

ನಿಯಮ 72ರಡಿ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುವ ಸೂಚನೆಯಡಿ ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಹೆಚ್ ಎಂ ರೇವಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀ ಎನ್ ಎಸ್ ಬೋಸರಾಜ್ ಇವರು ಕೇಳಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ ಉತ್ತರ.

ಪ್ರಶ್ನೆ: "ತುಂಗಭದ್ರಾ ಎಡದಂಡೆ ನಾಲೆಯ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರದೇಶದ ಗಂಗಾವತಿ ಮತ್ತು ಕನಕಗಿರಿ ವಿಧಾನ ಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನ ವೈಪರೀತ್ಯದಿಂದ ಹಿಂಗಾರು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಭತ್ತದ ಫಸಲು ಅವಧಿ ಮುನ್ನ ತೆನೆ ಬಿಚ್ಚಿ ಸುಮಾರು 1.50 ಲಕ್ಷ ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶ ಬೆಳೆ ನಾಶವಾಗಿದ್ದು, ರೈತರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರ ನೀಡುವ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾನ್ಯ ಕೃಷಿ ಸಚಿವರ ಗಮನ ಸೆಳೆಯ ಬಯಸುತ್ತೇನೆ.

ಉತ್ತರ : ದಿನಾಂಕ : 26-02-2020 ರಂದು ಗಂಗಾವತಿ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಮರಳಿ, ಜಂಗಮರಕಲ್ಲುಡಿ, ಡಾಣಾಪುರ ಹಾಗೂ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶ ನೀಡಿದರು,

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ / ಕಾರಣಗಳು :


ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ / ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

1. ಕಳೆದ ಏಳು ವರ್ಷಗಳ ಹವಾಮಾನದ ವರದಿಯನ್ನು ತುಲನೆ ಮಾಡಿದಾಗ ನವಂಬರ್ ನಿಂದ ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ 2 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅವಧಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಪಾಟಾಗಿರಬಹುದು.
2. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ತಾಪಮಾನ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅವಧಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದು ಸಹಜವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಹವಾಮಾನದ ವೈಪರೀತ್ಯದಿಂದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ತಂಡ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
3. ಎಲ್ಲಾ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳ ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ.
4. ಭತ್ತದ ಮೂಲ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅವಧಿಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಗಳ ಎತ್ತರವು ಕುಂಠಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. (45-50 ಸೆಂ ಮೀ) ಹಾಗೂ ತೆನೆಯ ಉದ್ದ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದ್ದು (6-10 ಸೆಂ ಮೀ) ಕಾಳುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಕುಂಠಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ (8-45).
5. ಅದೇ ರೀತಿಯಾಗಿ ಆರ್ ಎನ್ ಆರ್ 15048 ದ್ಯುತಿಸಂವೇದನಶೀಲ (Photosensitive) ತಳಿ ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕಾವೇರಿ ಸೋನಾ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ಕಾವೇರಿ ತಳಿಯ ಮಧ್ಯಮ ದ್ಯುತಿಸಂವೇದನಶೀಲ (Photosensitive) ವಾಗಿರಬಹುದೆಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಸಾರಾಂಶ : ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ತಂಡವು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡುವುದೇನೆಂದರೆ, ಈ ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ (ಡಿಸೆಂಬರ್, ಜನವರಿ ಮತ್ತು ಫೆಬ್ರವರಿ ತಿಂಗಳಿನಲ್ಲಿ) ಕನಿಷ್ಠ ತಾಪಮಾನವು ಏಳುವರ್ಷದ ಸರಾಸರಿಗಿಂತ ಎರಡು ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಂತವು ತ್ವರಿತಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹೂವಾಡುವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಮಾರ್ಪಾಟಾಗಿರಬಹುದೆಂದು ಮತ್ತು ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅವಧಿಗೆ ಮುಂಚೆ ತೆನೆಗಳು ಬಿಚ್ಚಿರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಇಳುವರಿಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಆಗಬಹುದು ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಗಂಗಾವತಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆ ಹಾಗೂ ಆನೆಕಲ್ಲು ಮಳೆಯಿಂದ 22451.86 ಹೆಕ್ಟಾರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಹಾನಿಯಾಗಿದ್ದು, 22.68 ಕೋಟಿ ಪರಿಹಾರ ಮೊತ್ತವನ್ನು ರೈತರ ಖಾತೆಗೆ ಜಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಂ:AGRI-ACT/109/2020

  
(ಬಿ.ಸಿ.ಪಾಟೀಲ್)  
ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು