		22293	11.48	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		98331	50.66	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		194116	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಅಡಕೆ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	7.75	223500	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ)		28839	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		223500	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		125169	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		29384	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		12688	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		25047	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ; \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ; FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಂಜಿನ ವೆಚ್ಚ ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

23(ಆ). ಬಳಿ ಅಡಕೆ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಉಡುಪಿ (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ /ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		78336	41.81	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	80.61	40743	21.75	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	10.48	6750	3.60
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.00	2800	1.49
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	32.13	20692	11.04
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	30.00	10500	5.60
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		3000	1.60	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	0.84	421	0.22	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		-	-	
	ಸಿಂಪರಣಿ ಮಾಡುವುದು		2579	1.38	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		23455	12.52	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	2.61	14262	7.61	
	ಸಸಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	16.50	407	0.22	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	2.17	4156	2.22	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಅಲೀಡ್)		3438	1.84	
4	ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೆಚ್ಚ		1191	0.64	
5	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		921	0.49	
6	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		10218	5.45	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		109029	58.19	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		1191	0.64	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		48	0.03	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		2742	1.46	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		57409	30.64	
5	ಯಂತ್ರಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವೆಚ್ಚ		5168	2.76	
6	ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ		21513	11.48	
7	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		20959	11.19	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		87484	46.69	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		187364	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಅಡಕೆ ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	8.21	229637	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ)		27987	
		ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
		ದರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		-	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		229637	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		142154	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		42273	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		10662	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		22835	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ; \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ; FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಚಿನ ವೆಚ್ಚ ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

24. ಶುಂಠಿ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಬೀದರ್, ಹಾಸನ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ/(ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		122150	53.46	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ	196.72	43354	18.98	
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	21.64	6016	2.63
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	14.44	2599	1.14
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	59.43	16521	7.23
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	101.21	18218	7.97
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ		6631	2.90	
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)	7.74	5528	2.42	
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)	0.77	608	0.27	
	ಸಿಂಪರಣಿ ಮಾಡುವುದು		494	0.22	
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು		53523	23.43	
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)	2.27	9755	4.27	
	ಬೀಜದ ಗಡ್ಡೆ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	11.93	21251	9.30	
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	10.73	18186	7.96	
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು		1132	0.50	
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಕೆ.ಜಿ/ಅೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)		3199	1.40	
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ		2710	1.19	
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **		15933	6.97	
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		106324	46.54	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		2660	1.16	
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		16	0.01	
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		1739	0.76	
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		72109	31.56	
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		29801	13.04	
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		126565	55.40	
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		228474	100.00	
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ರೈಜೋಮ್ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	76.87	285444	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		3713	
		ತಾಯಿ ಬೇರು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	1.84	2992	
		ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		1622	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		288436	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		161871	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		59961	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ	1608		
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ	2903		

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯನ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ



ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

25. ಅರಿಶಿನ

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಮೈಸೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ /ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		89709	48.27
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		138.52	24228
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	20.32	4472
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	18.22	2544
	ದಿನಗೂಲ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	40.43	8897
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	59.55	8315
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ			4364
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		4.95	2482
	ಎತ್ತುಗಳ ಜೋಡಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)		2.11	1631
	ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದು			250
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು			45345
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		5.28	11853
	ಬೀಜದ ಗಡ್ಡೆ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		8.66	19446
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		8.88	5663
	ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು			5786
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಕೆ.ಜಿ/ಅಲೆಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)			2597
4	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			4072
5	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			11701
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		96127	51.73
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *		345	0.19
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ		12	0.01
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ		576	0.31
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **		70955	38.18
5	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **		24239	13.04
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>		90642	48.78
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>		185836	100.00
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಅರಿಶಿನದ ಇಳುವರಿ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	29.46	232636
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		7897
		ತಾಯಿ ಬೀರು (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)	2.75	51182
		ದರ (ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)		18634
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		283818
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		193176
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		97983
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		2814
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		5770

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನೆ ಕಂತಿನ ಹಣ

\*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ

ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ

FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಚ್ಚಿನ ವೆಚ್ಚ

ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರ : 2016-17

26. ಕರಿ ಮೆಣಸು

ಜಿಲ್ಲೆಗಳು: ಹಾಸನ (ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ /ನೀರಾವರಿ)

(ರೂ.ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ/ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವೆಚ್ಚ/ಆದಾಯ	ಶೇಕಡವಾರು	
<b>ಅ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಚರ ವೆಚ್ಚ</b>		45507	35.27	
1	ಮಾನವ ಶ್ರಮ		34.05	9478	7.35
	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.45	2620	2.03
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	4.15	921	0.71
	ದಿನಗೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಶ್ರಮ	ಗಂಡಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	13.35	4139	3.21
		ಹೆಣ್ಣಾಳು (ಸಂಖ್ಯೆ)	8.10	1798	1.39
2	ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರು ಶ್ರಮ			853	0.66
	ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ)		1.30	853	0.66
3	ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳು			12400	9.61
	ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ (ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ ಲೋಡ್)		1.30	4326	3.35
	ಕೀಟನಾಶಕಗಳು (ಕೆ.ಜಿ/ಅಲೆಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)		3.10	2843	2.20
	ಸುಣ್ಣ (ಕೆ.ಜಿ)			368	0.29
	ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		1.44	2283	1.77
	ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ (ಕೆ.ಜಿ)		105.00	2580	2.00
4	ಕೊಯ್ಲು ವೆಚ್ಚ (ಮಾನವ ಶ್ರಮ)		13.20	7682	5.95
5	ತೋಟದ ಕಾವಲುಗಾರರ ವೆಚ್ಚ			2300	1.78
6	ತಿರುಳು ತೆಗೆಯುವುದು (Pulping)			613	0.48
7	ಹಸಿ ನೀರಾವರಿ, ಬೋರ್‌ವೆಲ್ ಮತ್ತು ಪಂಪ್ ಸೆಟ್‌ಗಳ ರೀಪೇರಿ ವೆಚ್ಚ			6240	4.84
8	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ			1120	0.87
9	ಚರ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ (ಶೇ.15) **			4822	3.74
<b>ಆ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ</b>		83501	64.73	
1	ಬೆಳೆ ವಿಮೆಯ ಕಂತು (ವಿಮೆ ಮೊತ್ತದ ಶೇ.5) *			758	0.59
2	ಭೂ ಕಂದಾಯ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆ			64	0.05
3	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳ ಸವಕಳಿ			13205	10.24
4	ಭೂಮಿಯ ಗೇಣಿ (ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಶೇ.25) **			41400	32.09
5	ತೋಟದ ಸ್ಥಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ			12934	10.03
6	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಶೇ.15) **			15140	11.74
<b>ಇ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A<sub>1</sub> + FL)</b>			59534	46.15
	<b>ಎಕರೆವಾರು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C<sub>3</sub>)</b>			129008	100.00
<b>ಈ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಇಳುವರಿ</b>	ಕರಿ ಮೆಣಸು ಇಳುವರಿ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)	2.87	165599	
		ಮಾರಾಟ ದರ (ಕ್ವಿಂಟಾಲ್)		57700	
<b>ಉ</b>	<b>ಎಕರೆವಾರು ಆದಾಯ</b>	ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ		165599	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		106065	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		36591	
<b>ಊ</b>	<b>ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ</b>	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ (A <sub>1</sub> + FL) ಮೇಲೆ		20744	
		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ (C <sub>3</sub> ) ಮೇಲೆ		44951	

\* ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಫಸಲ್ ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಪಾಲನ ಕಂತಿನ ಹಣ; \*\* ಪಾರ್ಮ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ವಿಭಾಗ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ A<sub>1</sub> = ಎಲ್ಲಾ ಭರಿಸಿದ ವಾಸ್ತವಿಕ ನಗದು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ; FL = ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮದ ಬಾಹ್ಯ ವೆಚ್ಚ ವೆಚ್ಚ C<sub>3</sub> = ಭೂಮಿ ಗೇಣಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸೇರಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ

ಅನುಬಂಧ-3 (ಅ) : ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ದಶಕದಲ್ಲಾದ (2005-06 ರಿಂದ 2016-17) ಬದಲಾವಣೆ

ವಿಸ್ತೀರ್ಣ: ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ; ಉತ್ಪಾದನೆ: ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	2016-17		2005-06		ದಶಕದಲ್ಲಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ	
		ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ಉತ್ಪಾದನೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ಉತ್ಪಾದನೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ಉತ್ಪಾದನೆ
1	ಭತ್ತ	10.06 (11.63)	41.89 (32.69)	14.85 (14.86)	59.96 (39.51)	-4.79 (-32)	-18.07(-30)
2	ರಾಗಿ	5.96 (6.89)	4.84 (3.78)	9.39 (9.40)	16.56 (10.91)	-3.43(-37)	-11.72(-71)
3	ಜೋಳ	9.46 (10.94)	8.41 (6.56)	15.2 (15.21)	14.79 (9.75)	-5.74(-38)	-6.38(-43)
4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	13.54 (15.66)	32.61 (25.44)	9.36 (9.37)	28.07 (18.50)	4.18(45)	4.54(16)
5	ಸಜ್ಜೆ	2.41 (2.79)	2.54 (1.98)	4.31 (4.31)	3.91 (2.58)	-1.90(-44)	-1.37(-35)
<b>ಒಟ್ಟು ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>		<b>41.43 (47.91)</b>	<b>90.29 (70.45)</b>	<b>53.11 (53.15)</b>	<b>123.29 (81.24)</b>	<b>-11.68(-22)</b>	<b>-33.00 (-27)</b>
6	ತೊಗರಿ	12.14 (14.04)	12.12 (9.46)	6 (6)	4.08 (2.69)	6.14(102)	8.04 (197)
7	ಹೆಸರು	4.19 (4.85)	1.17 (0.91)	4.01 (4.01)	0.99 (0.65)	0.18 (4)	0.18 (18)
8	ಉದ್ದು	0.87 (1.01)	0.42 (0.33)	1.11 (1.11)	0.25 (0.16)	-0.24 (-22)	0.17 (68)
9	ಕಡಲೆ	10.05 (11.62)	5.78 (4.51)	4.18 (4.18)	2.38 (1.57)	5.87 (140)	3.40 (143)
<b>ಒಟ್ಟು ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>		<b>27.25 (31.51)</b>	<b>19.49 (15.21)</b>	<b>15.3 (15.31)</b>	<b>7.7 (5.07)</b>	<b>11.95 (78)</b>	<b>11.79 (153)</b>
10	ಶೇಂಗಾ	6.41 (7.41)	3.75(2.93)	10.4 (10.41)	5.96 (3.93)	-3.99 (-38)	-2.27(-37)
11	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	3.17 (3.67)	2.36 (1.84)	1.33 (1.33)	0.75 (0.49)	1.84 (138)	1.61 (215)
12	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	2.16 (2.50)	0.99 (0.77)	14.27 (14.28)	6.68 (4.40)	-12.11 (-85)	-5.69(-85)
<b>ಒಟ್ಟು ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು</b>		<b>11.74 (13.58)</b>	<b>7.1 (5.54)</b>	<b>26 (26.02)</b>	<b>13.39 (8.82)</b>	<b>-14.26 (-55)</b>	<b>-6.29(-47)</b>
13	ಹತ್ತಿ	5.1 (5.90)	10.1 (7.88)	4.13 (4.13)	5.85 (3.85)	0.97 (23)	4.25(73)
14	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	0.95 (1.10)	1.18 (0.92)	1.23 (1.23)	1.53 (1.01)	-0.28 (-22)	-0.35(-23)
<b>ಒಟ್ಟು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು</b>		<b>6.05 (7)</b>	<b>11.28 (8.80)</b>	<b>5.36 (5.37)</b>	<b>7.38 (4.86)</b>	<b>0.69 (13)</b>	<b>3.90(53)</b>
<b>ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು (ಅ)</b>		<b>86.47 (100)</b>	<b>128.16 (100)</b>	<b>99.77 (100)</b>	<b>151.76 (100)</b>	<b>-13.30 (-13)</b>	<b>-23.60 (-16)</b>

ಮೂಲ: ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ 2005-06 ಮತ್ತು 2016-17( ನಾಲ್ಕನೇ ಅಂದಾಜುಗಳು)

ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಶೇಕಡವಾರು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ

ಅನುಬಂಧ-3 (ಆ): ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ದಶಕದಲ್ಲಾದ  
(2005-06 ರಿಂದ 2016-17) ಬದಲಾವಣೆ

ವಿಸ್ತೀರ್ಣ: ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ; ಉತ್ಪಾದನೆ: ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	2016-17		2005-06		ದಶಕದಲ್ಲಾದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ	
		ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ಉತ್ಪಾದನೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ಉತ್ಪಾದನೆ	ವಿಸ್ತೀರ್ಣ	ಉತ್ಪಾದನೆ
15	ಝೀಮೆಝೀ	0.64 (4.31)	21.38 (14.62)	0.44 (3.79)	12.68 (11.30)	0.20 (45)	8.70 (69)
16	ಃರುಕ್ಕು	1.95 (13.21)	27.68 (18.92)	1.48 (12.74)	26.45 (23.56)	0.47 (32)	1.23 (5)
17	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	0.34 (2.32)	4.73 (3.23)	0.76 (6.54)	7.25 (6.46)	-0.42 (-55)	-2.52 (-35)
<b>ಒಟ್ಟು ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು</b>		<b>2.93 (19.84)</b>	<b>53.79 (36.78)</b>	<b>2.68 (23.07)</b>	<b>46.38 (41.32)</b>	<b>0.25 (9)</b>	<b>7.41 (16)</b>
18	ಬಾಕೆ	1.01 (6.86)	24.90 (17.02)	0.56 (4.82)	14.24 (12.69)	0.45 (81)	10.66 (75)
19	ದ್ರಾಕ್ಷೆ	0.24 (1.64)	4.46 (3.05)	0.10 (0.86)	1.9 (1.70)	0.14 (142)	2.56 (134)
20	ದಾಳಂಬೆ	0.28 (1.90)	3.29 (2.25)	0.11(0.95)	1.27 (1.13)	0.17 (155)	2.02 (159)
21	ಮಾವು	1.93 (13.03)	18.3 (12.51)	1.21 (10.46)	12.93 (11.52)	0.71 (59)	5.37 (42)
<b>ಒಟ್ಟು ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು</b>		<b>3.46 (23.43)</b>	<b>50.95 (34.83)</b>	<b>1.98 (17.09)</b>	<b>30.34 (27.03)</b>	<b>1.48 (75)</b>	<b>20.61 (68)</b>
22	ತೆಂಗು	5.26 (35.60)	35.3 (24.13)	4.55 (39.17)	29.57 (26.35)	0.71 (16)	5.73 (19)
23	ಅಡಕೆ	2.36 (15.95)	4.37 (2.99)	1.87 (16.10)	2.94 (2.62)	0.49 (26)	1.43 (49)
<b>ಒಟ್ಟು ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು</b>		<b>7.62 (51.55)</b>	<b>39.67 (27.12)</b>	<b>6.42 (55.28)</b>	<b>32.51 (28.96)</b>	<b>1.20 (19)</b>	<b>7.16 (22)</b>
24	ಶುಂಠಿ	0.31 (2.10)	0.89 (0.61)	0.25 (2.15)	2.12 (1.89)	0.06 (24)	-1.23 (-58)
25	ಅರಿಶಿಣ	0.13 (0.88)	0.77 (0.53)	0.12 (1.03)	0.79 (0.70)	0.01 (8)	-0.02 (-3)
26	ಕರಿ ಮೆಣಸು	0.33 (2.21)	0.19 (0.13)	0.16 (1.38)	0.09 (0.08)	0.17 (104)	0.10 (102)
<b>ಒಟ್ಟು ಮಸಾಲೆ ಬೆಳೆಗಳು</b>		<b>0.77 (5.19)</b>	<b>1.85 (1.27)</b>	<b>0.53 (4.56)</b>	<b>3 (2.68)</b>	<b>0.24 (45)</b>	<b>-1.15 (-38)</b>
<b>ಒಟ್ಟು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು (ಆ)</b>		<b>14.79 (100)</b>	<b>146.26 (100)</b>	<b>11.61 (100)</b>	<b>112.23 (100)</b>	<b>3.17 (27)</b>	<b>34.03 (30)</b>
<b>ಒಟ್ಟು ಬೆಳೆಗಳು (ಅ+ಆ)</b>		<b>101.26</b>	<b>274.42</b>	<b>111.54</b>	<b>263.99</b>	<b>-10.28 (-9)</b>	<b>10.43 (4)</b>

ಮೂಲ: ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ, 2005-06 ಮತ್ತು 2016-17 (ಮೊದಲನೇ ಅಂದಾಜುಗಳು)

ಆವರಣದಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಶೇಕಡಾವಾರು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ



ಅನುಬಂಧ-4 : 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ

ಗುಂಪು	ಬೆಳೆಗಳು	ವೆಚ್ಚ (ರೂ./ಎಕರೆಗೆ)		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳು (ಶೇ.)				ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳು (ಶೇ.)				ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ./ಕ್ರಂ.)		
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ	ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ	ದಿನ ಗೂಲಿ	ಎತ್ತು/ಯಂತ್ರ	ಪರಿಕರ	ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ	ಚರ ವೆಚ್ಚ	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಸ್ವಂತ ಭೂಮಿಗೇ ಗೇಣಿ	ನಿರ್ವಹಣ ವೆಚ್ಚ	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> + FL)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )
ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	ಭತ್ತ (ನೀರಾವರಿ)	30664 (55)	25496 (45)	56160 (100)	12	14	21	3	4	8	25	13	1150	1912
	ಭತ್ತ (ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)	25236 (64)	14202 (36)	39438 (100)	17	16	24	2	5	8	15	13	1558	2319
	ರಾಗಿ	20751 (64)	11661 (36)	32412 (100)	21	12	23	3	5	4	19	13	2446	3880
	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	15053 (66)	7585 (34)	22638 (100)	20	20	18	2	5	6	15	14	1937	2784
	ಬಳ ಜೋಳ	13420 (60)	8765 (40)	22185 (100)	20	16	19	2	5	7	19	13	2222	3839
	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	19242 (59)	13240 (41)	32482 (100)	18	13	20	2	4	4	25	14	920	1477
	ನಜ್ಜೆ	13879 (67)	6742 (33)	20621 (100)	22	20	18	2	5	8	12	13	2443	3374
	ಸರಾಸರಿ	19749 (63)	12269 (37)	32018 (100)	18	16	20	2	5	6	19	13	1811	2798
	ತೋಗರಿ	25515 (64)	14381 (36)	39896 (100)	12	21	20	2	9	4	19	13	4918	7302
	ಹೆಸರು ಉದ್ದು	14291 (60)	9460 (40)	23751 (100)	22	11	20	2	5	6	21	13	4038	6134
ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	ಕಡಲೆ	15566 (63)	9053 (37)	24619 (100)	18	17	23	2	5	5	19	13	5546	8143
	ಸರಾಸರಿ	17060 (63)	10164 (37)	27224 (100)	21	15	20	2	5	5	19	13	4572	6724
	ಶೇಂಗಾ	18108 (63)	10764 (38)	28873 (100)	18	16	21	2	6	5	20	13	4769	7076
	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	19770 (64)	10960 (36)	30731 (100)	15	12	30	2	5	5	18	13	4142	6582
ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	17346 (63)	10053 (37)	27399 (100)	18	15	24	2	5	7	18	13	2787	4066
	ಸರಾಸರಿ	16098 (64)	9068 (36)	25166 (100)	21	12	24	2	5	5	18	13	3615	5349
	ಹತ್ತಿ	17738 (64)	9696 (36)	27434 (100)	18	13	26	2	5	6	18	13	3515	5332
ಸರಾಸರಿ	ಹತ್ತಿ	31003 (59)	21721 (41)	52724 (100)	17	9	21	3	8	4	25	13	3765	6014
	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	45104 (59)	30864 (41)	75968 (100)	21	5	23	1	8	5	23	13	7548	11670
ಸರಾಸರಿ	ಸರಾಸರಿ	38054 (56)	30710 (45)	68763 (100)	19	7	22	2	8	5	24	13	5657	8842

ಪು.ತಿ.ನೊ.

ಅನುಬಂಧ-4 : 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಎಕರೆವಾರು ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ

ಗುಂಪು	ಬೆಳೆಗಳು	ವೆಚ್ಚ (ರೂ./ಎಕರೆಗೆ)			ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳು (ಶೇ.)				ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳು (ಶೇ.)				ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ./ಫಿಂ.)	
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ	ಅವಕಾಶ ವೆಚ್ಚ	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ	ದಿನ ಗೂಲಿ	ಎತ್ತು/ಯಂತ್ರ	ಪರಿಸರ	ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ	ಚರ ವೆಚ್ಚ	ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ	ಸ್ವಂತ ಛೂಟು ಗೇಣಿ	ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> + FL)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>2</sub> )
ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	102216 (57)	76543 (43)	178759 (100)	14	3	31	1	5	5	28	865	1408	
	ಕೇರುಕುಳಿ	30737 (58)	22603 (42)	53340 (100)	17	8	18	2	4	7	20	653	1005	
ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಳೆಗಳು	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	53337 (61)	34822 (39)	88159 (100)	12	5	34	3	4	3	25	948	1493	
	ಸರಾಸರಿ	62097 (58)	44656 (42)	106753 (100)	14	5	29	2	4	5	25	822	1302	
	ಬಲಕಿ ಬಾಳೆ	86258 (52)	79622 (48)	165880 (100)	10	6	26	1	8	7	29	1211	2185	
	ಪಚ್ಚೆ ಬಾಳೆ (ಜಿ-9)	74687 (38)	122988 (62)	197675 (100)	8	3	17	2	6	5	45	343	798	
	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೇಬಲ್)	142769 (49)	145886 (51)	288655 (100)	7	2	18	2	5	5	14	2151	3846	
ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು	ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ	154773 (46)	181690 (54)	336463 (100)	8	2	20	14	6	6	19	7079	13733	
	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲಾಕ್)	98936 (38)	161421 (62)	260357 (100)	20	2	8	19	6	7	26	675	1492	
	ದಾಳಂಬೆ	74547 (34)	144709 (66)	219256 (100)	7	3	15	9	5	7	43	2741	5348	
	ಮಾವು	25269 (45)	30884 (55)	56153 (100)	5	6	20	8	3	7	37	831	1838	
	ಸರಾಸರಿ	80821 (44)	99559 (56)	180380 (100)	9	4	18	8	5	6	30	2147	4177	
ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು	ತೆಂಗು	22566 (33)	45817 (67)	68383 (100)	10	8	25	5	6	10	19	10	17	
	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	88551 (46)	105565 (54)	194116 (100)	13	2	19	12	6	5	30	12688	25047	
	ಬಣ್ಣ ಅಡಕೆ	77934 (42)	109430 (58)	187364 (100)	17	2	13	14	6	5	32	10662	22835	
ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು	ಸರಾಸರಿ	61902 (40)	84811 (60)	146713 (100)	14	4	19	10	6	7	27	7787	15966	
	ಶುಂಠಿ	117950 (52)	110524 (48)	228474 (100)	15	3	24	2	7	4	32	1608	2903	
	ಅರಿಶಿನ	83626 (45)	102210 (55)	185836 (100)	9	2	25	1	6	4	39	2814	5770	
	ಕರಿ ಮೆಣಸು	55993 (43)	73015 (57)	129008 (100)	5	1	11	25	4	3	37	20744	44951	
ಸರಾಸರಿ	85856 (47)	95250 (53)	181106 (100)	10	2	20	9	6	4	36	8389	17875		
		ಒಟ್ಟು ಸರಾಸರಿ		15	8	22	5	6	5	26	13			

ಅನುಬಂಧ-5 : 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಬೆಳೆಗಳ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ (ರೂ./ಎಕರೆಗೆ)

ಬೆಳೆಗಳು	ವೆಚ್ಚ	ಮೊಳಕೆ ಹಂತ		ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತ		ಮಾಗುವ ಹಂತ		ಕೊಯ್ಲು ಹಂತ		ಒಟ್ಟು	
		ಮೌಲ್ಯ (ರೂ.)	ಶೇ.	ಮೌಲ್ಯ (ರೂ.)	ಶೇ.	ಮೌಲ್ಯ (ರೂ.)	ಶೇ.	ಮೌಲ್ಯ (ರೂ.)	ಶೇ.	ಮೌಲ್ಯ (ರೂ.)	ಶೇ.
ಭತ್ತ (ನೀರಾವರಿ)	A <sub>1</sub> +FL	15712	45	7332	21	6285	18	5587	16	34916	100
	C <sub>3</sub>	25272	45	11794	21	10109	18	8986	16	56160	100
ಭತ್ತ (ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)	A <sub>1</sub> +FL	17011	60	3686	13	2268	8	5387	19	28352	100
	C <sub>3</sub>	23663	60	5127	13	3155	8	7493	19	39438	100
ರಾಗಿ	A <sub>1</sub> +FL	10543	48	3734	17	1318	6	6370	29	21965	100
	C <sub>3</sub>	15558	48	5510	17	1945	6	9399	29	32412	100
ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	A <sub>1</sub> +FL	8712	53	3781	23	657	4	3287	20	16437	100
	C <sub>3</sub>	11998	53	5207	23	906	4	4528	20	22638	100
ಬಿಳಿ ಜೋಳ	A <sub>1</sub> +FL	9719	65	2841	19	299	2	2093	14	14952	100
	C <sub>3</sub>	14420	65	4215	19	444	2	3106	14	22185	100
ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	A <sub>1</sub> +FL	11333	55	3503	17	618	3	5152	25	20606	100
	C <sub>3</sub>	17865	55	5522	17	974	3	8121	25	32482	100
ಸಜ್ಜೆ	A <sub>1</sub> +FL	8954	58	2316	15	618	4	3551	23	15438	100
	C <sub>3</sub>	11960	58	3093	15	825	4	4743	23	20621	100
ತೊಗರಿ	A <sub>1</sub> +FL	12453	46	7851	29	1354	5	5414	20	27072	100
	C <sub>3</sub>	18352	46	11570	29	1995	5	7979	20	39896	100
ಹೆಸರು	A <sub>1</sub> +FL	9622	61	2997	19	315	2	2839	18	15773	100
	C <sub>3</sub>	14488	61	4513	19	475	2	4275	18	23751	100
ಉದ್ದು	A <sub>1</sub> +FL	9390	56	3521	21	503	3	3353	20	16767	100
	C <sub>3</sub>	13787	56	5170	21	739	3	4924	20	24619	100
ಕಡಲೆ	A <sub>1</sub> +FL	10921	59	3332	18	370	2	3887	21	18511	100
	C <sub>3</sub>	16062	59	4900	18	544	2	5717	21	27224	100
ಶೇಂಗಾ	A <sub>1</sub> +FL	12124	57	4892	23	638	3	3616	17	21270	100
	C <sub>3</sub>	17517	57	7068	23	922	3	5224	17	30731	100
ನೋಯಾ ಅವರೆ	A <sub>1</sub> +FL	10312	54	4201	22	382	2	4201	22	19097	100
	C <sub>3</sub>	14795	54	6028	22	548	2	6028	22	27399	100
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	A <sub>1</sub> +FL	11822	68	3129	18	174	1	2260	13	17385	100
	C <sub>3</sub>	17113	68	4530	18	252	1	3272	13	25166	100
ಹತ್ತಿ	A <sub>1</sub> +FL	14522	44	8251	25	3300	10	6931	21	33004	100
	C <sub>3</sub>	23199	44	13181	25	5272	10	11072	21	52724	100
ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	A <sub>1</sub> +FL	13759	28	15725	32	6388	13	13268	27	49140	100
	C <sub>3</sub>	21271	28	24310	32	9876	13	20512	27	75969	100
ಟೊಮೆಟೊ	A <sub>1</sub> +FL	43915	40	23055	21	5489	5	37328	34	109787	100
	C <sub>3</sub>	71504	40	37539	21	8938	5	60778	34	178759	100
ಕೇರುಳ್ಳಿ	A <sub>1</sub> +FL	19766	57	6589	19	4508	13	3815	11	34678	100
	C <sub>3</sub>	30404	57	10135	19	6934	13	5867	11	53340	100
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	A <sub>1</sub> +FL	35280	63	2800	5	6160	11	11760	21	56000	100
	C <sub>3</sub>	55540	63	4408	5	9697	11	18513	21	88159	100
ಶುಂಠಿ	A <sub>1</sub> +FL	81002	64	18985	15	11391	9	15188	12	126565	100
	C <sub>3</sub>	146223	64	34271	15	20563	9	27417	12	228474	100
ಅರಿಶಿನ	A <sub>1</sub> +FL	55292	61	14503	16	8158	9	12690	14	90642	100
	C <sub>3</sub>	113360	61	29734	16	16725	9	26017	14	185836	100
ಸರಾಸರಿ	A <sub>1</sub> +FL	17118	54	6417	20	2502	6	7157	20	33194	100
	C <sub>3</sub>	27576	54	10304	20	4127	6	11425	20	53431	100

ಅನುಬಂಧ-6 : 2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕೇಂದ್ರದ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ (CACP) ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ (KAPC) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ತುಲನೆ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ/ಕ್ಷಿಂಟಾಲ್)				ಶೇಕಡಾವಾರು ಬದಲಾವಣೆ		ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ (MSP) 2017-18	ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಒಟ್ಟು ಲಾಭಾಂಶದ ಅಂತರ	
		CACP		KAPC		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> +FL)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> +FL) (CACP)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> ) (CACP)
		ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> +FL)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )	ಭರಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ + ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮ (A <sub>1</sub> +FL)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )					
1	ಭತ್ತ	1117	1632	1150	1912	-3	-15	1550	39	-5
2	ರಾಗಿ	1861	2586	2446	3880	-24	-33	1900	2	-27
3	ಜೋಳ	1556	2298	1937	2784	-20	-17	1700	9	-26
4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	1044	1536	920	1477	13	4	1425	36	-7
5	ನಣ್ಣೆ	949	1406	2443	3374	-61	-58	1425	50	1
6	ತೊಗರಿ	3318	5073	4918	7302	-33	-31	5450	64	7
7	ಹೆಸರು	4286	6270	4038	6134	6	2	5575	30	-11
8	ಉದ್ದು	3265	4969	5546	8143	-41	-39	5400	65	9
9	ಕಡಲೆ	2461	3879	4572	6724	-46	-42	4200	71	8
10	ಶೇಂಗಾ	3159	4498	4142	6582	-24	-32	4450	41	-1
11	ನೋಯಾ ಅವರೆ	2121	3213	2787	4066	-24	-21	3050	44	-5
12	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	3481	4979	3615	5349	-4	-7	4100	18	-18
13	ಹತ್ತಿ	3276	4814	3765	6014	-13	-20	4320	32	-10
<b>ಒಟ್ಟು ಸರಾಸರಿ</b>						<b>-25</b>	<b>-26</b>			



ಅನುಬಂಧ-7: ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳ ತುಲನೆ - ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು

ಗುಂಪು	ಬೆಳೆಗಳು	ಇಳುವರಿ		ಒಟ್ಟು ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> ) (ರೂ./ಎಕರೆ)		ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)							
		2015-16	2016-17	ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)	2015-16	2016-17	ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )					
								2015-16	2016-17				
ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	ಭತ್ತ (ನೀರಾವರಿ)	26.18	27.88	6.49	50234	56160	11.80	1144	1150	1834	1912	4.25	
	ಭತ್ತ (ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)	16.18	14.57	-9.95	38186	39438	3.28	1261	1558	1964	2319	18.08	
	ರಾಗಿ	7.77	7.28	-6.31	30145	32412	7.52	2398	2446	2.00	3457	3880	12.24
	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	8.00	7.32	-8.50	19965	22638	13.39	1619	1937	19.64	2384	2784	16.78
	ಬಳ ಜೋಳ	6.10	4.47	-26.72	25862	22185	-14.22	2000	2222	11.10	3422	3839	12.19
	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	23.10	21.32	-7.71	32534	32482	-0.16	904	920	1.77	1408	1477	4.90
	ಸಜ್ಜೆ	5.52	5.57	0.91	21482	20621	-4.01	2762	2443	-11.55	3654	3374	-7.66
	ಸರಾಸರಿ			-7.40			2.51			6.72			8.68
	ತೋಗರಿ	6.20	5.38	-13.23	39679	39896	0.55	3500	4918	40.51	6403	7302	14.04
	ಹೆಸರು	3.66	3.81	4.10	24699	23751	-3.84	4475	4038	-9.77	6742	6134	-9.02
ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	ಉದ್ದು	2.07	3.02	45.89	23032	24619	6.89	7937	5546	-30.12	1145	8143	-26.94
	ಕಡಲೆ	4.37	4.05	-7.32	28968	27224	-6.02	4547	4572	0.55	6627	6724	1.46
	ಸರಾಸರಿ			7.36			-0.61			0.29			-5.11
	ಶೇಂಗಾ	5.17	3.90	-24.56	35344	30731	-13.05	3953	4142	4.78	6062	6582	8.58
ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	ನೋಯಾ ಅವರೆ	6.68	6.49	-2.84	27420	27399	-0.08	2685	2787	3.80	4103	4066	-0.90
	ನೂರ್ಯಕಾಂತಿ	4.28	4.49	4.91	24202	25166	3.98	3979	3615	-9.15	5655	5349	-5.41
	ಸರಾಸರಿ			-7.50			-3.05			-0.19			0.76
ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು	ಹತ್ತಿ	7.97	8.77	10.04	48294	52724	9.17	4122	3765	-8.66	6059	6014	-0.74
	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	6.77	6.51	-3.84	78985	75969	-3.82	7506	7548	0.56	11661	11670	0.08
ಸರಾಸರಿ			3.10			2.68			-4.05			-0.33	
ಒಟ್ಟು ಸರಾಸರಿ (ಅ)			-2.42			0.71			2.47			2.62	

ಪು.ತಿ.ನೋ.

