



ವ್ಯಾಕ್ಷ



# ತೇಲುವ ಜಲಸಸ್ಯ

■ ಚಿಕ್ಕ—ಲೋವಿನ:

ರಾಮಪ್ರಸಾದ. ಬಿ. ಹೊಸಪೇಟೆ

ನೀರಾವರಿ ಗಡ್ಗೆಗಳ ಮಗ್ನಿಲಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಚೆಕ್ಕಪುಟ್ಟ ಕಾಲುವೆಗಳಲ್ಲಿ, ನಿರಂತರ ನೀರು ಹರಿವ ಕಾರಣ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ತಿಳಿ ನೀಲಿ ಅಥವಾ ನೇರಳೆ ಬಣ್ಣದ ಹೊಬಿಡುವ ‘ವಾಟರ್ ಹೆಯಾಕಿಂಗ್’ಗಳು ನೋಡುಗರ ಮನಸೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಕಡು ಹಣಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಕಾರದ ಅಥವಾ ಮೊಟ್ಟೆಯಾಕಾರದ ದಪ್ಪನೆಯ ಎಲೆಗಳು ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ತೇಲುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ನೋಡಬಹುದು. ಸುಮಾರು ಮೂರು ಅಡಿ ಎತ್ತರದವರೆಗೂ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲ ಈ ಜಲಸಸ್ಯವನ್ನು ‘ಕ್ರೆನ್‌ಲಿಯಾ ಕ್ರೂಷಿಪ್ಸ್’ ಎಂಬ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಕ ಹೆಸರಿನಿಂದಲೂ ಗುರುತಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇದರ ಬೇರುಗಳು ನೀರಲ್ಲಿ ಕವಲೊಡೆದು ಕಡುವಾದ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

ಸ್ವಲ್ಪ ಅವಕಾಶ ಸಿಕ್ಕರೂ ಸಾಕು ಈ ಸಸ್ಯ ಪ್ರೋಟೋಫಿಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಕೇರೆ ಅಥವಾ ನೀರಿರುವ ತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಳೆಯೆತೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಕವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯನ್ನು ಈ ಸಸ್ಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಆವರಿಸಿದ್ದೇ ಆದರೆ ಆಮ್ಲ ಜನಕದ ಕೊರತೆಗಾಗಿ ಕೆರೆಯಲ್ಲಿನ ಮೀನಿನಂತಹ ಜಲಚರಗಳು ಸಾಯಿಲಾಬಹುದು. ನೀರಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಎಲ್ಲಾ ಸಸ್ಯಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಇತರ ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಸ್ಯ ಕೊಳೆತರೆ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಕೊಳೆಯೆತೆ ಬ್ಯಾಕ್ಟೇರಿಯಾಗಳು ಮತ್ತು ಫಂಗ್ನೆಗಳು, ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ.

ಮೂಲತಃ ಇದು ದಸ್ತೀನ ಅಮೆರಿಕದ ಸಸ್ಯ. ಕೇವಲ ವರ್ವೆ ಈ ಜಲಸಸ್ಯವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಮತ್ತು ಮಾರುಪುದನ್ನು ಯೂರೋಪಿಯನ್ ಒಕ್ಕೂಟವು ನಿರ್ವೇಧಿಸಿ ಸುದ್ದಿ ಮಾಡಿತು. ಸ್ನೇನ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೋಚುಗಲ್ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶಾಲ ಕೇರೆ, ಸರೋವರಗಳಲ್ಲಿ ದಟ್ಟವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಈ ಜಲಸಸ್ಯವನ್ನು ಪೂರ್ವ ನಿರ್ವೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲಿ ಜಲಕ್ಕೀಡೆಗೆ, ದೋಣಿ ಸಾರಾಗೆ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಿಗೂ ಈ ಜಲಸಸ್ಯ ಅಡ್ಡಿಯಾಗುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದೇ ಮುಖ್ಯ ದೂರು. ಇಂದ್ರಪುರೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಈ ಸಸ್ಯಗಳು ಬೆಂಗಳೆ ಸಾಯಿತ್ತವೆ. ಆದರೆ ಬೆಂಗಳೆನ್ನ ವಾತಾವರಣ ಇರುವ ಯೂರೋಪಿಯನ್ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದರೂ ಜನರಿಗೆ ಬೆಂಡವಾಗಿದೆ.