

## ಉತ್ತರ ಒಣ ವಲಯದಲ್ಲಿ (ವಲಯ-3) ಹಿಂಗಾಲ ಬೆಳೆ ಯೋಜನೆಗಳು

**ವ**ಲಯ-3 ರ ವಿಜಯಪುರ, ಬಾಗಲಕೋಟಿ, ಗದಗ, ಕೊಪ್ಪಳ, ಬಳ್ಳಾರಿ, ಯಾದಗಿರಿ, ಧಾರವಾಡ, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಗಿ, ಕೆಲವು ರ್ಯಾತರು ಬಿತ್ತನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದರು. ಆದರೆ, ಜೂನ್ ಎರಡನೆಯ ಪಕ್ಷ ಮತ್ತು ಜುಲೈ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆಗಿಂತ ಶೇ. 25 ರಿಂದ 45 ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಮುಂಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಸಿಯ ಕೊರತೆ ಎದ್ದು ಕಾಣುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗೂ ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬರಲು, ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ತಳ ಹಸಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ, ಆದರೆ ಸದ್ಯದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ನೋಡಿದರೆ ತಳ ಹಸಿ ಕೂಡ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಗಿರುವದಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಂತರ ಬದು ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳಾದ ಚೌಕು ಮಡಿ, ದಿಂಡು ಸಾಲುಗಳು, ಅಡಿ ತಡೆಗಳುಳ್ಳ ದಿಂಡು ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ನೀರು ಮತ್ತು ಮಣಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕೃಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಈ ನೀರು ಮತ್ತು ಮಣಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಹಿಂಗಾರಿ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತಿನೆರೆಗೆ ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಬರಬೇಕು. ಈ ತರಹ ತೇವಾಂಶ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಇಂತಹ ಸಂಭರಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ "ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿ"ಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿವೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ಆಳವಾದ ಕಮ್ಮಿ ಮಣಿ ಮತ್ತು ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಜೇಡೆ ಮಣಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಬೆಳೆಸುತ್ತಾಗಳು ಹಿಗಿವೆ.



(ಫೋಟೋ ಕೃಷ್ಣ: ಅಭಿವೇಕ ಬಸಪ್ಪ ೬೦ಕಾರ)



(ಫೋಟೋ ಕೃಷ್ಣ: ರತ್ನ ಕ. ಎಂ.)

- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮೊದಲನೆ ಪಾಕ್ಕಿಕ ಬೆಳೆ: ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಮತ್ತು ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ.
- ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಎರಡನೆ ಪಾಕ್ಕಿಕ ಬೆಳೆ: ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಕುಸುಬೆ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ + ಕಡಲೆ, ಕೋತಂಬರಿ + ಕುಸುಬೆ (4:2)
- ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಮೊದಲನೆ ಪಾಕ್ಕಿಕ ಬೆಳೆ: ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ, ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ + ಕಡಲೆ, ಕಡಲೆ + ಕುಸುಬೆ, ಕೋತಂಬರಿ + ಕುಸುಬೆ (4:2), ಗೋದಿ + ಕುಸುಬೆ (5:1/ 7:1), ಮರಳಿ.
- ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಎರಡನೆ ಪಾಕ್ಕಿಕ ಬೆಳೆ: ಹಿಂಗಾರಿ ಜೋಳ, ಕುಸುಬೆ, ಕಡಲೆ, ಗೋದಿ (ಮಳೆ ಆಶ್ರಿತ) ಕಡಲೆ + ಕುಸುಬೆ, ಗೋದಿ + ಕುಸುಬೆ (5:1/ 7:1), ಮರಳಿ, ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು
- ನವೆಂಬರ್ ಮೊದಲನೆಯ ಪಾಕ್ಕಿಕ ಬೆಳೆ: ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಕಡಲೆ, ಗೋದಿ, ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು.
- ನವೆಂಬರ್ ಎರಡನೆ ಪಾಕ್ಕಿಕ ಬೆಳೆ: ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಕಡಲೆ ಮತ್ತು ಗೋದಿ, ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು. ಹಾವಾಮಾನ ವ್ಯವರೀತಿಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಈ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಬೆಳೆಗಳ ನಿಶ್ಚಿತ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

- ಆಯ್. ಎಸ್. ಕಟಗೇರಿ ಮತ್ತು ವಿ. ಎಸ್. ಸುರಕ್ಷಾದ, ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ, ವಿಜಯಪುರ - 586 101

### ಎಂಬ ರ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಹಾಗೂ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ತಿಂಗಳ ಮಳೆ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು

ಇಂ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಎಂಬ - ಉತ್ತರ  
ಇಂ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಎಂಬ - ಹಷ್ಟು



ಇಂ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಎಂಬ - ಚಿತ್ತ  
ಇಂ ಅಕ್ಟೋಬರ್ ಎಂಬ - ಸ್ವಾತಿ