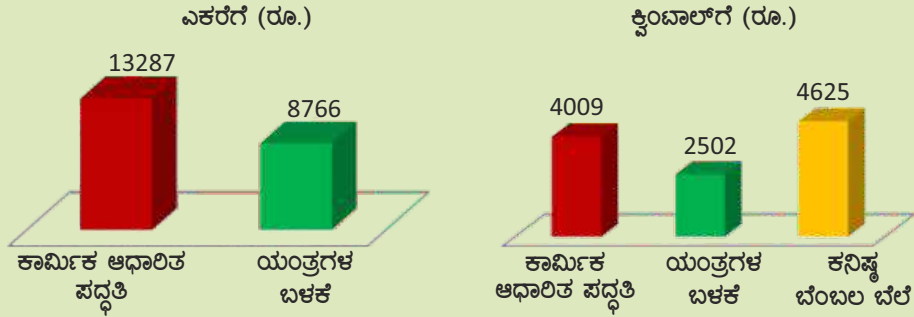




ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ



ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ

ಎಕರೆಗೆ ರೂ. 4521

ಕ್ವಿಂಟಾಲ್‌ಗೆ ರೂ. 1507

ಶೇಕಡವಾರು

38%

ಈ ಎರಡೂ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಒಂದರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ರೈತ ಬಲಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಇಳಿದು ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕ್ರಮಗಳು

- ಅ) ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ: ಪವರ್ ಟ್ರಾಕ್ಟರ್, ಫೂಮಿ ಲಿಫ್ಟ್, ಇತ್ಯನ ಮತ್ತು ಅಂತರ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು, ಡೀಸೆಲ್ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್‌ಗಳು, ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ / ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ / ಯಂತ್ರ ಚಾಲಕ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು, ಕಟಾವು, ಒಕ್ಕಣೆ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗುವ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಯ ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ರೈತರಿಗೆ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.
- ಆ) 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.
- ಇ) ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ: ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕದಾಯಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾದ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳ ವ್ಯಾಪಕ ಬಳಕೆಗೆ ಸಮಗ್ರ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಲು ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಕಾರ್ಯೋನ್ಮುಖವಾಗಿದೆ.

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

ಪಾಂಡುರಂಗ. ಇ. ನಾಯಕ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ. ಕೃಷಿ ಅಯುಕ್ತರು

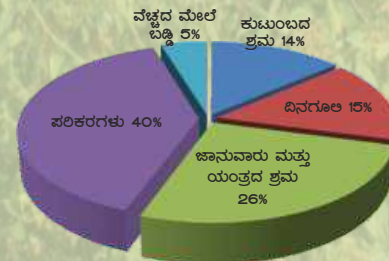
ಬಿ. ವೈ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು

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

“ಯಂತ್ರ ಬಳಸಿ ವೆಚ್ಚ ಇಳಿಸಿ”



ತೊಗರಿ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಲಾಭದಾಯಕತೆ



ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ವಿವರ

ಮುನ್ನುಡಿ

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

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಲೀತಿಯಲ್ಲಿ ಬೇಸಾಯ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದ್ದು ಆ ಮೂಲಕ ಅಧಿಕ ಲಾಭ ದೊರಕಲಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ನಾಣಿ, ಕಬಾವು, ಒಕ್ಕಣೆ ಮುಂತಾದ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ ಹಾಗೂ ಲಾಭದಾಯಕತೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಹಾಕಿರುತ್ತದೆ.

- ರಾಗಿ, ಭತ್ತ, ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದರೆ ಶೇ.40 ರಷ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯವಾಗಲಿದೆ.
- ಭತ್ತದ ಬೇಸಾಯದಲ್ಲಿ ನಾಣಿ ಯಂತ್ರದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ವೆಚ್ಚದ ಇಳಿಕೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಶೇ. 70 ರಷ್ಟು ಉಣ್ಣೆ ಮತ್ತು ಶೇ.25 ರಷ್ಟು ರಸಗೊಬ್ಬರ ಉಳಿತಾಯ ಮತ್ತು ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಆಗಲಿದೆ.
- ಪವರ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್ 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 ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಲಿದೆ.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದಡಲಿನ ಈ ವಿನ್ಯಾಸ 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. ಐ ಎನ್. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕಮ್ಮರಡಿ
ಅಧ್ಯಕ್ಷರು,
ಕರ್ನಾಟಕ ಕೃಷಿ ಬೆಲೆ ಆಯೋಗ

ತೊಗರಿ ಕೂಲಿಗೆ ಯಂತ್ರದ ಲಾಭದಾಯಕತೆ



ತೊಗರಿ ಕಬಾವು ಯಂತ್ರದ ಲಾಭದಾಯಕತೆ



ಉಪಯುಕ್ತತೆ

- ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ಎಕರೆಗೆ ಸುಮಾರು ರೂ. 450 ರಿಂದ 550 ರವರೆಗೆ ದರವಿರುತ್ತದೆ.
- ಅರ್ಧ ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆ ಇತ್ಯನ್ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಇದೇ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಎರಡು ಎಕರೆಗೆ 4 ರಿಂದ 5 ಕಾರ್ಮಿಕರು ದಿನವಿಡೀ ಶ್ರಮಿಸಬೇಕಾಗುವುದು.
- ಒಂದು ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ದಿನಕ್ಕೆ 8 ರಿಂದ 10 ಎಕರೆ ಇತ್ಯನ್ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಸಾಮಾನ್ಯ ರೈತರೂ ಖರೀದಿಸಿ, ಸ್ವತಃ ಬಳಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಇತರರಿಗೆ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ನೀಡಬಹುದು.

- ಕೃಷಿ ಯಂತ್ರಧಾರೆ ಸೇವಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ಗಂಟೆಗೆ ಸುಮಾರು ರೂ. 1000 ದರವಿರುತ್ತದೆ.
- ಸುಮಾರು ಒಂದು ಗಂಟೆಯ ಒಳಗಡೆ ಒಂದು ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಬಾವು ಮತ್ತು ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಬಹುದು.
- ಇದೇ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಎಕರೆಗೆ 14 ರಿಂದ 16 ಕಾರ್ಮಿಕರು ದಿನವಿಡೀ ಶ್ರಮಿಸಬೇಕಾಗುವುದು.
- ಒಂದು ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ದಿನಕ್ಕೆ 8 ರಿಂದ 10 ಎಕರೆ ಕಬಾವು ಮಾಡಬಹುದು.
- ಅಕಾಲಿಕ ಮಳೆ ಬರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಶೀಘ್ರ ಒಕ್ಕಣೆ ಮಾಡಿ ಧಾನ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

ಇತ್ಯನ್ ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ



ಕಬಾವು ವೆಚ್ಚದ ಉಳಿತಾಯ



ಅನಾನುಕೂಲತೆ

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ, ಇತ್ಯನ್ ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಆಗದಿರಬಹುದು.

ಒಕ್ಕಣೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಧಾನ್ಯ ನಷ್ಟವಾಗಬಹುದು.