

ನಮ್ಮ ಕನ್ನಡಿಗರ ಕಂಡಿದ್ದು, ಮುನ್ನಿಗೆ ತೋರಿಸಿದ್ದು ಮಾತ್ರ ಸತ್ಯವಲ್ಲ. ಅದರಂತೆ ಅನೇಕ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಿರಬಹುದು.



# ವಿಜಯವಾಣಿ

ನಂ. 1  
ಕನ್ನಡ  
ದಿನಪತ್ರಿಕೆ

ಕನ್ನಡಿಗರ ಧ್ವನಿ

ಬೆಂಗಳೂರು ಮಂಗಳೂರು ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ವಿಜಯವಾಣಿ ಮೈಸೂರು ಗುಂಡಾಪುರ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ತಿರುವಾರೂರು ತಿರುವನಂತೂರು ತುಳಸಿಬೀಡು ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಜಯವಾಣಿ BENGALURU 29 JANUARY 2015 ಸಂಪುಟ 4 ಸಂಚಿಕೆ 64 www.epa

ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಹೊನ್ನಿನ ಬೀದಿ ಕರ್ನಾಟಕ. ಇದಕ್ಕೆ ತಲೆಕೆತ್ತಿ ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೇಟೆ ಎಂದೂ ಅರಣ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ತ್ರಿಗಂಧದ ಮರಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದವು. ಆದರೆ, ಮರಗಳಿಂದ ಪಾವನಗಳ ಸಿಕ್ಕಿ ಇವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತ ಸಾಗಿದೆ.

ಇದರಲ್ಲಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಫಾರಿಸ್ಟರಿ ರಿಸರ್ಚ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಎಮಿಕೇಷನ್ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು 18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆಯಲ್ಲಿರುವ ಮರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ (ಐಡಬ್ಲ್ಯೂಎಸ್‌ಟಿ) ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 50 ಸಾವಿರ ಗಂಧದ ಸುಗಂಧ ಬೆಳೆ, ಮಾದಲು ಮಾಡುವ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಹಿರಿಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಟುಡೆಂಟ್ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಗಂಧದ ಸುಗಂಧದ ಮರವಿಜ್ಞಾನ ಅಧ್ಯಯನದ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.



6 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಸು. ಬೇವಿನೆರೆಗೆ ಹೋದುದ್ದ. ಕಾಡಿನಲ್ಲಿ ತಂಪಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ತ್ರಿಗಂಧದ ಮರ, ಸಾಪ್ತ ಬೆಳೆಯಲು ಹೋದರೆ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಎರಡರಿಂದ ಒಂದು ಹಾರಾಗಿರುತ್ತೆ. ಬೇರೆ ಅನೇಕ ರೀತಿಗಳ ಸಮೃದ್ಧ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬೀಜ ವೇಳೆಕೊಂಡೊಡೆದು ರೋಷ್ಣಿಗಳೆಲ್ಲ ಮರದ ವರೆಗೆ ಕಾಯಬೇಕು. ಅಲ್ಲದೆ ಬೆಣ್ಣೆ ಕಲ್ಲು ಮೂಲಕ ಎರಡು ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

7-8 ವರ್ಷದ ಹೊನ್ನಿಗೆ ಮರದಿಂದ ಎಣ್ಣೆ ತೆಗೆಯಬಹುದು. ಶೇ. 2.5 ಅಯಿಲ್ ಕಂಟೆಂಟ್ ಇದೆ

ಉತ್ತಮ ಉಣ್ಣೆ. ಇದನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ವಿಷಯ ಕಡಿಮೆ. ಆದರೆ, ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಅಧಿಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು. ಇದರ ಬೆಳೆಗೆ ಹುರುಳಿ, ಪವಾಯ ಮುಂತಾದ ಬೇಟೆ ಹಾಕಬಹುದು.

