

# ಗಡಿಕೆ ಡತ್ತರೆ

ಹಲಸು ವಿಶೇಷಜಾಂತ್ರಿಕ-2

● ಕೃಷಿಕರೆ ರಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ನಂ. ೫೪೩೫೫೮

■ ಸಾಲ್ಟ್ 2009 ■ ಲ್ಯಾ.15



## ಹಣ್ಣೀರಳು ತಂದಳ್ಳಿ ಹಲಸು

21  
ನಾಲ್ಕು



ಜುಲೈ 2009

## ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ

ಸಂಪುಟ 21

ಸಂಚಿಕೆ 9

ಸಂಪಾದಕ-ಪ್ರಾಳೆಕ : ಮಂಬಿ ಶ್ರೀನಿವಾಸ ಅಚಾರ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಸಂಪಾದಕ : ಶ್ರೀ ಪದ್ಮ ಸಹಾಯಕ ಸಂಪಾದಕ : ನಾ. ಕಾರಂತ ಜೇರಾಜೆ

ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ:

ಶಂಕರ್ ಸಾರಥ್ಯ

ಡಾ. ಪಿ.ಕೆ.ಎಸ್. ಭಟ್

ಕನಿಲ ಅಶೋಕ್

ಪಡಾರು ರಾಮಕೃಷ್ಣ ಶಾಸ್ತ್ರಿ

ವಾಟಿ ಮಹಾಲಿಂಗ ಭಟ್

ಜಾಹೀರಾತು ನಿರ್ವಹಕೆ : ಶಾರದಾ. ಶಿ.

ಪ್ರಸಾರ ನಿರ್ವಹಕೆ : ಸುನೀತಾ. ಕೆ.

ಪ್ರಾಳೆಕರು : ಫಾರ್ಮರ್ ಘಸ್ಟ್ ಟ್ರಾಸ್ (ಒ)

ಮುಖಿಯಾದ ವಿನ್ಯಾಸ : ಎಸ್‌ಸ್‌ರ್‌

ಮುದ್ರಣ : ಕೋಡ್‌ವಡ್‌ ಮೌಲ್ಯಸ್‌ ಎಂಡ್

ಶ್ರೀಟ್ರಿಂಗ್, ಮಂಗಳೂರು

ಜಂಡಾ:

ರೂ. 175 (ವರ್ಷಕ್ಕೆ) ರೂ. 500 (3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ)

ರೂ. 820 (ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ)

ವಿಳಾಸ:

ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ, ಅಂಬೆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ ನಂ. 29

ಭಟ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, ಏಳುಡಿ, ಮತ್ತೂರು-574 201

① (08251) 231 240

adikepatrake@gmail.com

[www.farmmedia.org/adikepatrake.html](http://www.farmmedia.org/adikepatrake.html)



## ಹನ್ನೆರಡು ತಿಂಗಳೂ ಹಲಸು

04

- ಶ್ರೀ ಪದ್ಮ



## ಬೇಕೆಂದಾದಾಗ ಹಲಸಿನ ಕಡುಬು, ರೊಟ್ಟಿ

- ಗ.ಮ.ತುಂಬೆಮನೆ

09



## ಸಿದ್ಧ ಸೊಳಿ ಸಿಕ್ಕರೆ ಚಿಪ್ಪು ಉದ್ದಿಮೆ ಉಜ್ಜಲ

- ಎಸ್‌

12



## ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲ್

- ಅನೋಕಟ್ಟೆ ವಿಶ್ವನಾಥ್

17



ಮುಖಿಯಾದ ಚಿತ್ರ:

ಶ್ರೀ ಪದ್ಮ



## ರಬ್ಬರ್ 'ಕಿಳ್ಳಿ'

ಅಡಿಕೆ ಹಾಳೆಯಿಂದ ಮಾಡುವ

'ಕಿಳ್ಳಿ'ಯಂತೆ ಈಗ ಲಾರಿ

ಟೂಬಿನದೂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ

ಲಭ್ಯ. ಕೇರಳದ ವಯನಾಡು

ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಇವನ್ನು ನೀರುಣಿಸಲು

ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

ಚಿತ್ರ: ಶ್ರೀ



## ಮೂಡಲೆ ಹಲಸಿನ ಸರಬರಾಜು ಸರಪಣೆ

‘ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾವು ಹಣ್ಣಿಗಳ ರಾಜನಂತೆ. ಆಗೇಯ ಪಶ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಈ ಪಟ್ಟ ದೂರಿಯನಿಗೆ. ಕೆಲವರ ಪ್ರಕಾರ ಮೂರ್ಗಿನೊಸ್ಸಿನೇ ಪ್ರುಟ್ ಕಿಂಗ್. ಹವಾಯ್ಯಾಯಲ್ಲಿ ಒಹಲೋ ಬೆರಿ, ಪ್ರೋಹಾಗಳಿಗೆ ಈ ಸ್ಥಾನ. ಈಯಲ್ಲಾ ಹಣ್ಣಿಗಳನ್ನು ತಿಂದು ನೋಡ್ದೇನೆ. ಅವುಗಳೆಲ್ಲ ಕಿಂಗ್ ಆದರೆ, ಹಲಸು ಕಿಂಗ್ ಮೇಕರ್.’

ವಯನಾಡಿನ ಹಲಸು ಉತ್ತರ ಉದ್ದಾಟಿಸುತ್ತಾ ಈ ಮಾತ್ರ ಹೇಳಿದ್ದ ಹವಾಯ್ಯಾಯ ‘ಹಲಸಿನ ಮುಷ್ಟಿ’ (ಕ್ರಮಿಸಿ, ಇದು ಅವರದೇ ವರ್ಣನೆ) ಕೇನ್ ಲವ್.

ವಿಯೆಟನಾಮಿನ ವಿನಾಮಿಕ್ ಕಂಪನಿ ತನಗೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣು ಬೇಕು. ನೀವು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವ ಬೆಲೆ ಏನು? ಸೋಳಿಯಾಗಿಸಿ ಖ್ರಿಜ್ಞಾ ಮಾಡಿ ಕಳಿಸಬಹುದೇ ಎಂದು ಈಗ ನೇರವಾಗಿ ಕೇಳಿದೆ. ನಮ್ಮದೇ ಹಣ್ಣಿನ ಮಹತ್ವ ಇತರರು ಹೇಳುವ ಶ್ರೀತಿ ಬಂತಲ್ಲ!

ಕೆಳಿದ ಕೆಲವು ತಿಂಗಳುಗಳ ನಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಧಾರಾಗಿ ಎದ್ದುಕಂಡದ್ದು ಹಲಸಿನ ಪ್ರಾರ್ಮೇಕೆ ಸರಪಣೆಯ ಅಭಾವ. ನಗರಗಳಲ್ಲಿ, ಆಹಾರ ಉದ್ದಿಮೆಗಳಲ್ಲಿ, ಹೊಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಇತರ ಮುಂದುವರಿದ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಲಸು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಬೆಳ್ಳಿ ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ.

ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆರಟಿ ಉತ್ತರದಿಸುವ ಕೇರಳದ ಸಾಜ್ ಪ್ರುಡ್ ಅವರನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ಕೇಳಿದರೆ, ‘ಅದನ್ನು ಕೊಡುತ್ತೇವೆ. ಆದರೆ ಈ ವರ್ಷ ಬುಕ್ಕೆ ಹಲಸಿಗೆ ತುಂಬಾ ಅಭಾವ. ಕೇರಳ ಅಧಿಕಾರಿ ಕನಾಂಟಿಕದಿಂದ ಹಣ್ಣು ಒದಗಿಸಬಲ್ಲ ರೈತಗುಂಪುಗಳ ಸಂಪರ್ಕ ಮಾಡಿಕೊಡಿ’ ಎಂಬ ವಿನಂತಿ.

ಮುಂಬಿಯಿಲ್ಲಿ ಪ್ರಫ್ರಮ್ ಬಾರಿಗೆ ತಿಕ್ಕೆತ್ತೆ ರಸ್ನೋರೆಂಟೊಂದು ಜ್ಯಾಕ್‌ಪ್ರುಟ್ ಪ್ರುಡ್ ಫ್ಲೆಸ್ಟಿವಲ್ ನಡೆಸಿತು. ಗ್ರಾಹಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಚೆನ್ನಾಗಿತ್ತು. ಒಂದು ತಿಂಗಳು ನಡೆಸುವ ಉದ್ದೇಶವಿತ್ತು. ಆದರೆ ನಡುವೆಯೇ ನಿಂತಿತು. ಕಾರಣ ಗೊತ್ತೇ? ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುವಿನ ಅಭಾವ!

ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಳ್ಳುವವರೇ ಇಲ್ಲ. ಕೊಳೆತುಹೋಗುವದೇ ಹೆಚ್ಚು. ಒಂದು ರಾತ್ರಿ ಅಧಿಕಾರಿ 24 ಗಂಟೆ ದೂರದಲ್ಲಿ ನೂರರ ನೋಟು ಹಿಡಿದು ಕಾದವರಿಗೆ ನಿರಾಸೆ. ನಮ್ಮ ಹಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ಆಯ್ದ ಬೇಕಾದಲ್ಲಿಗೆ, ಬೇಕಾದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವ ಯತ್ನವೇ ಆಗಿಲ್ಲ.

ಈ ವಿಪರ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಮಂಗಳೂರಿನ ‘ಪಿಸಾ ಪ್ರುಡ್’ನ ಎಂ.ಆಣ್ಣಿಪ್ಪ ಪ್ರೆಗ್ಗಳ ಉದ್ದೃಢಿತ ಬೇರೆ ಕ್ಷಣಿ ಬೇಡ. ‘ಹಲಸಿನಕಾಯಿ ಕೊಯ್ಯುವವರಿಲ್ಲ. ಕೊಯ್ಯುದೆ ಕತ್ತರಿಸಿ ಸೋಳಿ ಒಟ್ಟು ಮಾಡುವವರಿಲ್ಲ; ಪೇಟಿಗೆ ತಂದು ಒದಗಿಸುವವರಿಲ್ಲ’. ಅವರು ವಿಷಾದಿಸುತ್ತಾರೆ. ‘ಇವಿಟ್ಟು ಮಾಡುವವರಿದ್ದರೆ ನಂತರದ್ದು ಕಷ್ಟವಲ್ಲ. ಹಲಸಿನ ಉತ್ಪನ್ನ ಕೇಳುವವರು ಧಾರಾಳ. ಜಿಂಗ್ ಬೇಡಿಕೆ ಸಾಕಷಿದೆ. ಇಲ್ಲೇ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಬಂದು ಚಿಪ್ಪೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುವ ಗಿರಾಕಿಗಳಿರುವಾಗ ಎಕ್ಕೊರೋಟ್ ಯಾಕೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ?’

ಈ ಕೊರತೆ ಇಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲ. ಹವಾಯ್ಯಾ ದ್ವಿತೀಯದಲ್ಲಿ ಹಲಸು ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಮೂರು ದಶಕಗಳ ಹಿಂದೆ ಫಿಲಿಪ್ಪೀಸರು ಮಾತ್ರ ಅದನ್ನು ಸಮಿಯುತ್ತಿದ್ದರಂತೆ. ಕೇನ್ ಲವ್ ಎಂಟು ಗಿಡ ನೆಟ್ಟರು. ತಿಂದು ಮಿಷಿಪಟ್ಟರು. ಆದರ ಬೆಳೆಬೇರೆ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾಡಿ ಪರಿಚಯಿಸಿದರು. ಈಗ ಕೆಲವು ರಸ್ನೋರೆಂಟೊಗಳೂ ಇವರಿಂದ ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಮೂಲಕ ಹಲಸಿನ ಮಾರ್ಮಲೆಡ್, ಬಾಕೆಲೆಟೆಂಟಿನಲ್ಲಿ ಅದಿದ್ದ ಬಣ ಸೋಳಿ ಇತ್ತಾದಿಗಳನ್ನು ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ.

ಕೆಳಿಗೆ ಹವಾಯ್ಯಾ ಹಣ್ಣು ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಂಘ ಹಲಸಿನಹಣ್ಣಿನ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು

ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿತು. ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು 650 ಮಂದಿಗೆ ಸವಿಯಲು ಕೊಟ್ಟಿ ಅವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಕೋರಿತು. ಅವರಲ್ಲಿ ಈ ವರಗೆ ರುಚಿ ನೋಡದವರೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಇದ್ದರು. ‘ಬಿಳಿ’ ಮಂದಿಯ ಸಿಂಹಪಾಲು - 80ರಿಂದ 85 ಶೇ. - ಇದನ್ನು ಮುಷ್ಟಿಕೊಂಡರು! ಸರಾಸರಿ 75 ಶೇ ಮಂದಿಗೆ ಹಿಡಿಸಿತ್ತು. ಹೊಳ್ಳಲು ಸಿಕ್ಕಿರೆ, ಇವರೆಲ್ಲಾ ಭಾವಿ ಗ್ರಾಹಕರಾಗುವವರು ಎಂಬುದು ಸ್ವಷ್ಟ.

ಈಚೆಗೆ ಕೇರಳ ಪತ್ತನಾಂತಿಟ್ಟಿ, ವಯನಾಡುಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಹಲಸಿನ ಮೇಳಗಳು ಕೊಟ್ಟಿ ಆತ್ಮವಿಶ್ವಾಸ ಏನು ಗೊತ್ತೇ? ಅವರವರ ಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಕೀರ್ತಾಶೀಲತೆ ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಹಲಸಿನ ತತ್ವಾಲದ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲ ಉಳಿಯುವ ನೂರಾರು ಏಕೆ, ಸಾವಿರಾರು ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾಡಬಹುದು. ಒಷ್ಣೀಯದಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೆ, ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಬರವಿಲ್ಲ.

ಮಾರಾಟ ಅನಂತರ. ಮೊದಲು ಮನೆ, ರಸ್ನೋರೆಂಟೊಗಳಲ್ಲಿ ಇವುಗಳ ತಯಾರಿ ನಡೆಯಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸೋಣ. ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರೇರಣೆ ಹೊಡಲು ಆಯಾಯ ಪ್ರದೇಶದ ಹಲಸಿನ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮತ್ತು ನೂತನ ಪಾಕವಿಧಾನಗಳ ಸುಲಭಬೆಲೆಯ ಪ್ರಸ್ತುಕಗಳು ಬರಲಿ. ಮೇಳಗಳು ವಾರ್ಷಿಕ ಆಚರಣೆಯಾಗಲಿ. ಅವು ಬರೇ ಮಾರಾಟ ಅಧಿಕಾರ ಭಾಷಣ / ಪೇಪರ್ ಪ್ರೇಸೆಂಟೇಶನ್ ಸೆಮನಾರುಗಳಾಗದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ತಳಿಗಳ ಗುರುತು ಹಿಡಿಯುವ, ಕಸಿಗಿಡ ತಯಾರಿಸುವ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಜಾಲ ಹೆಣೆಯುವ, ಹಲಸಿನ ಮಾನವರ್ಧನೆ ಮಾಡುವ ಕಡೆಗೂ ಗಮನ ಹರಿಸಲಿ.

‘ಸದ್ಯಧ ಸರಬರಾಜು ಶೃಂಖಲೆ ರಚನೆಗೆ ಹಲಸಿನ ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಂಘ ರಚಿಸುವದೊಂದೇ ಉತ್ತಮ ಮಾರ್ಗ. ಒಬ್ಬಿಬ್ಬೇರೇ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನ ಮೂರುಕಟ್ಟಿಗೆ ಬಯಸ್ಯವುದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಲ್ಲ. ಒಂದೆಡೆ ಪೂಲ್ ಮಾಡಿ (ಒಂದು ಬೆಳೆ ಬೆಳೆ ಪಡೆಯಲೂ ಅನುಕೂಲ, ಸಾಗಾಟವೂ ಹಗುರ’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಕೇಂದ್ರ ಜ್ಯೇಮಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಇಲಾಖೆಯ ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತಾಬುಗರೆಯಲ್ಲಿ ಹಲಸು ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಂಘ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಬೆಂಗಳೂರು ಕ್ಷಾತ್ರಿ ವಿವಿಯ ಪ್ರಾಧಾಪಕ ಡಾ.ಕೆ. ನಾರಾಯಣ ಗೌಡ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವಿಕಾರದಲ್ಲಿ ತಾಬುಗರೆಯ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಇಷ್ಟರ್ಲೇ ಘಳ ಕಾಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ನೇರ ಮಾರಾಟ ಆದಾಯವನ್ನು ಎರಡು - ಮೂರು ಪಟ್ಟಿ ಹಚ್ಚಿಸಿದೆ. ವಾರಿಷ್ಟ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಹಲಸು ಬೆಳೆಸುವ ಬಳವು ಚಿಗುರಹತ್ತಿದೆ.

ಶ್ರೀತ ಮನೋಭಾವ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತಿಳಿದಿರುವ ಡಾ. ಗೌಡ ಇನ್ನೊಂದು ಅಪ್ಪಿಯ ಸತ್ಯವನ್ನು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. “ನಾವೇ ಒತ್ತಾಯ ಮಾಡಿ ಸಂಘ ಕಟ್ಟಿದ್ದಕೆ ಆಯ್ದು. ಅವರನ್ನೇ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದರೆ, ಈ ಜನ್ಮದಲ್ಲಿ ಸಂಘಟನೆ ಆಗುತ್ತಿರಲ್ಲ.” ಈ ದೇಶದ ಮೊದಲ ಹಲಸು ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಂಘ ತಕ್ಷಾ ಅಲ್ಲದಿದ್ದರೂ, ನಿಕಟ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಾದರೂ ವಿದೇಶಕ್ಕೂ ಹಲಸು ಪೂರ್ಯಸುವತ್ತೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಬಹುದು. ಮೊದಲೊದಲು ಎಕ್ಸ್ಪೋರ್ಟ್ ಮೂಲಕವಾಗಿಯಾದರೂ. ಒಷ್ಣೀ ಬೆಳೆಗಾಗಿ ಚೊಕಾಸಿ ಮಾಡುವ ಶಕ್ತಿ ಇವರಲ್ಲಿದೆಯಲ್ಲ.

ಪಾರ ಸ್ವಷ್ಟ ಸಂಘಟನೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಯತ್ತೆ. ಉತ್ಪನ್ನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡಿ ವಿದೇಶಕ್ಕೂ ಕ್ಯಾಚಾಪು ಶ್ರಮ ಆರಂಭವಾಗಿಕೆದೆ. ಭಾರತ ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಆದಷ್ಟು ಶ್ರೀಪು ಆರಂಭಿಸಿದ್ದರೆ ಆಮೆ ಮೊಲವನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕುವ ಕೆ ಮರುಕಳಿಸಿತು.

- ಶ್ರೀ ಪಡ್ಡೆ

shreepadre@gmail.com





# ಹನ್ನರದು ತಿಂಗಳೂ ಹಲಸು

\* ಶ್ರೀ ಪಡೆ

ದೊಡ್ಡ ಉದ್ದಿಮೆ ಸಾಫ್ಟಪನೆ, ವಿದೇಶಗಳಿಗೆ ರಘ್ತು ಮಾಡುವ ಉದ್ದೇಶ ಖಂಡಿತ ಇರಲಿ. ಜತೆಜತಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಎಳೆಹಲಸು, ಹಲಸಿನ ಸೋಳಿಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ ವರ್ಷವಿಡೀ ಬಳಸುವಂತೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಹೇಗೆ? ಇದು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಹಲಸು ಹಾಳಾಗುವುದು ಕಡಿಮೆಯಾದೀತು. ನಮಗದು ಗಣನೀಯ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ಮೂಲ ಆಗಬಹುದು. ಕೇರಳದ ಇಬ್ಬರು ರೈತರು ಈ ನಿಟ್ಟನಲ್ಲಿ ಈಗಳೇ ಮೊದಲ ಹೆಚ್ಚಿ ಇಟ್ಟಿಗೆದ್ದಾರೆ; ದೇಶಕ್ಕೇ ದಾರಿ ತೋರಿದ್ದಾರೆ.

**ಹಲಸಿನ ಸೋಳಿಯನ್ನು ಉಪ್ಪನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿಟ್ಟು ಅಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕ್ರಮ ಹಿಂದೆಯೇ ಇತ್ತು. ಬೇರೇನೂ ತರಕಾರಿ, ಆಹಾರ ಸಿಗದಾದಾಗ ಇದು ಒಂದು ರೀತಿಯ ಆಪದ್ಧಾಂಧವ ಆಗಿತ್ತು.**

ಆಹಾರ ವಿಜ್ಞಾನ ಈಗ ಭಾರೀ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ. ಮೂರು ತಿಂಗಳಷ್ಟೇ ಬೆಳೆದು ಸಿಗುವ ಹಲಸನ್ನು ವರ್ಷವಿಡೀ ಇಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಬಳಸುವ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸುಲಭ ವಿಧಾನ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವುದು ನಮಗೇಕೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ?

ಂತಹಿಸಿ ನೋಡಿ. ಬೆಳೆದ್ದರಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿ ಹಾಳಾಗಿ ಹೋಗುವ ನಮ್ಮು

ಹಲಸನ್ನು ಹನ್ನರದು ತಿಂಗಳೂ ಸಿಗುವಂತೆ ಮಾಡಿದರೆ ಎಷ್ಟುಂದು ಲಾಭ! ಬೇಕೆಂದಾಗ ಅಡುಗೆಗೆ ತರಕಾರಿ, ದೋಸೆ, ಸಿಹಿತಿಂಡಿಗಳಿಗೆ ಸಿದ್ಧ ಕಚ್ಚವಸ್ತು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿ ಜನರಿಗೆ ಉದ್ದೇಶಗಾವಕಾಶ, ಆಹಾರ ಕೊರತೆಗೆ ಪರಿಹಾರ, ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗೆ ಹೊಸ ಅವಕಾಶ, ಬೆಳೆಗಾರ - ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಕರಿಗೆ ಗಣನೀಯ ಆದಾಯವರ್ಧನೆ.

ತರಕಾರಿ ಬೆಲೆ 10 - 12 ರೂಪಾಯಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿಳಿಯದ ದಿನಗಳಿವು. ಅಲ್ಲ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಶ್ರಮದಲ್ಲಿ ವಾನೆಂರಳ್ಳೇ ಏನೇನೂ ವಿಷಾಂತ ಏಲ್ಲದ ಪ್ರೋಫೆಕಾಂಶಭರಿತ ಹಲಸಿನ 'ರೆಡಿ ಟು ಯೂಸ್'

ತರಕಾರಿ ಮಾಡಿಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಬಹುದೇ?

## ಶಾಖನೀಯ ರೈತ ಯತ್ತ

ಈ ನಿಟ್ಟನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಅವ್ಯಾಗಿ ಚಿಂತಿಸಿದ್ದು, ಶಮಿಸಿದ್ದು ಕಾಲೆಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಕೇರಳದ ಎರಡು ರೈತರು ಭರವಸೆ ಹುಟ್ಟಿಸುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಕೊಟ್ಟಿಯಂ ಜ್ಞಾನ ಜೋಸೆಫ್ ಲುಕೋಸ್ (61) ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗಾರ ಪುಟುಂಬದವರು. ತಂದೆ ದಿ. ಪಿ.ಎಸ್.ಲುಕೋಸ್ ಅನಾನಸು ಕ್ಷಾನಿಂಗ್ ಮಾಡಿ ರಪ್ತ ಮಾಡುವ ಉದ್ದಿಮೆ ನಡೆಸಿದವರು.

'ಗ್ರಾಮ' ಸದಸ್ಯೆಯಿರಿಂದ ಹಲಸಿನ ಸೋಳಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ಗುಂಪು ಕಾಮಗಾರಿ



‘ఘృతోవర్యానా’ వ్యాపారినామవద ఈ ఉద్దిష్టమేంగున్న ఈగ ఇవర సోఎదర సంబంధిగఱు నడేసుత్తిద్దారే. ఓదిద్దు కేమికల్ ఎంజినియరింగ్ ఆదరం కుటుంబద ఉద్దిష్టమే లుకోసా అవరిగే సాకష్టు ఆహార తంత్రజ్ఞానంద పాత కలిసిదే.

ఒక్కందినిందలే హలసిన నంటు. ఆదిద్దు అదర ఎలేయ ఆటికేగళొందిగే. ఉండద్దు అదరదే చమచదల్లి హసిపు నీగిద్దు హలిసిన పుటులో (బందు రీతియ ఉప్పు కరియంతక తయారి). హిందినిందలే ఈ కుటుంబక్కే హలిసిన మోల్ఫోఫర్సనే మామువ హంబలపిత్తు లుకోసా అవర అప్ప బందమ్మ ప్రయత్న మాడిద్దరు కూడా.

ఆరేళు వషా హిందే ఇవర ఆత్మ ఒభ్బరు

మాడలు సాధ్యవాగిల్ల. సదస్యరు ఒటప్పిగి సిక్కగలిఁఁ కేలన నడేయుత్తదే. మారాట ఒందు తలేనోవే అల్ల’ ఎన్నుత్తారే లుకోసా.

‘గ్రామ’ - హలసిన హన్నెరడు ఉత్సవ్ తయారిసుత్తిదే. అదరల్లి గమన సేండ్యువుదు - ఒణ కాయిసోళే, మారిద గుజ్జె, ఒణ ఎళ్ల గుజ్జె, హలసిన సోళే ముత్తు బీజగళ అవలోసా ప్రద.

ఇవరు సోళే ఒణగిసలు త్రైయరు బళసుత్తారే. ఒణగిసద కాయిసోళే నోండలూ జెన్నాగిదే; ఒందు వషా శేల్ఫ్ లైఫ్టిగ్ గే అడ్డియిల్లవంతే. ఇదరింద హత్తారు బగేయ పదాఫ, ఉపాహార మాడలు సాధ్య ‘హోయ్స అదే దిన సోళే బిడిసి ఒణగిసబేచు. తడ మాడిదర రుజి మత్తు బణ్ణ వృత్తాసవాగుత్తదే’ ఎన్నుత్తారే లుకోసా.

సంజే మక్కళు శాలే బిటప్పు బరువాగ బేల్ల అథవా బాళేహన్ను సేరిసి బేరేసి కోడలు హేళి మాడిసిద్దు.

కాయిసోళే మత్తు ఒణ గుజ్జె ప్రాంతము ఒణగిసువ వోండలు నీరు సేరిసి బేయిసుత్తారే. ఎన్నాజ్యేముగళ జటివటికే తడెదుకాఖాగువుదన్ను తెట్టిసలు, బ్యాచీరియా సోంకు తడెయలు ఈ హేజ్జె - ఇదన్ను బ్లూంజింగ్ ఎందు కచేయుత్తారే.

## అధ్య టన్నిన లుత్తను ఖాలి



ఏలేషపెందరే ఈ జోసేఫ్ లుకోసా



ఒణ కాయిసోళే



మారిద ఎళ్ల వలు

స్వంత బళకేగాగి గుజ్జె(ఎళ్ల హలసు)యన్న త్రై మాడికోడలు వినంతిసిదరు. మధుమేహ రోగియాగిద్ద అవరిగే ఈ ఆహారదింద ఒళ్ల ఘల సిగుత్తిత్తంతే. గుజ్జెయల్లి నారు జెన్నాగు ఇదే. ‘ఒట్టోనల్లి ఇరువమ్మ ఇదే ఎన్నుత్తారే.’

మనయల్లి త్రైయిరు ఇత్త, ఆ కాలపట్టదల్లి మాడిద ప్రయోగగఱు ముందిన ప్రయత్నగళిగే బునాదియాయితు. 2006రల్లి భరణంగానంనల్లి గ్రావు (Group Rural Agricultural Marketing Association, GRAMA) స్వాపనే. సదస్యరు ఒటప్పి ఉత్సవ్ తయారిసి ఒట్టు సేరి మారాట. బాళేహన్నెన టాఫి, మావినహన్నెన టాఫి, హలిసిన ఒణ కాయిసోళే - హిఁగె తంకమ్మ హిత్తిలిన బేళిగళ కొనె ఉత్సవ్ తయారి, మారాట. వస్తుపుదత్తాన, మేళగళే ముల్చి మారాట కేంద్రగఱు.

## ప్రాయోగిక యత్త

‘నాపిన్నూ తుంబా గంభీరవాగి ఈ కేలన

ఒణగిసిదాగ హసి తూకద ఆరరల్లోందు భాగవాగుత్తదే. పునః నేనెసిదాగ, హేష్టుకమ్మ మోదలిన తూకస్కే హత్తిర బరుత్తదే. ఎరదు గంజే కాల నేనెసి బేకాద అడుగేగే బళసబమదు. ‘గ్రామ’ 200 గ్రామిన ఒణ కాయిసోళే మారువుదు 20 రూ.గ.

ఒందూవరె తింగళ బేళవేగింయ గుజ్జెయన్న కత్తరిసి పామేణ్ణేయల్లి మరిదు ఇవరు ‘చేందర జ్యాకోప్పుతో ప్రే’ తయారిసుత్తారే. ఇదన్ను మత్త బేరేబేర పదాఫగళిగే బళసబమదు. బేల్లి 200 గ్రామిగే 25 రూ. ఈగిన సామాన్స ప్యాకింగ్సనల్లి ఇదర శేల్ఫ్ లైఫ్టిఫ్ఫా ఆరు తింగళు.

ఇదే రీతియ గుజ్జెయన్న అతి జిక్కె తుండుగఱాగి హేరదు స్ట్రేట్ ఉప్పునిరినల్లి తొలిదు ఒణగిసుత్తారే. ఇదూ బేరే బేర రీతియ అడుగేగే యోగ్య ఒణ కాయిసోళే మత్తు బీజద మడిగే హరిద తెంగిన తురి సేరిసి మాడిద ‘అవలోసా ప్రది’ తిరువాంకూరిన ఇదే హసరిన అక్కిప్రదియింద మాడిద ఉత్సవ్కే పంయాయ.

వషాద అల్లుకాలద ఉత్సవనేయింద ‘గ్రామ’ అధ్య టన్నినప్పు హలసు, ఎళ్ల హలసుగళ ఉత్సవ్గళన్ను మారిద. ఇదక్కగి ఇవరు మోరగినింద కచ్చావస్తు కొండిల్ల. మూరు వస్తుపుదత్తానల్లే ఇప్పు ఉత్సవ్ ఖాలి. ఇవన్ను ఖిరిదిసి దవరు ఉత్తర భారతీయదోష, విదేశిగళోఁ అల్ల స్ఫోల్యియ, మారిద పరిజంయ జెన్నాగింయే ఇరువ జనసామాన్యరు ఎన్నువుదు గమనాఫ.

‘శాట్’ వాటో యు క్యానో, క్యానో వాటో యు కొంటో శాట్’ ఎన్నువ తక్కదల్లే ‘గ్రామ’క్క నంబికే ఎన్నుత్తారే లుకోసా. ‘యావుదే హన్లో తరకారి తాజా ఇద్దాగ ఇరువ రుజె సంస్కరిసిదాగ సిగదు. సాధ్యవాదమ్మ ప్రేతా ఆగి బళసోణ. మిక్కుళు హాళాగుత్తదే ఎన్నువుదన్నప్పే సంస్కరణ మాడేంతో’ ఎన్నుత్తారే. ఈ వరగే తయారిసిద ఉత్సవ్గళ గుణమట్టి, ప్యాకింగ్ బగ్గె తృతీయిల్ల. ఈగ మాడిదువుదు తీరా సాధారణ ప్యాకింగ్.



ತನ್ನ ಒಣ ಕಾಯಿಸೋಳಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತಿರುವ ಜೀಮ್‌ ಪಿ. ಮೃತ್ಯುಧೂ

‘ಗ್ರಾಮ’ದ ಸದಸ್ಯ ದೈಸಮ್ಮೆ ಸೆಬಾಷ್ಟಿಯನ್ ಚೊವಾಟ್ಟುಕ್ಕಿನ್ಲು ಪ್ರಕಾರ ಉತ್ತನ್ನಗಳು ಹಲಸಿನ ಮುತ್ತ ಕೆಂದ ನಂತರ ಇವರ ಉತ್ತನ್ನಗಳಿಗೆ ಬೇಡಿಕೆ ಹೆಚ್ಚು “ನಾವು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಭಾರ ಕೊಟ್ಟಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಬಳಸಿ ನೋಡಿದವರು ಹೆಚ್ಚುಗೇ ಸೂಚಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಲಂಡನಿನಲ್ಲಿರುವ ನನ್ನ ಸೋದರಸಂಬಂಧಿ ‘ಇದು ತಾಜಾ ಹಲಸಿನದೇ ರುಚಿ ಹೊಡುತ್ತಿದೆ’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಉತ್ತನ್ನ ಮಾಡಿದರೆ ಸ್ನೇಹಾದ್ವಾರೆ ಬೇಡಿಕೆ ಇದೆ.

### ಬದು ವರ್ಷಗಳ ಪ್ರಯತ್ನ

ಪಾಲಕ್ಕಾಡ್ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಕಾಂಜೀರಪುಳಿದ ಕ್ಷೇತ್ರ ಜೀಮ್‌ ಪಿ. ವಾರ್ಧ್ಯಾ (62) ಕಳೆದ್ದು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಹಲಸಿನ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಬಗ್ಗೆ ತಲೆ ಹಣ್ಣಾಗಿಸಿದವರು. ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಿರಿಯೂರಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ಇರುವ ಇವರಿಗೆ ಕನ್ನಡ ಮಾತಾಡಲು ಬರುತ್ತದೆ.

ಇವರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ 63 ಹಲಸಿನ ಮರಗಳಿವೆ. ತಂದೆ ತಿರುವಾಂಕೂರಿನಿಂದ ಈ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಬಿರುವಾಗ ತಂದು ನೆಟ್ಟಿರು ಇವರಗಳ ಸೇರಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ತನ್ನ ನಂತರವೂ ಇದನ್ನು ಕಡಿಯಬಾರದು ಎಂದು ತಾಯಿಯಿಂದ ತಾಕೀತು. ಹಾಳಾಗುವ ಹಲಸಿನಕಾಯಿಯಿಂದ ಏನಾದರೂ ಮಾಡಲು ಕಲಿತರೆ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಆದೀತು ಅನಿಸಿತು.

ಮೂರು ವರ್ಷ ಹಪ್ಪಳ ಮಾಡಿದರು. ಅದಕ್ಕೆ ಆಳಗಳ ಅವಲಂಬನ ಹೆಚ್ಚು ಲೇಬರ್ ಕಡಿಮೆ ಸಾಕಾಗಿ. ಒಳ್ಳೆ ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಆಗಬಲ್ಲ ಉತ್ತನ್ನಕ್ಕುಗಿ ಚಿಂತನೆ ಸುರು. ‘ಈ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಗುರು ಇಲ್ಲ. ಐಡಿಯಾಗಳಿಲ್ಲ ನನ್ನದೇ; ಆದರೆ ಅವನ್ನು ಕಾಯುಕ್ಕಿಂತಿಸುವುದು ಹೆಂಡತಿ ಲೀಲಾಮ್ಮೆ ಜೀಮ್‌. ಆಕೆ ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಪದವೀಧರಾರೆ.’

ಇವರದು ಒಂದು ತೆಗಿನ ಚಿಪ್ಪು ಮಾಡುವ

ಮಾಡಿತು.

### ಮೂರು ಒಣ ಉತ್ತನ್ನಗಳು

ಒಣ ಹಣ್ಣು, ಒಣ ಕಾಯಿಸೋಳಿ, ಒಣ ಗುಜ್ಜೆ - ಹೀಗೆ ಮೂರು ರೀತಿಯ ಉತ್ತನ್ನಗಳನ್ನು ಇವರು ಹಲಸಿನಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ನಾಲ್ಕುವರೆ ಕೆಲೋ ಹಸಿ ಸೋಳಿ ಒಂದು ಕೆಲೋ ಒಣ ಸೋಳಿಯಾದರೆ, ಒಂದು ಕೆಲೋ ಒಣ ಗುಜ್ಜೆ ಸಿಗಲು 13 ಕೆಲೋ ಹಸಿ ಗುಜ್ಜೆ ಬೇಕಂತೆ. ‘ಈ ಕಾರಣಿಂದ ಇದಕ್ಕೆ ಅಸಲು ಹೆಚ್ಚು; ಆದರೆ ಪಲ್ಯ ಮಾಡಲು ಒಂದು ಜೊರು ಇದ್ದರೆ ಸಾಕು.’

ಜೀಮ್ ಅವರಿಗೆ ಈ ಉತ್ತನ್ನಗಳನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯಮಟ್ಟಿದಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಅಥವಾ ಇದರಿಂದ ಆರ್ಥಿಕ ಲಾಭ ಹೊಂದುವ ಗುರಿ ಇಲ್ಲವಂತೆ. ಹೆಚ್ಚೆಚ್ಚು ಜನ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆ ಮಾಡಲಿ ಎನ್ನುವ ಮಹದಾಸೆ. ಇವರ ಫಾರ್ಮ್ ಕ್ಲೆಬ್ ನೇತ್ಯತ್ತದಲ್ಲಿ ಏಕದಿನದ ಹಲಸು ಉತ್ಪನ್ನ ನಡೆಸಿದ್ದರೆ ಉದ್ದೇಶವೂ ಇದುವೇ.

ಅದರಲ್ಲಿ ಇವರ ಉತ್ತನ್ನಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ ನಡೆದಿತ್ತು. ನೋಡಿದ ಜನ ಹೆಚ್ಚಿಕೊಂಡು ‘ನಮಗೂ ಕಲಿಸಿಕೊಂಡಿ’ ಎಂದರಂತೆ. ಇಂಥವರಿಗಾಗಿಯೇ ಮೇ 14ರಂದು ಜೀಮ್ ತನ್ನ ಮನೆಯಲ್ಲೇ ಒಂದು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಸಿದರು. 50 – 60 ಜನ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ‘ಕಲಿತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡದೆ ಇದ್ದರೂ ಮನೆಯಲ್ಲೇ ಇವನ್ನಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ



ಜೀಮ್‌ರ ಒಣ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣು (ಮೇಲೆ), ಒಣ ಎಳಹಲಸು (ಬ್ಲಿ)



‘ಗ್ರಾಮ’ದ ವಿಶ್ವಾಸ ತಯಾರಿ - ಹಲಸಿನ ಬೀಜದ ಅವಲೋಸ್ ಮುಡಿ (ಎಡ) ಮತ್ತು ಸೋಳಿಯ ಅವಲೋಸ್ ಮುಡಿ (ಬ್ಲಿ)

ಹೊಡರು. ಅವರು ಒಂದಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿ ಕೊಟ್ಟಿರು. ಹಲಸಿನ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಕೇರಳ ರಾಜ್ಯದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಂಡಳಿ ಲೀಲಾಮ್ಮೆ ಜೀಮ್‌ ಅವರಿಗೆ 3.46 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಯೋಜನೆ ಮಂಜೂರು

ಹಲಸು ಕೊಳ್ಳಲು ಮೊನ್ಹುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುಹುದಲ್ಲಾ; ನಾವೇ ಹನ್ನೆರಡು ತಿಂಗಳೂ ತಿನ್ನಬಹುದಲ್ಲಾ’ ಎಂಬ ಹಾರ್ಡೆ.

‘ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳು, ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಸೆಮಿನಾರ್ ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ಕಾಲ ಕಳೆಯುತ್ತವೆ. ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶ ಮುಂದುವರಿಯು ವುದು ಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲ’ ಎನ್ನುವುದು ಇವರ ದೂರು. ಯಾವುದೇ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಗೆ ರೈನಿಗೆ ಪ್ರಯೋಜನ ತರಬೇಕು. ಈ ದೈಸ್ ಇಟ್ಟಿಕೊಂಡು ಇವರು ತಮ್ಮ ಪ್ರಂಚಾಂವಾತಿನಲ್ಲಿ ೧೦ ದು ‘ಜ್ಯಾಕ್ ಅಸೋಸಿಯೇಶನ್’ ರೂಪಿಸಹೂರಟಿದ್ದಾರೆ. ಪಂಕೊಯತ್ ಮೂಲಕ ನಬಾಡ್ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ ಉರಲ್ಲಿ ಇದು ದೈಸ್ ಇಟ್ಟಿಸಬೇಕೆಂದೀದೆ.