ಅನುಬಂಧ-7: ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚಗಳ ತುಲನೆ - ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು

ಗುಂಪು	ಬೆಳೆಗಳು	ಇಳುವರಿ		ಒಟ್ಟು ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> ) (ರೂ./ಎಕರೆ)		ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ./ಕ್ವಿಂ.)		ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ (C <sub>3</sub> )		
		2015-16	2016-17	ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)	2015-16	2016-17	ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)				2015-16	2016-17
		2015-16	2016-17	ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)	2015-16	2016-17	ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)				2015-16	2016-17
ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	ಬೊಂಬಾಯಿ	153.08	127.00	-17.04	164047	178759	8.97	691	865	1072	1408	31.34
	ಕುರುಕು	4.645	53.07	14.25	52567	53340	1.47	717	653	1132	1005	-11.22
	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	57.62	59.10	2.57	102049	88159	-13.61	1154	948	1771	1493	-15.70
ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು	ಸರಾಸರಿ			-0.07			-1.06					1.48
	ಬಲಕಿ ಬಾಳೆ	97.60	75.90	-22.23	13993	16588	18.54	753	1211	60.78	2185	52.79
	ಪೆಚ್ಚಿ ಬಾಳೆ (ಜ-9)	199.60	248.00	24.25	13859	19768	42.62	382	343	-10.30	692	15.43
	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಬಲ್)	73.40	75.00	2.18	15053	28873	91.81	812	2151	164.82	3847	90.39
	ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ	27.10	24.50	-9.59	18884	33646	78.17	2426	7079	191.78	6969	97.08
	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲಾಕ್)		174.50			26036			675			1492
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು	ದಾಳಂಬೆ	39.70	41.00	3.27	15100	21926	45.20	1386	2741	97.78	5348	40.59
	ಮಾವು		30.60			5615			831		1838	
	ಸರಾಸರಿ			-0.42			55.27			100.97		59.25
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು	ತೆಂಗು	6000.00	3898.00	-35.03	93118	68383	-26.56	12	10	16	17	6.25
	ಕೊಬ್ಬರಿ	9.23	7.80	-15.49	10641	7934	-25.44	891	669	-25.00	1018	-11.73
	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	8.80	7.75	-11.93	218620	194116	-11.21	14853	12688	-14.58	24843	0.82
ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು	ಜಳ ಅಡಕೆ	10.00	8.21	-17.90	185827	187364	0.83	1110	10662	-4.03	18583	22.88
	ಸರಾಸರಿ			-20.09			-15.60			-15.07		4.56
	ಶುಂಠಿ	87.92	76.87	-12.57	221455	228474	3.17	1346	1608	19.47	2425	19.71
ಸಾಂಚಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	ಅರಿಶಿನ	26.42	29.46	11.51	183502	185836	1.27	2742	2814	2.63	5886	-1.97
	ಕರಿ ಮೆಣಸು	2.81	2.87	2.14	1288	1290	0.20	20844	20744	-0.48	45800	-1.85
	ಸರಾಸರಿ			0.36			1.55			7.20		5.30
ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು	ಒಟ್ಟು ಸರಾಸರಿ (ಆ)			-5.44			14.36			30.97		22.32
	ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸರಾಸರಿ(ಅ+ಆ)			-7.86			15.07			33.44		24.94

ಅನುಬಂಧ-8 : ಕಳೆದ 12 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಾದ ಹೆಚ್ಚಳ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಯುಕ್ತ ಅಂದಾಜು												ವಾರ್ಷಿಕ ಅಂದಾಜು			
		2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಹೆಚ್ಚಳ (ದೂ./ಶೇ.)	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ (ಶೇ.)	ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಹೆಚ್ಚಳ (ದೂ./ಶೇ.)	
1	ಭತ್ತ	580	645	850	1000	1000	1080	1250	1310	12.28	1360	1410	1470	1550	4.66	47.5	
2	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	540	600	840	840	880	980	1500	1500	15.69	1530	1570	1625	1700	3.70	42.5	
3	ರಾಗಿ	540	600	915	915	965	1050	1500	1500	15.63	1550	1650	1725	1900	7.53	87.5	
4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	540	620	840	840	880	980	1175	1310	12.52	1310	1325	1365	1425	2.93	28.75	
5	ತೋಗರಿ	1410	1550	2000	2300	3000	3200	3850	4300	18.18	4350	4625	5050	5450	8.43	275	
6	ಹೆಸರು	1520	1700	2520	2760	3170	3500	4400	4500	17.4	4600	4850	5225	5575	7.07	243.75	
7	ಉದ್ದು	1520	1700	2520	2520	2900	3300	4300	4300	16.56	4350	4625	5000	5400	8.05	262.5	
8	ಶೇಂಗಾ	1520	1550	2100	2100	2300	2700	3700	4000	15.31	4000	4030	4220	4450	3.75	112.5	
9	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	1500	1510	2215	2215	2350	2800	3700	3700	14.76	3750	3800	3950	4100	3.11	87.5	
10	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	1020	1050	1390	1390	1440	1690	2240	2560	13.79	2560	2600	2775	3050	6.38	122.5	
11	ಎಳ್ಳು	1560	1580	2750	2850	2900	3400	4200	4500	16.68	4600	4700	5000	5300	5.07	175	
12	ಗುರೆಳ್ಳು (ಕಾರೆಳ್ಳು)	1220	1240	2405	2405	2450	2900	3500	3500	16.94	3600	3650	3825	4050	4.17	112.5	
13	ಹತ್ತಿ	1770	1800	2500	2500	2500	2800	3600	3700	11.27	3750	3800	3860	4020	2.40	67.5	
14	ಕಬ್ಬು	80.25	81.18	81.18	129.84	139.12	145	170	210	15.68	220	230	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ	2.25*	3.33*	
<b>ಸರಾಸರಿ</b>										<b>15.19</b>					<b>5.17</b>	<b>128.08</b>	

\* ಎನ್.ಡಿ.ಎ-2016-17ರಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ಅಂಕಿಅಂಶಗಳು ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅದರಿಂದ ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ (Compound Annual Growth Rate) ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕೇವಲ 2016-15 ಮತ್ತು 2015-16ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಅನುಬಂಧ-9: ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ

( ಕ್ಷಿಂ./ಎಕರೆ )

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆ	ಕೃಷಿ ಭಾಗ್ಯದಿಂದ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ		ಶೇಕಡವಾರು
		ಮುಂಚೆ	ನಂತರ	
<b>ಅ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>				
1	ಭತ್ತ	16	26	63
2	ರಾಗಿ	7	9	29
3	ಜೋಳ	12	14	11
4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	4	11	170
5	ಮೇವಿನ ಜೋಳ	28	43	52
6	ಗೋಧಿ	3	6	140
	<b>ಸರಾಸರಿ</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>77</b>
<b>ಆ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>				
7	ತೋಗರಿ	6	8	34
8	ಹೆಸರು	8	11	38
9	ಅವರೆ	3	5	67
10	ಕಡಲೆ	5	11	106
	<b>ಸರಾಸರಿ</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>61</b>
<b>ಇ ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು</b>				
11	ಶೇಂಗಾ	10	11	11
12	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	5	6	25
13	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	5	8	67
	<b>ಸರಾಸರಿ</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>34</b>
<b>ಈ ತರಕಾರಿಗಳು</b>				
14	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	4	11	168
15	ಈರುಳ್ಳು	20	65	225
	<b>ಸರಾಸರಿ</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>197</b>
<b>ಉ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು</b>				
16	ಹತ್ತಿ	5	9	101
<b>ಊ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು</b>				
17	ತೆಂಗು	13	14	9
<b>ಋ ಹಣ್ಣುಗಳು</b>				
18	ಬೋರೆ ಹಣ್ಣು	24	30	25
19	ಅಂಜೂರ	4	5	25
20	ಪೇರಳೆ	5	11	120
	<b>ಸರಾಸರಿ</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>57</b>
	<b>ಒಟ್ಟು ಸರಾಸರಿ</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>77</b>



ಅನುಬಂಧ-10 : ಭತ್ತಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆರ್ಥಿಕಾದಾಯತ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಸ್ಥಿರತೆ

ಗುಂಪು	ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಎಕರೆವಾರು ಲಾಭ/ ನಷ್ಟ (ರೂ.)	ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ (A <sub>1</sub> +FL) (ರೂ./ಎಕರೆ)	ಮಾಸಿಕ ಬೆಲೆ ಏರಿಳಿತ CV (ಶೇ.)	ಹೋಲಿಕೆ ಎಕರೆವಾರು ಲಾಭ/ ನಷ್ಟ (ರೂ.)	ಹೋಲಿಕೆ ಸಾಗುವಳಿ ವೆಚ್ಚ	ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಸಿಕ ಬೆಲೆ ಏರಿಳಿತ
ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	1	ಭತ್ತ (ನೀರಾವರಿ)***	15772	32108	4	100	100	100
	2	ಭತ್ತ (ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ)***	-2034	27922	4	-13	87	100
	3	ರಾಗಿ***	-1543	24059	27	-10	75	675
	4	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ***	-1167	13681	7	-7	43	175
	5	ಬೆಳೆ ಜೋಳ***	2188	14843	5	14	46	125
	6	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ***	7549	18930	7	48	59	175
	7	ಸಜ್ಜೆ***	-5410	14490	5	-34	45	125
		ಸರಾಸರಿ	2194	20862	8	14	65	211
ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	8	ತೊಗರಿ***	12174	20682	36	77	64	900
	9	ಹೆಸರು **	3845	16083	18	24	50	450
	10	ಉದ್ದು **	-57	16586	21	0	52	525
	11	ಕಡಲೆ***	1150	17047	15	7	53	375
		ಸರಾಸರಿ	4278	17599	23	27	55	563
ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	12	ಶೇಂಗಾ***	623	21791	8	4	68	200
	13	ಸೋಯಾ ಅವರೆ***	3526	17576	7	22	55	175
	14	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ***	257	16066	14	2	50	350
		ಸರಾಸರಿ	1469	18478	10	9	58	242
ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು	15	ಹತ್ತಿ***	10262	31006	9	65	97	225
	16	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ***	21174	56882	8	134	177	200
		ಸರಾಸರಿ	15718	43944	9	100	137	213
ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	17	ಬೊಂಬೆಬೀಜ***	42028	115448	67	266	360	1675
	18	ಕಡಲೆ***	31388	37619	42	199	117	1050
	19	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ**	10423	57122	24	66	178	600
		ಸರಾಸರಿ	27946	70063	44	177	218	1108
ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು	20	ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ**	78584	55298	29	498	172	725
	21	ಪಜ್ಜೆ ಬಾಳೆ (ಜಿ-9)**	120244	53928	29	762	168	725
	22	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೇಬಲ್)**	24714	73686	14	157	229	350
	23	ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ**	128780	79727	14	817	248	350
	24	ದ್ರಾಕ್ಷಿ (ಬೆಂಗಳೂರು ಬ್ಲೂ)*	158590	117800	9	1006	367	225
	25	ದಾಳಂಬೆ**	127150	55802	16	806	174	400
	26	ಮಾವು*	39638	25398	28	251	79	700
		ಸರಾಸರಿ	96814	65948	20	614	205	496
ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು	27	ತೆಂಗು**	-10255	36710	20	-65	114	500
		ಕೊಬ್ಬರಿ**	-2562	44791	16	-16	140	400
	28	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ**	77355	50999	24	490	159	600
	29	ಬೆಳೆ ಅಡಕೆ**	77672	66315	7	492	207	175
		ಸರಾಸರಿ	35552	49704	17	225	155	419
ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು	30	ಶುಂಠಿ**	105893	83153	19	671	259	475
	31	ಅರಿಶಿನ**	134692	58705	9	854	183	225
	32	ಕರಿ ಮೆಣಸು**	73617	39281	11	467	122	275
		ಸರಾಸರಿ	104734	60380	13	664	188	325
ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸರಾಸರಿ			36088	43372	18	229	135	447

\* ಒಂದು ವರ್ಷ ಸರಾಸರಿ; \*\* ಎರಡು ವರ್ಷ ಸರಾಸರಿ; \*\*\* ಮೂರು ವರ್ಷ ಸರಾಸರಿ; CV= Coefficient of Variation

ಉಪ್ಪಣಿ : ಭತ್ತದ ಪ್ರಮಾಣ = 100 ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ

ಅನುಬಂಧ- 11 (ಅ) : ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ  
ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)

(ವಿಸ್ತೀರ್ಣ : ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟಾರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಭಾರತ				ಕರ್ನಾಟಕ			
		2016-17	2017-18	ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಶೇಕಡವಾರು ಬದಲಾವಣೆ	2016-17	2017-18	ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಶೇಕಡವಾರು ಬದಲಾವಣೆ
	<b>ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು</b>	<b>956.45</b>	<b>950.54</b>	<b>-5.91</b>	<b>-1</b>	<b>63.27</b>	<b>56.70</b>	<b>-6.56</b>	<b>-10</b>
	<b>ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>	<b>566.54</b>	<b>560.82</b>	<b>-5.72</b>	<b>-1</b>	<b>31.30</b>	<b>29.86</b>	<b>-1.44</b>	<b>-5</b>
1	ಭತ್ತ	382.37	379.08	-3.29	-1	9.42	7.46	-1.96	-21
2	ರಾಗಿ	10.23	10.70	0.47	5	5.75	7.35	1.60	28
3	ಜೋಳ	19.64	18.64	-1.00	-5	1.11	0.89	-0.22	-20
4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	83.92	80.58	-3.34	-4	12.62	11.72	-0.90	-7
5	ಸಜ್ಜೆ	70.38	71.82	1.44	2	2.40	2.44	0.04	2
	<b>ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>	<b>123.66</b>	<b>118.26</b>	<b>-5.40</b>	<b>-4</b>	<b>17.12</b>	<b>13.87</b>	<b>-3.25</b>	<b>-19</b>
6	ತೊಗರಿ	53.22	43.46	-9.76	-18	12.14	8.84	-3.30	-27
7	ಹೆಸರು	34.54	31.81	-2.73	-8	4.15	3.72	-0.43	-10
8	ಉದ್ದು	35.90	42.99	7.09	20	0.83	1.31	0.48	58
	<b>ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು</b>	<b>163.46</b>	<b>148.87</b>	<b>-14.59</b>	<b>-9</b>	<b>9.48</b>	<b>7.61</b>	<b>-1.87</b>	<b>-20</b>
9	ಶೇಂಗಾ	46.98	41.58	-5.40	-11	4.97	3.82	-1.15	-23
10	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	114.79	105.92	-8.87	-8	3.17	2.70	-0.47	-15
11	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	1.69	1.37	-0.32	-19	1.34	1.09	-0.25	-19
	<b>ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು</b>	<b>102.79</b>	<b>122.59</b>	<b>19.80</b>	<b>19</b>	<b>5.37</b>	<b>5.36</b>	<b>-0.005</b>	<b>-0.09</b>
12	ಹತ್ತಿ	102.79	122.59	19.80	19	4.85	4.97	0.12	2
13	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ					0.52	0.39	-0.12	-24

ಮೂಲ : ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ (ಸಾಲ್ವನೇ ಮುನ್ಸಂದಾಜು), 2017 ನೇ ಸಾಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ

ಅನುಬಂಧ-11 (ಆ): ಕಳೆದ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾರಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಾದ ಬದಲಾವಣೆ (ಶೇ.)