ಅಪರೂಪದ ಮರಗಳು: ಸಂಸ್ಥೆಯ ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಗಂಧ, ರಕ್ಷಣೆಯ ಹಾಗೂ ಅಪರೂಪದ ಮರಗಳನ್ನು ಸಾಲು ಸಾಲುಗೆ ಬೆಳೆಸುವ ಗುರಿಯನ್ನೂ ಹೊಂದಿದ್ದು, ಈಗಾಗಲೇ ಅನೇಕ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಂತಿ ಪಾರ್ಕ್ ಕೂಡ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಏನಾದರೂ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ-ಉಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶ ನಮ್ಮದು ಎನ್ನುವುದರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ದೇಶಕೆ ಡಾ.ವಿ. ರಮಣಾಂಜನ.

## ಸಾವಿರ ಸಾವಿರ ಗಂಧದ ಗಿಡಗಳು!



ಪ್ರಾಚೀನ ಅತ್ಯಂತ ಬೆಲೆಬಾಳುವ ಮರಗಳಿಗೆ ತ್ರಿಗಂಧಕ್ಕೆ ಎರಡೇ ಸ್ಥಾನ. ಇದರ ಎಣ್ಣೆಯಿಂದ ತಯಾರಿಸುವ ಸುವಾಸನೆಯು ಸೋಪು, ಸುಗಂಧ ದ್ರವ್ಯ, ಎಣ್ಣೆ, ಕಾಸ್ಟಿಕ್ ಪದ್ಧತಿಗಳಿಗೆ ಜಾನಕಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುತ್ತಿದ್ದು ಧೂಂ ಬೇಡಿಕೆ. ಇದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಬೇವಿನೆರೆಗೆ ಅರಣ್ಯ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಗಂಧದ ಮರಗಳ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಬೇಕಾದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದರೂ, ಮರಗಳಿಂದ ಪಾವನೆಯಾಗುವ ಮರಗಳ ಉಳಿಸುವುದರಲ್ಲಿ ಹಾಗಿದೆ. ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯ ಬೆಳೆ ಮಾಡಿದರೂ ಇದರ ಬೆಲೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗದು. ಮೂರ್ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳು ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹೂವಿಟ್ಟರೂ ಹಾಸಾರಾಗುತ್ತದೆ.

ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿದ 30 ಸಾವಿರ ಸುಗಂಧದ ಕು. ಹಾಗೂ ಬೆಣ್ಣೆ ಕಲ್ಲು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, 10 ಸಾವಿರ ಸುಗಂಧ ಬೆಳೆಗಳು ಸಿದ್ಧವಾಗಿವೆ. ಇವು 10 ಸಾವಿರ ಬೀಜ ವೇಳೆಕೊಂಡಿಯಾದ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ತ್ರಿಗಂಧದ ಸೀಡುಗಳ ಧೂಂ ಡಿಪ್ಪಾಂಟ್ ಇದ್ದು, ಇದು ದೊರೆಯುವುದು ಕೇರಳದ ಮರೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಎನ್ನುವುದರ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸೆಕ್ರೆಟರಿ ಡಾ. ಬಿ.ಎಸ್. ರಾಜೇಂದ್ರ.

ಸಂಸ್ಥೆಯ ನೆಲೆಗೆ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಹೊಂದಿದ 10ಕೆಜೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಮರಳು, ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು 1/10 ಮೀ. ಜಾಗದ ಬೆಳೆಗೆ ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕೆಲವು ತಾವಮನ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೆ ಸ್ಪಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 30-40 ದಿನ ಬೆಳೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಕೆಲವು ಮಣ್ಣು, ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಗೊಬ್ಬರದೊಂದಿಗೆ ಕೆಲವು ದಿನ - ತ್ರಿಗಂಧದ ಹಾಕ ಸು. ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗಾಗಿ ಹೂದು ಧೂಮಕೆಯನ್ನು ಇಡಲಾಗುತ್ತದೆ.



### ಬೆಂಗಳೂರು ಇವೆ ಚೆನ್ನದ ಮರಗಳು

ರೂಪಧಾರಿಯ ಪ್ರಮುಖ ಕೆಲಸ ಹಾಗೂ ಅತಿ ಗುಣವುಳ್ಳ ಅದರೂ ಮತ್ತು ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕ್ಯಾಂಪಸ್‌ನಲ್ಲೂ ಬೆಳೆದ ಬೆಲೆಯ ತ್ರಿಗಂಧ ಮರಗಳು ಕಾಣಿಸುತ್ತವೆ. ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿರುವ ಗಂಧದ ಮರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ, ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿ ಮಾಡಲು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಒಪ್ಪುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರಂತೆ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ತೋರಿದ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಅವರ ವಾಡೆ. ಗಂಧದ ಮರ ಬೆಳೆಸುತ್ತಿ ಎನ್ನುವುದೇ ಹಲವರಿಗೆ ತಿಳಿಯದು. ಅದು ತಿಳಿಯದಿದ್ದರೆ ಒಳಗೆ ಎನ್ನುವುದೇ ಸಂಶೋಧಕರು. ಈ ಹಿಂದೆ ಪೊರಲ್ ಕಾರ್ನಾಟಕ ಕೆಲಸ ಮತ್ತು ಲಾಲ್‌ಜಾಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಗಂಧದ ಮರ ಕೆಳಕೆಲಸವಾಗಿತ್ತು. ಇಂತಹ ಪ್ರಕರಣ ಮರುಕಳಿಸದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಸೂಕ್ತ ಭದ್ರತೆ ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಗರದ ಹಲವೆಡೆ ಗಂಧದ ಮರ ಬೆಳೆಸುವ ಚಟವೆ ಹಾರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

### ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸಬ್ಸಿಡಿ

ಬಿ.ಎಂ.ಎ.ಕೆ. ತ್ರಿಗಂಧದ ಮರ ಬೆಳೆಯಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಶೇ. 75ರಷ್ಟು ಸಬ್ಸಿಡಿ ನೀಡುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಬೆಳೆದ ನಂತರ ಅದನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿದರಲ್ಲಿ ಮಾದಲು ಮಾಡುವಂತಿಲ್ಲ. ಕರ್ನಾಟಕ ಸೋಪ್ ಆಫ್ ಡಿಪ್ಪಾಂಟ್ (ಕೆಎಡಿಎಂ) ಅಥವಾ ಕರ್ನಾಟಕ ಫ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ (ಕಾವೆಂ ಎಂಪ್ಲೋಯಂ) ನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಮಾಡಲು ಮಾಡಬೇಕು ಎಂಬ ನಿಯಮವಿದೆ.

### ಐಡಬ್ಲ್ಯೂಎಸ್‌ಟಿ ಅಮೃತ ಮಹೋತ್ಸವ ಸಂಭ್ರಮ

ಬೆಂಗಳೂರಿನ 'ಮರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ' (ಐಡಬ್ಲ್ಯೂಎಸ್‌ಟಿ) ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಫಾರಿಸ್ಟರಿ ರಿಸರ್ಚ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯನ್ ಎಮಿಕೇಷನ್ ಉಪೇಂದ್ರ, ಮೈಸೂರು ಅರಣ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜು ಒಡೆಯರ್ ಅವರ ಕೆತ್ತನೆ ಕೆಲಸ ಐಡಬ್ಲ್ಯೂಎಸ್‌ಟಿಗೆ ಈಗ 75ರ ಹರೆಯು. ಒಡೆಯರ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ್ದ ಅರಣ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ 1988ರಲ್ಲಿ 'ಮರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ'ಯಾಗಿ ಬದಲಾಯಿತು. ಅಂದಿನಿಂದ ಈ ವರೆಗೆ ಸಂಸ್ಥೆ 200ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮಂಡನೆ ಮಾಡಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಪ್ರಪಂಚದ ಪ್ರಮುಖ ಮರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರವೆಂದೇ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ವಿಶೇಷ.



ಮಲ್ಲೇಶ್ವರರಲ್ಲಿ ಮುಗುವಿನಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ 50 ಸಾವಿರ ತ್ರಿಗಂಧದ ಸಸಿಗಳನ್ನು

ಕೆ.ಕೆ.ಎಂ.ಎ.ಕೆ. ವಿ.ವಿ.