



"ಪಾಗಲ್" ಸವಿಯ ಮಡಿಹಾಗಲ

- ಡಾ. ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ ಭಟ್

ಅಪರೂಪದ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಜೊಡಿ ಬಳ್ಳಿ ನಮ್ಮ ಕಾಡುಮೀಳುಗಳಲ್ಲಿ ದೊರಕುವ ಮಡಿಹಾಗಲದ ಕಾಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿಂದು ಕಿಲೋಪ್ರೋಂದಕ್ಕೆ ರೂ.೪೦ರಂತೆ ಜಕರಿಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ವರ್ಷಕ್ಕೊ೦೫೦ ಯಾದರೂ ಇದನ್ನು ಬಳಸ ಬೇಕೆಂದು ನಾಡಿನ ಕೆಲವು ಪಂಗಡಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಸಂಪ್ರದಾಯವಿದೆ. ಜೀನಿಂ ಬಳ್ಳಿಯೊಂದು ಇಂಥಕ ಬಹುಪರ್ಯೋಗ ಪಡೆದಿದ್ದರೆ ಇಂದು ಅದು ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಮನೆ ಮಾತಾಗಿರುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈ ಬಹು ವಷಾಧಯ ಮಲೆ ನಾಡಿನ ಬಳ್ಳಿಯ ಬಗ್ಗೆ ನಾವಾರೂ ತಿಂದೇ ಇಲ್ಲ. ಅಂಥ ಅಪರೂಪದ ಮಡಿಹಾಗಲದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ ಅರಿಯಿರಿ. ಈ ಅಪರೂಪದ ಬಳ್ಳಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ಬಳಕೆ ಕುರಿತು ನಾವು ಖಂಡಿತ ಆಲೋಚಿಸಬೇಕು. ಇಂದಿನ ಬಯೋಎಚೆಕ್ಕಾಲಜಿ ತಂತ್ರಜ್ಞರಿಗೆ ಮಡಿಹಾಗಲದ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಕುತ್ತಾಹಲ ಹುಟ್ಟಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಕಾಡಿನ ಮರ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಆಸ್ಟ್ರೋಕೋಂಡು ಉರಿ ಹಾಗಲದ ತರಹವೆ ಬೆಳೆಯುವ ಕಾಡ ಹಾಗಲದ ಅಪರೂಪದ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮದ್ದಿನ ವಿವರಗಳು ನಿಜಕ್ಕೂ ನಿಮ್ಮ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುವ ಮಾಹಿತಿ ಯೇ ಸ್ನೇ. ಉರಿ ಹಾಗಲದ ಇಂಜ ಜತ್ತಿದರೆ ನಾಕು. ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಗಿಡ ಹುಟ್ಟಿ ಬಳ್ಳಿ ಹೆಚ್ಚಿ ನಾಲು ನಾಲು ಕಾಯ ದೊರಕಿತು. ಆದರೆ ಕಾಡ ಹಾಗಲದ ಬೆಳೆ ಹಾಗಲ್ಲ. ಅದರ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಹೊಗಳ ಬೀರೆ ಬೀರೆ ಬಳ್ಳಿಗಳವೇ. ಉರಿ ಹಾಗಲದ ಸಂತಾನ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಕೆಲವಲ ಇಂಜದಿಂದ ಮಾತ್ರ ತಾನೆ. ಆದರೆ ಕಾಡ ಹಾಗಲ ಹಾಗಲ್ಲ. ಇದು ಗೆಡ್ಡೆಯಿಂದ ತನ್ನ ಸಂತಾನ ಮುಂದುವರಿಸಿಕೊಂಡು ಹೋಗುವ ವಿಶೇಷ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ

ಹೊಂದಿದೆ. ಹಾಡ ಹಾಗಲದ ನೆಲದಕಿಯ ಹೆಣ್ಣು ಗಿಡದಗೆಂತೆ ತಂದು ಅದರ ನಾಟ ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ಗಿಡ ಜಿಗುರಿಸಿಕೊಂಡು ಕಾಯಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಗಂಡು ಗಿಡದ ಹಗುರ ಗೆಂಡೆಗಿಂತ ಹೆಣ್ಣುಗಿಡದ ಗೆಂಡೆ ಭಾರವಿದೆ. ಇಂದು ತಂತ್ರ ಜ್ಞಾನದ ನೆರವಿನಿಂದ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಮೂಲಕ ಮಡೆಹಾಗಲದ ಹೊಸ ತಣ ಅಥವಾ ಕಾಯಿ ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆಯುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಯೋಜನ ಇದು ವರೆಗೆ ನಡೆದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ ಇದು ಸಿಜಕ್ಕೂ ಸ್ವಾಗತಾಹಂ ಪ್ರಯೋಜನವಾಗಬಲ್ಲದು. ನಮ್ಮ ನೆಲದ ದೇಸಿ ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಮದ್ದಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಮುಂಜೂಣಿಗೊಯ್ದು ಸ್ವತ್ಯಕ್ರಂ ಪ್ರಯೋಜನ.

ಕಾಡ ಹಾಗಲದ ಬಳ್ಳಯನ್ನು ಹಿಂದೆ ರಸವಿದ್ದೆ ಅಂದರೆ ಕೀಳುಲೊಳಹವನ್ನು ಮೇಲ್ತರಗತಿ ಲೊಳಹವಾಗಿಸುವ ವಿದ್ಯೆಯಲ್ಲ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಿರ ಬೀಕು. ಅಷ್ಟುಲದೆ ಇತರ ಮದ್ದಿನ ಬಳಕೆ ಸಹ ಬಹು ಹಿಂದಿನ ಕಾಲದಿಂದ ನಮ್ಮೆಲ್ಲ ಪ್ರಜಾತ ಇತ್ತು. ಅದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಬಳ್ಳಗೆ ದೇವರು ಎಂಬ ಮೋಜನಿಯ ಸ್ಥಾನ ಮಾನವಿತ್ತು. ದೇವ ಭಾಷಯಲ್ಲ ದೇವಿ, ಯೋಗಿಳ್ಳರಿ, ಕನ್ನಾಗಿ, ನಾಗಾರಿ, ನಕ್ಕ ದಮನಿ, ವಿಷ ಕಂಟಕಿನಿ, ವಿಷಹಾರಿಣಿ, ವಂಧಾಗಿ ಕಾಕೋಣಟಕಿ, ಮಹಾಜಾಲೀ ಮತ್ತು ಕರೆಟೀ ಎಂಬ ನಾನಾ ಹೆಸರುಗಳು. ಈ ಹೆಸರುಗಳ ಹಿಂದೆ ಬಳ್ಳ ನಾನಾ ಬಳಕೆಯ ವೈವಿಧ್ಯ ಅಡಗಿದೆ. ಗೊಂಥಾ ಮತ್ತು ಕನ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ವಾಸಮಾಡುವ ಗೌಡ ಸಾರಸ್ವತ ಅಥವಾ ಕೊಂಕಣಿ ಸಮುದಾಯದ ಜನರು ತಮ್ಮ ಕೊಂಕಣಿ ಭಾಷಯಲ್ಲ ಹಾಗಲ್ ಎಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆವರು. ಇದೇ ಸಮುದಾಯದ ಜನ ಇದರ ರುಚಿ ಮತ್ತು ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಬಳಕೆ ಅರಿತವರು ಸಹ. ವರುಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಶ್ರವಣ ಮಾಸದಲ್ಲಿ ಈ ಕಾಯಿ ತಿನ್ನಬೀಕೆಂಬ ಪರಿಪಾಠ ಇವರಲ್ಲದೆ.



ಮಡೆಹಾಗಲದ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರದ ಹೆಸರು ಮೋಮೋಡಿಕಾ ಡಯೋಯಿಕಾ. ಕುಲ ಕುಕುರ್ ಇಟೆಂಸಿ. ಇಡೀ ದೇಶದ ಮಳಿಕಾಡಿನ ಮತ್ತು ಕುರುಜಲು ಕಾಡಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಳ್ಳ ಇಡಾಗಿತ್ತು. ಗೊಂಡು ಮೂಗಳಲ್ಲ ಕಾಯಿ ಆಗದಕಾರಣದಿಂದ ಅಥವಾ ಜಿಜಿ ಗಳಿಂದ ಹೊಸ ಗಿಡ ಮೋಳಿಯದ ದೆಸೆಯಿಂದ ಇದಕ್ಕೆ ಬಂಜೆಹಾಗಲ ಎಂಬ ಪರಿಭಾಷೆ ಇದೆ. ಇಂದು ಇದು ಅಪರೂಪವಾಗಲು ನಮ್ಮ ದಿವ್ಯ ನಿಲಂಕ್ಷಯ ಕಾರಣ. ಇರುವ ಹತ್ತಾರು ಬಳ್ಳಗಳೂ ಸಹ ನಮ್ಮ ಹೊಳೆಗೇಡಿ ಕಟಾವಿನ ದೆಸೆಯಿಂದ ನಾಶವಾಗುತ್ತಿವೆ.

ವಿಟಮಿನ್ ಏ, ಸಿ, ಹಿಷ್ಟ್, ಸಸಾರಜನಕ, ರಂಜಕ, ಅಯೋಡಿನ್, ಕಜ್ಜಣ, ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ, ರಾಜ ಮತ್ತು ಮಾಂಗನಿನ್ ಅಂಶ ಹೆರಳ್ವಾಗಿದೆ ಎಂದು

ಮಡಿಹಾಗಲದ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಪರದಿ ತಿಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಹಳ್ಳಿನ ಹೊರ ತೋಗಟಿಯ ಕಡುಗೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಕಣ(ಕಲರ್ ಹಿಗ್ ಮೆಂಟ್) ಬೀಳಪಡಿಸಿ ಗೊಳಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಅಥವಾ ಆಹಾರ ಉದ್ದಿಮೆ ಬಳಕೆಯ ಬಣ್ಣ ತಯಾರಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಇದು ಪರೆಗೆ ಯಾವೋಬ್ಬ ಬಯೋಎಂಟ್‌ಕ್ವಾಲಜಿ ಕನುಬುದಾರರು ಆಲೋಚಿಸಿಯೂ ಇಲ್ಲ. ಇಂತಹ ವಿರಳ ಗುಣ ಕರ್ಮದ ಮಧ್ದಿನ ಗಿಡ ಮರೆಯಾಗಿ ಹೋಗಾದರೀತಿ ಕಾಪಾಡಬೇಕಾದ್ದು ನಮ್ಮೆ ಧರ್ಮ.

ಮಡಿ ಹಾಗಲದ ಬಣ್ಣ ಸುಮಾರು ನಾಕಾರು ಮಿಂಟ್‌ ಹಳ್ಳಿವುದು. ಹೃದಯಕಾರದ ಹಸರೆಲೆ. ಎಲೆ ಕಂಕುಳಲ್ಲಿ ಅರಿಕುವ ಹಳದಿ ಹೂ. ಹಾಗಲದ ಕಿರಿ ಗಾತ್ರ ಹೋಲಕೆಯ ಮೂರಿಂಚು ಉದ್ದೆ, ಏರಡಿಂಚು ವ್ಯಾಸದ ಗುಂಡನೆ ಕಾಯಿ . ಅದರ ತುಂಬ ಹುಸಿ ಮುಳ್ಳನಾಕಾರದ ಜೂಮು ರಚನೆ. ಕೆಳತ ಕಾಯಿ ನೆತ್ತರುಗೆಂಹಿನ ಬಣ್ಣದ್ದು. ಒಳಗೆ ಕೊಂಡ ಮಾಂಸಲ ಭಾಗವಿದೆ. ನೆಪ ಮಾತ್ರದ ಜಿಜಿ ಹಾಗಲದ ಹೋಲಕೆಯದು. ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಜೈಷಧಿ ಗುಣ ಒಂದೆರಡಲ್ಲ. ಪಲ್ಯ, ಗೊಜ್ಜು, ಸಿಹಿ ಸಾಂಭಾರು, ಬಜ್ಜಿ, ಬೋಂಡಾ ರೂಪದ ನಾನಾ ಅಡುಗೆಗೆ ಮಡಿ ಹಾಗಲ ಮೂಲ ವಸ್ತು. ಇದರ ರುಚಿ ಮತ್ತು ಜೈಷಧಿ ಗುಣ ಕ್ಕೆ ನಮ್ಮೆ ಮೂರಿಕರು ಮಾರು ಹೋಗಿದ್ದರಲ್ಲ ಅಜ್ಞರಿ ಇಲ್ಲ. ಮಧ್ದಿನ ಇತರ ಬಳಕೆ ಅರಿಯುವಾ.

- ಗೆಡ್ಡೆಯನ್ನು ಹುರಿದು ಮೊಳೆ ದೊಂಗೆ ಅಥವಾ ಮೂಲವ್ಯಾಧಿ ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ತಿನ್ನಿಸಿದರೆ ದೊಂಗೆ ಗುಣ. ರಕ್ತ ಸ್ತಾವ ವಾಸಿ.
- ಎಲ್ಲ ಬಗೆಯ ವಿಷದ ತೊಂದರೆಗೆ ಗೆಡ್ಡೆರನ ಕುಡಿಸುವ, ಮೂರಿಗೆ ತೊಟ್ಟಿಕ್ಕಿಸುವ ,ಲೇಕಿಸುವ ಉಲ್ಲೇಖವಿದೆ. ಇದು ಜನಪದ ಚೈದ್ಯದ ಜಿವಂತ ಮಾಹಿತಿ ಸಹ. ರುಜುವಾತಿನ ಕೊರತೆ ಇದ್ದರೂ ಈ ಬಳಕೆಯ ದಾಖಲೆ ಕಾದಿರಿಸಲೇಬೇಕಲ್ಲವೆ.
- ಜಗತ್ತಿನ ಅರ್ತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಸಜ್ಜನ್ ಸುಶ್ರುತ.(ಕ್ರಿ.ಪೂ.೭೦೦) ಆತ ಇದರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಜ್ಞರಿದಲ್ಲ ತರಕಾರಿಯಾಗಿ ಇಲ್ಲಾಗ್ನೆ ಎಂದಿರುವ. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ. ಜ್ಞರ ತಾಪ ಏರಿದಾಗ ಬಾಹ್ಯ ಲೇಪಕ್ಕೆ ಇದು ಯೋಗ್ಯ ಎನ್ನು ವ ಅಪರೂಪದ ಮಾಹಿತಿ ಸ್ವಾರಸ್ಯದ್ದು.
- ಮೂತ್ರ ಕಟ್ಟಿನ ತೊಂದರೆಗೆ ಪಾಗಲ್‌ಗೆಡ್ಡೆ ಹಾಲಲ್ಲ ಅರೆದು ಸೇವಿಸುವ ಉಪಯೋಗ ಸಹ ಗ್ರಂಥಿದಲ್ಲದೆ.
- ಮಧುಮೇಹದಲ್ಲ ಗೆಡ್ಡೆಯ ರಸ ವಸ್ತು ತವರದ ಭಸ್ಯ ಸಹಿತ ನೀಡಿದರೆ ಲಾಭ ಎಂಬ ಮಾಹಿತಿ ಇದೆ.