(ಉತ್ಪಾದನೆ: ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಭಾರತ				ಕರ್ನಾಟಕ			
		2016-17	2017-18	ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಶೇಕಡವಾರು ಬದಲಾವಣೆ	2016-17	2017-18	ವ್ಯತ್ಯಾಸ	ಶೇಕಡವಾರು ಬದಲಾವಣೆ
	<b>ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು</b>	<b>2161.44</b>	<b>2094.06</b>	<b>-67.37</b>	<b>-3</b>	<b>98.76</b>	<b>91.09</b>	<b>-7.67</b>	<b>-8</b>
	<b>ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>	<b>1768.06</b>	<b>1728.02</b>	<b>-40.04</b>	<b>-2</b>	<b>77.26</b>	<b>75.00</b>	<b>-2.26</b>	<b>-3</b>
1	ಭತ್ತ	1445.16	1416.52	-28.64	-2	38.98	30.21	-8.77	-22
2	ರಾಗಿ	14.00	16.10	2.10	15	4.60	12.85	8.25	179
3	ಜೋಳ	18.50	21.50	3.00	16	1.29	1.11	-0.18	-14
4	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	192.40	187.30	-5.10	-3	29.86	28.14	-1.72	-6
5	ನಜ್ಜೆ	98.00	86.60	-11.40	-12	2.53	2.69	0.16	6
	<b>ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>	<b>85.70</b>	<b>78.40</b>	<b>-7.30</b>	<b>-9</b>	<b>13.69</b>	<b>8.46</b>	<b>-5.23</b>	<b>-38</b>
6	ತೊಗರಿ	47.80	39.90	-7.90	-17	12.12	7.07	-5.05	-42
7	ಹೆಸರು	16.20	13.20	-3.00	-19	1.16	0.93	-0.23	-20
8	ಉದ್ದು	21.70	25.30	3.60	17	0.41	0.46	0.05	12
	<b>ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು</b>	<b>251.42</b>	<b>232.78</b>	<b>-18.64</b>	<b>-7</b>	<b>5.62</b>	<b>5.27</b>	<b>-0.35</b>	<b>-6</b>
9	ಶೇಂಗಾ	62.21	62.13	-0.08	-0.13	2.47	2.29	-0.18	-7
10	ನೋಯಾ ಅವರೆ	137.94	122.17	-15.77	-11	2.36	2.43	0.07	3
11	ನೂರ್ಯಕಾಂತಿ	0.97	0.88	-0.09	-9	0.79	0.55	-0.24	-30
	<b>ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು</b>	<b>56.26</b>	<b>54.86</b>	<b>-1.39</b>	<b>-2</b>	<b>2.19</b>	<b>2.36</b>	<b>0.17</b>	<b>8</b>
12	ಹತ್ತಿ	56.26	54.86	-1.39	-2	1.70	1.99	0.29	17
13	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ					0.49	0.37	-0.12	-24

ಮೂಲ : ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ (ನಾಲ್ಕನೇ ಮುನ್ಸಂದಾಖ), 2017 ನೇ ಸಾಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಇಳುವರಿ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ

Estimated Area, Production and Yield of Principal Kharif Crops during 2017  
As on 30.09.2017

State : KARNATAKA

Numbers of district: 30

Numbers of districts with deficit rains : 06

Rainfall: Normal= 839 mm Actual= 774 mm Deviation= -8%  
(Rainfall as on 30.09.2017)

Sl. No.	Name of crops	Targetted Area (Lakh ha.)	Area Coverage up to 30.09.2017 (Lakh ha.)	Area affected by Dry spell (Lakh ha.)	% Area affected out of sown area	Targetted Production (Lakh Tonnes)	Likely Production (Lakh Tonnes)	Targetted Yield (Kg/ha.)	Likely Yield (Kg/ha.)	Remarks
1	Rice	10.40	7.46	0.47	6	31.20	20.15	3000	2700	Paddy area reduction due to non-availability of water from major reservoirs of Cauvery and Tungabhadra rivers. Yield of rainfed Paddy is likely to decline due to deficit rains in Belgaum, Haveri and Dharwad districts during June, July and August. Maize also affected due to failure of rains during July.
2	Coarse cereals	23.26	22.81	3.71	16	59.97	44.97	2578	1972	
a	Jowar	1.35	0.89	0.23	26	2.02	1.11	1500	1250	
b	Bajra	2.45	2.44	0.24	10	2.81	2.69	1150	1100	
c	Ragi	7.15	7.35	0.16	2	13.58	12.85	1900	1750	
d	Small millets	0.32	0.41	0.08	20	0.16	0.18	500	450	
e	Kharif Maize	12.00	11.72	2.99	26	41.40	28.14	3450	2400	
	<b>Total Cereals</b>	<b>33.66</b>	<b>30.27</b>	<b>4.17</b>	<b>14</b>	<b>91.17</b>	<b>65.12</b>	<b>2709</b>	<b>2151</b>	
3	Pulses	10.00	8.84	0.72	8	6.75	7.07	675	800	
a	Arhar (Red gram)	0.82	1.31	0.54	41	0.33	0.46	400	350	
b	Urdbean (Black gram)	3.87	3.72	1.55	42	1.26	0.93	325	250	Yield of Black gram, Green gram affected due to failure of rains during July in major parts of North Interior and South Interior districts
c	Moongbean (Green gram)	0.69	0.72	0.005	1	0.38	0.40	550	550	
d	Kulthi (Horse gram)	0.83	0.95	0.12	13	0.37	0.38	425	400	
e	Other Pulses (Cowpea & other)	0.74	0.61	0.01	2	0.35	0.46	750	750	
f	Avare (Field bean)	16.95	16.16	2.94	18	9.64	9.70	569	600	
	<b>Total Pulses</b>	<b>50.60</b>	<b>46.43</b>	<b>7.11</b>	<b>15</b>	<b>100.80</b>	<b>74.81</b>	<b>1992</b>	<b>1611</b>	
4	Oilseeds	6.09	3.82	1.43	37	5.18	2.29	850	600	Sowing of G.nut less due to failure of rains during July in all G.nut growing districts. Yield of Groundnut and Soyabean is also likely to decline due to failure of rains during July.
a	Groundnut	3.00	2.70	0.52	19	3.00	2.43	1000	900	
b	Soybean	1.67	1.09	0.16	15	0.92	0.55	550	500	
c	Sunflower	0.55	0.34	0.08	24	0.28	0.17	500	500	
d	Sesamum	0.19	0.08	0.01	8	0.15	0.06	800	750	
e	Castor	0.14	0.06	0.00	1	0.04	0.02	300	250	
f	Niger	0.04	0.02	0.00	2	0.01	0.00	300	250	
g	Mustard	11.67	8.12	2.20	27	9.57	5.52	820	680	
	<b>Total Oilseeds</b>	<b>4.45</b>	<b>3.90</b>	<b>-0.00233</b>	<b>0</b>	<b>400.00</b>	<b>304.00</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	Sugarcane coverage less due to non-availability of irrigation water from reservoirs of Cauvery and Tungabhadra River.
5	Sugarcane	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	Jute & Mesta	5.30	4.97	0.90	18	14.04	1.99	450	400	
7	Cotton*	0.85	0.84	0.01	2	0.85	0.76	1000	900	
8	Tobacco VFC	0.13	0.11	0.00	0	0.16	0.11	1250	1000	
8a	Tobacco Beedi	73.00	64.37	10.23	16					
9	<b>Total</b>									

Note: Provisional Assessment based on area coverage upto 30th Sept. Estimate subject to normal rains in remaining period of crop growth.

Sugarcane Production target 400 lakh tonnes for probable 4 lakh hectare area coming for harvest during the year.

\* Cotton Production in lakh bales of 170 Kg. in lint form.



For Economic Survey 2017-18

Season-wise and Crop-wise Likely Area, Production and Yield of major Agricultural crops in Karnataka during 2017-18

Unit: Area in lakh hectares, Production in lakh tonnes (Cotton production in lakh bales), Yield in Kg/hectare (Sugarcane Yield in tonnes/hectare)

Sl. No.	Crops	KHARIF			RABI			SUMMER			ANNUAL Total		
		Area	Prodn.	Yield	Area	Prodn.	Yield	Area	Prodn.	Yield	Area	Prodn.	Yield
	<b>Paddy</b>	<b>7.46</b>	<b>30.03</b>	<b>4023</b>	<b>0.24</b>	<b>0.98</b>	<b>4098</b>	<b>1.00</b>	<b>4.84</b>	<b>4843</b>	<b>8.70</b>	<b>35.85</b>	<b>4119</b>
1	Rice	7.46	20.15	2700	0.24	0.66	2750	1.00	3.25	3250	8.70	24.06	2765
2	Jowar	0.89	1.11	1750	10.00	11.00	1100	0.05	0.10	2000	10.94	12.21	1116
3	Ragi	7.35	12.85	1750	0.40	0.64	1600	0.15	0.26	1750	7.90	13.76	1742
4	Maize	11.79	28.29	2400	1.00	3.20	3200	0.20	0.70	3500	12.99	32.19	2479
5	Bajra	2.45	2.69	1100	0.00	0.00	750	0.02	0.02	1000	2.47	2.72	1099
6	Wheat	0.00	0.00	0	1.85	2.22	1200			1000	1.85	2.22	1200
7	Minor Millets	0.41	0.20	500	0.01	0.01	500	0.00	0.00	0	0.42	0.21	500
	<b>Total Cereals:</b>	<b>30.35</b>	<b>65.31</b>	<b>2152</b>	<b>13.50</b>	<b>17.73</b>	<b>1313</b>	<b>1.42</b>	<b>4.33</b>	<b>3048</b>	<b>45.27</b>	<b>87.37</b>	<b>1930</b>
1	Tur	8.85	7.08	800	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	8.85	7.08	800
2	Bengal gram	0.00	0.00	0	13.50	8.10	600			600	13.50	8.10	600
3	Horse gram	0.72	0.40	550	1.20	0.60	500			500	1.92	1.00	519
4	Black gram	1.31	0.46	350	0.05	0.03	500	0.02	0.01	400	1.38	0.49	356
5	Green gram	3.74	0.93	250	0.03	0.01	300	0.02	0.01	300	3.79	0.95	251
6	Cowpea & other	0.94	0.37	400	0.15	0.08	500	0.10	0.03	300	1.19	0.48	404
7	Avare	0.61	0.46	750	0.10	0.08	750	0.00	0.00	500	0.71	0.53	750
8	Moth bean	0.02	0.01	325	0.00	0.00	0			0	0.02	0.01	325
	<b>Total Pulses:</b>	<b>16.18</b>	<b>9.70</b>	<b>600</b>	<b>15.03</b>	<b>8.88</b>	<b>591</b>	<b>0.14</b>	<b>0.04</b>	<b>314</b>	<b>31.35</b>	<b>18.63</b>	<b>594</b>
	<b>Total Foodgrains:</b>	<b>46.52</b>	<b>75.01</b>	<b>1612</b>	<b>28.53</b>	<b>26.61</b>	<b>933</b>	<b>1.56</b>	<b>4.38</b>	<b>2803</b>	<b>76.62</b>	<b>106.00</b>	<b>1383</b>
1	Groundnut	3.83	2.30	600	1.15	1.38	1200	1.50	1.65	1100	6.48	5.33	822
2	Sesamum	0.34	0.17	500	0.0000	0.00	500	0.00	0.00	0	0.34	0.17	500
3	Sunflower	1.14	0.57	500	1.30	0.68	525	0.17	0.13	750	2.61	1.38	529
4	Castor	0.08	0.06	750	0.00	0.00	0			0	0.08	0.06	750
5	Niger	0.06	0.02	250	0.0100	0.00	300			0	0.07	0.02	257
6	Mustard	0.02	0.005	250	0.0100	0.00	300			0	0.03	0.01	267
7	Soyabean	2.70	2.43	900	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	2.70	2.43	900
8	Safflower	0.00	0.00	0	0.34	0.29	850			0	0.34	0.29	850
9	Linseed	0.00	0.00	0	0.05	0.02	350			0	0.05	0.02	350
	<b>Total Oilseeds:</b>	<b>8.18</b>	<b>5.55</b>	<b>679</b>	<b>2.86</b>	<b>2.38</b>	<b>830</b>	<b>1.67</b>	<b>1.78</b>	<b>1064</b>	<b>12.71</b>	<b>9.70</b>	<b>764</b>
	Commercial Crops:												
1	Cotton	5.01	11.78	400	0.30	0.46	262	0.00	0.00	300	5.31	12.24	392
2	Sugarcane	3.90			0.30			0.20			4.40	315.00	85
3	Tobacco- VFC	0.84	0.84	1000	0.00			0.00			0.85	0.84	988
3a	Tobacco- Beedi	0.11	0.14	1250	0.01	0.01	1250	0.00			0.12	0.15	1250
	<b>TOTAL AREA:</b>	<b>64.56</b>			<b>32.00</b>			<b>3.43</b>			<b>100.00</b>		

Sugarcane Production 315 lakh tonnes@100 tonnes/ha. for probable 3.50 lakh ha. area coming for harvest.

ಅನುಬಂಧ-12 : ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿವಿಧ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಮಾಸಿಕ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು	ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2017	ನವೆಂಬರ್ 2017	ಡಿಸೆಂಬರ್ 2017	ಜನವರಿ 2018	ಫೆಬ್ರವರಿ 2018	ಮಾರ್ಚ್ 2018	ಏಪ್ರಿಲ್ 2018
<b>ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>									
1	ಭತ್ತ	ಗಂಗಾವತಿ	2157	2131	2060	2007	1974	1911	1827
		ಕಾರಟಗಿ	2266	2279	2293	2303	2310	2314	2316
		ಸಿರಗುಪ್ಪ	1897	1928	1951	1958	1960	1960	1960
		ಸರಾಸರಿ	2107	2113	2101	2089	2081	2062	2035
2	ರಾಗಿ	ಅರಸೀಕೆರೆ	2424	2691	2763	2763	2763	2763	2763
		ಬೆಂಗಳೂರು	3348	3425	3539	3471	3444	3451	3455
		ಮೈಸೂರು	2442	2558	2959	2337	1921	1691	1591
		ಸರಾಸರಿ	2738	2892	3087	2857	2709	2635	2603
3	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	ಬಸವಕಲ್ಯಾಣ	1101	1099	1096	1110	1095	1124	1096
4	ಬಿಳಿ ಜೋಳ	ಬೆಂಗಳೂರು	2245	1961	1837	1814	1799	1796	1795
		ಗದಗ	1555	1574	1607	1621	1628	1630	1632
		ಕಲಬುರಗಿ	2786	2588	2436	2362	2275	2173	1910
		ಸರಾಸರಿ	2195	2041	1960	1932	1901	1866	1779
5	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ದಾವಣಗೆರೆ	1323	1326	1347	1363	1380	1393	1403
		ಹಾಸನ	1150	1109	1068	1066	1066	1066	1066
		ಹಾವೇರಿ	1270	1280	1284	1286	1290	1294	1299
		ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರು	1358	1380	1413	1455	1488	1515	1539
		ಸರಾಸರಿ	1275	1274	1278	1293	1306	1317	1327
6	ಸಜ್ಜೆ	ಬಸವಕಲ್ಯಾಣ	1028	1082	1194	1313	1329	1330	1330
		ಕಲಬುರಗಿ	1260	1330	1479	1502	1504	1503	1503
		ಸರಾಸರಿ	1144	1206	1337	1407	1417	1416	1417
<b>ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು</b>									
7	ತೋಗರಿ	ಬಳ್ಳಾರಿ	3383	3314	3284	3283	3283	3283	3283
		ಬೀದರ್	3767	3862	3874	3873	3873	3873	3873
		ಕಲಬುರಗಿ	3809	3912	3953	3970	3965	3958	3955
		ರಾಯಚೂರು	3642	3508	3265	3130	3059	3020	2996
		ಸರಾಸರಿ	3648	3621	3528	3477	3448	3431	3421
8	ಹೆಸರು	ಬೆಂಗಳೂರು	6130	6196	6220	6221	6221	6221	6221
		ಗದಗ	4306	4089	3954	3904	3893	3892	3894
		ಕಲಬುರಗಿ	4482	4464	4437	4417	4402	4391	4382
		ಸರಾಸರಿ	4972	4916	4870	4847	4839	4835	4832
9	ಉದ್ದು	ಬೆಂಗಳೂರು	7008	7053	7110	7142	7162	7174	7182
		ಕಲಬುರಗಿ	3817	3666	3423	3332	3317	3315	3315
		ಸರಾಸರಿ	5412	5359	5266	5237	5239	5245	5249
10	ಕಡಲೆ	ಬಳ್ಳಾರಿ	4319	4064	3929	3948	3948	3948	3948
		ಬಸವಕಲ್ಯಾಣ	4433	4227	3955	3741	3801	3726	3786
		ಬೆಂಗಳೂರು	6865	6890	6942	6993	7043	7089	7134
		ಬೀದರ್	4591	4649	4809	5068	5310	5389	5355
		ಗದಗ	4558	4481	4381	4308	4267	4251	4244
		ಕಲಬುರಗಿ	4858	5036	4978	4994	5014	5009	5013
		ವಿಜಯಪುರ	4731	5008	5456	5720	5827	5863	5875
		ಸರಾಸರಿ	4908	4908	4921	4968	5030	5039	5051

ಪು.ತಿ.ನೊ.

ಹಿಂದಿನ ಪುಟದಿಂದ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ.....

