



ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ



ಕರ್ನಾಟಕ ಕೇಂದ್ರ, ಹಾವೇರಿ,  
ಹನುಮನ್‌ಮಟ್ಟಿ

## ಸಂಸ್ಥಿತ ಕೆಬ್ಬು ಕೃಷಿ



ಫೆಬ್ರುವರಿ - 2014

## ಸುಣಿರ ತಬ್ಬ ಕ್ರಮ

ಮಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹಾಳಾಗದ ಹಾಗೆ, ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯದೊಂದಿಗೆ, ಕಡಿಮೆ ಕೂಲಿ /ಶ್ರಮದಿಂದ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯುವುದು ತಮಿಳುನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ, ವಾಟರ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಸೆಂಟರ್, ಕೊಯಮತ್ತೂರು ಇವರ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಸಸ್ಯನಬಲ್ ಶುಗರ್ ಕೇನ್ ಇನಿಷಿಯೇಟಿವ್ (ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಂ) ತಾಂತ್ರಿಕತೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ. ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಜಮೀನಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ನೀರು ಹಾಗೂ ಶ್ರಮದ ಸದುಪಯೋಗವನ್ನು ನೀಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳ ಉತ್ಪಾದ ಬಳಕೆ ಮಾಡಿ ಸ್ವೇಚ್ಛಾ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಉತ್ಪಮವಾಗಿರಿಸಲು ಇದೊಂದು ಮೂಕ್ತ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಾಗಿದೆ.

### ಕಬ್ಬಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು

- ಒಂದು ಕಣಿನ ತುಂಡುಗಳನ್ನು (ಸಿಂಗಲ್ ಇ ಬಡ್ ಚಿಪ್) ಬಳಸಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು.
- 25–35 ದಿನದ ಸಸಿಗಳ ನಾಟಿ.
- ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರ ಅಂದರೆ ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ 5 ಅಡಿ ಮತ್ತು ಸಸಿಯಿಂದ ಸಸಿಗೆ 2 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು.
- ನೀರಿನ ಬಳಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು (ಬಳ ನೀರಾವರಿ).
- ಸಾವಯವ ಮೂಲದ ಮೋಡಕಾಂಶಗಳು ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು.
- ಜಮೀನಿನ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆಗೆ ಕಬ್ಬಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ಅಂತರ ಬೆಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದು.

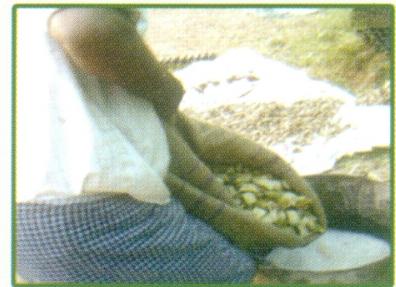


### ಅನುಕೂಲತೆಗಳು

- ನೀರಿನ ಸಮರ್ಥ ಸದ್ಭಾಳಕೆ.
- ಮೋಡಕಾಂಶಗಳ ಸಮರ್ಥ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಮಶೋಲನ ಮೋಡಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆ.
- ಬೆಳಿಗೆ ಉತ್ಪಾದ ಗಾಳಿ, ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ತಗುಲಿ ಸಕ್ಕರೆ ಅಂಶ ಹಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- ಬೇಸಾಯದ ವಿಚ್ಯು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಅಂತರ ಬೆಳಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯ ಬರುತ್ತದೆ.
- ಹಣದ ಉಳಿತಾಯ : ರೈತರು ಈ ಮೊದಲು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಕಬ್ಬಿನ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ ಸುಮಾರು 3.5 ಟನ್ ಕಬ್ಬಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕಬ್ಬಿ ಕಡಿಮೆಯವ ವೆಚ್ಚ, ಆಳು ಎಲ್ಲ ಸೇರಿ ಸುಮಾರು 16 ರಿಂದ 17 ಸಾವಿರ ವಿಚ್ಯುದೆ. ಅದೇ ಕಬ್ಬಿನ ಕಣ್ಣ ತೆಗೆದು ಸಸಿ ಮಾಡಲು 10 ಸಾವಿರ ವಿಚ್ಯಾಗುತ್ತದೆ. ಕಬ್ಬಿ, ಮೋರಟ್, ಕೋಕೋ ಪಿತ್ತ ಎಲ್ಲ ಸೇರಿ ಅಂದಾಜು 10 ಸಾವಿರ ವಿಚ್ಯಾಗುತ್ತದೆ.

