



ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ - ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ
(ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು

'ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ನೂತನ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು'

UAS-B/HO./2024/GKVK/USN-001



ಅಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಹಣಸೆಹಣ್ಣಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ



ತಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವಿಶೇಷಣಗಳು	
ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಳತೆ ಮಿ.ಮಿ.ಗಳಲ್ಲಿ (ಉದ್ದ X ಅಗಲ X ಎತ್ತರ)	1540 X 900 X 1840
ಅಂದಾಜು ತೂಕ (ಕೆಜಿ)	180 - 200
ಅಗತ್ಯ ಕಾರ್ಮಿಕರು	2
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಕೆಜಿ/ಗಂಟಿಗೆ)	800 - 1000
ಕಾರ್ಯದಕ್ಷತೆ (%)	>95
ಶಕ್ತಿ ಮೂಲ	5 ಹೆಚ್.ಪಿ ಎದ್ಜುತ್ ಮೋಟಾರ್ (3 ಫೇಸ್)
ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆ (ರೂ.)	85,000/- + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಶುಲ್ಕ (ರೂ.)	1,00,000/- + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ರಾಯಧನ (ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ)	ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ 3% + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಅವಧಿ	5 ವರ್ಷದವರೆಗೆ
ಲೈಸೆನ್ಸ್ ರೀತಿ	ನಾನ್-ಎಕ್ಸ್‌ಕ್ಯೂಸಿವ್ ಲೈಸೆನ್ಸ್

ಹಣಸೆಹಣ್ಣಿನ ಬೀಜ ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ



ತಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವಿಶೇಷಣಗಳು	
ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಳತೆ ಮಿ.ಮಿ.ಗಳಲ್ಲಿ (ಉದ್ದ X ಅಗಲ X ಎತ್ತರ)	1550 X 950 X 1900
ಅಂದಾಜು ತೂಕ (ಕೆಜಿ)	150 - 180
ಅಗತ್ಯ ಕಾರ್ಮಿಕರು	1
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಕೆಜಿ/ಗಂಟಿಗೆ)	80 - 100
ಕಾರ್ಯದಕ್ಷತೆ (%)	>90
ಶಕ್ತಿ ಮೂಲ	3 ಹೆಚ್.ಪಿ ಎದ್ಜುತ್ ಮೋಟಾರ್ (3 ಫೇಸ್)
ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆ (ರೂ.)	65,000/- + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಶುಲ್ಕ (ರೂ.)	1,00,000/- + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ರಾಯಧನ (ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ)	ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ 3% + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಅವಧಿ	5 ವರ್ಷದವರೆಗೆ
ಲೈಸೆನ್ಸ್ ರೀತಿ	ನಾನ್-ಎಕ್ಸ್‌ಕ್ಯೂಸಿವ್ ಲೈಸೆನ್ಸ್

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ:

ಸಂಶೋಧನಾ ಇಂಜಿನಿಯರ್, ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಯೋಜನೆ

ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು 560 065

ದೂರವಾಣಿ: 080-2354 5640 ಹಾಗೂ 080- 2333 0153 (ವಿಸ್ತರಣೆ: 346)



ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ - ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಸುಸಂಘಟಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ
(ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬೆಂಗಳೂರು



‘ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ನೂತನ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು’

ಬಕ್ಟೇಟ್ ಧಾನ್ಯದ ಹೊಟ್ಟು ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರ



ತಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವಿಶೇಷಣಗಳು	
ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಳತೆ ಮಿ.ಮಿ.ಗಳಲ್ಲಿ (ಉದ್ದ X ಅಗಲ X ಎತ್ತರ)	820 X 550 X 1160
ಅಂದಾಜು ತೂಕ (ಕೆಜಿ)	80 - 100
ಅಗತ್ಯ ಕಾರ್ಮಿಕರು	1
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಕೆಜಿ/ಗಂಟೆಗೆ)	12-18
ಕಾರ್ಯದಕ್ಷತೆ (%)	>92
ಶಕ್ತಿ ಮೂಲ	1 ಹೆಚ್.ಪಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್ (ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್)
ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆ (ರೂ.)	85,000/- + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಶುಲ್ಕ (ರೂ.)	1,00,000/- + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ರಾಯಧನ (ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ)	ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ 3% + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಅವಧಿ	5 ವರ್ಷದವರೆಗೆ
ಲೈಸೆನ್ಸ್ ರೀತಿ	ನಾನ್ - ಎಕ್ಸ್‌ಕ್ಯೂಸಿವ್ ಲೈಸೆನ್ಸ್

ಬಹುಬೆಳೆ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಯಂತ್ರ (4 ಇನ್ 1)

(ನೆಲಗಡಲೆ ಕಾಯಿ, ನೆಲಗಡಲೆ ಬೀಜ, ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜ ಬಿಡಿಸುವುದು)



ತಾಂತ್ರಿಕ ಗುಣವಿಶೇಷಣಗಳು	
ಒಟ್ಟಾರೆ ಅಳತೆ ಮಿ.ಮಿ.ಗಳಲ್ಲಿ (ಉದ್ದ X ಅಗಲ X ಎತ್ತರ)	690 X 630 X 1090
ಅಂದಾಜು ತೂಕ (ಕೆಜಿ)	90 - 110
ಅಗತ್ಯ ಕಾರ್ಮಿಕರು	1
ಸಾಮರ್ಥ್ಯ (ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ)	280-310 ನೆಲಗಡಲೆ ಗಿಡ 100-120 ಕೆಜಿ ನೆಲಗಡಲೆಕಾಯಿ 200-250 ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳದ ತೆನೆ 200-250 ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ತೆನೆ
ಕಾರ್ಯದಕ್ಷತೆ (%)	99% ನೆಲಗಡಲೆ ಕಾಯಿ, 95% ನೆಲಗಡಲೆ ಬೀಜ 99% ಮುಸುಕಿನ ಜೋಳ, 99% ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ ಬೀಜ
ಶಕ್ತಿ ಮೂಲ	0.5 ಹೆಚ್.ಪಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮೋಟಾರ್ (ಸಿಂಗಲ್ ಫೇಸ್)
ಅಂದಾಜು ಬೆಲೆ (ರೂ.)	50,000/- + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆಗೆ ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಶುಲ್ಕ (ರೂ.)	1,00,000/- + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ರಾಯಧನ (ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ)	ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ 3% + ಅನ್ವಯಿಸುವ ಜಿ.ಎಸ್.ಟಿ
ಲೈಸೆನ್ಸ್ ಅವಧಿ	5 ವರ್ಷದವರೆಗೆ
ಲೈಸೆನ್ಸ್ ರೀತಿ	ನಾನ್ - ಎಕ್ಸ್‌ಕ್ಯೂಸಿವ್ ಲೈಸೆನ್ಸ್

ಹಸ್ತಪ್ರತಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದವರು:

ದರ್ಶನ್, ಎಮ್. ಬಿ., ಮಂಜುನಾಥ, ಎಮ್., ಶೋಭ, ಡಿ., ವೀಣಾ, ಆರ್. ಮತ್ತು ರಮೇಶ್, ಬಿ. ಎನ್.
ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ-ಅ.ಭಾ.ಸು.ಸಂ.ಪ್ರಾ (ಕೊಯ್ಲಿನೋತ್ತರ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ)
ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಜಿ.ಕೆ.ವಿ.ಕೆ., ಬೆಂಗಳೂರು 560 065