ಹದಿನಾಲ್ಕು ಕೆಲೋದ ಒಂದು ಹಲಸಿನ ಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ೬ ಕೆಲೋ ಸೋಳಿ, ಒಂದೂಪರೆ ಕೆಲೋ

ಬೀಜ ಸಿಗುತ್ತದೆ. ಒಣಗಿಸಿದರೆ 1.33 ಕೆಲೋ ಸೊಳೆ ಸಿಗಬಹುದು. ನಲ್ಲಿವರ್ತರಿಂದ 50 ಡಿಗ್ರಿ ಉಪ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಅರು ಗಂಟೆ ಒಣಗಿಸಬೇಕು. ಉಪ್ಪಿನ ನಿಯಂತ್ರಣೆ ಅತಿ ಮುಖ್ಯ.

## ಬ್ಲಾಂಚಿಂಗ್ ಅನಿವಾರ್ಯ

ಜೇಮ್ಸ್ ಕೂಡಾ ಹಲಸಿನ ಸೊಳೆಯನ್ನು ಬ್ಲಾಂಚ್ ಮಾಡಿಯೇ ಒಣಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇಡ್ಲಿ ಕುಕ್ಕರಿ ನಲ್ಲಿ ಬೇಯಿಸುವುದು ಇವರು ಅನುಸರಿಸುವ ಮಾರ್ಗ. ‘ಇಲ್ಲವಿದ್ದರೆ ರುಚಿ ಮತ್ತು ಬಾಳಿಕೆ ಬರುವ ದಿಲ್ಲ.’ ಹಣ್ಣಿನ ಸೊಳೆಗಳನ್ನು ಮೊದಲು ಸುಳ್ಳಿದ ತಿಳಿನೆರಿನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ ಅನಂತರ ಸಕ್ಕರೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಾಳಿಟ್ಟು ತೆಗೆದು ಒಣಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಣಗಿಸಲು ಯಾವಾಗಲೂ ತ್ಯೈಯಿರಿನ ಆಶ್ರಯ. ಇವರ ಒಣ ಹಣ್ಣಿನ ಸೊಳೆ ತುಂಬಾ ಆಕರ್ಷಕ ಬಣ್ಣಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಎಲ್ಲಾ ಉಪ್ಪನ್ನಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಾದಿಟ್ಟರೆ ಬಂದು ವರ್ಷ ಕಾಲ ಉಳಿಯಲು ಅಡ್ಡಿಯಲ್ಲವಂತೆ. ಗುಜ್ಜೆ (ಎಳೆ ಹಲಸು) ಮಾನವ ಶರೀರದ ರಕ್ತದ ಸಕ್ಕರೆ ಮತ್ತು ಹೊಲೆಸ್ಪರ್ಾಲ್ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಹಲವರು ಹೇಳುತ್ತಾರುತ್ತಾರೆ. ಅದರ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಆಧಾರ ತನಿಗನ್ನೂ ಸಿಕ್ಕಿಲ್ಲ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

ಏನೂ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಳಸದೆ ಒಣ ಸೊಳೆ ತಯಾರಿಸಲಬಹುದು. ‘ಅಡ್ಡಿ ಗೋಧಿಗಳ ಬೆಲೆ ಬಂದೇ ಸವನೆ ಏರುತ್ತಿದೆ. ಹಲಸನ್ನು ಬಳಸಿ ಇವುಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನ ಹುಗ್ಗಿಸಬಹುದು. ತಿರುವಾಂ ಕೂರಿನಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಮಂತರೂ ಕೂಡಾ ಸೀಸನಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳಗೆ – ಸಂಜೆ ಹಲಸಿನ ತಯಾರಿ ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ.’

ಇಟಿಲಿಗೆ ಒಯ್ಯಲು 20 ಕೆಲೋ ಒಣ ಸೊಳೆ ತಯಾರಿಸಿ ಕೊಡಬೇಕು ಎಂದು ಒಬ್ಬರು ಈಚೆಗೆ ಬೆಡಿಕೆ ಇಟ್ಟಾರುತ್ತಾರೆ. ‘ಕೊಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಇತರ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿರುವ ಮಲೆಯಾಳಿಗಳಿಗೆ ಹಲಸು ಅಪ್ಪುಮೆಚ್ಚು ಅದಕ್ಕೆ ಇರುವ ಬೆಡಿಕೆ ಅಗಾಢ. ಜನ ಭಗ್ಗಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಾ ಹಲಸು ಕೊಳೆಯದಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು.’

ರ್ಯಾಕ್ಸೋಂ ಡ್ರೈಯಾರ್ಗಳು ಸುಲಭ ಬೆಲೆಗೆ ಸಿಕ್ಕುವಂತಾಗಬೇಕು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಜೇಮ್ಸ್. ಈಗಿನ ಅವರ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಕನೆಂಬ ಯೋಜನೆ ಏರುವ ವರ್ಷ ಕಾಲ ನಡೆಯಲಿದೆ. ‘ಆಸಕ್ತರು ಯಾರು ಬೇಕಾದರೂ ಮುಂದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ ಬಂದರೆ ಕಲಿಸಿಕೊಡುತ್ತೇನೆ. “ಅದಪ್ಪು ಜನರಿಗೆ ಉಪಕಾರ ಆಗಲ್” ಎನ್ನುವ ಜಾಯಮಾನ.



ಜೇಮ್ಸ್‌ರ ಒಣ ಕಾಯಿಸೊಳೆ

ಹಲಸಿನ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಕನೆ ಆರಂಭಿಸುವ ಹೋತ್ತಿಗೆ ಜೇಮ್ಸ್‌ಗೆ ಹಲವು ಅಸ್ತಿತ್ವಗಳಿದ್ದವಂತೆ. ‘ಈಗ ನೋಡಿ, ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆ-ಕಸಾಲೆಯೂ ಬಾಧಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದು ರ್ಯಾಕ್ಪಿತದ ಕೆಲಸ. ಆ ಕಾರಣದಿಂದಲೇ ಈ ಗುಣ ಕಾಳಿಸಿಕೊಂಡಿರಬೇಕು’ ಎನ್ನುವುದು ಅವರ ವಿಶ್ವಾಸ.

## ಸಾಧ್ಯತೆಗಳೊಂದಿಗೇ ಅಡಿಗಳು

‘ಹಲಸಿನ ಸೊಳೆಯ ಪಲ್ಪು ಮಾಡಿ ನೂಡಲ್ಲ ಮಾಡಬಹುದು, ಸಿಹಿ, ಮುಳಿಯ ಮ್ಯಾಕ್ರೆಎನಿ ಮಾಡಬಹುದು. . . ಎಂದು ಹತ್ತಾರು ಉಪ್ಪನ್ನಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನೇ ಲುಕೋಸ್ ಎದರಿಡುತ್ತಾರೆ. ಅವಕಾಶಗಳು ಅಷ್ಟೋಂದು ವಿಪುಲ. ಅದು ಇಲ್ಲಾಗುವುದು ನಿಮ್ಮ ಕಲ್ಲನಾಶಕ್ಕಿಂತ ಸ್ಥಿತವಾದಾಗ ಮಾತ್ರ.’

‘ಸರಿಯಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದರೆ ರಬ್ಬರಿಗಿತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಆದಾಯ ಹಲಸು ತರಬಲ್ಲದು. ಆದರೆ ಹೊದ ಮುಖ ಮಾತ್ರ ನೋಡಿ ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ ಇಳಿಯಲು ನಾನು ಯಾರಿಗೂ ಸಲಹೆ ಮಾಡಲಾರೆ, ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಇವರು. ಒಂದೇ ಉಪ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಅಂಟಕೊಂಡು ಮಾರುಕ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು ಕಷ್ಟ ಎನ್ನುವ ಎಚ್ಚಿಕೆಯನ್ನೂ ಕೊಡುತ್ತಾರೆ.

‘ಸರಕಾರ ಹಲಸು ನಿಮ್ಮ ಆಹಾರ ಸಮಸ್ಯೆ ನೀಗಿನ ಬಲ್ಲದು ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಜನರಿಗೆ ಮನದಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಕೊಡಬೇಕು. ಹಣ್ಣಿಗಾಗಿ, ಜಿಪ್ಪೆ ಮತ್ತಿತರ ಬೀರೆಬೇರೆ ಉಪಯೋಗಗಳಿಗೆ ಆಗುವ ಹಲಸಿನ ಮರ ಗುರುತಿಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಗಮನ ಅಗತ್ಯ.’

‘ಕೊಲಿ ತುಂಬಾ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿರುವುದು ದೊಡ್ಡ

ತೊಡಕು. ನಿಮ್ಮ ಜನ ದುಡಿಯಲು ಸಿದ್ಧರಿದ್ದರೆ ಹಲಸು ಅದೆಷ್ಟೋಂದು ಉನ್ನತ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಹೋಗಲು ಸಾಧ್ಯ. ಇಲ್ಲವಾದರೆ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣಕ್ಕೆ ಮೋರೆ ಮೋಗುವುದು ಅನಿವಾರ್ಯವಾದಿದ್ದು.’

‘ಸಣ್ಣ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದಲೂ ಹಲಸಿನಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಯಲಸ್ಸು ಪಡೆದಂತಹ ಕೇರಳದ ಪಾರಯಿಲ್ಲ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ರೋಫ್‌ನ ನಂತಹ ಉದಾಹರಣೆಗಳು ನಮ್ಮೆದ್ದರಿಗೆ ಇವೆ. ಇಂದು ಕೃಷಿಯ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉಪ್ಪನ್ನು ಹಿಡಕೊಂಡು ಮಾರುಕಟ್ಟಿಗೆ ಮೋಗುವ ರ್ಯಾತನ ಬಗ್ಗೆ ಇವರಿಗೆ ಅವಿಶ್ವಾಸವಿದೆ. ಹಾಳಾಗುವ ಆಹಾರ ಸಂಪನ್ಮೂಲವನ್ನು ಸದುಪಯೋಗ ಪಡಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಯಿತ್ತು ಸೇವಯೇ ಹೊದು. ಅಂಥವರಿಗೆ ಕಿರುಕುಳ ಕೊಡುವ ಈಗಿನ ಅಧಿಕಾರಿಶಾಂಕಿ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಬದಲಾಗಬೇಕು.’

‘ಸಾಧಾರಣ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಲ್ಯಾಸ್ನ್ ಮತ್ತು ಇನ್ವಿಟರ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಏಗಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಇಲ್ಲಿ ವಿದೇಶದಿಂದ ಬಂದ ಯಾವ ಉಪ್ಪನ್ನವನ್ನೂ ಬೇಕಾದರೆ ಮಾರುವುದು. ನಾವು ಕಷ್ಪವಟ್ಟು ಮಾಡಿದ್ದನ್ನು ಮಾರಲು ಲಂಚ ಕೊಡಬೇಕು.’

‘ನಾನು ನೂರೊಂದು ಉಪ್ಪನ್ನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಳಿ ಕೊಡಬಲ್ಲಿ. ಆದರೆ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಏದರಿಟ್ಟು ಕೊಡುವ ಕಿರುಕುಳಕ್ಕೆ ಮದ್ದಿಲ್ಲ. ಕೃಷಿಕರ ಬೆಕ್ಕೆಪುಟ್ಟಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧಿತ ಉಪ್ಪನ್ನು ಮಾರಲು ಕೃಷಿಭವನದಲ್ಲಿ ಏಕಕೆಂಡಿ ವೂಲಕ ಪರವಾನಿಗೆ ಕೊಡುವ ವಂತಾಗಬೇಕು.’

ವನೇ ಇರಲಿ, ನಿಮ್ಮ ರ್ಯಾತಪರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು, ರ್ಯಾತಗಂಪುಗಳು ಲುಕೋಸ್ ಮತ್ತು ಜೇಮ್ಸ್ ತೆರೆದಿಟ್ಟಿ ಈ ಹಲಸಿನ ಭವಿಷ್ಯದ ಬಾಗಿಲನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡರೆ, ಹಲಸಿನ ಶಾಪ್ಲೋಕ್ಸೆಡತ್ತ ಅದು ದೊಡ್ಡ ಹೆಚ್ಚಿನ ಯಾವಾದಿದ್ದು. ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಹಣ್ಣಿನ ಮಹತ್ವಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಾನ ಸಿಗುವಂತಾದಿತ್ತ.

ಉಕೋಸ್ ಜೋಸ್ಪಾ

0482 – 2236502 (ಮನೆ).

2236224 (ಕಚೇರಿ), 09446274691

ಜೇಮ್ಸ್ ಪಿ. ಮ್ಯಾಥ್ರ್ಯೂ 04924 – 238347,

09446294239

## ಜನ ಮೆಚ್ಚಿದ ವ್ಯೇನಾ

ಇದು ವರ್ಷಗಳ ಸತತ ಶ್ರಮದಿಂದ ಜೇಮ್ಸ್ ಹಲಸಿನ ವ್ಯೇನ್ನನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕಳೆದ ವರ್ಷ ಇದು ಮತ್ತು ಹಲಸಿನ ಒಣ ಸೊಳೆಗಳನ್ನು ದೆಹಲಿಯ ಪ್ರಗತಿ ಮೈದಾನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಂಪಲ್ ಕೊಟ್ಟರು. ರುಚಿ ನೋಡಿದವರೆಲ್ಲಾ ತುಂಬಾ ಮೆಚ್ಚಿಕೊಂಡರಂತೆ. ‘ಎಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿತ್ತು’ ಎಂದು

‘ವೈನ್ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಏರುಪೇರಾದರೂ ಹಾಳಾಗುತ್ತದೆ. ಈಗ ಅಭ್ಯಾಸವಾಗಿದೆ’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ವೈನ್ ತಯಾರಿಗೆ ಪರವಾನಿಗೆ ಇಲ್ಲ. ತಾನು ಬಿದು ವರ್ಷ ಹಿಂದೆ ತಯಾರಿಸಿದ ವೈನ್ ಈಗಿನ ಪನೊ ಹಾಳಾಗಿಲ್ಲ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಜೇಮ್ಸ್. ಇದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ನೋಡಿರೆ, ವೈನ್ ತಯಾರಿ ರ್ಯಾತರಿಗೆ ಒಳ್ಳೆ ಆದಾಯಕರ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ರುಚಿ ನೋಡಿದ ವಿದೇಶೀಯರು ದೂಡಿ ವೈನ್‌ಗೆ ಏನೂ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲ ಎಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಚಿಪಗಿಯ ಅನ್ವಯಾಂಶ ಶ್ರೀಕಾರತ ಹೆಗಡೆ ಕಳೆದ ವರ್ಷದಿಂದಿಂದಿಗೆ ಉದ್ದಿನಬೇಳೆಯನ್ನೇ ತಂದಿಲ್ಲ. ಇವರಿಗೆ ದೋಸೆ ಮಾಡಲು ಉದ್ದ್ಯ ಬೇಕಿಲ್ಲ. ವರ್ಷದ ಯಾವ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಈ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ತೆಳ್ಳವು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಉದ್ದ್ಯ ಬೇಡ.

ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ದಿನ ವರ್ಷದಿಂದ ಅನ್ವಯಾಂಶ ಸೀಸನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 40 ಕಿಲೋ ಒಣ ಹಲಸಿನ ಸೊಳಿ ಮಾಡಿಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಬೇಕೆಂದಾಗ ಇದನ್ನು ಏಕೆಂದು ಹಾಕಿ ಹಿಟ್ಟಿ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯ. ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಹಲಸಿನ ಹಿಟ್ಟನ್ನು 1 : 1, 2 : 1 ಅಥವಾ 75 : 25 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ತೆಳ್ಳವು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ.

**ವರ್ಷದ ಯಾವ ತಿಂಗಳಲ್ಲೇ ಆಗಲಿ ಹಲಸಿನ ತೆಳ್ಳವು, ದೋಸೆ ಮಾಡುವುದು ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸಲೈಸು.**



ಹಲಸಿನ ಗರಿಗಿ ತೆಳ್ಳವು

## ಅಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ತೆಳ್ಳವು

ತುಂಬ ಗರಿಗಿಯಾಗಿ ಬೇಕಾದರೆ ಅಕ್ಕಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಮೆತ್ತೆಗೆ ಬೇಕಾದರೆ ಹಲಸಿನ ಹಿಟ್ಟನ್ನು. ಹಿಂದಿನ ದಿನವೇ ಅರೆದು ಇಟ್ಟಿಕೊಂಡರೆ ಅಷ್ಟು ಒಳ್ಳೆಯದಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಹಾಗಾಗಿ ಇವರು ಆಯಾಯ ದಿನ ಬೆಳಗೆ ಈ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. 'ನಮ್ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಕೆಂದಾಗ ಹಲಸಿನ ತೆಳ್ಳವು ದೋಸೆ' ಎಂದು ಖುಷಿಯಿಂದ ಹೇಳಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ಸೊಳಿ ಬಿಡಿಸಿ ಪ್ರತಿದಿನ ಆರೇಳು ಗಂಟೆಯಂತೆ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಬಂದು ವಾರ ಒಣಗಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಕೆಲೋ ಹಸಿ ಹಲಸಿನ ಸೊಳಿಗೆ 200 ಗ್ರಾಂ ಒಣ ಸೊಳಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ. 'ಇದಕ್ಕೆ ಬಕ್ಕಿ ಅಥವಾ ಅಂಬಲಿ, ಯಾವುದಾದರೂ ಅಡ್ಡಿಯಲ್ಲ. ಬೀಜ ಮಾತ್ರ ತೆಗೆದರೆ ಸಾಕು, ಸೊರೆ ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಸಿಪ್ಪೆಯನ್ನು ಜೊತೆಯಲ್ಲೇ ಒಣಗಿಸಿ ಮಡಿ ಮಾಡುವುದು' ಎನ್ನುವುದು ಇವರ ವಿಶೇಷಣೆ.

● ಡಾ. ಎಸ್.ಎಲ್. ಜಗದೀಶ್

ಚಿರುಗಳು: ಡಾ. ಲಕ್ಷ್ಮಿನಾರಾಯಣ ಹೆಗಡೆ

ಸಾಂಭಾರು, ಮಜ್ಜಿಗೆ ಮೊಳದಿ (ಬಿಳಿ ಮಳಿ), ಹಲಸಿನಕಾಯಿ ಸೊಳಿ ಬಜ್ಜಿ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ 2 - 3 ಗಂಟೆ ಸೆನೆಸಿ ಕುಕ್ಕೋನಲ್ಲಿ ಬೇಯಿಸಿ ಯಾವಾಗ ಬೇಕಾದರೂ ಪಾಪಡ್ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪಾಪಡ್ ಬಿಳುಪಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಿಂದಿನಿಂದಲೇ ತಾಜಾ ಸೊಳಿಯಿಂದ ಈ ಕುಟುಂಬ ಹಪ್ಪಳ, ಕಿಂ

ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರುತ್ತಿದೆ. (ಅಪ. ಜುಲೈ, 08)

ಈ ತಯಾರಿಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲ ಗೃಹಿಣಿಯರೂ ಮಾಡುವುದು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಒಣ ಸೊಳಿಯ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಬಂಧುಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿ ಕೆಳಿಸಿದ್ದು, ಅವರೂ ದೋಸೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಉರಿನ ಸ್ವಸ್ಥಯಾಯ ಸಂಘರ್ಷ ಮಹಿಳೆಯರೊಂದಿಗೆ ಈ ವಿಷಯ ಹಂಚಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಆದರೆ ಇನ್ನೂ ಸುತ್ತಲಿನವರು ಒಣ ಸೊಳಿ ತಯಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅವ್ವಾಗಿ ಆಸಕ್ತಿ ತೋರಿದಂತಿಲ್ಲ.

ಅನ್ವಯಾಂಶ ಅವರಿಗೆ ಒಣ ಸೊಳಿ, ಅದರಿಂದ ದೋಸೆ ತಯಾರಿಯ ಮಾಹಿತಿ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದು ಅರಭಾವಿಯ ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಜೆನ್ನವ್ಯಾ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಕೊಟ್ಟಿ ತರಬೇತಿಯಿಂದ.