## ಒಂದು ಕೆಣ್ಣನ ಪುಂಡುಗಳ ಆಯ್ದು (ಸಿಂಗಲ್ ಬಿ ಬಡ್ ಚಿಪ್ಸ್)

- ಬೀಜಕ್ಕಾಗಿ 7 ರಿಂದ 9 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯ ಕಬ್ಬನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅದರಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 7-8 ಇಂಚು ಇರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಕಬ್ಬ ದಪ್ಪ ಇರಬೇಕು.
- ರೋಗ ರಹಿತ ಕಬ್ಬನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಬಡ್ ಚಿಪ್ಪರ್‌ನಿಂದ ಅಥವಾ ಒಂಟಿ ಕಣ್ಣ ತೆಗೆಯುವ ಯಂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕಣ್ಣಗಳನ್ನು (Bud) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



## ಒಂಜೋಂಡಣಾರೆ

ಕಣ್ಣ (ಬಡ್)ಗಳನ್ನು ಮೊದಲೇ ತಯಾರಿಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅದ್ದಬೇಕು. (ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ: 100 ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಕೆಜಿ ಯೂರಿಯಾ, 50 ಗ್ರಾಂ ಕಾಬಿನ್‌ ಡೈಟಿಟ್‌ ಮತ್ತು 200 ಎ.ಲೀ. ಮೆಲಾಧಿಯಾನ್ ಬೆರೆಸಿ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸಬೇಕು) ಸುಮಾರು 15-30 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಿ ನಂತರ, ಹೊರಗಡೆ ತೆಗೆದು ಮತ್ತೆ 15 ನಿಮಿಷ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಬೇಕು.

ಜ್ಯೇವಿಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಉಪಚರಿಸಲು 100 ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 2 ಕೆಜಿ ಟ್ರೈಕೋಡಮಾರ್ ಬೆರೆಸಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 15 ನಿಮಿಷ ಅದ್ದಿ ನಂತರ ಒಣಗಿಸಿ. ಒಣಗಿದ ಕಣ್ಣ (ಬಡ್)ಗಳನ್ನು ಶೇ. 1 ರ ಸುಣ್ಣದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ ಗಾಳಿ ಆಡದ ಗೋಣೆ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 3-4 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಕಟ್ಟಿಡಬೇಕು. ನಾಲ್ಕನೇ ದಿನ ಗೋಣೆ ಚೀಲ ತೆರೆದು, ಮೊಳಕೆ ಬಂದಂತಹ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಕಣ್ಣ (ಬಡ್) ಆಯ್ದು ಮಾಡಿ ಪ್ರೌಢೀಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಕಣ್ಣಗಳನ್ನು ಉಪಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕೇಟೆ ಮತ್ತು ರೋಗದ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಸಂರಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

## ಪ್ರಸಿದ್ಧ ನರ್ಪತಿ



ಉತ್ತಮ ಸಸಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಒಳ್ಳಿಯ ನೀರಿನ ಸೌಕರ್ಯ, ಪ್ರೌಢೀಗಳು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಳಿತ ಕೋಕೋಪಿತ್‌ ಮತ್ತು ಪಾಲಿಧಿನ್ ಶೀಟ್‌ ಬೇಕು. ಪ್ರೌಢೀಗಳಲ್ಲಿರುವ ಗುಣಿಗಳನ್ನು ಕೋಕೋಪಿತ್‌ ನಿಂದ ತುಂಬಿಸಿ ನಂತರ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಕಣ್ಣ (ಬಡ್) ಮೇಲ್ಯುವಿವಾಗಿ ಇರುವಂತೆ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ, ಕೋಕೋಪಿತ್‌ ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು. ನೆರಳು ಅಥವಾ ನೆರಳು ಗೋದಿಕೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿದರೆ ಸಸಿಗಳು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಹದವರಿತು ತೇವಾಂಶ ನೋಡಿಕೊಂಡು ರೋಸ್ ಕ್ಯಾನ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಟ್ರೈಗಳಿಗೆ ನೀರು ಹಾಕಬೇಕು. ಕಣ್ಣಗಳನ್ನು ಪ್ರೌಢೀಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಅದುಮದೆ ಮೆತ್ತಗೆ ಇರಿಸಿ ಕೋಕೋಪಿತ್‌ ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಬೇಕು.



