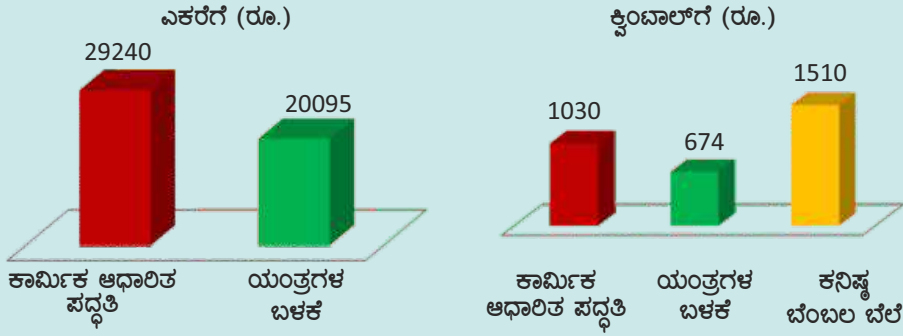


ನಾಣಿ ಮತ್ತು ಕಬಾವು ಯಂತ್ರಗಳಿರಡನ್ನೂ ಬಳಸುವುದರ ಲಾಭ

ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ



ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ

ಎಕರೆಗೆ ರೂ. 9145

ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ರೂ. 356

ಶೇಕಡವಾರು

31%

35%

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಕೇಂದ್ರದ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಮೇಲೆ ರೂ. 100 ಪೋಷಾಹದನ ನೀಡಿ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ 1510 ರಂತೆ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು, ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ರೈತ ಭರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭವಾಗಲಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕ್ರಮಗಳು

- ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ: ಪವರ್ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್, ಫೊಮಿ ಸಿಡ್ಲೆ, ಇತ್ಯನ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು, ಡೀಸೆಲ್ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್‌ಗಳು, ಬ್ರಾಕ್ಲರ್ / ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ / ಯಂತ್ರ ಚಾಲಕ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು, ಕಬಾವು, ಒಕ್ಕಣೆ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗುವ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಯ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ: ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬಾಡಿಗೆ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ 175 ಕೇಂದ್ರಗಳು ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಸದ್ಯದಲ್ಲೇ 315 ಅಧಿಕ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಲು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ: ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾದ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳ ವ್ಯಾಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಸಮಗ್ರ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಲು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಕಾರ್ಯೋನ್ಮುಖವಾಗಿದೆ.

ಎಂ. ಮಹೇಶ್ವರ್ ರಾವ್, ಭಾ.ಆ.ಸಃ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು

ಪಾಂಡುರಂಗ. ಇ. ನಾಯಕ, ಭಾ.ಆ.ಸಃ ಕೃಷಿ ಆಯುಕ್ತರು

ಇ. ವೈ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಮೀಪದ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ, ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರ, ರೈತ ಸಹಾಯವಾಣಿ - 1800-4253553, ಕಿಸಾನ್ ಕರೆ ಕೇಂದ್ರ 1800-1801551 ಸಂಪೀಡಿಸಿ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ



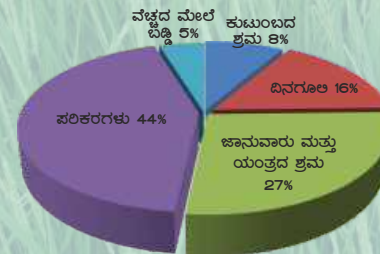
ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

“ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿ”



ನೀರಾವರಿ ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಲಾಭದಾಯಕತೆ



ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ವಿವರ

ಮುನ್ನುಡಿ

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೊರತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೂಲಿ ದರ ದಿನೇ ದಿನೇ ಏರುತ್ತಲಿದ್ದು, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೃಷಿ ಲಾಭನಾಯಕತೆ ಮೇಲೆ ಇದು ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಇದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಪರಿಹಾರ. ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದಿಂದ ಕಾರ್ಮಿಕರ ವೇತನ ಅವಲಂಬನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿದು ಬೇಸಾಯ ಲಾಭನಾಯಕವಾಗಲಿದೆ. ಹಾಗೇ, ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಸಹ ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ ಉಳುಮೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲಿನವರೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಿರುವ ಹಲವಾರು ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಲಿಯಾಂತ್ರಿ ದರದಲ್ಲ ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗೇ, "ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ" ಯೋಜನೆಯಡಿ ಬಾಡಿಗೆ ಆಧಾರದಲ್ಲ ಇವುಗಳ ಸೇವೆಯನ್ನೂ ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲ ಒದಗಿಸುತ್ತಲಿದೆ.