ವರ್ಷ ಕಳೆದರೂ ರುಚಿ ಇಳಿದಿಲ್ಲ



ಒಣ ಕಾಯಿ ಸೊಳಿ ಮಡಿ

'ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಒಣ ಪ್ರತಿಯಿಂದ ತೆಳ್ಳವು ತಯಾರಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮ ಅರ್ಥವಾಗಿಲ್ಲ. ಒಮ್ಮೆ ಅದು ಸೂತ್ರಾಯಿತೆಂದರೆ ಈ ಕ್ರಮ ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯ ಆಗಬಹುದು; ಒಣ ಪ್ರತಿಯಿನನ್ನೂ ಮಾರುಕಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು' ಎನ್ನುವುದು ಇವರ ವಿಶೇಷಣೆ.

ಹಲಸಿನ ಸೊಳಿಯನ್ನು ಬೇವೆ ಡಿಸಿಡ ತಕ್ಕಣವೇ ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಲು ಇಡಬೇಕು. ತಡವಾದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಹಿ ಬಿರುತ್ತದೆ. ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಸೊಳಿ ಒಣಗಿಸುವುದು ಕಷ್ಟ. ಈ ವರ್ಷ ಆಸಕ್ತಿಯರ ಹಾಕಿಸುವ ಯೋಜನೆ ಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಕ್ಕಿ ಮತ್ತು ಹಲಸಿನ ಹಿಟ್ಟು ಬಳಸಿ ಇಡ್ಡಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

ದೂರವಾಣಿ: 08384-235637

(ರಾತ್ರಿ 7 ರಿಂದ 10)

ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಅರಭಾವಿಯ ಕಿತ್ತೂರು ರಾಣಿ ಜೆನ್ನವ್ಯಾ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕೊಯ್ಲೆತ್ತರ ತಂತ್ರಜ್ಞನ ವಿಭಾಗದ ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು.

ವರ್ಷಮಾತ್ರೆ ಹಲಸಿನಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಸವಿಯುವ ಕುಟುಂಬವೊಂದು ಶಿರಸಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಇವರು ಸೀಸನಿನಲ್ಲಿ ಸೋಳೆಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸಿ ಇಟ್ಟಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಉರುತೋಟದ ಶ್ರೀಪಾದ ಹಾಗೂ ಗೀತಾ ಹೆಚ್‌ಡೆಂಪುವರ್‌ ಈ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಿಗಳು.

ಹಲಸು ಸಿಗುವುದು ವರ್ಷದ ನಾಲ್ಕೇ ತಿಂಗಳು. ಬೆಳೆದು ತಯಾರಾಗುವುದು ಮಳಗಾಲದಲ್ಲೇ ಜಾಸ್ತಿ. ಹೀಗಾಗೆ ಬಿಸಿಲೀಲ್ಲದೆ ಹೆಚ್ಚಿನವರಿಗೂ ಹಷ್ಟಳ, ಬಿಪ್ಪು ಇತ್ತ್ಯಾದಿ ತಯಾರಿಸಲು ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.

ಸೋಳೆಗಳನ್ನು ಉಪ್ಪನಿರಿನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ ಕಾವಿಡುವುದು ಹಳೆಯ ಕ್ರಮ. ಹೆಚ್ಚೆ ದಂಪತ್ತಿ ಇವನ್ನು ತ್ಯಾಯಿರಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿ ಇಟ್ಟಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಬೆಳೆದ ಕಾಯಿಯ ಸೋಳೆ ಬಿಡಿಸಿ, ದೊಡ್ಡವಿದ್ದರೆ

ಕಾಯಿಸೋಳೆ ಒಣಗಿಸಲು ಬಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಅಂಬಲಿ ಇವರದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದಿದ್ದರೂ ಸರಿ. ಒಂದು ಕೆಲೋ ಹಸಿ ಕಾಯಿಸೋಳೆ ಒಣಗಿದಾಗ 200 ಗ್ರಾಂ ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಣ್ಣು ಹಾಗೆಯೇ. ಆದರೆ ನೇರ ತಿನ್ನಲು ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಬಕ್ಕೆಯದನ್ನೇ ಇಟ್ಟಪಡುತ್ತಾರಂತೆ.

ಗೀತಾ ಒಣಗಿಸಿದ ಕಾಯಿಸೋಳೆಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿ ನುಱುಪಾಗಿ ಪುಡಿ ಮಾಡಿಸಿಟ್ಟಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಮನೆಯಲ್ಲೇ ಮಿಶ್ರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಪುಡಿ ಮಾಡಲೂ ಬರುತ್ತದೆ.

ಬೇಕಾದ ಸೋಳೆಯನ್ನು ಮೊದಲೇ ಬೇಕಾದ ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಕೊಳ್ಳಿ ಒಣಗಿಸುವುದು ಇವರ ಕ್ರಮ.

ಸೋಳೆ ಒಣಗಿಸಲು ತ್ಯಾಯಿರ್ ಅವಶ್ಯಕ. ಒಣಗಿಸಿದ ಹಣ್ಣಿನ ಸೋಳೆಗಳನ್ನು ಚೌಳಿಯಂಗಾಗೂ ನಾನಂತೆ ತಿನ್ನಬಹುದು. ಮನ: ನೆನೆಸಿಟರ್ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಕಡುಬನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಕಾಲು ಕೆಲೋ ಒಣಹಣ್ಣು ಇದಾರು ಮಂದಿಗೆ ಕಡುಬು ಮಾಡಲು ಸಾಕಂತೆ.

## ಬೀರೆಂದಾರ

# ಹಲಸಿನ ರಕ್ಖಣ್ಣ, ರೊಟ್ಟಿ



ತ್ಯಾಯಿರ್ ನಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ಸೋಳೆ ಒಣಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಗೀತಾ ಹೆಚ್



ಈ ಸೋಳೆ ಒಂದು ವರ್ಷ ಕಾಲ ಹಾಳಾಗದು

ಹಲಸಿನ ಸೋಳೆ ಒಣಗಿಸಿಟ್ಟು ಆಫ್ ಸೀಸನ್ ನಲ್ಲಿ ಹತ್ತಾರು ರೀತಿಯ ಅಡುಗೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಈ ಕುಟುಂಬ ಈಗ ಅದರ ಪ್ರಯೋಗಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಾಡಲು ಹೊರಟಿದೆ.

ಕೊಯ್ದು ಸಣ್ಣ ಪಂಡುಗಳನ್ನಾಗಿಸಿ, ತ್ಯಾಯಿರ್ ನಲ್ಲಿಟ್ಟು ಒಣಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಹಣ್ಣು ಸೋಳೆ ಒಣಗಲು ಅಂದಾಜು 24 ಗಂಟೆ ಬೇಕು. ಕಾಯಿಸೋಳೆಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಡಪೆ - 12 ರಿಂದ 18 ತಾಸು ಸಾಕು. ಮೊದಲ ದಿನ ಒಣಗಲು ಹಾಕಿ ರಾತ್ರಿ ತ್ಯಾಯಿರ್ ತೆಯಿಲು ಬಿಡುತ್ತಾರೆ. ಏರಡನೆಯ ದಿನ ಇನ್ನನ್ನೂ ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣತೆಂಬಲ್ಲಿ ಮಂದುವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಮೊದಲ ದಿನ 60 ದಿಗ್ರಿ ಸೆಂಟಿಗ್ರೇಡ್ ಇಟ್ಟಕೊಂಡರೆ ಮರುದಿನ 50.

ಮಾತ್ರ ಒಣಗಿದ ಮೇಲೆ ಪ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ ಬೆಚ್ಚಿನ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸಂಗೃಹಿಸಿಟ್ಟಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ವರ್ಷದ ವರೆಗೂ ಇದು ಕೆಡೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. ಬೇಕಾದಾಗ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಅಧರ ಗಂಟೆ ನೆನೆಸಿದರೆ ಹಸಿ ತೋಳಿಯಂತೆ ಬಳಸಲು ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ‘ಅಂಬಲೀ’ ಎಂದು ಕರೆಯುವ ಮೆತ್ತಿನ ಸೋಳೆಯ ಹಲಸಿನ ತಳೆ ಜಾಸ್ತಿ.

ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಈ ಪುಡಿಯಿಂದ ರುಚಿಯಾದ ರೊಟ್ಟಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಜೋಳದ ರೊಟ್ಟಿ ಮಾಡುವಂತೆ ಹಿಟ್ಟಿಗೆ ನೀರು ಸೇರಿಸಿ ಹದ ಮಾಡಿ. ಲಟ್ಟಿ ಬೇಯಿಸಿದರೆ ರೊಟ್ಟಿ ತಯಾರು. ಕಾಲು ಕೆಲೋ ಪುಡಿಯಿಂದ ವಿಳಿಂಬಿ ರೊಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಒಂದು ತಿಂಗಳ ವರೆಗೂ ಹಿಟ್ಟಿ ಕೆಡುವುದಿಲ್ಲ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಗೀತಾ.

ನೆನೆಸಿಟ್ಟ ಕಾಯಿಸೋಳೆಯಿಂದ ಪಲ್ಕು ಸಾಂಭಾರ್.

### ● ಗ.ಮ.ತುಂಬೆಮನೆ

ತೆಳ್ಳವು, ಪಳದ್ಯ, ಕೆಸುವಿನ ಸೋಳಿನ ಜತೆ ಪಲ್ಕು, ಉಂಡ್ಕಾಳು ಇತ್ತಾದಿ ತಯಾರಿಸಬಹುದು. ಪಾಯಿಸಕ್ಕು ಸ್ವ. ತಾಜಾ ಸೋಳೆಗಳಿಂದ ಏನೇನು ಮಾಡುತ್ತೇವೋ ಅವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ಮಾಡಬಹುದೆಂದು ಶ್ರೀಪಾದ ಹೆಚ್ಡೆ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ಒಣ ಕಾಯಿಸೋಳೆಗೆ ಬೆಲ್ಲ, ಯಾಲಕ್ಕಿ ಹಾಕಿ ಸಿಹಿಪಲ್ಕು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಪಲ್ಕೆ



ಸೋಳೆಯ ಪುಡಿಯಿಂದ ರೊಟ್ಟಿ

ಈ ಕುಟುಂಬ ಕೆಡೆ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಈ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ಬಂಧುಮತ್ತುರಿಗೂ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರಿರಂತೆ. ‘ಅಳುಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ ತೀವ್ರವಿದೆ. ಆದರೆ ಗೃಹಿಣಿಯರು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಈ ರೀತಿ ಒಣಗಿಸಿಟ್ಟು ಬಳಸುವುದು, ಮಾರಾಟ ಇತ್ತಾದಿ ಸಾಧ್ಯ’ ಎನ್ನುವುದು ಶ್ರೀಪಾದ ಹೆಚ್ಡೆ ಆಶಾವಾದ.

ಈ ವರ್ಷದಿಂದಲೇ ಇಲ್ಲಿ ಹಿಗೆಂದು ಯತ್ನ ಆರಂಭವಾಗಿದೆ. ಅಧರ ಕ್ಷೀಂಟಾಲ್ ಒಣ ಕಾಯಿಸೋಳೆ ಮಾಡುವ ಗುರಿ. ಕಾಲು ಕೆಲೋದ

‘ನೀವು ಹಲಸಿನ ಕಾಯಿಸೊಳೆ ಬಣಗಿಸಿ ಇಟ್ಟಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರಲ್ಲ? ಅದರಲ್ಲಿ ಜಿಪ್ಪು ಮಾಡಿ ನೋಡಿದ್ದೀರಾ? ಎಂದು ತುಂಬೆನೆ ಶ್ರೀಪಾದ ಹೆಗಡೆಯವರನ್ನು ಕೇಳಿ.

‘ಅದು ಗಡಸು ಆಗಬಹುದು ಅನ್ನತ್ವ. ನಾವು ಪ್ರಯೋಗ ಮಾಡಿ ನೋಡಿಲ್ಲ. ಅವುಕ್ಕೂ ಕಷ್ಪವಟವು ಹೀಗೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿಯೇ ಬಂದಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಸೀಸನಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಜಿಪ್ಪೆ ನಮಗೆ ವರ್ಷವ್ಯಾಪ್ತಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.’

ಹೌದಾ? ಅದು ಹೇಗೆ? ನಮ್ಮ ಜಿಪ್ಪೆ ಹೆಚ್ಚೆಂದರೆ ಒಂದು ತಿಂಗಳು ಮಾತ್ರ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ಅಂತ ನಿವು ಅಂದು ಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಇವರು ಬಳಸುವದು ತೆಗಿನಿಸ್ತ್ತಣಿಗೆ ಗುಟ್ಟು ಇಷ್ಟೇ. ಹುರಿದ ಜಿಪ್ಪನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಉಪ್ಪು - ಖಾರ ಸೇರಿಸದೆ ಭದ್ರವಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡ ದಂತೆ ಪ್ರ್ಯಾಕ್ ವಾಡಿ ಇಟ್ಟಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಬೇಕೆಂದಾಗು ಒವೆನ್ನು ಪದಿಯುವ ಎಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ತೆಗೆದರಾಯಿತು. ಅನಂತರವಷ್ಟೇ ಉಪ್ಪು - ಖಾರ ತೇವನ.

ಈ ರೀತಿ ಮಾಡಿದರೆ

ಜಿಪ್ಪು ರುಚಿ ಕೆಡದೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆಯೇ? ‘ಹೌದು. ನಾವು ಕಳೆದ ಹದಿನ್ಯೇದು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಇದೇ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿದ್ದೇವೆ’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಹೆಗಡೆ.

ಮೆಣಸಿಕೆರಿತ್ಯ ಶರಶ್ವಂತ್ರ - ರೇಖಾ ಹೆಗಡೆ ದಂಪತ್ತಿಗೆ ಹಲಸಿನ ಹಪ್ಪಳ, ಜಿಪ್ಪು ತಯಾರಿಯೇ ಆಧಾರ (ಆಪ. ಜುಲೈ 2008). ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ವಿಳಂಬಿ ಕ್ಷೀಂಟಾಲ್ ಜಿಪ್ಪು ತಯಾರಿ. ಇವರು

## ವಣಂದಿಜಿ

### ತಲ್ಲಿನ ಜಿಪ್ಪು



**ಸಣ್ಣ ಗುಟ್ಟು ತಿಳಕೊಂಡರೆ ಸೀಸನಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಟ್ಟ ಜಿಪ್ಪನ್ನು ನೀವು ವರ್ಷವಿಡೀ ಬಳಸಬಹುದು.**

ಬಳಸುವದು ರಿಷ್ಯೂಂಡ್ ಆಯಿಲ್. ಅದರೆ ಸೀಸನಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಟ್ಟ ಜಿಪ್ಪನ್ನು ಕಾದಿಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಖಿತುವಿನ ವರೆಗೂ ಮಾರಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿದೆ.

“ಮಂತ್ರಾಲೆ, ಅಂದರೆ ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ಖಾರ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಜಿಪ್ಪು ತೇವಾಂತ ಎಳೆದುಕೊಂಡು ಹಾಳಾಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲದೆ ಹೋದರೆ ಏನೂ ಅಡ್ಡಿಂಬಿಲ್ಲ. ಕಳೆದ ಸೀಸನಿನ ಜಿಪ್ಪು ಈ ಮಾರ್ಚ್ ವರೆಗೂ

ಪ್ರ್ಯಾಕ್ ಟೆಗೆ 40 ರೂ. ಅಷ್ಟೇ ಬಣ ಹಣ್ಣಿಗೆ 30 ರೂ. ಬೆಲ್ಲೆ ಇಡುವ ಅಂದಾಜು. “ಎಲ್ಲರೂ ಈ ಉಪಕಷಬ್ದ ಮಾಡಿದರೆ ಹಲಸಿನಕಾಯಿ - ಹಣ್ಣು ಹಾಳಾಗುವುದನ್ನು ತೆಗೆಸಬಹುದು, ಜಡಿಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಪಾದನೆಯೂ ಆದೀತು” ಎಂದು ಶ್ರೀಪಾದ ಹಾರ್ಜೆಸುತ್ತಾರೆ. ವರ್ಷವಿಡೀ ಹಲಸಿನ ಸ್ವಾದ ಸವಿಯಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂಬುದು ಈ ದಂಪತ್ತಿ ತೂರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ.

ಒಣಹಣ್ಣಿಗೆ ಮುಳಿ, ಉಪ್ಪು, ಖಾರ ಸೇರಿಸಿದ ವುಸಾಲಾ ಹೆಲಿಸಿನಹಣ್ಣು ಇವರು ಮಾಡತೊಡಗಿದ್ದಾರೆ. ಬಾಯಿಗೆ ಹೊದಲು ಖಾರವಾಗುವ ಈ ಉತ್ಪನ್ನ ನಿರ್ಧಾನವಾಗಿ ಸಿಹಿರಸ ಬಿಟ್ಟುಕೊಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಬಂದು ವರ್ಷದ ಜನಕ್ಕೆ ಇಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿದೆಯಂತೆ.

ಮಾರಿದ್ದೇವೆ. ಅವು ಹೊತ್ತಿಗೆ ಮುಗಿದು ಹೋಯಿತು. ಉಳಿದಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಬಧಿತ್ತಿತ್ತು. ರೇಖಾ ಬೊಟ್ಟಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ಅದರೆ ಒಮ್ಮೆ ಕರಿದ ಜಿಪ್ಪನ್ನು ಒಂದಿಷ್ಟು ಗಾಳಿ ಆಡದಂತೆ ಇಡಬೇಕು. ಇವರು ಹ್ಯಾಸಿಕ್ ಜೀಲದಲ್ಲಿ ತುಂಬಿ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಡ್ರೆಮ್ಸ್‌ನೊಳಗೆ ಬೆಳ್ಳಿಗನ ಜಾಗದಲ್ಲಿ



ರೇಖಾ ಹೆಗಡೆ

ಇಟ್ಟಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ವೂರು ಲು ಬೇಕು ಅಂದಾಗ ಬಂದು ಸಲ ಬಂಡಿ (ಬಾಣಲೆ)ಂಹಲ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆ ಕಾಯಿಸಿ ಹಾಕಿ ತೆಗೆಯುತ್ತಾರೆ. ‘ಎರಡೇ ನಿಮಿಷದ ಕೆಲಸ ಇದು. ಕಾದ ಎಣ್ಣೆಗೆ ಹಾಕಿ ಎದ್ದು ನೋರೆ ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ತೆಗೆದರೆ ಸಾಕು.’

ರೇಖಾ ಹೆಗಡೆ ಹೇಳುವಂತೆ ಇದು ಉ.ಕ. ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದಿನಿಂದಲೂ ನಡೆದುಬಂದ ರೀತಿ. ಇವರು ಕಳೆದ ಏಳಿಂಟು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಅನುಸರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಬರಬರುತ್ತಾ ರುಂಜಿ ಕಡ ಹೆಂತಾಗುತ್ತದೆಯೇ? ‘ತಾಜ್ಜೊ ಜಿಪ್ಪು ಹೆಗಿರುತ್ತದೆಯೋ ಹಾಗೆಯೇ ಕೊನೆಯ ವರೆಗೂ ಇರುತ್ತದೆ. ಬೇಕೆಂದರೆ ಬನ್ನಿ ರುಚಿ ನೋಡಿ ನಿರ್ಧರಿಸಿ’, ರೇಖಾ ಸವಾಲೆಸೆಯುತ್ತಾರೆ. ♦♦♦

ರೇಖಾ ಶರಶ್ವಂತ್ರ ಹೆಗಡೆ

08384 - 224001, 92410 50791



### ‘ಭತ್ತ ವೈಭವ’

ಸಾಕ್ಷ್ಯಭಿತ್ತಿ

ಕನಾರ್ಕಿಟಕದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆದೆರಡು ವರುಷಗಳಿಂದ ಸಹಜ ಸಮೃದ್ಧ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯರೇ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿದ ‘ಭತ್ತ ಉಳಿಸಿ’ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ದಾಖಿಲಾತಿಯಿದು. ಬೆಲೆ ರೂಪಾಯಿ ಬವತ್ತು. ಹತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ಅಂಚಿ/ ಕೊರಿಯರ್ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತ್ಯೇಕ.