## ಸಂಸ್ಥಾನ ಮತ್ತು ಬೇಸಾಯ ಶೈಮಣಿ

- 25–35 ದಿನ ವಯಸ್ಸಿನ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಬಳಸಬೇಕು.
- ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಒಂದು ದಿನ ಮುಂಚೆ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ನೀರು ಕೊಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಸಲೀಸಾಗಿ ಕೇಳಬಹುದು.
- ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ 5 ಅಡಿ ಸಸಿಯಿಂದ ಸಸಿಗೆ 2 ಅಡಿ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ಒಂದು ದಿನ ಮುಂಚೆ ನೀರು ಹಾಯಿಸಿ, ನಂತರ ಮರುದಿನ ನಾಟಿ ಮಾಡಿ ತಕ್ಷಣ ನೀರು ಹಾಯಿಸಬೇಕು.
- ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಹೆಚ್ಚು ಅಂತರವಿರುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ಬೆಳೆಗಳಾದ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು ಕಲ್ಲಂಗಡಿ, ಸೌತೆ ಹಾಗೂ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಹುದು.
- ಸಸಿಗಳಿಂದ 2–3 ಕವಲು / ಗರಿಗಳು ಬಂದ ನಂತರ, ತಾಯಿ ಕಾಂಡವನ್ನು ನೆಲದಿಂದ ಒಂದು ಇಂಚ್ ಮೇಲೆ ಕತ್ತರಿಸುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕವಲುಗಳು ಹಾಗೂ ಸಮಾನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಬಹುದು.
- ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ 45 ಮತ್ತು 90 ನೇ ದಿನಗಳಂದು ಮಣ್ಣನ್ನು ಹಗುರವಾಗಿ ಮೇಲೆ ಕೆಳಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯಾಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಬೇರುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಆಗುತ್ತದೆ.
- ಬೆಳೆ 30, 60 ಮತ್ತು 90 ದಿನಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಕಳೆ ತೆಗೆಯಬೇಕು.
- ದ್ಯುತಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಲು ತುದಿ ಭಾಗದ 10–12 ಎಲೆ ಬಿಟ್ಟು ಕೆಳಗಿನ ಒಣಗಿದಂತಹ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ 5 ಮತ್ತು 7 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿದ್ದಾಗ ಕಿತ್ತು ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.

**ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ (ಹಳೇ ಪದ್ಧತಿ) ಹಾಗೂ ಏನ್.ಎನ್.ಎ. (ಹೊಸ ಪದ್ಧತಿ) ನಡುವಿನ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳು**

ವಿವರಗಳು	ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ	ಹೊಸ ಪದ್ಧತಿ (ಏನ್.ಎನ್.ಎ.)
ಸಸಿಮಡಿ ತಯಾರಿಕೆ	ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ	ಅಗತ್ಯವಿದೆ
ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ	ಅಸಮಾನತೆ	ಸಸಿಮಡಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಗಾತ್ರದ ಸಸಿಗಳ ಆಯ್ದು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮ್ಯತೆ ಕಾಣಬಹುದು
ಸಾಲಿನಿಂದ ಸಾಲಿಗೆ ಅಂತರ	2–3 ಅಡಿ	5 ಅಡಿ (ಕನಿಷ್ಠ)
ಬಿತ್ತನೆ	ತುಂಡುಗಳನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ	25–35 ದಿನಗಳ ವಯಸ್ಸಿನ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸಸಿಗಳ ನಾಟಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.
ನೀರಿನ ಬಳಕೆ	ಹೆಚ್ಚು ಅಗತ್ಯವಿದೆ	ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ (ಡ್ರಿಪ್) ಬಳಕೆ
ಸಸಿ ಸಾಯುವಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ	ಹೆಚ್ಚು	ಬಹಳ ಮುಷ್ಟಿ ಕಡಿಮೆ
ಕವಲುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಟಿಲ್ಲರ್‌)	6–8	10–12
ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಳಕು ಹಾಯುವಿಕೆ	ಕಡಿಮೆ	ಹೆಚ್ಚು
ಅಂತರ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯಲು ಅವಕಾಶ	ಆಗುವುದಿಲ್ಲ	ಆಗುತ್ತದೆ
ಕಣ್ಣಗಳು / ಎಕರೆಗೆ	60,000 ಗಣ್ಣಗಳು/4000 ಕೆ.ಜಿ.	5000 ಕಣ್ಣ / 500 ಕೆ.ಜಿ ಕಬ್ಬಿ



## ನೀರು ಮತ್ತು ಸೈಳಹಣಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ

ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಮೂಲಕ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲದೇ ನೀರನ್ನು ಸಹ ಉಳಿಸಬಹುದು. ಹದ ನೋಡಿಕೊಂಡು ದಿನ ಅಥವಾ 2-3 ದಿನಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು. ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ಅಳವಡಿಸುವುದರಿಂದ ಶೇ. 50-60 ರಷ್ಟು ನೀರಿನ ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಮೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಅತೀ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದ್ದ ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ ಪಡೆಯಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಮಣ್ಣ ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಚೊಟ್ಟರೆ ಮೋಷಕಾಂಶಗಳ ಉಳಿತಾಯವಾಗುವುದಲ್ಲದೇ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟಾರ್ಥನ್ನು 274:63:116 ಕೆಜಿ ಪ್ರತಿ ಹಕ್ಕೇರೋಗೆ ನೀಡಬೇಕು. ಬೆಳೆಗೆ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಈ ರೀತಿ ಇದೆ.