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸಕಾಲದಲ್ಲ ಸಲಿಯಾದ ಲೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಆ ಮೂಲಕ ಅಧಿಕ ಲಾಭ ದೊರಕಲಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲ ನಾಣ, ಕಬಾವು, ಒಕ್ಕಣೆ ಮುಂತಾದ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಲಾಭನಾಯಕತೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿರುತ್ತದೆ.

- ರಾಗಿ, ಭತ್ತ, ತೊಗಲಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.40 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯವಾಗಲಿದೆ.

• ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲ ನಾಣ ಯಂತ್ರದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ವೆಚ್ಚದ ಇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಶೇ. 70 ರಷ್ಟು ಉಜ ಮತ್ತು ಶೇ.25 ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಆಗಲಿದೆ.

- ಪವರ್ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಚಾಲನೆಯ ಕಬಾವು ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ರಾಗಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಶೇಕಡ 56ರಷ್ಟು ಸಮಯ ಮತ್ತು ಶೇಕಡ 88ರಷ್ಟು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಬಳಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

- ಹಲವು ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ರೈತ ಬರಿಸುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ (Cost A₁) ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭನಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದಡಲಿನ ಈ ವಿಸ್ತೃತ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ (Commission for Agricultural Costs and Prices-CACP) ಶ್ಲಾಘಿಸಿ ತನ್ನ 2016-17 ರ ಮುಂಗಾರು ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಲೆ ನೀತಿಯ ಮೇಲಿನ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸರ್ಕಾರದ ಈ ಯೋಜನೆಗಳ ಉಪಯೋಗ ಪಡೆದು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿಸಿ ಆದಾಯ ಅಧಿಕಗೊಳಿಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಈ ಕಿರುಹೊತ್ತಿಗೆ ಪ್ರೇರಣೆ ಒದಗಿಸುವುದೆಂದು ಹಾರೈಸಲಾಗಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಈ ಯೋಜನೆ ದೇಶಕ್ಕೆ ಮಾದರಿಯಾಗಲೆಂದು ಆಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಬೆಂಗಳೂರು
ಮೇ 2016

ಡಾ. ಟಿ ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ
ಅಧ್ಯಕ್ಷರು,
ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ

ಭತ್ತ ನಾಣ ಯಂತ್ರದ ಲಾಭನಾಯಕತೆ



ಭತ್ತ ಕಬಾವು ಯಂತ್ರದ ಲಾಭನಾಯಕತೆ



ಉಪಯುಕ್ತತೆ

- ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ಎಕರೆಗೆ ಸುಮಾರು ರೂ. 1700 ರವರೆಗೆ ದರವಿರುತ್ತದೆ.

- ನಾಣ ಯಂತ್ರ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಉಜ, ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಇಳುವರಿ ಕೂಡ ಅಧಿಕವಾಗಲಿದೆ.

- ಒಂದುವರೆ ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ 3 ಲಿಂದ 4.5 ಅಚರ ಇಂಧನ ಬಳಸಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದ ಬೆಳೆ ನಾಣ ಮಾಡಬಹುದು.

- ಇದೇ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಎಕರೆಗೆ 6 ಲಿಂದ 8 ಕಾರ್ಮಿಕರು ದಿನವಿಡೀ ಶ್ರಮಿಸಬೇಕಾಗುವುದು.

- ಒಂದು ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ದಿನಕ್ಕೆ 6 ಲಿಂದ 7 ಎಕರೆ ನಾಣ ಮಾಡಬಹುದು.

- ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ಗಂಟೆಗೆ ಸುಮಾರು ರೂ. 2000 ದರವಿರುತ್ತದೆ.

- ಸುಮಾರು ಒಂದು ಕಾಲು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದ ಬೆಳೆಯ ಕಬಾವು ಮತ್ತು ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.

- ಇದೇ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಎಕರೆಗೆ 12 ಲಿಂದ 16 ಕಾರ್ಮಿಕರು ದಿನವಿಡೀ ಶ್ರಮಿಸಬೇಕಾಗುವುದು.

- ಒಂದು ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಲಿಂದ 10 ಎಕರೆ ಕಬಾವು ಮಾಡಬಹುದು.

- ಅಕಾಲಕ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿ ಧಾನ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

ನಾಣ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ



38%

ಕಬಾವು ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ



35%

ಅನಾನುಕೂಲತೆ

ನಾಣ ಯಂತ್ರ ಬಳಸಲು ರೋಟೋವೇಟರ್‌ನ ಬಳಕೆಯ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.

ಕಬಾವಿನಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಹುಲ್ಲು ನಷ್ಟವಾಗಬಹುದು.