ವಿಳಾಸ: ಸಹಜ ಸಮೃದ್ಧ, ನಂ.7,

2ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್, 7ನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್,

ಸುಲ್ಯಾನ್‌ಪಾಳ್, ಬೆಂಗಳೂರು - 560 032

ಸಂಪರ್ಕ : ಶಾಂತಕುಮಾರ್: 97312 75656

“ಹಲಸಿನಕಾಯಿ ಕೊಯ್ದುವರಿಲ್ಲ. ಕೊಯ್ದುರೆ ಕ್ತರಿಸಿ ಬೀಜ ತೆಗೆದು ಸೊಳೆ ಒಟ್ಟು ಮಾಡುವವರಿಲ್ಲ; ಹೇಳಿಗೆ ತಂದು ಒದಗಿಸುವವರಿಲ್ಲ. ಇವಷ್ಟು ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರಿದ್ದರೆ ನಂತರದ್ದು ಕಷ್ಟವ್ಯಾಲ್ಲ. ಹಲಸಿನ ಉತ್ಪನ್ನ ಕೇಳುವವರು ಧಾರಾಳ. ಚಿಪ್ಪು ಒಂದಕ್ಕೇ ಬೇಡಿಕ ಸಾಕಷ್ಟಿದೆ. ಎಕ್ಸ್‌ಪೋರ್ಟ್ ಯಾಕೆ ಸಾಫ್ತ್‌ಮೀ, ಇಲ್ಲೇ ಕಾರಿನಲ್ಲಿ ಬಂದು ಚಿಪ್ಪು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುವ ಗಿರಾಕಿಗಳಿಧ್ಯಾಗ?”

ಬೇಳೆ ಹಷ್ಟು ಆಚರಿಸುತ್ತಿರುವ ಮಂಗಳೂರಿನ ‘ಪಿಸ್ ಪ್ರಡ್ಸ್’ನ ನಿದೇಶಕೆ ಎಂ.ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಬೈಗಳ ಮಾತಿದು. ಕಳೆದೊಂದು ದಶಕದಿಂದ ಇವರು ಮಾವಶ್ವು—ನಲ್ಲವಶ್ವು ಬಗೆಯ ಸಿದ್ಧಿ ಕರಿದ ತಿಂಡಿ, ಸಿಹಿತಿಂಡಿಗಳನ್ನು ವಿದೇಶಗಳಿಗೆ ರಘ್ತು ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ.

ಬಾಳೆಕಾಯಿ ಚಿಪ್ಪು, ಬಟಾಟೆ ಚಿಪ್ಪು, ಕಾನ್‌ ಮುಕ್ಕೊಚ್ಚರ್, ನಿಪ್ಪಟ್ಟು, ಮೂಂಗ್ ದಾಲ್, ದಾಲ್ ಮೋತ್, ಗೋದಂಬಿ ಬಿಕ್ಕೆ, ಚಕ್ಕಲೀ, ಸೆಂಡಿಗೆ ಮೊದಲಾದ ಇವರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ 70 ಶೇಕಡಾವೂ ಅಮೆರಿಕ, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯ ಮತ್ತು ಕೊಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ನಿಯಾರ್ಥಗಳನ್ನುತ್ತದೆ.

ಚಿಪ್ಪು ತಯಾರಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಆಧುನಿಕ ಸುಸಜ್ಜಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದೆ. ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಹೊಡ್ಡಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರಪ್ಪು ಮಾಡಿದ್ದರು ಕೂಡಾ. ಈಗಲೂ ಕೊಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರ ಮತ್ತು ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲೇ ‘ಇದೆಯಾ, ಇದೆಯಾ’ ಎಂದು ಕೇಳುವವರು ಕಡತೆಯಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ‘ಮಾಡನ್‌ ಕಿಕೆನ್’ ಎಂಬ ವ್ಯಾಪಾರಿನಾಮದ ಇವರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಸ್ತೂರಿ ಉಮೋತ್ ಹೈ ಮತ್ತು ಬಸ್ತಿ ವಿಶ್ವಲ್ ಶಿಂಕ್ ಇನ್‌ಬ್ರಿಡ್ ನಿದೇಶಕರು. ಪಿಸ್ ಪ್ರಡ್ಸ್ ನ ಮಾವಶ್ವ ನಿದೇಶಕರೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲಪೂ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇದ್ದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.

‘ಆದರೆ ಹಲಸಿನ ಚಿಪ್ಪು ಶುರು ಮಾಡಿ ನಾವು ಸಿಕ್ಕಿ ಹಾಕಿಕೊಂಡಿದ್ದೇವೆ’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಹೈ.

**ಹಲಸಿನ ಚಿಪ್ಪುಗೆ ಉರಲ್ಲೇ ಧಾರಾಳ ಬೇಡಿಕೆ ಇಡೆ. ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಉದ್ದಿಮೆಗೆ ಬೇಕಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸೊಳೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ತಲಪಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.**



‘ಇದು ನೋಡಿ. ಮುಷಿನ್ ಕಟ್ಟಿಂಗ್ ಆದ ಕಾರಣ ಸಮಾನ ಗಾತ್ರ, ಸಮಾನ ಪ್ರೈಯಿಂಗ್’ : ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಹೈ

## ‘ಸಿದ್ಧ ಸೊಳೆ ಸಿಕ್ಕರೆ ಚಿಪ್ಪು ಉದ್ದಿಮೆ ಉಜ್ಜಲ’

ಕೃಚೆಲ್ಲತಾರೆ.

### ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರ

ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಸಿಗದ ಕಾರಣ ಕೆರ್ಮಿಯಲ್ಲ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾಡಲು ಆಗುತ್ತೇಲೇ ಇಲ್ಲ. ಈಗ ಪರಿಚಯದವರ ಹತ್ತಿರ ಹೇಳಿ ಹಲಸಿನ ಸೊಳೆ ತರಿಸಿ ಒಂದಪ್ಪ ಚಿಪ್ಪು ತಯಾರಿಸಿ ನಿಕಟ ವರ್ತುಲಕ್ಕೆ ಅಪ್ಪಿಟ್ಟು ಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಬೇರೆಯವರು ಕೇಳಿದರೆ ‘ಇಲ್ಲ’ ಎಂದು



ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ಹಲಸಿನ ಸೊಳೆ ಕಟ್ಟಿಂಗ್

### ● ಎಪ್ಪಿ

ಸೊಳೆಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ಫೀಡ್ ಮಾಡಿದರೆ ಇದು ಉದ್ದನೆಯಂತು ಸ್ವಪ್ನಾರ್ಥ ತೆಂಜಂಡುಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಇವರು ಸೂಚಿಸುವ ರೀತಿಯ ತಾಜಾ ಹಲಸಿನ ಸೊಳೆ ತಂದುಕೊಟ್ಟೆ ಕಿಲೋ ಒಂದಕ್ಕೇ ರೂ. 30ರಂತೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರಂತೆ. ಆದರೆ ಕೆಲವೊಂದು ‘ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಬೇಡಿ’ಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕಿದೆ. ಅಣ್ಣಪ್ಪ ಹೈಯವರ ಸೂಚನೆಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

## ಸೂಚನೆಗಳು

ಎಲ್ಲ ಮರದ ಹಲಸಿನಕಾಯಿಯೂ ಜಿಪ್ಪಿಗೆ ಒಳ್ಳೆಯದಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಬೆಳೆಗಾರರು ಹೊತ್ತಮೆದಲು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಕೆಲಸ – ತಮ್ಮಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಮರದ್ದು ಜಿಪ್ಪಿಗೆ ಯೋಗ್ಯ ಎಂದು ಗುರುತು ಹಣ್ಣುವುದು. ‘ವೆಷ್ಟೆಗಳು’ ಹಿಂದೆ ಅತ್ಯಾಹಾರದಿಂದ ಮಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಓಡಾಡಿ ನಾವು ಒಂದಷ್ಟು ಜಿಪ್ಪಿಗೆ ಆಗುವ ಮರ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದವು’, ನೆನೆಯುತ್ತಾರೆ ವಿಶ್ವಲ್ ಶೇಕ್ಕೆ. ಒಮ್ಮೆ ಪರೀಕ್ಷೆಸಿಕೊಂಡರೆ ಮತ್ತು

ಸಲ ಮಾಡಿ ವಿಚಿತರೆಗೊಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಅಗತ್ಯ.

‘ಪ್ರೋ ಪ್ರುಡ್ಸ್‌ಗೆ ದಿನಕ್ಕೆ ಒಂದೂವರೆ ಕ್ಷೀರಂಟಾಲ್ ಸೊಳೆ ಕತ್ತರಿಸಿ ಜಿಪ್ಪು ಮಾಡುವ ಸಾಮಧ್ಯವಿದೆ. ಅಂದಂದಿನ ಸೊಳೆಯದು ಅಂದಂದೇ ಜಿಪ್ಪು ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಬೇಕು.

ಸೊಳೆ ಒಯ್ಯಲುದ್ದೇಶಿಸುವ ಬೆಳೆಗಾರರು ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಇವರೊಡನೆ ದೂರವಾಣಿಯಲ್ಲಿ (0824 – 2211578, ಸಂಪರ್ಕ ಉಮೇಶ್ ಪ್ರೈ) ಮಾತಾಡಿ ವಿಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು.



ಕೆಲಸ  
ತಂದ  
ಸೊಳೆಗಳ  
ಗ್ರೇಡಿಂಗ್

ಪುನಃ ಪುನಃ ಆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಿಲ್ಲ.

ಸರಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆದ ಕಾಯಿಗಳ ಕೊಯ್ದು ಇನ್ನೊಂದು ಎಕ್ಕರೆ ವಹಿಸಬೇಕಾದ ವಿಖಾರ. ಹೆಚ್ಚೆ ಬಲಿತು ಸ್ವಲ್ಪ ಸಿಹಿರುಚಿ ಬಂತೆಂದರೆ ಕರಿದಾಗ ಜಿಪ್ಪು ಕಹ್ವಾಗುತ್ತದೆ; ರುಚಿ ಕೆಡುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆದದ್ದು ಕಡಮೆ ಆದರೂ ಗುಣಮಟ್ಟ ಇಲ್ಲಿಯುತ್ತದೆ.

ಜಿಪ್ಪು ದುಬಿರುಚಿಯಾಗಬೇಕಾದರೆ ಅಂದಂದೇ ಮರದಿಂದ ಕೊಯ್ದು ಕಾಯಿಯ ಸೊಳೆ ಅನಿವಾರ್ಯ. ಹಿಂದಿನ ದಿನ ಕೊಯ್ದಿಟ್ಟೇ ಆಗದು. ಆಯಾ ದಿನವೇ ಮರದಿಂದ ಕೊಯ್ದು, ಕತ್ತರಿಸಿ ಬಿಳಿದಿಂದ ಸೊಳೆ ಬಿಡಿಸಿ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ್ಯಾ ಒಂದರ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಇವರ ಉದ್ದಿಮೆಗೆ ಬಯಸ್ಯಬೇಕು. ಸೊಳೆ ದೊಡ್ಡದಾಗಿಯೇ ಇರಲ್ಲಿ – ಅಂದರೆ, ಕತ್ತರಿಸಿ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿಸುವುದು ಬೇಡ.

“ಬೇರಬೇರೆ ಮರದಿಂದ ಇದ್ದರೆ, ಸ್ವಲ್ಪ ಸಂಶಯಾತ್ಮಕ ಬ್ಯಾಚ್ ಸೊಳೆಗಳಿಂದರೆ ಬೇರಬೇರೆ ಪ್ರಾಕ್ ಮಾಡಿದರೆ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪರೀಕ್ ಸುಲಭ; ಇಕ್ಕೆಗೂ ಅನುಕೂಲ” ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಉಮೇಶ್ ಪ್ರೈ. ಅಕ್ಸಾತ್ ಜಿಪ್ಪಿಗೆ ಆಗದೆ ಉಪ್ಪ ಸೊಳೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುವಂತಿದ್ದರೆ ಇವರು ಆ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಖರಿದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಇದಕ್ಕೆ ಬೆಲೆ ಕಮ್ಮೆ – ಕೆಲೋಗೆ 20 ರೂ. ಇವರ ಅನುಭವದ ಪ್ರಕಾರ ದೊಡ್ಡ ಹಲಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಕೆಲೋಗೆ, ಚಿಕ್ಕದರಲ್ಲಿ ಏರಡು ಕೆಲೋಗೆ ಸೊಳೆ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

ಚಿಪ್ಪು ಮಾಡಲು ಒಕ್ಕೆ, ತುಳುವ (ಇಂಬ, ಅಂಬಲಿ) ಏರಡೂ ಜಾತಿಯ ಹಲಸಿನಕಾಯಿ ಆಗುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಜಿಪ್ಪಿಗೆ ಸೊಕ್ತ ಎಂಬುದನ್ನು ಒಂದು



ಸಾಕಷ್ಟು ಕಬ್ಜಿವಸ್ತು ಶಿಕ್ಕರ ಹಲಸಿನ ಜಿಪ್ಪು ರಂಗುರಂಗಿನ ತೆದೆದಿಂಬು ಲಕ್ಷೋಟಿ ಹೊಡ್ಡಿ ಪರದೆಶಕ್ಕೆ ಹಾರಬಹುದು. ಎಡದಿಂದ – ವಿಶ್ವಲ್ ಶೇಕ್ಕೆ, ಉಮೇಶ್ ಪ್ರೈ ಮತ್ತು ಅಣ್ಣಿಪ್ಪ ಪ್ರೈ.

ಹಲಸಿನಕಾಯಿ ವೌಲ್ಯವಧನೆಯಾಗದೆ ಹಾಳಾಗುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಇವರಿಗೆ ಬೇಸರವಿದೆ. “ಇನ ಹಲಸಿನಕಾಯಿಯನ್ನು ಪೂರ್ವಿ ಅಲಕ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅನಾನಸನ್ನು ಕೂಡಾ ಇಂದು ವೌಲ್ಯವಧನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ; ಹಾಳಾಗಿ ಹೋಗಲು ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದು ಆದ ಕಾರಣ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಘಟಕವನ್ನೂ ಅಲ್ಲೇ ತೆದರೆ ಎಷ್ಟೇ ಬೆಳ್ಳಿಯುದು?” ಯಾರಾದೂ ಉತ್ತಿಂಗಿಣಿ ಮುಂದೆ ಬಂದರೆ ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆ ಕೊಡಲು ಸಿದ್ಧ. ಆದರೆ ಜಿಪ್ಪಿನ ಕೆಲಸ ಕೇವಲ ಮೂರು ತಿಂಗಳು ನಡೆಯುವುದು ಒಂದು ತೊಡಕು.

## ವಿಫಲವಾದ ಪ್ರಯೋಗ

ವೆಳಿಂಟು ವರ್ಷ ಹಿಂದೆ ಇವರು ‘ಚಿಪ್ಪಿಗೆ

ಆಗುವ ಹಲಸಿನಕಾಯಿ ಕೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ’ ಅಂತ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಜಾಹೀರಾತು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದರಂತೆ. ಹಲಸಿನಕಾಯಿಯೇನೋ ಬಂತು. ಕೆಲವು ಎಳತು, ಕೆಲವು ಜಿಪ್ಪಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಿದ್ದು. ಸೊಳೆ ಬಿಡಿಸಲು ಆಳುಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ. ಬಿಡಿಸಿದ ಮೇಲೆ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಲನೋವು. “ಒಂದು ಟಿಂಪ್ರೋ ಲೋಡ್ ಹಲಸಿನ ಸೊಳೆ ಬಿಡಿಸಿದರೆ ಏರಡು ಟಿಂಪ್ರೋ ಕೆಸ ತಯಾರಾಗುತ್ತಿತ್ತು.” ಹೀಗಾಗಿ ಈ ಕ್ರಮ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಯಿತು.

ನಮ್ಮ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತಿಂಡಿಗಳಿಗೆ ವಿದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆ ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ. ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಇದರ ಗ್ರಾಹಕರಲ್ಲಿ ಹಿಂದೆ ಇದನ್ನು ತಿಂದು ನೆನಪಿದ್ದವರು ತಾನೇ? ‘ಉಪಿಸಲ್ಲಿ ಹಾಕಿಟ್ಟಿ ಹಲಸಿನಕಾಯಿ ಹಲಸಿನ ಸೊಳೆಯಂದ ಮಾಡುವ ಉಂಡ್ಲಕಾಳು ಒಳ್ಳೆಯಾಗಿ ವಾಡಿಕೊಟ್ಟರೆ ಎಕ್ಸ್ಪ್ರೋಎ ಮಾಡಬಹುದಿತ್ತು’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಅಣ್ಣಿಪ್ಪ ಪ್ರೈ.

ಪ್ರೈ ಅವರ ಪ್ರಕಾರ ಹಲಸು ಅದೆಷ್ಟೂ ಉತ್ತನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದಾದ ಅತ್ಯತ್ಮಮ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು. ‘ಆದರೆ ಹಲಸು ಇದ್ದವರಿಗೆ ಅದನ್ನು ಯಾರಿಗೆ ಮಾರಬೇಕಿಂದ ಗೂತ್ತಿಲ್ಲ. ತಿನ್ನಬೇಕಿನ್ನು ವರಿಗೆ ಎಲ್ಲಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ ಅಂತ ಗೂತ್ತಿಲ್ಲ. ನಿಷಾಗಾಗಿ ಜಿಪ್ಪು ಎಪ್ಪು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದರೂ ಬೇಡಿಕೆಯಿದೆ. ಮಳೀಗಾಲ ಬಂದ ನಂತರ ಹಲವು ಕಾಯಿಗಳು ನೀರು ಹೀರುವ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ದುವ ಕಷ್ಟದ ಕಾರಣ ಜಿಪ್ಪು ತಯಾರಿ ನಡೆಯುವುದೇ ಇಲ್ಲ.’ ಅದೇ ರೀತಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಪ್ಪಿ ತಯಾರಿಸಿ ವಿದೇಶ ಗಳಿಗೆ ರಪ್ತಿ ಮಾಡುವ ಯತ್ನ ಈ ವರೆಗೆ ಆಗಿಲ್ಲ.

## ಬೇಡಿದೆ, ಸರಬರಾಜು ಸರಪಣೆ

ಉದ್ದಿಮೆಗಳಿಗೆ ಈ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು ಪೂರ್ವಸ್ವ ಮಾರುಕಟ್ಟಿಗೆ ಪೂರ್ವಕೆ ಸರಪಣೆ (market supply chain) ರೂಪಗೊಂಡರೆ ಹಲಸಿಗೆ ಒಳ್ಳೆ ಭವಿಷ್ಯವಿದೆ. “ಹಾಗೆ ನೋಡಿದರೆ ಹಲಸಿನ ರುಚಿ ಗೊತ್ತ ಅಪಾರ ಜನವರ್ಗ ಇರುವ ಕಾರಣ ಹಲಸು ಉತ್ಪನ್ನ ವಾರಾವುದು ಸುಲಭ. ಆದರೆ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರಾಜಿ ಅಸಾಧ್ಯ ಇತರರು 70 ರಿಂದ 100 ರೂಪಾಯಿಗೆ ಜಿಪ್ಪು ಮಾರುವಾಗ ತಾವು 200ಕ್ಕೆ ಇಲ್ಲಿಂದಲೇ ಮಾರಬಲ್ಲವು. ಕಾರಣ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಷಾಲಿಟೀ.”

ಹಲಸಿನ ಸೀಸೋನಲ್ಲಿ ಏಸ್ ಪ್ರುಡ್ಸ್‌ನ ಭಾರೀ ಬಾಳಿಲೆ ರಿಪ್ರೋಂಡ್ ಆಯಿಲ್ ಕೆದಿಯುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಸೊಳೆಗಾಗಿ ಕಾಯುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಹಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ಒಂದಪ್ಪು ಬೆಳೆಗಾರರು ಒಗ್ಗುಡಿ ಸರಬರಾಜಿನ ಸರಪಣೆ ಸೃಷ್ಟಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ? ವುಣ್ಣಾಗಿ ಹೋಗುವ ತುಳುವ ಹಲಸಿಗೆ ಆಹಾರವಾಗಿ ಭಡ್ಡಿ ಕೊಟ್ಟಿ ಪಕ್ಕಿ ಏರಡು ಕಡೆಯುವರು ಪ್ರಯೋಜನ ಹೊಂದಬಾರದು?

ಅಣ್ಣಿಪ್ಪ ಪ್ರೈ : appapai@hotmail.com

(ಮಾತ್ರ : ಪ್ರಸ್ನೆ ಭರಣ್ಣ)

ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿಯ ಚೆಲಪಿಸಿವಂಬಂ ಬಳಿ ರಮೇಶರ ಚಿಕ್ಕ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್ ಇದೆ. ಗಿರಾಕಿಗಳು ಇಲ್ಲದೆ ಇದ್ದಾಗಲೂ ಇವರಿಗೆ ಬಿಡುವೇ ಇಲ್ಲ! ಕಾರಣ, ಹಲಸಿನ ಸೋಳೆ ಬಿಡಿಸುತ್ತಾ ಇರುತ್ತಾರೆ. ಸಾಂಭಾರಿಗೋ, ಗಿಂಗೋ, ಪಲ್ಯಕ್ಕೊ ಇರಬಹುದು ಎಂದು ಉಹಿಸಿದರೆ ತಪ್ಪು. ಅದು 'ಚಿಪ್ಸ್'ಗಾಗಿ ಸಿದ್ಧತೆ.

ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಉಟಪದ ಬಿಡುವಿನಲ್ಲಿ ರಮೇಶ ನಾಲ್ಕು ದು ಹಲಸಿನ ಕಾಯಿ ತಂದು, ಮನೆಯಲ್ಲಿ ತುಂಡರಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ಕಾಯನನ್ನು ಕ್ಯಾಂಟೀನಿಗೆ ತರುತ್ತಾರೆ. ಬಿಡುವಿದ್ದಾಗ ಸೋಳೆ ಆಯುತ್ತಾ ಇರುತ್ತಾರೆ. ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮಂಡಿ ರಾಧಿಕಾರಿಗೂ ಇದೇ ಕೆಲಸ. ರಾತ್ರಿ ಹತ್ತರ ನಂತರ ಚಿಪ್ಸ್ ತಯಾರಿ.

ದಿನಕ್ಕೆ ಇದು ಕೆಲೋ ಮಾತ್ರ ಚಿಪ್ಸ್ ತಯಾರಿ. ಅಂದಂದಿನ ಉತ್ಪನ್ನ ಅಂದದೇ ಖಾಲಿ! ಹೆಚ್ಚು ಬೇಡಿಕೆಯಿದ್ದರೂ ತಯಾರಿಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. 'ಸದ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನಮ್ಮಿಂದಾಗುವುದು ಇಷ್ಟೆ. ಇದು ಜನ ಇಟ್ಟು ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವಲ್ಲ' ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ರಮೇಶ.

ಹಲಸಿನ ಕಾಯಿ ತರುವುದು ಪರಿಚಯದ ನಾಲ್ಕು ದು ಮಂದಿಯ ಹಿತ್ತಿಲಿಂದ. ಒಂದಕ್ಕೆ ಹತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ವರೆಗೂ ಪಾವತಿ. 'ಕಾಯಿ ಖಾಲಿ ಮಾಡಿ ಮಾರಾಯಿ. ಫ್ರೈಯಾಗಿ ಕೊಂಡೋಗಿ' ಎಂದು ಒತ್ತಾಯಿಸುವವರೂ ಇದ್ದಾರೆ. 'ಉಚಿತ ಅಂದರೆ ಒಂದರಿಂದ ದಿನ ಒಯ್ಯಬಹುದು. ನಂತರ ಕಾಯಿ ಕೇಳುವಾಗೆಲ್ಲಾ ಸೌಜನ್ಯಕ್ಕಾಗಿಯಾದರೂ ಸ್ವಲ್ಪ ಚಿಪ್ಸ್ ಉಡುಗೊರೆ ಕೊಡಬೇಕು. ಚಿಪ್ಸಿಗೆ ಕಾಲು ಕೆಲೋಗೆ 30 ರೂಪಾಯಿ ವೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಹೀಗೆ ನಷ್ಟ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಿಂತ ಕಾಯಿಗೆ ಹಣ ಕೊಟ್ಟೇ ತರುವುದು ಒಳ್ಳೆದಲ್ಲಿ'

ಚಿಪ್ಸೆಗೆ ಅಂಬಲಿ ಹಲಸೇ ಬೇಕು. ಬಕ್ಕೆಯಾದರೆ ಚಿಪ್ಸ್ ಗೆಡುಸಾಗುತ್ತದೆ. ಕೊಯಿದಂದೇ ಚಿಪ್ಸ್ ಮಾಡಬೇಕು. ಹುರಿಯಿಲು ತೆಗಿನೆಣ್ಣೆ ಹದ ಬಲಿತ ನಾಲ್ಕು ಕಾಯಿಂದ ಏದು ಕೆಲೋ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ. 'ಚಿಪ್ಸ್ ತಿನ್ನುವಾಗ ಹೆಚ್ಚೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಲೂ ಬಾರದು, ಮೆತ್ತುಗಳೂ ಬಾರದು. ಗರಿಗಿ ಇರಬೇಕು, ಜನ ಇದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಇಷ್ಟು ಪಡುತ್ತಾರೆ' ರಾಧಿಕಾ ಹೇಳುತ್ತಾರೆ. ತೆಗಿನೆಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿ ಹುರಿದ ಚಿಪ್ಸ್ ಒಂದೂವರೆ ತಿಂಗಳು ಉಳಿಯತದಂತೆ.

“ಗುಣವುಟ್ಟವೇಂಬುದು ದೊಡ್ಡ ‘ಹೇಳಲಾರದ್ವಿದ್ಯೇಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿ ಹದವಾಗಿರಬೇಕು. ಎಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾಯಿನ್ನು ಆಗಾಗೆ ಅಲ್ಲಾಡಿಸುತ್ತಾ ಇರಬೇಕು. ಉಪ್ಪನ್ನೀರು ಹಾಕಿ, ಸೋಣಿನಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸಿದ್ದರೆ ಚಿಪ್ಸ್ ಗಟ್ಟಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ತುಂಬಾ ನಿಗಾ ಬೇಕು. ಮಾಡುತ್ತಾ ಮಾಡುತ್ತಾ ಹಾಕ ಕೈಪಶವಾಗುತ್ತದೆ” ದನಗೂಡಿಸಿದರು ರಮೇಶ.

ಹಲಸಿನ ಸೋಳಿಯನ್ನು ಅಯ್ಯು ಕತ್ತರಿಸುವಾಗ ಒಂದೇ ಆಕಾರ, ಉದ್ದ್ರಭತ್ತೆ ಬರುವಂತೆ ಎಚ್ಚರ. ಹುರಿಡಿಟ್ಟ ಚಿಪ್ಸ್ ನೋಡಲು ಒಂದೇ ಧರ. ಗುಣವುಟ್ಟದ ಜತೆ ಇದೂ ಗಿರಾಕಿಗಳನ್ನು ಆಕ್ರೋಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಪುಟ್ಟ ಗೃಹ ಉದ್ದಿಮೆಯ ಹಲಸಿನ ಚಿಪ್ಸಿಗೂ ಮುಂಗಡ ಬುಕಿಂಗ್ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

## ಹಲಸಿನ ಚಿಪ್ಸಿಗೂ ಅಡ್ವೆನ್ಸ್ ಬುಕಿಂಗ್



ಬುಕಿಂಗ್ ಕೆರೆಯಾದ ತಮ್ಮ ಕ್ಯಾಂಟೀನಲ್ಲಿ ರಮೇಶ, ಮಗಳು ಮಹಾಲಕ್ಷ್ಮಿ, ಪತ್ತಿ ರಾಧಿಕಾ ಇತ್ತೆ.

ಕೆಲೋಗೆ ನೂರಿಪ್ಪತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ಬೆಲೆ. ಕಚ್ಚುವಸ್ತುಗಳ ದರ ಏರಿದಾಗ ನೂರ ಇವತ್ತೆ ತನಕಪೂ ಆದದ್ದಿದೆ. ಕಾಲು, ಅಧರ ಮತ್ತು ಒಂದು ಕೆಲೋದ ಪ್ರಾಕ್ರಿಟ್. ಸುಮಾರು 15-20 ಮಂದಿ ಖಾಯಂ ಗಿರಾಕಿಗಳು. ಬಮತೇಕ ಸಾರಸ್ಕತರು. ಅವರು ತಾವೂ ಬಳಸುವುದಲ್ಲದೆ ದೂರದ ಬಂಧುಗಳಿಗೆ ಚಿಪ್ಸ್‌ನ್ನು ಕಟುಹಿಸುತ್ತಾರಂತೆ. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಮುಂದಾಗಿ ಆಡರ್‌ ಕೊಟ್ಟಿ ಮಾಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕೆಲಪೊಮ್ಮೆ ಒಂದು ವಾರದ ಮುಂಚೆ ಚಿಪ್ಪನ್ನು ಆಡರ್‌ ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ! 'ತಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಅಂತ ಒಂದು ಕೆಲೋ ಸ್ವಾಕ್ಷ ಇರುತ್ತದೆ' ನುಟ್ಟನಲ್ಲಿ ಹೇಳಿದರು.

ರಮೇಶ-ರಾಧಿಕಾರ 'ಎನ್. ಅರ್. ಹೋಮ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಸ್'ನ ಚಿಪ್ಸ್ ದೂರದ ವುಂಬಯಿ, ಹೃದರಾಬಾದ್, ದೆಹಲಿ, ದುಬಾಯಿ ಸೇರುತ್ತದೆ. ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಬೆಕಿಗೆ ಏದು ಕೆಲೋ ಪೂರ್ಕೆ.

### ● ಕೆ.ಪಿ

ಮಾರ್ಚ್‌ನಿಂದ ಜಾನ್ ತನಕ ಬಿಡುವಿಲ್ಲದ ಕ್ಕೆಲನ.

ಇಪ್ಪತ್ತೊರ್ವೆ ವರುಪಗಳಿಂದ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್ ವ್ಯತ್ತಿ. ತಿಂಡಿಯ ರುಚಿಗೆ ಹುಡುಕಿ ಬರುವ ಗಿರಾಕಿಗಳು. ಚಿಪ್ಸ್ ಉದ್ದ್ರಮಕ್ಕೆ ಹತ್ತು ವರುಪವಾಗಿದೆ.

‘ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ತಿ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್. ಇದು ಸ್ಯೇಡ್ ಐಟಿಂ ಅಷ್ಟೇ’ ಎಂದರೂ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಇವರನ್ನು ಹಲಸು ಆಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಏನಿಲ್ಲವೆಂದರೂ ಅಧರ ಲಕ್ಷ



ಗರಿಗಿ ಚಿಪ್ಸ್

ಗಳಿಸಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

‘ಹಲಸಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶಗಳು ಇವೆ. ಮಾಡುವ ಜನರಿಲ್ಲ ಅಷ್ಟೇ’ ಜತೆಗ್ರಿದ್ದ ಸುಳಿಗೋಡಿನ ಉಮೇಶ ವಸುಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಬಣ್ಣಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಬಿದ್ದು ಕೊಳ್ಳಿತು ಮಣ್ಣಾಗಿ ಹೋಗುವ ಅಂಬಲಿ ಹಲಸು ಹೇಗೆ ತನ್ನ ಮಾನ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಈ ಉದ್ದೇಶ ಬಿಡುವಿಲ್ಲದ ಕ್ಕೆಲನ.

‘ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ತಿ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್. ಇದು ಸ್ಯೇಡ್ ಐಟಿಂ ಅಷ್ಟೇ’ ಎಂದರೂ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಇವರನ್ನು ಹಲಸು ಆಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಏನಿಲ್ಲವೆಂದರೂ ಅಧರ ಲಕ್ಷ

‘ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ತಿ ಕ್ಯಾಂಟೀನ್. ಇದು ಸ್ಯೇಡ್ ಐಟಿಂ ಅಷ್ಟೇ’ ಎಂದರೂ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಇವರನ್ನು ಹಲಸು ಆಧರಿಸುತ್ತದೆ. ಏನಿಲ್ಲವೆಂದರೂ ಅಧರ ಲಕ್ಷ

90086 64579

ಅನುಕೂಲವಿದ್ದವರು ಬಿಸಿಲೆನಲ್ಲಿ ಹಲಸಿನ ಸೊಳಿ ಒಣಗಿಸಬಹುದು. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಾಡಬೇಕಾದಾಗ, ಮಳೆಗಾಲ - ಮಳೆ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿರುವ ಡೈಯರ್ ಇದ್ದರೆ ಅನುಕೂಲ. ಧೂಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಣೆಯೂ ಸಿಗುತ್ತದೆ.

ಹಲವು ವಿನ್ಯಾಸಗಳ, ಬೇರೆಬೇರೆ ಇಂಥನ ಬಳಸುವ ಡೈಯರ್ಗಳು ನಮ್ಮಲ್ಲಿವೆ. ಈ ಪ್ರೇಕ್ಷಿಕ್ಯಾಫ್ಟ್‌ಡಿಂಡ ನಡೆಯುವ, ಒಣಗಿಸುವ ಕೋಣಗೆ ಹೊಗೆ ಕೆಳಿಸದ 'ಅಸ್ತ ಡೈಯರ್' ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತ ಅನಿಸಿದೆ.

ಇಂಡಿಯನ್ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಸಿಯನಿನ ಪ್ರೌ. ಲೋಕರ್ಸ್ ಅವರ ಮಿದುಳಿಗುರಿಯಿದು. 74ರ ಹರೆಯದ ಈ ಪ್ರೌಫ್‌ಸರ್ ಈ ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದ್ದು 80ರ ದಶಕದ ಮಧ್ಯ ಅಲ್ಲಿಂದಿಚೆಗೆ ಅದು ತುಂಬ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿದೆ.

ಶೀರ್ಷಿಯ ಜೋತಿ ಎಂಡ್ ಕಂಪನಿಯ ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್ ಜೋತಿ ಇಂಥ 700ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು

ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಸುಭಂಗಾಗಿ ಸಿಗುವ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ನಡೆಯುವ ಈ ಡೈಯರ್

ತುಂಬಾ ರ್ಯಾತ್‌ಸ್ವೇಚ್ಚಿ. ಬೆಳಿಗಳ  
ನಿರ್ವಾರೀಕರಣಕ್ಕೆ (ಡಿಹೈಡ್ರೇಶನ್)  
ಅನುಕೂಲಕರ.



‘ಅಸ್ತ’ ಡೈಯರ್



ಪ್ರೌ. ಲೋಕರ್ಸ್



ಡೈಯರ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸಿದ  
ಒಂ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣಿನ ಸೊಳಿ



ಒಂ ಹಣ್ಣಿನ ಸೊಳಿಯಿಂದ  
ಜ್ಞಾಕ್‌ಫ್ರೈಸ್ ಮಿಲ್ಕ್ ತೇಕ್

ಡೈಯರ್‌ಗಳನ್ನು ಕೇರಳ - ಕನ್ನಾಡಕಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಮಾಡರಿಯ ಕೆನಪ್ಪ 2,000 ಡೈಯರುಗಳು ಈಗ ಕಾರ್ಯವೆಸಗುತ್ತಿರುತ್ತೇವೆ.

ಹದಿನ್ನೆಡು ಕೆಲೋದಿಂದ ಎರಡು ಕೆಂಟಾಲಿನ ವರೆಗಿನ ಡೈಯರ್ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತಾರೆ. ಇವಕ್ಕೆ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 25,000 ರೂ. (ಸ್ಟೋರ್ಸ್‌ಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಟ್ರೇ ಬಳಸಿದರೆ 5,000 ರೂ. ಹೆಚ್ಚು) ಯಿಂದ ಎರಡೂವರೆ ಲಕ್ಷ ರೂ. ವರೆಗೆ ಬೆಲೆ. ಇನ್ನೂ ದೊಡ್ಡನ್ನೂ ‘ಅಸ್ತ’ ವಿನ್ಯಾಸಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಮನೆ ಲಿಜಿನ್‌ಗೆ ಹಲಸಿನ ಸೊಳಿ, ಹಣ್ಣು ಒಣಗಿಸುವವರು ಡೈಯರಿನ ಜಿ.ಇ. ಮೇಶ್ ಟ್ರೇಗೆ ಬಟ್ಟಿ, ಹೇಪರು ಹಾಕಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಮಾಡುವಾಗ ಪ್ರೋಗ್ರೇಡ್ ಸ್ಟೋರ್ಸ್‌ಸ್ಟೀಲ್ ಟ್ರೇ ಸೂಕ್ತ.

ಈರುಳಿಯಿಂದ ಆರಂಭಿಸಿ, ತೊಮೆಟೋ ವರೆಗೆ ಅದೆಷ್ಟೋ ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣಗಳನ್ನು ಈ ಡೈಯರ್ ಬಳಸಿ ಒಣಗಿಸಿ ವಾಲ್ವೆಲ್ವಧನೆ ವಾಡಬಹುದು. ಪ್ರಾರ್ಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಅಸ್ತ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ವಾಡಿದ ಹಲಸಿನ ಹಣ್ಣನ್ನೇ ಮಿಲ್ಕ್‌ತೇಕ್ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುವಂತಿದೆ.

ನಿವೃತ್ತರಾದರೂ, ಲೋಕರ್ಸ್ ಈ ಇಳಿ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಡೈಯರ್ ಸಮಸ್ಯೆ ಮರೆತು ಹೊಸಹೊಸ ವಿನ್ಯಾಸ, ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಓಡಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ‘ಪನೇ ಸಮಸ್ಯೆ ಇದ್ದರೂ ಹೇಳಿ’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ‘ನಮ್ಮಿದು ಏನಿದ್ದರೂ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಸ್ಥಿಕೆ. ಜೋತಿಯಂಥವರು ಇದನ್ನು ಮನೆಮನೆಗೆ ತಲಪಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್

ಸಸ್ಯನೆಬುಲ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿಯು (‘ಅಸ್ತ’ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಈಗಿನ ಹೆಸರು) ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಸೋಮೆಶ್ವರ್ ಹಜ್.ಎ.

ಒದು ಕೆಲೋ ಸಾಮಧ್ಯದ ಪ್ರೋಟೋಬಿಲ್ ಡೈಯರನ್ನೂ ಮಾಡಬಹುದು. ಸ್ಟೋರ್ಸ್‌ಸ್ಟೀಲ್ ಟ್ರೇ ಬಳಸುವುದರಿಂದ 20,000 ರೂ. ಹೆಚ್ಚು. ಆದರೆ ಕಟ್ಟಿಗೆ ಬಳಸುವಂತಿಲ್ಲ; ಬ್ರಿಕೆಟ್ ಬೇಕು. ಇದೇ ಮಾಡರಿಯದನ್ನು ಇಟ್ಟಗೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದರೆ 30ರಿಂದ 40 ಶೇ. ಖಿರು ಕಡಿಮೆ. ಆದರೆ 15 ಕೆಲೋದ್ದಕ್ಕೂ ಇದಕ್ಕೂ ಲಿಫರ್‌ನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸ ಹೆಚ್ಚಿಲ್ಲ.

ಒಣಗಿಸುವ ವಸ್ತುವಿನ ಒಂದು ಕೆಲೋ ನೀರು ಬತ್ತಿಸಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲೋ ಕಟ್ಟಿಗೆ ಬೇಕೆನ್ನುವುದು ಸ್ಥಳೀಲ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ. ಬೆಂಕಿ ಉರಿಸಿದ ನಂತರ ಎರಡು ತಾಸಿಗೆನ್ನೆ ಚಿಕ್ಕಿಕ್ಕಿ ಕಟ್ಟಿಗೆ ತುಂಡು ಹಾಕುತ್ತಿರಬೇಕು. ಜೋಡಿಸಿಟ್ಟ ಘರ್ಮೋ ಮೀಟರ್ ನೋಡಿ ರೂಪಾವಾಗ ಕಟ್ಟಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕೆಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಬಹುದು.

ತರಕಾರಿ, ಹಣ್ಣಗಳನ್ನು ಒಣಗಿಸುವಾಗ ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಉಪಾಧಿ ಸಿಗಲು ದಿನಕ್ಕೆರು ಬಾರಿ ಟ್ರೇಗಳನ್ನು ಬದಲಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಬಳಸಿಗೆ ಗಾರರು ಇದಕ್ಕೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಘ್ರಾನ್ ಜೋಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.

ಸ್ಥಳೀಯ ಅಗತ್ಯ, ಚಿಕ್ಕಿಕ್ಕಿ ಅಸ್ಟೋಕರ್ಮ್ ಗಮನಿಸಿ ಜೋತಿಯವರು ಮೂಲ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕಾರಣದಿಂದ ಈ ಮಾಡರಿ ಇನ್ನೊಮ್ಮೆ ರ್ಯಾತ್‌ಸ್ವೇಚ್ಚಿಯಾಗಿದೆ.

“ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ, ಎಲಕ್ಟ್ರಿ, ಕೊಬ್ಬರಿ ಒಣಗಿಸಲು ಮಾತ್ರ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದ ಡೈಯರನ್ನು

ಈಚೆಗೆ ಉದ್ದು ಮತ್ತು ಹಲಸಿನ ಹಪ್ಪಳ, ಬೆಕ್ಕು, ಬಾಳಿಹಣ್ಣು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲೊಡಗಿದ್ದಾರೆ. ಕುಂದಾಪುರ - ಮಂಗಳೂರುಗಳ ನಡುವೆ ಹತ್ತು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಹಲವು ಉದ್ದಿನ ಹಪ್ಪಳ ಉದ್ದಿಮೆ ಗಳು ಇದನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ವರ್ಷಪೂರ್ವ ಹಪ್ಪಳ ಮಾಡಿ ಮಾರುತ್ತಿದೆ” ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಅರುಣ್ ಕುಮಾರ್.

ಬೆಳಿಗಳ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಗೆ ಒಂದು ತುಂಬ ಉಪಯೋಗಿ ಉಪಕರಣವಾದ ಇದು ತನ್ನ ನಿರೀಕ್ಷೆಗೆ ಗಮನಿಸಾವಾಗಿ ಬಳಸಿಯಾಗಿಲ್ಲ. ಎಂಬ ಕೊರಗು ಲೋಕರ್ಸ್ ಅವರಿಗಿದೆ. ಆದರೆ ಇವರ ಪ್ರಕಾರ, ಶೀರಿಸಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಕೆಲವೆಡೆ ಇದರ ಬಳಕೆ ತೈತ್ತಿಕರೆ.

ಒಂದೇ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಡೈಯರ್ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಭಾರವಾಗುತ್ತಿದ್ದರೆ ಸ್ವಸ್ಥಾಯಿ ಸಂಪರ್ಗಗಳು ಅಥವಾ ಹತ್ತಿರಹತೀರದ ಮನಗಳವರು ಜತೆಯಾಗಿ ಖಿರಿದಿಸಬಹುದು.

ಸೋಮೆಶ್ವರ್ : 94484 84824,  
somu@astraiisc.ernet.in

ಜೋತಿ ಎಂಡ್ ಕಂಪನಿ : (08384)227056;  
94804 91441, astra.joshi@gmail.com



‘ಉತ್ಸವ ಕಂಡು ಮೋಮಾಂಚನಗೇಂದಿದ್ದೇನೆ’ ವಯನಾದ್ರೆ ಉತ್ಸವ ಉದ್ಘಾಟಕ ಕೇನ್ ಲವ್



‘ಹತ್ತು ಕಲೋ ತೊಕದ ಹಲಕಿನಿಂದ ಜ್ಯಾಂ, ಸ್ವಾಷ್ ಇತ್ತಾದಿ ತಯಾರಿ, 750 ರಾಷ್ಟ್ರಾಯಿ ಉಳಿಸಬಹುದು.’ (ಪತ್ರನಾಂತಿಪ್ಪೆ)



‘ಮಾಡಿಗೆ ಇಷ್ಟ, ತೀಮಾನ ಕಷ್ಟ’ : ಅಪ್ಪತ್ತಮ ಹಲಸು ಸ್ವರ್ದೇಶ ತೀಮಾಗಾರರ ತಲೆನೋವು. (ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ)

## ಹಲಸು ಉತ್ಸವರಳಿ ಮಾಲೀಧಣಾರೆ

2009 ಹಲಸಿಗೆ ಭಾಗ್ಯದ ವರ್ಷ. ಕನಾಕಟಕ, ಕೇರಳಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತು ಕಡೆ ಹಲಸು ಉತ್ಸವ. ವಯನಾದ್ರೆ, ಪತ್ರನಾಂತಿಪ್ಪೆ ಮತ್ತು ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿಯದರ ಇಲ್ಲಿಹನೋಚಿ.

ಹಲಸಿನ 88 ಉತ್ಸವಗಳು (ವಯನಾದ್ರೆ)

ಕೇನ್ ಲವ್



‘ನನ್ನ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಲ್ಲಿ ಇದುವೇ ಫ್ರೆಸ್‌’ ಹಲಸಿನಡುಗೆ ಸ್ವರ್ದೇಶ ತೀಮಾಗಾರರು ಚಟ್ಕಿಯಲ್ಲಿ (ಎಡ); ಹಲಸು ರಾಜಕುವರಿಯರು (ವಯನಾದ್ರೆ)

2003ರಲ್ಲಿ ಹವಾಯ್ಯಾಯ ಹಲಸಿನಕಾಯಿ ಜಾಗತಿಕ ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿತು. 34.6 ಕಿಲೋ ಭಾರದ ಇದು ಗಿನ್ಸ್‌ ದಾಖಲೆ ಸೇರಿ ‘ಜಗತ್ತಿನ ಗರಿಷ್ಠ ಶೂಕರ ಹಲಸು’ (ಅಪ. ಮೇ 2007) ಎಂದು ಮರೆಯಿತು. ಈ ಪೋಟೋ ಹೊಡೆದು ಗಿನ್ಸ್‌ಗೆ ತಲಪಿಸಿದ್ದ ಹವಾಯ್ಯಾಯ ಹಣ್ಣು ಕೃಷಿಕ, ಮಾಡಿ ಪೋಟೋ ಜನರಿಸ್ಟ್ ಕೇನ್ ಲವ್.

ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಕೇನ್ ಪರಿಚಯ ಆದದ್ದು ಈ ಚಿತ್ರಗಳಿಂದಲೇ. ಪ್ರಕಟನೆಗಾಗಿ ಅನುಮತಿ ಕೇಳಿದ ಮಿಂಚಂಚಿ ಸ್ವೇಹ ಕುದುರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿತು. ಮೂರೇ ದಿನಗಳ ಮಿಂಚಂಚಿ ವಿನಿಮಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಕರನ್ನು

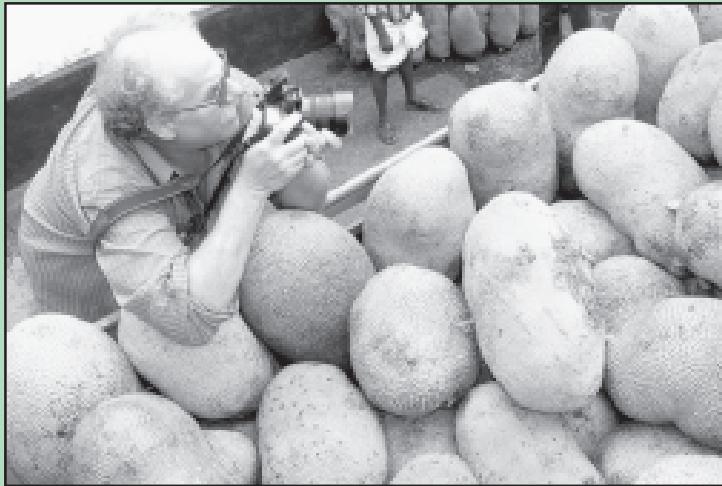
ಹಲಸು (47.5 ಕಿಲೋ) ಕಂಡು ಇವರಿಗೆ ರೋಮಾಂಚನೆ. ಅದನ್ನು ಅಳೆದು, ಬಿತ್ತಿಗೆ ಗಿನ್ಸ್‌ಗೆ ವರದಿ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ವರೆಗೆ ವ್ಯವಧಾನವೇ ಇಲ್ಲ.

ಮಧುಮೇಹ ಕಡೆಗಳಿಸಿ ಗಮ್ಯಲೆಸ್ ಜಾಕ್, ಹಲಸಿನಹಣ್ಣಿನ ಟಾಫಿ, ಬೆರಟಿ ಪಾಯಸದ ರುಚಿ ನೋಡಿದರು. ಅವರಿಗೆ ಹಲಸು ಹೊಸತಲ್ಲ. ಎಂಬು

ಮರಗಳಿವೆ. ಇದರಿಂದ ಚಾಕಲೆಟಿನಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿದ ಒಳ ಸೂಳೆ, ಮಾರ್ಮಲೆಡ್ ಮೊದಲಾದ ಬಯ ವೊಲ್ವರ್ಡಿಂಟ ಉತ್ಪನ್ನ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹವಾಯ್ಯಾಯಲ್ಲಿ ಹಲಸನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಮಾಗಿಸಿದ್ದರಲ್ಲಿ ಕೇನ್ ಪಾತ್ರ ಬಿಕ್ಕೆದಲ್ಲ.

ಕೇನ್ ಭೇಟಿ ವಯನಾಡ್ ಮೇಳಕ್ಕೇ ಒಂದು

## ಕೆನ್ ಲವ್, ಅಲ್ಲಲ್ಲ, ಜಾಕ್ ಲವ್



ಹಲಸು ತುಂಬಿದ ಟ್ರೂ ಎದುರಾಡಾಗ ಮೇಲೆ ಏರಿ ಚಿತ್ರಣ.



ವಯನಾಡಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆಯಾಗಬಲ್ಲ ಹಲಸು ಕಂಡು ಉರಿವರಿಗಿಂತ ಶುಶ್ರಾ!

**ಹಲಸು ಅಧ್ಯಾತ ಹಣ್ಣು, ಅದಕ್ಕೇ ತಾನು ‘ಜಾಕ್ ಫೆನಾಟಿಕ್’ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಈ ಹಯಾಯಿಯನ್ ರೈತ್.**

‘ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಪರಿಚಯ ನಲುವತ್ತು ವರ್ಷದ ಭಾರತ ಸಂದರ್ಭನದ ಕನಸಿಗೆ ಎಣ್ಣೆ ಎರೆಯಿತು’, ಜೂನ್ ಮೊದಲ ವಾರ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬಂದಿಳಿದ ಕೇನ್ ತನ್ನ ಅನನ್ಯ ಶೈಲಿಯಲ್ಲಿ ಭೇದಿಸಿದರು, ‘ಯೂ ಆರಾದಿ ಕಲ್ಪಿತ್’.

ಅವರಿಗೆ ಹಲವು ಆಹಾರ ಆಗದು. ಯೋಚಿಸಿ ಯೇಳಿಸಿ ಮುಂಪಾನೆ ಉಪಾಹಾರಕ್ಕೆ ನಾವು ಕೊಟ್ಟಿದ್ದು ಹಲಸಿನ ದೋಸೆ. ಅದು ಎಷ್ಟು ಹಿಡಿಸಿತೆಂದರೆ, ಹೋಗುವಲ್ಲಿ ವರೆಗೆ ಅದೇ ಖಾಯಂ. ಜರೆಗೆ ಬೆಣ್ಣೆ ‘ವರ್ಷ 57 ಆಯಿತು; ನಾನು ಬೆಣ್ಣೆ ಮಾಡುವುದು ನೋಡಿದ್ದು ಇದೆ ಸುರು. ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮುಶ್ರಿತ ವ್ಯಾಕೆಟ್ ಬೆಣ್ಣೆ. ಇದರ ಎದುರು ಅದು ಏನೂ ಅಲ್ಲ’, ಈ ಅಮೆರಿಕನ್ ರೈತ ಹೈಸ್ಕ್ಯಾಲ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯಂತೆ ಸಂಭಂಧಿಸಿದರು!

ವರುನಾಡ್ ಹಲಸು ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಇವರೇ ಉದ್ದ್ಯಾಪಿಕ. ‘ನಿಮ್ಮದ್ದು ಹಲಸಿನ ತರಬು. ದೊಡ್ಡ ಹಲಸು ಇದ್ದರೆ ತರಿಸಿ. ಭಾರತದ ಹಲಸು ವಿಶ್ವದಾಖಲೆ ಮಾಡಲಿ’ ಕೇನ್ ತಿಂಗಳುಗಳಿಂದ ಹಾರ್ಡ್‌ಸುತ್ತಾ ಇದ್ದರು. ಈ ಹಾರ್ಡ್‌ಕೆ ಮಲೆಯಾಳದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸುದ್ದಿಯಾಯಿತು. ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಬಂದ ದೊಡ್ಡ



ನೋಡುತ್ತಿರಿ, ಈ ‘ವರ್ಷ 57 ಕ್ಕಾಂ ದೋಸೆ’  
ನಾನು ಮಾಡಿನೀ.

ವೊಲ್ವರ್ಡಿನೆಯಾಯಿತು. ಟೀವಿ, ಮಲಯಾಳ ದೈನಿಕಗಳು ಕೇನ್‌ಮಾಯಿ.  
ಹಲಸಿನ ಅಡುಗೆಯೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಕೇರಳ – ಕೋನಾ (ಹವಾಯ್ಯಾಯ ಒಂದು ಭಾಗ) ಅಡುಗೆ ಪ್ರಸ್ತರ ತರಬೇಕೆನ್ನುಪ್ರದು ಈ ಅತ್ಯಾಧಿಕ ಜಿಗಿನ ನಿರ್ಧಾರ.

● ಶ್ರೀ

### ಹಲಸು ವಿಶೇಷಾಂಕ -1

ಮೇ 2009ರ ಹಲಸು  
ವಿಶೇಷಾಂಕ  
ಕೆಲವೇ ಪ್ರತಿಗಳು ಲಭ್ಯ.  
ಆಸಕ್ತರು ಘೋನಿಸಿ/ಪತ್ರಿಸಿ.

08251-231240

ಮೊಳಕೆ ಬಂದ ತೆಗಿನ ಹೊವು (ಗೂಬು, sprouted coconut) ಯಾರಿಗೆ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ? ತೆಗಿನ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಇದರ ರುಚಿಯೂ ಗೊತ್ತು. ಇಂಗ್ಲಿಷಿನಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲ್ ಎಂದೇ ಹೆಸರು.

ತೆಗಿನ ಕಾಯಿ ಮೊಳಕೆ ಬಂದಾಗ ಕಾಯಿಯ ಒಳಗೆ ಗೂಬು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ. ನೆಟ್‌ಬ್ರೂ ಕಾಯಿಯ ಒಳಭಾಗದ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಇದು ದಪ್ಪನಾಗುತ್ತೇ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಒಳಗಿನ ನೀರು ಖಾಲಿಯಾದಾಗ ಕಾಯಿಯ ತಿರುಳನ್ನು (kernel) ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸ್ವರ್ತಿಸಿ ನೋಡಿದರೆ ಈ ಗೂಬು ಸ್ವಂಜಿಸಿರುತ್ತದೆ. ವಿಭಿನ್ನ ರುಚಿ. ನನುಹಳದಿ ಮೀತಿ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣ. ಇದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಆಗಿಯೇ ಇಲ್ಲ ಎನ್ನುಹುದು.

ಈಗೆಗೆ ತುಮಕೂರು ಜಿಲ್ಲೆ ಚಿಕ್ಕನಾಯಿಕನವ್ಯಾಲ್ ತಾಲೂಕಿನ ಭೀಮಸಂದದ ವಿನೋದ್ ಇದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಯತ್ನ ನಡೆಸಿದ್ದಾರೆ. ಒಂದು ದಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಗೂಬು ತಿನ್ನುವಾಗ ಇದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಾರದೇಕೆ ಎನಿಸಿತು. ಜಿಂತನೆ ಆರಂಭ. ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲನ್ನು ಕತ್ತರಿಸದೆ ದುಂಡಗೆ ಹೊರತೆಗೆದರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಗಿರಾಕ ಕುದುರಿಸಬಹುದು ಎನಿಸಿತು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಅವರು ಬಳಸಿದ್ದ ಸ್ವೇಭಾಲ್ ತಯಾರಿಸುವ ಯಂತ್ರ.

ಮೊರಗೆ ವಿಚಾರಿಸಿದಾಗ ಯಂತ್ರದ ಜೆಲೆ 18,000ಕ್ಕೆ ಹತ್ತಿರ ಆಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಗೊತ್ತಾಯಿತು. ಅದಕ್ಕೆ ಸ್ವೇಂಸ್ ಬಾಡಿ ಜೋಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇವರು ಅದಿಲ್ಲದೆ ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಹಳೆ ಜ್ಜೇಡು ತಂದು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಕಡೆಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಸಿಕೊಂಡರು. ವೋಟಾರೂ ಸೇರಿದಾಗ 5,000ಕ್ಕೆ ರೆಡಿ ಮಾಡಬಹುದು ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಈ ಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ತೆಗಿನ ಹೊರಗಿನ ತಿಪ್ಪನ್ನು ನಾಜಾಕಾಗಿ ತೆಗೆಯಂಬರುತ್ತದೆ. ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲನ್ನು ಕೊತಡಿಯ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು



ತೆಗಿನ ಮರೆಯಿದ ಉತ್ಪನ್ನ

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ತಲುಪಿಸಬೇಕು. Koko pilz ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ವಿನೋದ್ ಗೂಬಿನ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಇವರ ಮೊದಲ ಮಾರಾಟ ಯತ್ನ ನಡೆದದ್ದು 2007ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿಮೇಳದಲ್ಲಿ. ಅಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಜನ ಕೊಂಡು ಮೆಚ್ಚಿಕೊಂಡರಂತೆ. ವಿನೋದ್ ಇದನ್ನು ಅಶೋಕ ಮತ್ತು ಏಟಿಯಾ ಹೋಟೆಲ್‌ಗೂ ಒಂಟಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದನ್ನು ಹೋಟೆಲಿನವರೂ ಉತ್ಪನ್ನ



ವಿನೋದ್

ಚೆನ್ನಾಗಿದೆ ಅಂದರು. ಆದರೆ ತೀರಾ ಹೋಸ ದಾದ್ವರಿಂದ ಕೊಳ್ಳಲು ಅಸ್ತಿ ತೋರಿಸಲಿಲ್ಲ. ವಿನೋದ್ ಇವನ್ನು ಬಳಾರಿಗೂ ಒಂಟಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಪ್ರದೇಶ. ಅಲ್ಲಿನ 3-4 ಹೋಟೆಲಿ



ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲ್

## ನೀವೂ ಮಾರಬಹುದು ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲ್

ಎಶೇಪ ಪ್ರಯತ್ನ ಪಟ್ಟರೆ ತುಂಬಾ ಪೌಷ್ಟಿಕವಾದ ಈ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕುದುರಿಸಬಹುದು; ಗಿರಾಕಿಗಳಿಗೆ ವರ್ಷಾದುದ್ದಕ್ಕೂ ಮೂರ್ಕಿಸಬಹುದು.