### ತಜ್ಞಗೆ ಕೊಡಬೇಕಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಮಾಣ (ಕೆಜಿ. ಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹಕ್ಕೇರೋಗೆ)

ಬೆಳೆವಣಿಗೆ ಹಂತ	ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಮೊಟ್ಟಾರ್ಥ
0-50	40	0	0
31-60	50	26	9
61-90	56	21	15
91-120	60	16	16
121-180	58	0	42
181-220	10	0	35
ಒಟ್ಟು	274	63	116

## ಇತ್ಯವಲ, ಬಜೆಡ್, ಆದಾಯದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ (2.5 ಎಕರೆಗೆ)

ವಿವರಗಳು	ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪದ್ಧತಿ	ಆಧುನಿಕ ಪದ್ಧತಿ (ಎನ್.ಎನ್.ಎ.)
ಹನಿ ನೀರಾವರಿ ವಿಚು	—	<b>12000</b>
ಭೂಮಿ ಸಿದ್ಧತೆ	<b>8800</b>	<b>10950</b>
ಬಿತ್ತನೆ ಪುಂಡು ಹಾಗೂ ಬಿತ್ತನೆ	<b>23640</b>	<b>15500</b>
ಚೆಳೆ ನಿವಾಹಣೆ	<b>8400</b>	<b>8400</b>
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು	<b>5250</b>	<b>5250</b>
ಕಳೆ ತೆಗೆಯಲು	<b>3000</b>	<b>3000</b>
ನೀರಾವರಿ	<b>4200</b>	<b>3000</b>
ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ	<b>2470</b>	<b>5060</b>
ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ವಿಚು	—	<b>1257</b>
ಕ್ಲೋರೀನ್ ಟ್ರೈಟೋಮೆಂಟ್ (ಲಾಪಚಾರ)	—	<b>600</b>
ಆಸಿಡ್ ಟ್ರೈಟೋಮೆಂಟ್ (ಲಾಪಚಾರ)	—	<b>800</b>
ಲಘು ಮೋಷಕಾಂಶಗಳು	<b>900</b>	<b>900</b>
ಕಟಾವು ವಿಚು	<b>42000</b>	<b>48750</b>
ಇಳುವರಿ/ಹೆ. (2.5 ಎಕರೆ)	<b>98 ಟನ್</b>	<b>195 ಟನ್</b>
ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ @ ರೂ. 1950/ಟನ್	<b>1,91,100</b>	<b>3,80,2500</b>
ಬೇಸಾಯದ ವಿಚು	<b>98660</b>	<b>1,15,467</b>
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	<b>92440</b>	<b>2,64,783</b>
ಲಾಭ : ವಿಚಿನ ಅನುಪಾತ	<b>1.93</b>	<b>3.29</b>

ಲೀಲಾಕರ್ಯ : ಶ್ರೀಮತಿ ಗೀರ್ತಾ ಎನ್. ತಾಮಗಳೆ, ಡಾ. ಜ.ಆರ್. ರಾಜಕುಮಾರ,  
ಡಾ. ಕಾವೇರಾ ಬಿರಾದಾರ, ಡಾ. ಎನ್.ಎ. ಅಷ್ಟಪುತ್ರೆ, ಡಾ. ಎನ್.ವ್ಯ. ಮುಕತಾಂತ  
ಪ್ರಕಾಶಕರ್ಯ : ಶ್ರೀ ಡಿ.ಎನ್. ಮಲ್ಲಕಾಬುನಿಷ್ಠ ಗೌಡ  
ಅರ್ಕರ ಸೀರೆಂಡರ್ : ಕು. ರಂಜಾ ಕೆ.ಎನ್. ಮತ್ತು ಶ್ರೀಮತಿ ಸರೋಜ ತಳವಾರ  
ಮಾಹಿತಿ ಆಧಾರ : ನೀರು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ತಮಿಳನಾಡು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಚೋಯಮತ್ತೂರು  
: ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ :

**ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಹನುಮನ್ಮಹಿ - 581115**

ತಾ. ರಾಜೇಂದ್ರನ್ನರು ಜಿ: ಹಾವೇರಿ

ದೂ: 08373-253524 ಫೋ: 9448495338

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಅಂಚೆ : kvk\_haveri@rediffmail.com ಅಂತರ್ಜಾಲ : [www.kvkhaveri.org](http://www.kvkhaveri.org)