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು	ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2017	ನವೆಂಬರ್ 2017	ಡಿಸೆಂಬರ್ 2017	ಜನವರಿ 2018	ಫೆಬ್ರವರಿ 2018	ಮಾರ್ಚ್ 2018	ಏಪ್ರಿಲ್ 2018
<b>ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು</b>									
11	ಶೇಂಗಾ	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	3265	3439	3664	3753	3756	3756	3756
		ಗದಗ	3893	4115	4023	3524	3057	2733	2728
		ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ	4069	3734	3425	3190	2908	2850	2844
		ಮುಂಡರಗಿ	4262	4226	3955	3902	3887	3880	3877
		ಸರಾಸರಿ	3872	3878	3767	3592	3402	3305	3301
12	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	ಬಸವಕಲ್ಯಾಣ	2767	2735	2677	2607	2550	2518	2503
		ಧಾರವಾಡ	2870	2846	2809	2799	2796	2796	2796
		ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ	2736	2656	2604	2603	2603	2603	2603
		ಕಲಘಟಗಿ	3065	2741	2691	2686	2746	2774	2780
		ಸರಾಸರಿ	2859	2744	2695	2674	2674	2673	2670
13	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಗದಗ	2797	2621	2508	2458	2439	2432	
		ಕೊಟ್ಟೂರು	3283	3510	3694	3721	3722	3722	
		ಕಲಬುರಗಿ	2527	2526	2526	2526	2526	2526	
		ಸರಾಸರಿ	2869	2886	2909	2902	2896	2893	
<b>ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು</b>									
14	ಹತ್ತಿ	ಹಾವೇರಿ	4784	4346	4399	4426	4394	4431	4479
		ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ	5253	5387	5866	5881	5884	5884	5884
		ರಾಣಿಬೆನ್ನೂರು	4939	4624	4306	4045	3989	3999	4081
		ಸರಾಸರಿ	4992	4786	4857	4784	4756	4771	4815
15	ಒಣ ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಬೆಂಗಳೂರು	10859	10777	10699	10670	10659	10656	10655
		ಬ್ಯಾಡಗಿ	7703	8337	9297	9388	9484	9491	9483
		ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ	5911	5376	5310	5772	5867	5760	5660
		ಮಂಗಳೂರು	15473	15186	14334	13850	13610	13510	13470
		ಸರಾಸರಿ	9459	9589	9847	9875	9892	9865	9805
<b>ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು</b>									
16	ಬೊಂಬೆ	ಬೆಂಗಳೂರು ಬನ್ನಿ ಮಿಲ್		3913	3080	2522	2171	1894	
		ಚಿಂತಾಮಣಿ		3165	2695	2335	2075	1830	
		ಕೋಲಾರ	1373	1327	1291	1267	1251	1241	
		ಮೈಸೂರು	1283	1398	1482	1536	1570	1590	
		ಸರಾಸರಿ	1328	2451	2137	1915	1767	1639	
17	ಈರುಳ್ಳಿ	ಬೆಂಗಳೂರು	1202	1008	810	694	688	689	689
		ದಾವಣಗೆರೆ	1001	911	865	881	925	1004	1058
		ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ	1235	1084	853	739	728	726	726
		ಸರಾಸರಿ	1146	1001	843	771	780	807	824
18	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಬೆಳಗಾವಿ	983	941	935	932	930	929	928
		ಬೆಂಗಳೂರು	1005	1026	1052	1068	1080	1091	1105
		ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ	798	758	718	691	679	670	664
		ಸರಾಸರಿ	929	908	902	897	896	896	899
<b>ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು</b>									
19	ಏಲಕ್ಕಿ ಬಾಳೆ	ಬೆಂಗಳೂರು ಬನ್ನಿ ಮಿಲ್	3327	3314	3257	3199	3137	3066	2986
		ಚನ್ನಪಟ್ಟಣ	3938	3815	3794	3781	3773	3769	3766
		ಮಂಗಳೂರು	4088	4023	3949	3905	3878	3860	3847
		ಸರಾಸರಿ	3784	3717	3666	3628	3596	3565	3533

ಪು.ತಿ.ನೊ.



ಹಿಂದಿನ ಪುಟದಿಂದ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ.....

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು	ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2017	ನವೆಂಬರ್ 2017	ಡಿಸೆಂಬರ್ 2017	ಜನವರಿ 2018	ಫೆಬ್ರವರಿ 2018	ಮಾರ್ಚ್ 2018	ಏಪ್ರಿಲ್ 2018
20	ಬಳ ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಬೆಂಗಳೂರು ಬನ್ನಿ ಮಿಲ್	2868	2912	2651	2448	2371	2368	2367
21	ಕಪ್ಪು ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಬೆಂಗಳೂರು ಬನ್ನಿ ಮಿಲ್	1817	1841	1848	1850	1851	1852	1852
22	ದಾಳಂಬೆ	ಬೆಂಗಳೂರು ಬನ್ನಿ ಮಿಲ್	5689	5621	5609	5609	5609	5609	5609
<b>ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು</b>									
23	ತೆಂಗು (ಸಾವಿರ ಕಾಯಿಗಳು)	ಬೆಳತಂಗಡಿ	14625	13986	14498	14597	14592	14593	14593
		ಬೆಂಗಳೂರು	16850	16042	15278	14871	14722	14661	14636
		ಮಂಗಳೂರು	22067	20473	19316	18805	18491	18268	18090
		ಸರಾಸರಿ	17847	16834	16364	16091	15935	15841	15773
24	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	ಭದ್ರಾವತಿ	37393	37448	37501	37522	37531	37535	37536
		ಸಾಗರ	38564	39405	39739	39412	39557	39534	39514
		ಶಿವಮೊಗ್ಗ	39566	39608	39431	39250	39157	39114	39093
		ಸಿದ್ದಾಪುರ	37357	35987	34420	33503	33684	33759	33670
		ಸಿರಸಿ	35808	35244	34193	33582	33301	33190	33147
		ಯೆಲ್ಲಾಪುರ	42853	42551	42353	42298	42282	42278	42276
		ಸರಾಸರಿ	38590	38374	37940	37594	37585	37568	37539
25	ಬಳ ಅಡಕೆ	ಹೊನ್ನಾವರ	19947	20070	20258	20392	20484	20547	20591
		ಕುಮಟ	22153	22521	22947	23156	23254	23298	23319
		ಕುಂದಾಪುರ	22037	21376	21922	22254	22140	22177	22201
		ಸಿರಸಿ	21063	21213	21433	21583	21680	21743	21786
		ಸರಾಸರಿ	21300	21295	21640	21846	21890	21941	21974
<b>ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು</b>									
26	ಶುಂಠಿ	ಅರಕಲಗೂಡು	6262	6506	6626	6695	6732	6751	
		ಹೊಳೆನರಸೀಪುರ	6139	6224	6224	6224	6224	6224	
		ಶಿವಮೊಗ್ಗ	9676	10395	10649	10754	10795	10810	
		ಸೋರಬ	6960	7297	7400	7437	7450	7454	
		ಸರಾಸರಿ	7259	7605	7725	7778	7800	7810	
27	ಕರಿ ಮೆಣಸು	ಸಿರಸಿ	36237	34508	31564	31119	31304	31301	31286
28	ಅರಿಶಿಣ	ಬೆಂಗಳೂರು	9785	9416	9119	8908	8767	8674	
		ಸಿ.ಆರ್.ನಗರ	6675	6627	6591	6566	6550	6540	
		ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ	7629	7566	7510	7466	7433	7408	
		ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ	7224	7094	6971	6867	6784	6718	
		ಸರಾಸರಿ	7828	7676	7548	7452	7383	7335	



## Price Forecasting for Agricultural Commodity

Microsoft Confidential

This study was conducted under the guidance of Karnataka Agriculture Pricing Commission (KAPC), Government of Karnataka, Bengaluru.

Microsoft Corporation, India

### Technology Stack

#### Machine Learning (ML) Model for Forecasting Agricultural Commodity Price

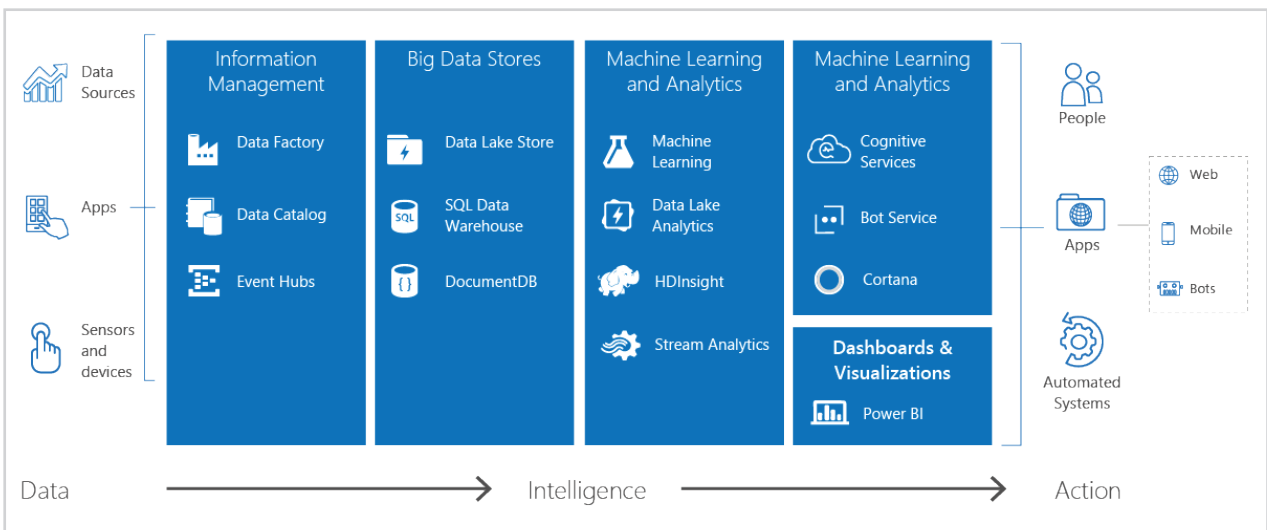
Microsoft has a cloud based, advanced analytics and Machine learning model leveraging Cortana Intelligence and Azure Machine Learning services which was used to build the Price Prediction Model in this study.

The envisaged Price Prediction Model takes into consideration various data inputs - weather, market, sowing, satellite imagery for building the Model. The details of the model are briefly explained in the following sections.

The proposed Machine Learning Model is built leveraging Cortana Intelligence Suite which is a comprehensive set of tools and services on the cloud for enterprise scale - **Data Management, Data Intelligence, Big Data and Advanced Analytics** and designed to transform data into intelligent action.

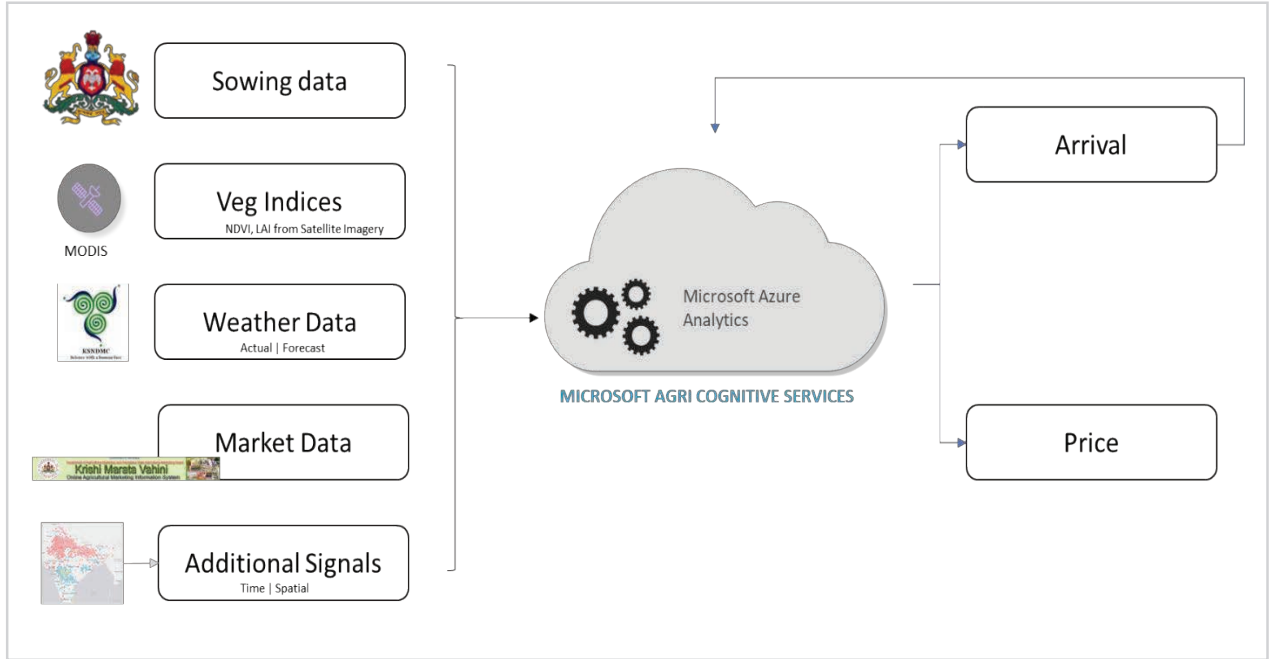
Cortana Intelligence enables end users to quickly leverage intelligent cloud and advanced analytics, with easy to use tools and services that integrate with existing infrastructure and enable government departments to bring in business intelligence solutions.

Cortana Intelligence, has been built with years of research and innovation - spanning technology & infrastructure for advanced analytics, including capabilities such as machine learning, big data storage and processing in the cloud, intelligence capabilities like computer vision, face and speech recognition. Please refer the link for more details, <https://azure.microsoft.com/en-in/suites/cortana-intelligence/>.



## Research Methodology

### Data Analysis Pipeline:



Azure is a cloud computing service for building, testing, deploying and managing applications and services using any language, tool or framework. Price prediction application is hosted on Azure, with access to all the parties for consumption. As Azure can support all the platforms, integration to any existing IT environment would be seamless.

We utilized NASA (MODIS satellite) data in our research methodology. NASA provides remote sensing images with processed NDVI (normalized difference vegetative index) data (L3 dataset) at an interval of every 8 days and each pixel has a spatial resolution of 250m \* 250m. This translates about 86 GB of remote sensed data for one year of observations. Consequently, for about 6 years starting from January 2012, we have stored and processed about 516 GB of data in Azure Data Lake. Azure Data Factory ingests this automatically and performs the necessary transformations. The processed data contains about 2 million unique latitude/longitude points inside the state of Karnataka which is stored on the Azure storage.

We aggregate market data from Kriishi Marata Vahini and weather data from KSNDCM. We process the market data to generate the monthly averages needed by our model. We store this data in Azure Data Lake like the remote sensed data mentioned above. All these processed data streams act as inputs to the prediction pipeline.

We propose an elastic-net based technique to automatically infer important regions (latitude-longitude pairs) where the NDVI is most correlated with the desired outcome. The resultant important region features are further used to learn a Principal Component Regression model to predict the outcomes.

As shown in the data analysis pipeline, we predict the arrivals first and then predict the prices for the commodities. Our assumption is that arrivals and prices are very closely interrelated and modeling any one of them in isolation leads to a weaker prediction model. Arrivals show a lot of seasonality and correlate well with our remote sensing features. Hence, we perform arrival prediction first, and then use the historical as well as predicted arrivals to predict the price of the commodity.