ದಿನ, ಶ್ರೀಡ್ವನಲ್ಲಾದರೆ ಮಾರು ದಿನ ಕೆಡದಂತೆ ಇಡಬಹುದು. ಮೊಳಕೆ ಬಂದ ಎರಡರಿಂದ ಮಾರು ತಿಂಗಳ ವರೆಗೆ ರುಚಿ ಚೆನ್ನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಕಾವೇರಿಪಟ್ಟಂನಲ್ಲಿ ವರ್ಷ ವಿಡೀ ತೆಗಿನ ಗಿಡ ತಯಾರಿಸಿ ಮಾರುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ. ಒಂದು ಸಲಕ್ಕೆ ಎದರಿಂದ ಹತ್ತು ಸಾವಿರ ತೆಗಿನ ಮೊಳಕೆ ಬರಲು ಹಾಕುತ್ತಾರೆ. ಇದನ್ನು ವರ್ಷ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ದಾತಿ

ಹಾಕಿರುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಮಾರಾಟಕ್ಕಾಗಿ ವಿನೋದ್ ಒಂದು ಉಪಾಯ ಹಾಡಿದರು.

### ● ಅಂಡೆಕಟ್ಟೆ ವಿಶ್ವನಾಥ್

ಕಾವೇರಿಪಟ್ಟಂನಿಂದ ಮೊಳಕೆ ತೆಗಿನ ವಿರೀದಿಸಿ ತಂದರು.

ಇದನ್ನು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿ ಪ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿ



ಪ್ರ್ಯಾಕ್ ಬೆಳೆದು ನಿಂತ ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲ್

ನವರು ಇದನ್ನು ಎರಡು ದಿನ ಶ್ರೀಜ್ಞಿನಲ್ಲಿಟ್ಟು ಬಳಸಿ ನೋಡಿದರು. ಕೆಲವು ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದರು. ಪರವಾಗಿಲ್ಲ ಎನ್ನುತ್ತಾ ಹತ್ತುಹತ್ತು ಗೂಬನ್ನು ತಲಾ 20 ರೂಗೆ ಕೊಂಡರು.

### ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು

ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಒಂದು ತೆಗಿನ ಕಾಯಿಗೆ ಸಿಗುವ

ಈಗಿನ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ನಾಲ್ಕುರಿಂದ ಇದು ರೂಪಾಯಿ. ವೋಳಕೆಂಪಾಗಿಸಿ ಗೂಬು ತಯಾರಿಸಿದರೆ ಈ ಬೆಲೆಯನ್ನು ದುಪ್ಪಟ್ಟಾಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ. ಸರಿಯಾದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ದೊರಕರೆ ಇಪ್ಪತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ವರೆಗೂ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹದು.

ಉಳಿಯುವ ಕಾಯಿಯಿಂದ ಬಂದಪ್ಪೆ ಎಣ್ಣೆ ತೆಗೆಯಬಹುದು. ಗೂಬು ತೆಗೆಯುವ ಹೊದಲು ಮೇಲಿನ ಸಸಿಯನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಸಿದ ತೆಗೆದು ನೆಟ್ಟಿ ಗೊಬ್ಬರು ಕೊಟ್ಟರೆ ಸಸಿಯೂ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ. ಜೀರು ಇರುವುದರಿಂದ ಸಸಿ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಶಕ್ತಿವಿರುತ್ತದೆ.

### ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲ್ ಸಲಾಡ್

ಎರಡು ಮೋಳಕೆ ಬಂದ ತೆಗಿನಕಾಯಿಯ ಗೂಬನ್ನು ಪಾತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳಿ, ಗಂಜಿ ಇರುವ ಎರಡು ಎಳನೀರನ್ನು ಒಡೆದು ಅದೇ ಪಾತ್ರೆಗೆ ಹಾಕಿ. ನಂತರ ಆ ಎಳನೀರನ ಗಂಜಿಯನ್ನು ಪಾತ್ರೆಗೆ ಹಾಕಿ ಚಮಚದಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಿಸಿದರೆ ಸಲಾಡ್ ರೇಡಿ. ಜೀಕಿದ್ದರೆ ಸಕ್ಕರೆ ಸೇರಿಸಬಹುದು. ಆದರೆ ಸ್ನೇಗಿಸಿಕ ಸಲಾಡ್ ಹೆಚ್ಚು ಹಿತಕರ.

ದೊಡ್ಡ ತೊಡಕು ಎಂದರೆ ಇದರ ಅಲ್ಭಬಾಳಕೆ. ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಹೀಗೆಂದು ಉತ್ತನ್ನದ ಪರಿಷಂಖ್ಯೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಇನ್ನೊಂದು ಸಮಸ್ಯೆ. ಸತತ ಪ್ರಯತ್ನಪಟ್ಟರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪುದುರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿದೆ. ತಂಗು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ ಈ ಉತ್ತನ್ನದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಜಾರ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಒಂದಪ್ಪೆ ಆರಂಭಿಕ ಯಶ್ವಗಳ ಬೆನ್ನು ತಟ್ಟುವ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ



ಗೂಬು ತೆಗೆಯಲು ಈಗ ಹದ



ಗೆರಟೆ ಕತ್ತರಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ ಕೆಲಸ

ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಬಹುದು.

- ಯಾವುದೇ ಕೃತಕ ಬಣ್ಣ, ವಾಸನೆ, ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸದ ಆಹಾರ. ಪೂರ್ತಿ ನಿಸರ್ಗದತ್ತ.
- ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲ್ ಪೋಷಕಾಂಶ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಬೇಳಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.
- ಸಂಜಿಮು ಕುರುಕುರು ತಿಂಡಿಗೆ ಬದಲಿಯಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.
- ಎಣ್ಣೆಯ ಅಂಶ ಇಲ್ಲ.
- ಶಕ್ತಿವರ್ಧಕ ಆದ್ದರಿಂದ ಹಿಂದೆ ಹವಾಯಿ ದ್ವೀಪಗಳಲ್ಲಿ ಬರಿ ರಾಜರು ಮಾತ್ರ ತಿನ್ನುತ್ತಿದ್ದರು.

### ಮೈಸೂರಲ್ಲಿದು 'ತೆಗಿನ ಹಣ್ಣ'

ಮೈಸೂರು ಕಳಲವಾಡಿಯ ಸಾವಯವ ಕ್ರಾಫಿಕ ಎ.ಪಿ.ಜಂಡ್ರೇಲಿರ ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲೆನ ಮಾರಾಟಾಧ್ಯತ್ವ ಮೊದಲಾಗಿ ಗ್ರಹಿಸಿದ ಇನ್ನೊಬ್ಬರು. ಕೆಳಿದ ಮೂನಾರಾಲು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಸಾಂದರ್ಭಿಕವಾಗಿ 'ತೆಗಿನ ಹಣ್ಣ'ನ್ನು ಮಾರುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 'ತೆಗಿನ ಹಣ್ಣ - ತೆರಿಯಲಿ ನಮ್ಮ ಕಣ್ಣ' ಎಂಬ ಪ್ರಸ್ತಿಕೆಯನ್ನೂ ಬರೆದು ಪರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

"ನುಸಿ ಈಡೆ ಬಂದ ಮೇಲೆ ನಮ್ಮ ತೆಗಿನಕಾಯಿ ಗಾತ್ರ ಇಳಿದುಬಿಟ್ಟಿದೆ. ಆಗ ನನಗೆ ಈ ಯೋಜನೆ ಮೊದಲೀಯಲು", ಜಂಡ್ರೇಲಿರ ನೇನೆಯತ್ತಾರೆ. "ಸುಲಿದು ಗಿಡದ ಜತೆಯೇ ಕೊಟ್ಟರೆ 8 - 10 ದಿನ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಕತ್ತರಿಸಿ ತಿನ್ನುವ ಕೆಲಸ ಮಾತ್ರ ಹೊಂದವರಿಗೆ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ" ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.

ಅನುಕೂಲವಾದಾಗೆಲ್ಲಲ್ಲ ಮೈಸೂರಿನ ಸಾವಯವ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ 'ನೇಸರ್ ದಲ್ಲಿ ಇವರು 'ತೆಗಿನ ಹಣ್ಣ'ನ್ನು ಮಾರಾಟಕ್ಕಿಡುತ್ತಾರೆ. ಬೆಲೆ ಹತ್ತು ರೂಪಾಯಿ. ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಂಪಲ್ ಕೊಬ್ಬಿ ಮಾರಾಟ.

"ತಂಗು ಮೋಳಕೆ ಬರಲು ಆದು ತಿಂಗಳ ಬೇಕು. ಮೋಳಕೆ ಬಂದ ನಂತರ ಅಂದಾಜು ಆದು ತಿಂಗಳ ಕಾಲ ಆದು ರುಚಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಒಂದೆಲೆ ಕಾಣುವ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣು ರುಚಿ. ನಾಲ್ಕು ಲೆ ವರೆಗೂ ಅಭಿಯಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಆರೆಲೆ ಬಂದ ಮೇಲೆ ರುಚಿ ಕ್ಷಮ್ಮೆ". ಮೋಳಕೆ ಬರಲು ಕಾಲ ಮತುವಿಗೆ ಹೊಂದಿ ಹಣ್ಣುಕಡಮೆಯಾಗುವುದಿದೆ.

ಪ್ರೈಡ್ ರ್ಯಾಸ್‌ಗೆ ಸೇರಿಸಲು ತೆಗಿನ ಹಣ್ಣ ತುಂಬ ಪ್ರಯತ್ನದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುತ್ತದೆ ಹಂಡ್ರೇಲಿರು.

ಈ ಗಿಡವನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಎರಡು ವರ್ಷ ಬೆಳೆಯಿಬಿಟ್ಟು ಕತ್ತರಿಸಿದರೆ ಒಳ್ಳೆ ದನದ ಮೇವು. ಒಂದು ಗಿಡದಿಂದ ದನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಹೊತ್ತಿನ ಮೇವು. ಇದು ಮತ್ತೆಮುತ್ತೆ ತಿಂಡಿಗೆ ಇವರು ಕಣ್ಣದ್ದು ಇವರು ಕಣ್ಣದ್ದು ಎನ್ನುವುದು ಇವರು ಕಂಡುಕೊಂಡ ಇನ್ನೊಂದು ಅನುಕೂಲತೆ.

ಎ.ಪಿ.ಜಂಡ್ರೇಲಿರ್ 0821 - 2597936 (ರಾತ್ರಿ 70ಂದ 9);

ನೇಸರ್ 0821 - 2330404 - 10 ರಿಂದ 6.

- ಅ.ಪ.

### ಅವಕಾಶಗಳು

● ಕನಾಟಿಕ, ಕೇರಳದಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಕೈಗೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಪ್ರಾಣೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಹೇಮ ಸ್ನೇಗಳು ಯಶ್ವಿಯಾಗಿವೆ. ಅಂಧಾರ್ಲೆನ ಪ್ರವಾಸಿಗರಿಗೆ ಇದರ ರುಚಿ ತೋರಿಸಿ ಇದರ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಬಹುದು.

● ಹೋಟೆಲ್, ಕ್ರೀಮ್ ಪಾಲ್ರಾಗಲ್ಲಲ್ಲಿ ಇಸ್ತ್ರೀಷ್ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು.

● ವುಂದೊಂದು ದಿನ ತರಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರಲು ಸಾಧ್ಯ.

'ವೋಳಕೆ ತೆಗಿನ ಅಡ್ಡಕೆ ಕತ್ತರಿಸಿ ಗೆರಟಕೆಯಂದಿಗೆ ಇಟ್ಟಿಕೊಂಡರೆ ಕೊಕೊನಟ್ ಆಮಲನ್ನು ಷಿಫ್ಫಿನಲ್ಲಿ ವಾರದ ವರೆಗೆ ಇಡುಪಡುದಂತೆ ಮೋಳಕೆ ಬಂದು ವರ್ಷಾವಾರ ತೆಗಿನ ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲ್ ರುಚಿಕರ. ಇದರ ನಂತರ ಒಂದು ತಿಂಗಳ ವರೆಗೂ ನಿಸರ್ಗರಿಗೆ ನೆಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ರುಚಿ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ.

"ಬರೇ ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಲ್ಲ. ಎಳನೀರು ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ತೆಗಿನ ಪ್ರಾಯವರ್ಧಿತ ಉತ್ಸಂಗ್ರಹಣದೆ ಆದರೆ ಅಡ್ಡಿಯಲ್ಲ" ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ ಏನೋದ್.

ವರ್ಷವಿಡೀ ಕೊಕೊನಟ್ ಆಪಲ್ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಿನಿಂದ ಕಾಳ್ಜು ಸಾಧ್ಯವೇ? 'ಪ್ಲಾನ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೆ ಸಾಧ್ಯ' ಎನ್ನುವುದು ವಿನೋದ್ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. 'ವಾರವಾರವು ತೆಗಿನಕಾಯಿಯನ್ನು ಮೋಳಕೆ ಬರಲು ಬೆಡ್ಡಿಗೆ ಹಾಕುತ್ತಿರಬೇಕು. ಬೇಡಿಕೆ ಏರುವುದು - ಇಳಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಅನುಸಾರ ಮೋದಲೇ ಅಂದಾಜಿಸಿ ಏರಿಳಿತ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.'

ವಿನೋದ್ 94483 57536;

08133 - 257 536

ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಯ ರಾತ್ರಿ 7 - 10

ಒಂದು ಸಲದ ಹಲಸಿನ ಬಗೆಗಿನ ಹಂಚಬಲ್ಲ ಮಾಹಿತಿಯಲ್ಲಿ ಮುಗಿಯಿತು ಅಂದುಕೊಂಡಿದ್ದೇವು. ಆದರೆ ಕೆಳಿದ ಕೆಲ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಎನದೆ ಕಲ್ಲುಗಳು ನಂತರವೂ ಮಾವು ಉದುರಿಸುತ್ತಾ ಹೋದವು. ಕೆಳಿದ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಪತ್ರನಾಂತಿಪ್ಪ ತೀರ್ಥಹಳ್ಳಿ, ವಯನಾಡು ಹಲಸು ಮೇಳಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ಕೊಟ್ಟಿತು. ಫಲಸ್ವರೂಪವಾಗಿ ಎರಡನೇ ಹಲಸು ವಿಶೇಷಾಂಕ ನಿಮ್ಮ ಕೈಯಲ್ಲಿದೆ.

ಶಿರಸಿಯ ಎರಡು ಕುಟುಂಬಗಳು ಸ್ಟೋರೀತಿಯಲ್ಲಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳ ಹಲಸನ್ನು ಹನ್ನೆರಡು ತಿಂಗಳಿಗೂ ಉಳಿಸಿಟ್ಟು ಬಳಸಿತೋರಿಸಿದೆ. ನಮ್ಮ ವಿನಂತಿ ಮೇರೆಗೆ ಗ.ಮ. ತುಂಬೆಮನೆ ಗೀತಾ-ಶ್ರೀಪಾದ ಹೆಗಡೆಯವರ ಸಾಧನೆಗೆ ಬೆಳಕು ಹಿಡಿದರೆ, ಕೆತ್ತಿರು ಚೆನ್ನೆಮ್ಮು ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಕಾಲೇಜಿನ ಡಾ. ಜಗದೀಶ್ ಅನ್ನಮೂರ್ಖ ಹೆಗಡೆಯವರ ಯಶಸ್ವಿ ಪ್ರಯೋಗ ದಾಖಲಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಕೇರಳದ ಇನ್ನೆರಡು ರ್ಯಾತರು ಈ ನಿಟ್ಟನಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಮುಂದೆ ಸಾಗಿದ್ದಾರೆ. 'ಗ್ರಾಮ' ಸಂಸ್ಥೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಟಿನ್‌ ಹಸಿ ಹಲಸನ್ನು ಮಾರಿ ಕೈಪೊಳಿದಿದೆ. ಉತ್ಸವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಇದ್ದರೆ ಈಯೆಲ್ಲಾ ಉತ್ಸವಗಳು ಒಂದು ವರ್ಷ ಉಳಿಕೊಳ್ಳಲು ಅಡ್ಡಿಯೇ ಇಲ್ಲ.

## ಎರಡನೆ ವಿಶೇಷಾಂಕ!



**ಪತ್ರನಾಂತಿಪ್ಪ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದಲ್ಲಿ ಸಂಪಾದಕರಿಂದ ಹಲಸು ಉತ್ಸವಗಳ ದಾಖಲಾತಿ**

ಎರಡು ರೀತಿ 'ಹನ್ನೆರಡು ತಿಂಗಳು ಹಲಸು' ಎಂಬ ಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಆಕಾಲದಲ್ಲಿ ಘಲ ಕೊಡುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಮತ್ತು ಮುತ್ತುವಿನಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕ ಫಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಿಂದ.

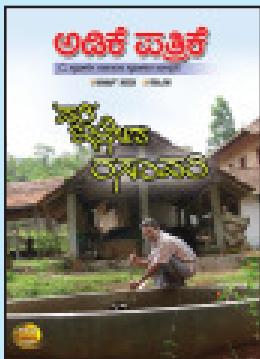
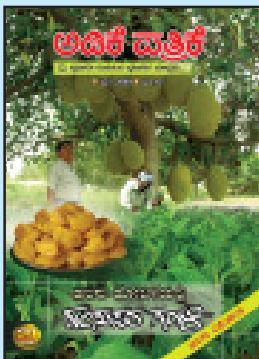
ಮುಗಿದಿಲ್ಲ, ಇನ್ನು ಸ್ವಾತ್ಮ ಹೃಟ್ಯಾಸವ, ಹಲಸಿನ ಬಗ್ಗೆ ಕೀಳರಿಮೆ ಹೊಡಿದೋಡಿಸುವ,

‘ಮುಖ್ಯ-ಮೇಳಿಗಳ ಅಪಿಭಾತಿ ಕರಗಿಸುವ ಕೆಗಳು ದಾರಿಯಲ್ಲಿವೆ, ಕಾದಿರಿ!

ಬಿಳಿಗೆರೆಯ ಎಳನೀರು ಮೇಳದಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕ ತೆಂಗು ಕೃಷಿಕ ವಿನೋದ ಕೋಕೋನಟ್ ಆಪಲ್ ಮಾರಾಟದ ಯಶ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿದರು. ಅಷ್ಟರಲ್ಲೇ ಈ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿದ ಅಣೇಕಟ್ಟೆ ವಿಶೇಷಾಂಕ ಈ ಬಗ್ಗೆ ನುಡಿಚಿತ್ತವನ್ನು ಫಟಾಫಟ್ ಅಂತ ಬರೆದು ಒದಗಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಮನಸ್ಸು ಚಿಕ್ಕದಾಗಿಸಿ ಬೇಗುದಿಯಲ್ಲಿ ದಿನ ಕೆಳೆಯುವ ನಮ್ಮ ರ್ಯಾತರಂಧುಗಳ ಮನಕ್ಕೆ ತಂಪೆರೆಯ ಮಣಿಗೆ ಇನ್ನುಷ್ಟು ಹತ್ತಿರವಾಗಿ ಉಳಿಸಬಲ್ಲ ಯಾವುದೇ ಸುಳಿವು ಇದ್ದರೆ ಕಳಿಸಿ. ದೂರವಾಣಿ, ಮಿಂಚಂಚೆ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಿ. ನೆನಪಿಡಿ, ಸುಳಿವುದಾರರನ್ನು ಅಪ ಎಂದೂ ಅನಾಮಧೇಯ ವಾಗಿ ಇರಿಸುವುದಿಲ್ಲ!

ಇದು ಈ ಸಂಚಿಕೆ ರೂಪಗೊಂಡಿದ್ದರೆ ಹಿಂದಿನ ನೇರಪ್ಪಾದ ಕೆ.



# ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಟಂಡರಕ್ಕೂರಿ ಮೋನ್ ಮಾಡಿ

ಮೋನ್ / ಮಿಂಚಂಚೆ ಮೂಲಕ

ನಿಮ್ಮ ವಿಳಾಸ ತಿಳಿಸಿ. ವಿಪಿಪಿ ಮಾಡಲು ಕೇಳಿಕೊಳ್ಳಿ



ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 175, 3 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 500  
ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. + ವಿಪಿಪಿ ಶ್ಲಷ್ಟು ರೂ.30

ಕ್ಷಾಲಭ್ಯ ನವೀಕರಣಕ್ಕೂ ಅನ್ನಯ

೦ (08251) 231 240

ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ, ಭಟ್ಟ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, ಏಳ್ಳುಡಿ, ಮತ್ತೂರು - 574 201 (ದ.ಕ.) ಕನ್ನಾಟಕ

adikepatrike@gmail.com