

**ಐಸಿಎಆರ್-ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಮೆಕ್ಯೆ ಜೋಳ  
ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು  
ಮೆಕ್ಯೆ ಜೋಳದ ಕುರಿತು ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸಂಯೋಜಿತ ಸಂಶೋಧನಾ  
ಯೋಜನೆ  
ಪಿಎಯು ಕ್ಯಾಂಪಸ್, ಲುಧಿಯಾನ**

**ಕರೋನಾ (COVID-19) ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವಂತೆ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಮೆಕ್ಯೆ  
ಜೋಳದ ರೈತರಿಗೆ ಸಲಹೆ.**

ಸರಿಯಾದ ಧಾನ್ಯ ಭರ್ತಿ ಮತ್ತು ದಪ್ಪ ಧಾನ್ಯದ ಗಾತ್ರದಿಂದಾಗಿ ಧಾನ್ಯದ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ರಬಿ ಮೆಕ್ಯೆಜೋಳದ ಧಾನ್ಯವನ್ನು ಉದ್ಯಮವು ಹೆಚ್ಚು ಮೌಲ್ಯಯುತವಾಗಿದೆ. ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಮುಂಗಡ ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ಹಿಂಗಾರು ಋತುವಿನಲ್ಲಿ, ಮೆಕ್ಯೆ ಪ್ರದೇಶ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ 87,000 ಆಗಿದೆ ಹೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಸಮೀಪದಲ್ಲಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಈ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ COVID-19 ನಿಂದ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಜೊತೆಗೆ ಮೆಕ್ಯೆಜೋಳದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ರೈತರು ಮತ್ತು ಇತರ ಪಾಲುದಾರರೊಂದಿಗೆ ರಾಜ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಆಗಿದೆ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಹಿಂಗಾರು ಟಿ ಅಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಯೆಜೋಳದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪರಿಸರ ಅವರು ಬೆಳೆಯ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೆಕ್ಯೆಜೋಳ grai ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಫೀಡ್ ಮತ್ತು ಗಂಜಿ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ಎನ್. ಬೆಳೆ ಧಾನ್ಯ ಭರ್ತಿ / ಮುಕ್ತಾಯ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಈ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ, ಮೆಕ್ಯೆಜೋಳವು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ, ಆದರೆ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿದೆ. ಟಿಅವನು ಬೆಳೆ ಕೊಯ್ಲು ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ, ಲಾಕ್‌ಡೌನ್ ಕೊಯ್ಲು, ಒಣಗಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಶೆಲ್ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ಮೇಲೆ ಭಾಗಶಃ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆಯ ಮೇಲೂ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೊಯ್ಲು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು ಯಾಂತ್ರಿಕತೆಗೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಲ್ಲದೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಅನೇಕ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಪಿಎಚ್ ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಬೇರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಬಹುದು. ಬೀಜ ಹಾಕುವಿಕೆಯಿಂದ ಬೀಜಗಳ ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಚಲನೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾಗಬಾರದು. ಸಂಯೋಜಿತ ಕೊಯ್ಲುಗಾರರ ಅಂತರರಾಜ್ಯ ಚಲನೆಯನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಸರಾಗಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಆದಾಗ್ಯೂ, ಸಂಯೋಜಿತ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವವರು ಅಥವಾ ಬೀಜ ಸಾಗಿಸುವ ವಾಹನಗಳ ಚಾಲಕರು / ನಿರ್ವಾಹಕರು ಒಂದು ರಾಜ್ಯದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಹೋಗುವುದರಿಂದ ಕೋವಿಡ್ 19 ಹರಡುವ ಭೀತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ, ಅಂತಹ ಚಾಲಕರು / ನಿರ್ವಾಹಕರು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯದೆ ಕೊಯ್ಲು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು / ಉಳಿಯಲು ಅನುಮತಿಸಬಹುದು. ರೋಗಲಕ್ಷಣದಂತಹ ಯಾವುದೇ ಕರೋನಾಗೆ ಅವರ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಾಮಾಜಿಕ ದೂರ, ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯೀಕರಣದ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೊಯ್ದು ಮಾಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮೊದಲು ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಒಣಗಿಸುವಾಗ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಸ್ಥಳೀಯ ಹಾಗೂ ಮತ್ತು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಶ್ರಮಿಕರಲ್ಲಿ ಚಲನೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೊಯ್ದು ಮತ್ತು ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕೆಂದು ಶ್ರಮಿಕರಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಅಸ್ಥಿಪಂಜರದ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯೊಂದಿಗೆ ಬ್ಯಾಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಬೇಕು. ಸಾಮಾಜಿಕ ದೂರವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಬೀಜ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೆಟಿಂಗ್ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಬೀಜದ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿತ ಖಾರಿಫ್ ಮೆಕ್ಕೆ ಜೋಳದ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸುವ ಮೊದಲು ಸರಿಯಾಗಿ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬಹುದು. ಬೀಜ ಕಂಪೆನಿಗಳು ತಮ್ಮ ಬೀಜದ ಗೋದಾಮುಗಳು ಮತ್ತು ಬೀಜ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸರಿಯಾದ ಧೂಮಪಾನ / ಸೋಂಕುಗಳೆತವನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಬಹುದು. ಬೀಜಗಳು ಮತ್ತು ಬೀಜ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳು ರೈತರಿಗೆ ಸೋಂಕಿನ ಮೂಲವಾಗದಂತೆ ಇವುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಪಾರಿ ಹಂತದವರೆಗೆ ಸುತ್ತುವರಿಯಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಯ ರೈತರು ಒಣಗಿಸಿ, ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಮಾರಾಟ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸುಗ್ಗಿಯ ನಂತರದ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ರೈತರು ಕಾರ್ಮಿಕರ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಅವರು ಯಾತನೆ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಹೋಗಬೇಕಾಗಬಹುದು. ಎಂಎಸ್‌ಪಿಯಲ್ಲಿ ಮಂಡೀಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಧಾನ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸರ್ಕಾರ ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಧಾನ್ಯದ ಶೇಖರಣಾ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ತಾಲ್ಲೂಕು ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಇದರಿಂದ ರೈತರು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಆಲಿಕಲ್ಲು ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಎಲ್ಲಿಯಾದರೂ ಬೆಳೆ ದಾಖಲಾಗಿದ್ದರೆ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಸಂಕಷ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ರೈತರನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಸರ್ಕಾರವು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಲುಧಿಯಾನ  
ಏಪ್ರಿಲ್ 10, 2020

ನಿರ್ದೇಶಕ