## Presentation of Data and Analysis

### Data Utilized:

- Provided by Govt
  - Market data from <http://krishimaratavahini.kar.nic.in/>
  - Weather data from <https://www.ksndmc.org/>
  - Sowing data from Karnataka Agriculture Price Commission
- Microsoft Proprietary
  - Satellite Image Data
    - NDVI data for over 2M latitude/longitude pairs in KA. The raw data for generating the NDVI values is obtained from MODIS.
  - Additional Signals
    - Pest incidences

## Results and Discussions

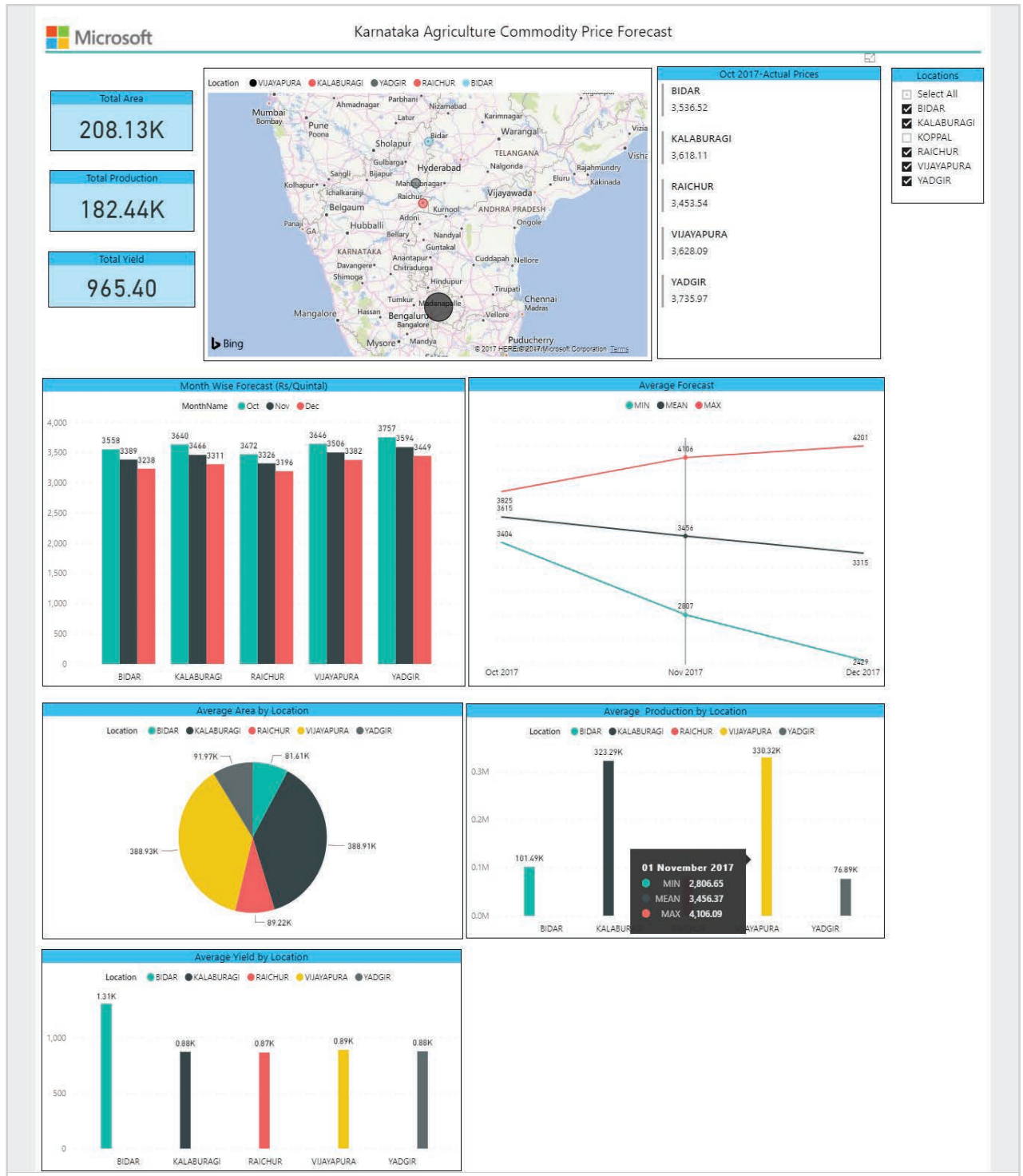
### Model Outcomes:

We predict the prices for Tur dal at five major markets. The predictions (Rs./Quintal) are as follows

Location	October		
	Mean	Min	Max
Bidar	3537	3474	3599
Kalaburagi	3618	3523	3713
Raichur	3454	3133	3774
Vijayapura	3628	3404	3852
Yadgir	3736	3380	4092

Location	November		
	Mean	Min	Max
Bidar	3365	3171	3559
Kalaburagi	3442	3149	3734
Raichur	3306	2317	4295
Vijayapura	3486	2795	4178
Yadgir	3571	2472	4671

Location	December		
	Mean	Min	Max
Bidar	3203	2937	3468
Kalaburagi	3274	2875	3674
Raichur	3165	1815	4516
Vijayapura	3352	2408	4296
Yadgir	3415	1913	4917



The live dashboard for the current month can be obtained here.

<https://msit.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMWZiZGRINWQtMzY5OS00MG13LTgyNjctZDNkZDRmMjE0Y2JmliwidCl6ljcyZjk4OGJmLTg2ZjEtNDZhZi05MWFjLTJkN2NkMDExZGI0NyIsImMiOiV9>



ಅನುಬಂಧ-14(ಅ) : ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅವಕ ಸೂಚಕ (Seasonal Index)

ಮಾಸಗಳು	ಫೆಬ್ರವರಿ	ಮಾರ್ಚ್	ಏಪ್ರಿಲ್	ಮೇ	ಜೂನ್	ಜುಲೈ	ಆಗಸ್ಟ್	ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	ಅಕ್ಟೋಬರ್	ನವೆಂಬರ್	ಡಿಸೆಂಬರ್				
ಜನವರಿ	112	164	154	93	170	127	216	184	48	28	86	113	203	158	167
ಫೆಬ್ರವರಿ	75	92	132	117	155	75	269	127	25	21	268	100	82	131	280
ಮಾರ್ಚ್	72	106	145	137	147	82	187	112	35	23	200	114	99	117	274
ಏಪ್ರಿಲ್	93	84	131	112	81	54	131	93	63	24	121	103	77	92	166
ಮೇ	117	72	127	109	84	42	78	55	39	24	99	73	55	47	46
ಜೂನ್	126	131	108	94	46	34	66	53	55	84	51	46	20	28	22
ಜುಲೈ	91	74	108	81	43	30	48	32	73	53	28	45	17	19	22
ಆಗಸ್ಟ್	72	73	75	73	40	28	44	28	50	264	10	36	69	37	24
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	63	70	76	78	48	103	40	19	223	417	41	67	156	64	26
ಅಕ್ಟೋಬರ್	61	64	93	99	72	223	43	21	237	143	131	188	159	123	24
ನವೆಂಬರ್	115	159	94	79	128	207	31	332	127	63	86	165	91	178	39
ಡಿಸೆಂಬರ್	204	110	81	76	188	196	46	144	99	57	79	150	171	208	110

ಮೂಲ: ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ವಾಹಿನಿ

www.krishimaratavahini.nic.in

ಅನುಬಂಧ-14(ಅ) : ಕರ್ನಾಟಕದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅವಕ ಸೂಚಕ (Seasonal Index)

ಮಾಸಗಳು	ಓರಮೆಟೊ	ಕೇರುಳು	ಅಲೂಗೆಡ್ಡೆ	ಬಾಳೆ	ದ್ರಾಕ್ಷೆ	ದಾಳಂಬೆ	ಮಾವು	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	ಬಳಿ ಅಡಕೆ	ಶುಂಠಿ	ಅರಿಶಿಣ	ಕರಿ ಮೆಣಸು	ತೆಂಗು	ಕೊಬ್ಬರಿ
ಜನವರಿ	82	73	91	87	102	70	0	180	38	111	66	37	95	94
ಫೆಬ್ರವರಿ	78	65	82	83	115	66	0	145	68	109	131	44	54	79
ಮಾರ್ಚ್	69	71	100	119	166	73	0	118	155	137	157	220	60	65
ಏಪ್ರಿಲ್	58	71	87	171	102	68	11	71	191	100	122	233	60	51
ಮೇ	67	69	119	123	106	99	82	79	155	107	88	166	66	68
ಜೂನ್	98	65	96	82	106	120	217	55	98	66	281	126	88	110
ಜುಲೈ	143	62	87	97	108	166	89	63	113	98	61	76	108	130
ಆಗಸ್ಟ್	185	76	111	95	105	168	0	52	88	62	69	72	126	135
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	133	138	126	88	86	124	0	63	110	103	69	46	135	110
ಅಕ್ಟೋಬರ್	102	222	104	94	69	89	0	93	71	135	50	54	124	157
ನವೆಂಬರ್	93	175	88	72	62	72	0	105	67	99	36	72	118	99
ಡಿಸೆಂಬರ್	92	113	108	93	73	85	0	176	25	74	69	54	112	103

ಮೂಲ: ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ವಾಹಿನಿ  
www.krishimaratavahini.nic.in

ಅನುಬಂಧ-15(ಅ): ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಷೋಬರ್‌ವರೆಗಿನ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ  
ಆವಕ ಮತ್ತು ಧಾರಣೆ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ (ಶೇ.)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಶೇಕಡವಾರು ಬದಲಾವಣೆ	ಜನವರಿ	ಫೆಬ್ರವರಿ	ಮಾರ್ಚ್	ಏಪ್ರಿಲ್	ಮೇ	ಜೂನ್	ಜುಲೈ	ಆಗಸ್ಟ್	ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	ಅಕ್ಟೋಬರ್	ಒಟ್ಟು
I	ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	ಆವಕ	93	41	13	8	49	77	-3	-55	-17	-31	24
		ಧಾರಣೆ	21	22	20	17	10	9	9	13	6	-5	12
1	ಭತ್ತ	ಆವಕ	216	69	18	32	37	167	50	-21	-70	-77	47
		ಧಾರಣೆ	3	6	7	6	-1	-1	4	7	5	1	4
2	ರಾಗಿ	ಆವಕ	-40	-43	-49	-51	-49	-66	-18	-33	33	87	-27
		ಧಾರಣೆ	78	70	79	69	51	57	64	82	72	24	64
3	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ	ಆವಕ	60	23	-49	-57	-81	-87	-82	-87	-72	-26	-49
		ಧಾರಣೆ	12	15	15	7	8	-1	-2	-7	-12	-5	3
4	ಬಳ ಜೋಳ	ಆವಕ	-41	-44	-18	109	2	-23	-33	-32	37	-7	-8
		ಧಾರಣೆ	21	27	13	12	3	3	1	1	-5	-16	6
5	ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ	ಆವಕ	48	30	12	-14	76	40	-43	-78	31	6	14
		ಧಾರಣೆ	3	9	8	10	7	-1	-5	-1	-15	-16	-1
6	ಸಜ್ಜೆ	ಆವಕ	-2	95	211	350	743	524	437	295	-12	-68	46
		ಧಾರಣೆ	5	3	-2	-5	-7	-2	-7	-4	-9	-23	-5
II	ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	ಆವಕ	22	30	51	27	54	2	48	35	-7	-9	25
		ಧಾರಣೆ	-22	-24	-25	-28	-35	-37	-38	-24	-25	-35	-30
7	ತೊಗರಿ	ಆವಕ	79	159	89	47	100	28	86	254	31	-85	80
		ಧಾರಣೆ	-50	-47	-46	-53	-57	-58	-56	-34	-41	-43	-49
8	ಹೆಸರು	ಆವಕ	64	25	109	-54	17	-27	-28	-53	-32	-14	-22
		ಧಾರಣೆ	-33	-27	-25	-31	-31	-32	-25	-8	2	-2	-23
9	ಉದ್ದು	ಆವಕ	36	-34	-5	-80	-79	-76	-11	41	50	63	2
		ಧಾರಣೆ	-24	-25	-29	-28	-42	-37	-41	-28	-31	-44	-31
10	ಕಡಲೆ	ಆವಕ	-54	-50	-2	36	28	-29	5	-2	-35	31	-24
		ಧಾರಣೆ	54	23	19	18	5	-12	-27	-22	-22	-41	-6
III	ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು	ಆವಕ	-15	15	2	-29	17	103	215	28	-58	-51	-14
		ಧಾರಣೆ	-11	-8	-7	-10	-12	-20	-18	-11	-7	-9	-11
11	ಶೇಂಗಾ	ಆವಕ	-84	-86	-76	-75	-54	2	203	4	-79	-67	-67
		ಧಾರಣೆ	9	6	5	4	-5	-13	-19	-2	0	-10	-3
12	ಸೋಯಾ ಅವರೆ	ಆವಕ	123	60	71	1	96	175	224	193	-16	-26	89
		ಧಾರಣೆ	-28	-22	-22	-24	-23	-28	-24	-20	-11	-6	-23
13	ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಆವಕ	-50	-10	-53	-52	-32	36	35	-43	-62	-34	-39
		ಧಾರಣೆ	-14	-8	-9	-12	-11	-19	-11	-12	-13	-10	-12
IV	ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು	ಆವಕ	64	37	36	2	-40	-15	8	-70	-30	-58	8
		ಧಾರಣೆ	18	18	11	9	-0.3	-7	-5	-14	-13	-16	-1
14	ಹತ್ತಿ	ಆವಕ	60	49	24	-35	-79	-17	49	-84	-38	-64	-11
		ಧಾರಣೆ	13	25	33	25	14	7	-4	-8	-7	-21	6
15	ಒಣಮೆಣಸಿನ ಕಾಯಿ	ಆವಕ	71	26	49	94	140	-8	-42	-45	-9	32	46
		ಧಾರಣೆ	20	15	2	3	-6	-14	-5	-16	-15	-14	-4
ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು (ಅ)		ಆವಕ	68	37	23	12	45	47	14	-32	-17	-34	21
		ಧಾರಣೆ	-5	-4	-7	-10	-17	-20	-19	-13	-14	-31	-13

ಮೂಲ: ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ವಾಹಿನಿ

ಅನುಬಂಧ-15 (ಆ) : ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಅಕ್ಷೋಬರ್‌ವರೆಗಿನ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಆವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ (ಶೇ.)

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಳು	ಶೇಕಡವಾರು ಬದಲಾವಣೆ	ಜನವರಿ	ಫೆಬ್ರವರಿ	ಮಾರ್ಚ್	ಏಪ್ರಿಲ್	ಮೇ	ಜೂನ್	ಜುಲೈ	ಆಗಸ್ಟ್	ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	ಅಕ್ಷೋಬರ್	ಒಟ್ಟು
V	ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು	ಆವಕ	26	-4	3	30	109	127	10	-42	-39	-23	-2
		ಧಾರಣೆ	-40	29	43	-24	-57	-137	52	113	21	87	7
16	ಫೊಮೆಟೊ	ಆವಕ	-5	-6	26	60	90	88	-24	-54	-29	-26	-11
		ಧಾರಣೆ	-56	188	231	-29	-78	-46	151	393	36	140	21
17	ಈರುಳ್ಳು	ಆವಕ	52	-29	-12	22	63	426	147	-23	-43	-27	-5
		ಧಾರಣೆ	-33	-16	9	0	-4	22	1	163	121	194	40
18	ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ	ಆವಕ	33	23	1	5	161	26	104	-9	-43	-3	16
		ಧಾರಣೆ	-14	-23	-24	-30	-32	-37	-48	-39	-38	-17	-32
VI	ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳು	ಆವಕ	44	51	81	5	31	56	24	-31	30	23	26
		ಧಾರಣೆ	-9	-3	-7	-10	-18	-13	9	16	21	17	1
19	ಮಾವು	ಆವಕ	16953	531	137	1	-41						39
		ಧಾರಣೆ	-25	-21	-16	-28	-15						
20	ಕಪ್ಪು ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಆವಕ	42	-55	-44	-56	-23	-36	34	-13	34	-25	-22
		ಧಾರಣೆ	1	0	-2	-1	9	-9	10	16	18	23	7
21	ಬಿಳಿ ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಆವಕ	136	-9	-5	61	142	2	121	41	26	906	59
		ಧಾರಣೆ	-10	-13	-12	-14	-15	-28	-22	8	-4	-10	-13
22	ದಾಳಂಬೆ	ಆವಕ	12	-31	10	117	127	64	20	-42	55	57	32
		ಧಾರಣೆ	-18	-8	-22	-25	-20	-6	50	32	50	26	1
23	ಬಾಳೆ	ಆವಕ	-34	-52	-21	-36	-16	41	52	16	-36	-43	-21
		ಧಾರಣೆ	37	47	57	46	21	-8	-1	7	13	31	20
VII	ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳು	ಆವಕ	28	-18	-1	-12	-3	-40	13	-38	-45	-38	-18
		ಧಾರಣೆ	-14	-15	16	33	32	32	40	36	36	31	23
24	ಬಿಳಿ ಅಡಕೆ	ಆವಕ	156	-21	-36	-48	-45	-46	-34	-31	8	-16	-28
		ಧಾರಣೆ	-23	-15	-9	-4	-4	-6	-4	-8	-10	-8	-9
25	ಕೆಂಪು ಅಡಕೆ	ಆವಕ	43	33	75	29	-40	-52	-27	-15	-63	-43	1
		ಧಾರಣೆ	-7	-1	34	71	64	64	73	62	50	36	43
26	ತೆಂಗು	ಆವಕ	26	-19	-2	-13	-3	-41	13	-38	-46	-37	-18
		ಧಾರಣೆ	-12	10	31	38	45	53	63	61	78	76	41
27	ಕೊಬ್ಬರಿ	ಆವಕ	356	81	93	180	103	399	43	3	0	-54	49
		ಧಾರಣೆ	-17	-8	0	4	8	12	17	39	78	70	18
VIII	ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳು	ಆವಕ	60	-22	27	-27	87	-11	52	-12	-9	-35	7
		ಧಾರಣೆ	8	7	-10	-8	-18	-19	-18	-18	-22	-22	-26
28	ಕರಿ ಮೆಣಸು	ಆವಕ	76	92	-22	98	227	-16	376	391	386	270	154
		ಧಾರಣೆ	11	15	-8	-3	-20	-18	-16	-26	-26	-34	-13
29	ಶುಂಠಿ	ಆವಕ	-67	-66	114	97	249	375	924	16	-8	-32	73
		ಧಾರಣೆ	10	-24	-24	-33	1	-17	-30	62	-12	21	-18
30	ಅರಿಶೀಣ	ಆವಕ	97	-20	28	-51	1	-24	7	-50	-53	-71	-16
		ಧಾರಣೆ	-13	-3	-8	-14	-22	-25	-17	-5	-3	1	-11
	ಒಟ್ಟು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳು (ಆ)	ಆವಕ	28	-16	1	-7	7	-26	13	-38	-44	-32	-15
		ಧಾರಣೆ	-15	1	2	9	3	1	11	10	7	3	4
	ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ (ಅ+ಆ)	ಆವಕ	42	-3	6	-4	12	-18	13	-38	-40	-33	-8
		ಧಾರಣೆ	-5	-0.3	-0.5	3	-3	-5	1	3	1	-4	-1

ಮೂಲ: ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ವಾಹಿನಿ



E-mails : prakashtnk@yahoo.com  
agripricecommission@gmail.com



ದೂ : 080-22115496/22074118 (ಕೆ)  
ಮೊ : 09448772202

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
Government of Karnataka

## ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ

Karnataka Agriculture Price Commission

ಡಾ. ಟಿ.ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ

(ಪೋಸ್ಟ್ ಡಾ. (ಉಪನ್ಯಾಸಕ), ವಿಹಾರ್.ಡಿ., ಎಂ.ಎಸ್.ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಅರ್ಥ), ಎಂ.ಎಸ್.ಸಿ. (ಲಂಡನ್)

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

Dr. T.N. PRAKASH KAMMARDI

Post-Doc (Germany), Ph.D., M.Sc (Agri Econ), M.Sc. (London)

Chairman

ಸಂಖ್ಯೆ:ಕೃಷಿಬೆಲೆ/1/ಸಂ.ವ-2016ಬಿನಂ/2017-18

ದಿನಾಂಕ: 17.11.2017

ರವರಿಗೆ,

ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು,  
ಆಹಾರ, ನಾಗರಿಕ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ  
ವ್ಯವಹಾರ ಇಲಾಖೆ, ವಿಕಾಸಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಮಾನ್ಯರೇ,

**ವಿಷಯ:** ಹೈಟ್ರಡ್ ಜೋಕವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಅನ್ವಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಿತರಿಸುವ ಕುರಿತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.

- ಉಲ್ಲೇಖ: 1. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರ: ದಿನಾಂಕ: 06.06.2017  
2. ಈ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಕೃಷಿಬೆಲೆ/1/ಸಂ.ವ-2016 ದಿನಾಂಕ: 27.10.2016  
3. ಕೃಷಿಬೆಲೆ ದಿ.27.10.2016ರಂದು ನಡೆದ 12ನೇ ಸಭೆಯ ನಡವಳಿಗಳು  
4. ಪತ್ರದ ಸಂಖ್ಯೆ: CM/57443 REP-GEN/2016 ದಿ.08.11.2016 ಮತ್ತು ಪತ್ರ  
ಸಂಖ್ಯೆ:ಕಾಸಂವ್ಯಾಸನೀ.ಸ(ಇ)/10726/201 ದಿ.02.11.2016  
5. ಈ ಕಛೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:ಕೃಷಿಬೆಲೆ/ರಾ.ಜೋ/2016-17 ದಿನಾಂಕ: 26.10.2016.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ. ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹಾಗೇ, ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಆಹಾರ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಾನ್ಯ ಆಗಿರುವ ಜೋಕವನ್ನು ಹೈಟ್ರಡ್ ಅಥವಾ ಐಟಿಜೋಕ (ಮಾಲ್ಟಿ) ಎಂದು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸದೇ ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಯ ಜೋಕವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಸರ್ಕಾರದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಯೋಜನೆಯಾದ ಅನ್ವಭಾಗ್ಯದಡಿ ವಿತರಿಸುವಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಕಳೆದ ವರ್ಷದಿಂದ ಹಲವು ಬಾರಿ ಕೋರಿರುವುದನ್ನು ದಯಮಾಡಿ ಗಮನಿಸಿರಿ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಉಲ್ಲೇಖ 4ರ ಅನ್ವಯ ಸಚಿವರಾದ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಶ್ರೀ.ಐ.ಐ. ಜಯಚಂದ್ರವರರು ಹಾಗೂ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಕಛೇರಿಯಿಂದ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೂ ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಗಮನಹರಿಸಿ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುವುದಿಲ್ಲ.

ಐಟಿಜೋಕ (ಮಾಲ್ಟಿ) ಅತ್ಯಂತ ಉಪಯುಕ್ತ ಆಹಾರದ ಜೋಕದ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದರೂ ಅದರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯಡಿ ರೈತರು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನೀಡಲು ನಿವ್ವವಾಗಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಕಳೆದ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಧಾರವಾಡ, ಬಳ್ಳಾರಿ ಮುಂತಾದ ಕಡೆ ನಡೆಸಿದ ಸಭೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೈಟ್ರಡ್ ಜೋಕವನ್ನೂ ಆಹಾರವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಜನರು ಸಮ್ಮತಿಸಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಪಡಿತರದಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ ಎಂಬ ತೀರ್ಮಾನಕ್ಕೆ ಬರಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ, ದಿನಾಂಕ: 09.10.2017ರಂದು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ರಚಿತವಾಗಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಆಹಾರ ಆಯೋಗದ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಐದನೇನಲ್ಲ ಒಂದು ಸಭೆ ನಡೆಸಲಾಗಿದ್ದು, ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರುಗಳು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದು, ಅಲ್ಲಿ ಕೂಡ ಈ ವಿಚಾರಕ್ಕೆ ಸಮ್ಮತಿ ದೊರಕಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಹೈಟ್ರಡ್ ಜೋಕವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೂ ಉತ್ತಮ ಧಾರಣೆ ದೊರೆಯುವುದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಈ ವಿಚಾರವನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿಡುತ್ತಾ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಸು.ಶಿ.ನೊ

ಮಾನ್ಯರೆ, ಉಲ್ಲೇಖ 1ರ ಅನ್ವಯ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜಿ ಮತ್ತು ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕ್ವಿಟಾಲ್‌ಗೆ ರೂ.400/- ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿರುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಸ್ವಾಗಾತಾರ್ಹ. ಈ ಪ್ರಕಾರ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ರಾಜಿಗೆ ರೂ. 2300 ಮತ್ತು ಜೋಳಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು ರೂ. 2100 ರಷ್ಟು ಧಾರಣೆ ನಿಗಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಸೂಕ್ತ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಖರೀದಿ ಕೈಗೊಂಡಲ್ಲಿ ಅನ್ನಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವಷ್ಟು (ಕನಿಷ್ಠ 2 ಲಕ್ಷ ಟನ್) ರಾಜಿ ಮತ್ತು ಜೋಳ ನಿಗಲದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ಫಲಾನುಭವಿ ಪಡಿತದಾರರ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಮಾಹೆಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 5 ಕೆ.ಜಿ ರಾಜಿ/ಜೋಳ ವಿತರಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ನಿಚ್ಚಳವಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಲಿಲಿಜೋಳ (ಮಾಲ್ಟಂಡಿ) ಅಥವಾ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳ ಎಂದು ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮಾಡದೆ ಎಲ್ಲಾ ಬಗೆಯ ಜೋಳವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಪಡಿತರದಡಿಯಲ್ಲಿ ವಿತರಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,



(ಡಾ.ಉ.ಎನ್.ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ)

ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ:-

1. ಆಯುಕ್ತರು, ಆಹಾರ,ನಾಗರಿಕ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ವ್ಯವಹಾರ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಖಾಯಂ ಆಹ್ವಾನಿತ ಸದಸ್ಯರು, ಕನ್ನಿಂಗ್‌ಹ್ಯಾಂಮ್ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಆಹಾರ ಸರಬರಾಜು ನಿಗಮ ನಿಧಿಮಿತ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಖಾಯಂ ಆಹ್ವಾನಿತ ಸದಸ್ಯರು, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಅವಗಾಹನೆಗಾಗಿ ಗೌರವ ಪ್ರತಿ:-

1. ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಯುಕ್ತರು, ವಿಧಾನಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ಅಪ್ಪಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು, ವಿಧಾನಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
3. ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆ/ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ವಿಧಾನಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
4. ಅಪ್ಪಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕಾನೂನು, ಸಂಸದೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರು/ಆಹಾರ,ನಾಗರಿಕ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ವ್ಯವಹಾರ ಸಚಿವರು/ ಕೃಷಿ/ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸಚಿವರುಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು.
5. ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯರುಗಳು, ಕರ್ನಾಟಕ ಆಹಾರ ಆಯೋಗ, ಕನ್ನಿಂಗ್‌ಹ್ಯಾಂಮ್ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.
6. ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯರು ಮತ್ತು ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ, ಬೆಂಗಳೂರು.



ಟಿ.ಬಿ. ಜಯಚಂದ್ರ  
ಕಾನೂನು, ಸಂಸದೀಯ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಮತ್ತು  
ಸಣ್ಣ ನೀರಾವರಿ ಸಚಿವರು



ದೂರವಾಣಿ : ಕಛೇರಿ : 22254661  
ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 22033439  
ಕೊಠಡಿ ಸಂಖ್ಯೆ: 327, 3ನೇ ಮಹಡಿ  
ವಿಧಾನಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001  
ಮಿಂಚಂಚೆ : lawministeroffice@gmail.com

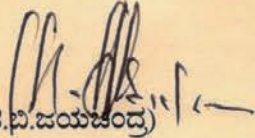
ಸಂ:ಕಾ.ಸಂವ್ಯ.ಸನೀ.ಸ:(ನ): 9945 :2017

ದಿನಾಂಕ:11.12.2017

ನ ಡ ವ ಳಿ

ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನ್ನಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಿತರಿಸುವ ಕುರಿತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲು ಕೋರಿ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಡಾ|| ಟಿ.ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ, ಇವರು ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಬರೆದ ಪತ್ರದ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.

ಸದರಿ ಪತ್ರವನ್ನು ಕೂಲಂಕುಷವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಳವನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅನ್ನಭಾಗ್ಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ ವಿತರಿಸಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟವರಿಗೆ ಆದೇಶಿಸಲು ಕೋರಿದೆ.

  
(ಟಿ.ಬಿ.ಜಯಚಂದ್ರ)

ಆದರಗಳೊಂದಿಗೆ:-

ಮಾನ್ಯ ಆಹಾರ, ನಾಗರಿಕ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು  
ಗ್ರಾಹಕರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವರು,  
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಪ್ರತಿ: ಡಾ|| ಟಿ.ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ, ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ, ಬೆಂಗಳೂರು,  
ಇವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ.

ರಾಘು:

ಹನಿಹನಿಯೂ ಅಮೃತ; ಹರಿವ ನೀರು ನಿಲ್ಲಿಸಿ; ನಿಂತ ನೀರು ಇಂಗಿಸಿ. ಜೀವಜಲ ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ.

E-mails : prakashnk@yahoo.com  
agripricecommission@gmail.com



ದೂ : 080-22115496/22074118 (ಕ)  
ಮೊ : 09448772202

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

**ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ**  
(Karnataka Agriculture Price Commission)

ಸಂಖ್ಯೆ:ಕಕೃಬೆಆ/2017-18

ದಿನಾಂಕ: 14.11.2017

ರವರಿಗೆ,

ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು,  
ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ,  
ಬೆಂಗಳೂರು.

ಮಾನ್ಯರೇ,

**ವಿಷಯ: ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಮತ್ತು ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಧಾರಣೆ ಇಳಿಮುಖ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಹಿಡಿದಿದ್ದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶದ ಅಗತ್ಯತೆ.**

**ಉಲ್ಲೇಖ: ಕೃಷಿ208ಕೃಷಿ2017 ದಿನಾಂಕ: 31.10.2017**

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಂದ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಎಣ್ಣೆಕಾಳು ಬೆಳೆಗಳಾದ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಸೋಯಾ ಅವರೆಗಳ, ಧಾರಣೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ (MSP) ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗಿಳಿದಿದ್ದು, ಅದೇ ರೀತಿ ಪ್ರಮುಖ ಏಕದಳ ಬೆಳೆಯಾದ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು, ರೈತರು ಬವಣೆ ಪಡುವಂತಾಗಿದೆ. ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಹಾಗೂ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಈ ಸಾಲಿನ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ.4100, ರೂ.3050 ಮತ್ತು 1425 ಘೋಷಣೆಯಾಗಿದೆ. ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿನ ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಸೋಯಾ ಅವರೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ರೂ.3000ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಧಾರಣೆ ರೂ.1300ಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ದೇಶದ ಇತರ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲೂ ಕೂಡಾ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಈ ಮೂರು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ. ಈ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ರೈತರಿಗೆ ನಿಗುವಂತೆ ಖಾತರಿಗೊಳಿಸಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸದೃಢಗೊಳಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ ಮಾಡಿ, ಖರೀದಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಕೋರಲಾಗಿದೆ.

ಈ ಮೂರು ಬೆಳೆಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ (2017) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಯನ್ನು ಹಿಂಜರಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ (2016) ಹೋಲಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆಯೇ ಈ ಮೂರು ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಲೆ ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಮಾರ್ಚ್ 2018 ರವರೆಗೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆಯನ್ನು ಕೂಡಾ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ, ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ 2017ನೇ ಸಾಲಿನ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಸಮೇತ ವಸ್ತುಸ್ಥಿತಿ ವರದಿಯನ್ನು ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ನಿರೂಪಿಸಿದ್ದು, ಶೀಘ್ರದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಿದೆ. ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿತ್ತಿದೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,

ಉಪ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು,  
ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ.

**ಪ್ರತಿಗಳು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ:**

1. ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ಆಯುಕ್ತರು/ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಮ.ತಿ.ನೂ



E-mails : prakashtnk@yahoo.com  
agriprieccommission@gmail.com

ದೂ : 080-22115496/22074118 (ಕೆ)  
ಮೊ : 09448772202



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ  
Government of Karnataka

**ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ**  
**Karnataka Agriculture Price Commission**

**ಡಾ. ಟಿ.ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ**

(ಮೊಸ್ಟ್ ಡಾ. (ಉಮೇಶ್), ಎಚ್.ಬಿ.ಡಿ., ಎಂ.ಎಸ್.ಸಿ. (ಕೃಷಿ ಅರ್ಥ), ಎಂ.ಎಸ್.ಸಿ. (ಲಂಡನ್)

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

**Dr. T.N. PRAKASH KAMMARDI**

Post-Doc (Germany), Ph.D., M.Sc (Agri Econ), M.Sc. (London)

Chairman

ಸಂಖ್ಯೆ:ಕೃಪೆಆ/2017-8

ದಿನಾಂಕ: 28.11.2017

ರವರಿಗೆ,

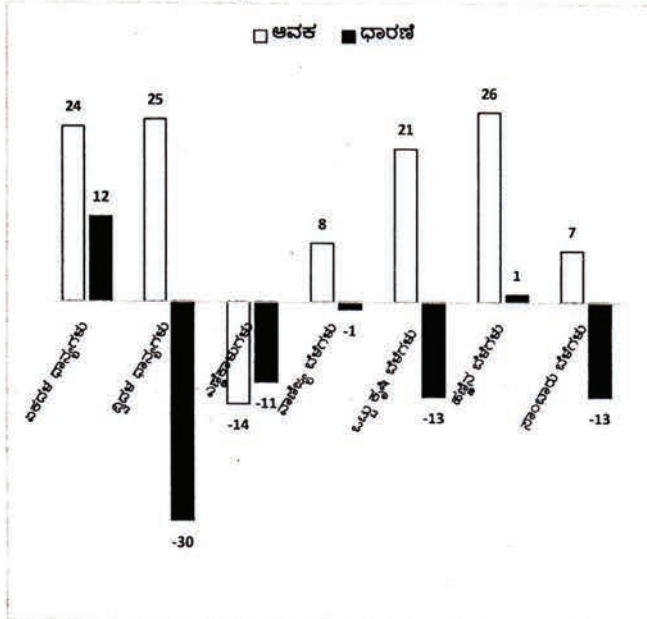
ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು,  
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ, ವಿಧಾನಸೌಧ,  
ಬೆಂಗಳೂರು.

ಮಾನ್ಯರೆ,

**ವಿಷಯ : ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಧಾರಣೆ ಮೇಲೆ ಬಹು ಮೌಲ್ಯದ ನೋಟನ ಅಮಾನೀಕರಣ (Demonetization) ಹಾಗೂ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಗಳ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮದ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡು ಶೀಘ್ರ ಖರೀದಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದು.**

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹಾಗೇ, ರಾಜ್ಯದ ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳು, ಅಡಕೆ, ಕೊಬ್ಬರಿ, ಒಣ ದ್ರಾಕ್ಷಿ, ಕಾಳುಮೆಣಸು ಮತ್ತಿತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನವೆಂಬರ್ ನಂತರ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬರಬೇಕಾಗಿದ್ದರೂ ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿದರೆ ಉಳಿದವುಗಳ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಈಗಾಗಲೇ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದು ಆಶ್ಚರ್ಯ ಸಂಗತಿ.

ಈ ಸಾಲಿನ ಅವಕ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಳ ಶೇಕಡ ಬದಲಾವಣೆ



ಕಳೆದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಈ ವರ್ಷದ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಅಂತ್ಯದವರೆಗಿನ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಅವಕ ಪ್ರಮಾಣ ಏಕದಳ ಧಾನ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ.24, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.25, ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.26, ಸಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.7 ರಷ್ಟು, ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.21 ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಕೆಲ ಬೆಳೆಗಳ ಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಕುಸಿತ ಉಂಟಾಗಿದೆ. (ಚಿತ್ರ). ಉದಾಹರಣೆಗೆ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಧಾರಣೆ ಶೇ.30, ಎಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸರಾಸರಿ ಧಾರಣೆ ಶೇ.13 ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಧಾರಣೆ ಶೇ.13 ಈ ಸಾಲಿನ ನವೆಂಬರ್ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲೇ ಇಳಿಕೆ ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳ ಇದುವರೆಗಿನ ಅವಕ ಕಡಿಮೆ ಯಾಗಿದ್ದರೂ ಧಾರಣೆ ಕೂಡ ಇಳಿದಿರುವುದು ಅರ್ಥವಾಗದ ಸಂಗತಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಆಶ್ಚರ್ಯವೆಂದರೆ ಈ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಈ ಸಾಲಿನ ಮುಂಗಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನೆ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.3 ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.6, ತೊಗಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.17, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.42. ಹೆಸರು ಉತ್ಪಾದನೆ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.19, ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದಾಗಿ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಮೂಲದಿಂದ ತಿಳಿದು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರ ಕಾರ್ಯಾಲಯದ ಆವರಣ, ನಂ. 1, ಶೇಷಾದ್ರಿ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001  
ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ: www.prakashkammardi.com; www.kapricom.org

ಸು.ತ.ನೋ

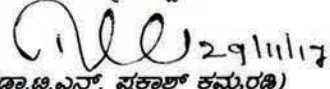
ಹೀಗೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದರೂ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಅವಕ ಅಧಿಕವಾಗಿ, ಧಾರಣೆ ಇಳಿಯಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಕಳೆದ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಅಧಿಕ ಮೌಲ್ಯದ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ವೀಕರಣ (Demonitization) ಹಾಗೂ ಇತ್ತೀಚಿನ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಸುಧಾರಣೆ ಕ್ರಮಗಳು ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಹಿವಾಟಿನ ಮೇಲೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗಿದೆ. ಆ ಮೂಲಕ ಪೂರೈಕೆ ಕರಗದೇ ಶೇಖರಿತ ಪ್ರಮಾಣ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದೂ ಒಂದು ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ. ಕಳೆದ ನವೆಂಬರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುವ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ವೀಕರಣದಿಂದಾಗಿ ನಗದು ಹಣದ ತೀವ್ರ ಕೊರತೆ ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಉಂಟಾಗಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಖರೀದಿ, ಶೇಖರಣೆ, ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ ತೀವ್ರ ಅಡಚಣೆ ಉಂಟಾಗಿರುವುದು ತಿಳಿದಿರುವ ವಿಚಾರವೇ ಆಗಿದೆ.

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿರುವ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (GST) ಮೂಲಕ ತಂದಿರುವ ಕರ ಸುಧಾರಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರು, ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳು, ಮತ್ತಿತರರು ಅರಿತು ಇನ್ನೂ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ಈ ನಿಟ್ಟಿನ ಗೊಂದಲ, ಅಡಚಣೆಗಳು ಪರಿಶ್ಚಿತಿಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ಉಂಟುಮಾಡಿವೆ. ಇವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಧಾರಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಈ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ತೊಗಲಿ ಸೇರಿದಂತೆ ವಿವಿಧ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಧಾರಣೆ ಕುಸಿದಿರುವುದಕ್ಕೆ ಮೇಲಿನ ವಿಚಾರಗಳು ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಮಗ್ರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮುಖ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿ, ಅವುಗಳ ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆ, ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ (Price Forecasting) ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಸಮಗ್ರ ವರದಿ ತಯಾರಿಸಿದ್ದು ಸದ್ಯದಲ್ಲೇ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ನಡೆಸಿರುವ ಬೆಲೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಅಧ್ಯಯನ ಅನ್ವಯ ನಮ್ಮ ಬಹುತೇಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಧಾರಣೆ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ಇಳಿಕೆ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಹಿಡಿಯುವುದು ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಘೋಷಿಸಿರುವ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಲೆಗಳ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಕೆಳಗೇ ಮುಂದುವರಿಯುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ನಿಚ್ಚಳವಾಗಿವೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಈ ಸಾಲಿನ ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟಿನ ಮೇಲೆ ನೋಟನ ಅಮಾನ್ವೀಕರಣದ ಹಿಂದಿನ ಪರಿಣಾಮ ಹಾಗೂ ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ ಸುಧಾರಣೆಯ ಇಂದಿನ ಪ್ರಭಾವಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ, ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರ ಕೈಗೊಂಡು ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಖರೀದಿಯನ್ನು ಶೀಘ್ರ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡು ರಾಜ್ಯದ ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗದ ಹಿತಕಾಪಾಡಬೇಕೆಂದು ಕೋರುತ್ತೇನೆ.

ತಮ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸಿ,  
  
 (ಡಾ.ಬಿ.ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ)

**ಪ್ರತಿಯನ್ನು:**

1. ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಸಹಕಾರ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯರು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.
2. ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಇಲಾಖೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಖಾಯಂ ಆಹ್ವಾನಿತ ಸದಸ್ಯರು, ಬೆಂಗಳೂರು, ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ.

**ಅವಗಾಹನೆಗಾಗಿ ಗೌರವ ಪ್ರತಿ:-**

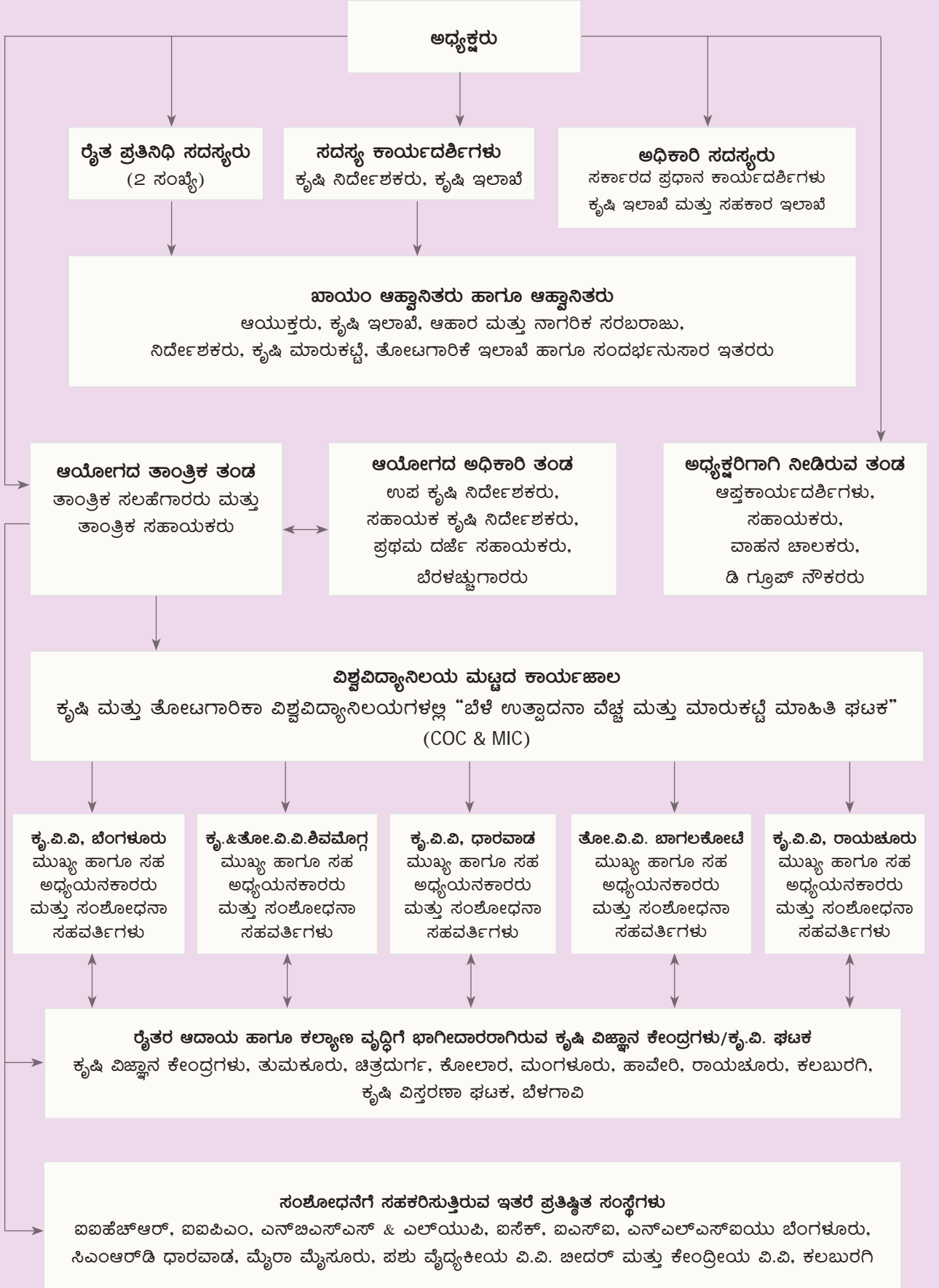
1. ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ವಿಧಾನಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಆಯುಕ್ತರು, ವಿಧಾನಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
3. ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಕಛೇರಿ, ವಿಧಾನಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
4. ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ/ಹಣಕಾಸು ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.
5. ಆಯುಕ್ತರು, ಕೃಷಿ /ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು.
6. ಆಪ್ತಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು/ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಚಿವರು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಮಾರಾಟ ಸಚಿವರು, ಬೆಂಗಳೂರು.
7. ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ಸದಸ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ, ಬೆಂಗಳೂರು.



## ಅನುಬಂಧ-17: ವಿದೇಶದಲ್ಲಿ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದ ಅಕ್ಕಿ ತಿರಸ್ಕೃತ

- ಬೆಂಗಳೂರು, ಡಿಸೆಂಬರ್ 4 (ಆರ್.ಎಂ.ಎಲ್.ಫಾರ್ಮರ್ ಆಪ್): ಮಿತಿಮೀರಿದ ಕೀಟನಾಶಕ ಶೇಪಾಂಶ ಉಳಿದ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಿಂದ ರಫ್ತಾದ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಐರೋಪ್ಯ ಒಕ್ಕೂಟ, ಇರಾನ್ ಮತ್ತು ಅಮೆರಿಕದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿವೆ.
- ನಿಗದಿತ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೀಟನಾಶಕದ ಅಂಶ (ಗರಿಷ್ಠ ಶೇಪಾಂಶ) ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವುದು ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರೈತರ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯದ ಎಣ್ಣೆ ಬೀಜ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ ನಿರ್ದೇಶಕ ಬಿ.ಕೆ.ಶ್ರೀವಾಸ್ತವ ಅವರು ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಮಿಷನ್ ನಿರ್ದೇಶಕರಿಗೆ ಪತ್ರ ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ಇದೇ ವಿಷಯ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ ಪತ್ರ ಬರೆದಿದೆ.
- ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ತೆಲಂಗಾಣ,ಕರ್ನಾಟಕ, ತಮಿಳುನಾಡು ಮತ್ತು ಕೇರಳ ಸರ್ಕಾರಗಳಿಗೂ ಈ ಸುತ್ತೋಲೆ ಹೋಗಿದೆ.
- ಬೆಂಕಿರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೇಂದು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ವಿಪರೀತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವುದೇ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಎಂದು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಮಿಷನ್ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದೆ.
- 'ಬೆಂಕಿರೋಗಕ್ಕೆ ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋಝೋಲ್‌ನ್ನು 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 6 ಗ್ರಾಂನಷ್ಟು ಬಳಸಬೇಕು. ಅದೇ ರೀತಿ ಐಸೋಪ್ರೋಥಿಯೋಲೆನ್ ಎಂಬ ಔಷಧವನ್ನು 10 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 15 ಮಿಲಿಲೀಟರ್‌ನಷ್ಟು ಬಳಸಬೇಕು. ಇದರ ಅರಿವಿಲ್ಲದ ರೈತರು ವಿಪರೀತ ಬಳಸಿ ಅಕ್ಕಿಯಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕದ ಶೇಪಾಂಶ ಉಳಿದಿದೆ' ಎಂದು ರಾಯಚೂರು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರದ ವಿಸ್ತರಣಾ ಮುಂದಾಳು ಡಾ.ಎಂ.ಬಿ.ಪಾಟೀಲ ಹೇಳಿದರು.
- ಯುರೋಪ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಿ ಮಾರಾಟವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಟ್ರೈಸೈಕ್ಲೋಝೋಲ್ ಶೇಪಾಂಶ ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಯಲ್ಲಿ 0.01 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ ಇರಬಹುದು. ಅಮೆರಿಕದಲ್ಲಿ ಐಸೋಪ್ರೋಥಿಯೋಲೆನ್‌ನ ಶೇಪಾಂಶ ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ 0.01 ಮಿಲಿ ಗ್ರಾಂ ಮೀರಬಾರದು. ಹೀಗಾಗಿ ಅಕ್ಕಿಯ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೇಲೆ ಭಾರೀ ಹೊಡೆತ ಬಿದ್ದಿದೆ ಎಂದು ಶ್ರೀವಾಸ್ತವ ಅವರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.
- ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಭಾರತ ಭಾರೀ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಕ್ಕಿ ರಫ್ತುದಾರ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಿಂದಾಗಿ ಅಕ್ಕಿಯನ್ನು ಕೊಳ್ಳುವವರಿಲ್ಲವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿದೆ.

## ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಕಾರ್ಯಜಾಲ







ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

## ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ (Karnataka Agriculture Price Commission)

(ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷ61ಕೃಷಿ2013, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿ: 31/01/2014 ಮತ್ತು  
ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷ57ಕೃಷಿ2017, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿ: 14/07/2017)

ಕರ್ನಾಟಕದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು 2013-14 ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಯವ್ಯಯ ಭಾಷಣದ ಪ್ರಸ್ತಾವದನ್ವಯ, ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷ61ಕೃಷಿ2013, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿ:31/01/2014 ರಂತೆ 10 ಷರತ್ತು ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆ, 10 ಕರ್ತವ್ಯ ಹಾಗೂ ರಚನೆಗಳಂತೆ ಓರ್ವ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಮತ್ತು ಐವರು ಸದಸ್ಯರಿರುವ ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗವನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು. ಮುಂದುವರೆದು, ಸರ್ಕಾರ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕೃಷ57ಕೃಷಿ2017, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 14/07/2017ರ ಅನ್ವಯ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗವನ್ನು ಮತ್ತೊಂದು ಅವಧಿಗೆ (2017 ರಿಂದ 2020) ವರೆಗೆ ಮುಂದುವರೆಸಲಾಗಿದೆ.

### ದೃಷ್ಟಿಕೋನ:

ರೈತರಿಗೆ ಗ್ರಾಹಕರ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪಾಲು ಖಚಿತ ಪಡಿಸುವುದು, ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಾಧನೆ, ಆಹಾರ ಭದ್ರತಾ ಅಗತ್ಯಗಳ ಪೂರೈಕೆ, ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

### ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳು:

ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುವುದು, ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಯೇತರ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸುವುದು, ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 'ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶ', ರೈತರಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆ ಪಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಮೂಹಿಕ ಚೌಕಾಸಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Collective Bargaining Power) ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸುಧಾರಣೆ, ಬೆಳೆ ವಿಮೆ, ಇ-ವ್ಯಾಪಾರಗಳ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಸಮುದಾಯದ ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಪ್ರದೇಶಗಳ ರೈತರ ಹಿತ ಕಾಪಾಡುವುದು ಮುಖ್ಯ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರ ಕಾರ್ಯಾಲಯ ಆವರಣ

ಶೇಷಾದ್ರಿ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 001

ದೂರವಾಣಿ: 080-22115496

ಇ-ಮೇಲ್: [agripricecommission@gmail.com](mailto:agripricecommission@gmail.com)

ಜಾಲತಾಣ: [www.kapricom.org](http://www.kapricom.org)