

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

1. ಅಡ್ಡ ಬಂದವರನ್ನೆಲ್ಲ ಬೆರಗುಗೊಳಿಸಲು ಇಷ್ಟೆಲ್ಲ ತೋರಿಕೆ 4
 3. ಕಲ್ಲಿನಲ್ಲೇ ಕೆತ್ತನೆ ಮಾಡಿರುವಂತಿದೆ ಈ ಅಣಕು ತಯಾರಿ 3
 4. ಅದೋ, ಆ ಮರದ ಪ್ರತಿ ಫಲವೂ ತುಂಬ ಸಿಹಿ 3
 6. ಅವನಂತೆಯೇ ಅತಿಯಾಸೆಗೆ ಹೋದರೆ ಕೀಳುಗತಿ ನಿಶ್ಚಿತ 4
 8. ಸವಿ ಸವಿಯಾದ ಫಲ ನೀಡುವ ಗಿಡ ಮರಗಳದೇ ಒಂದು ಬಗೆ 4
 10. ಕಾಟ ಕೊಟ್ಟು ಮುಟ್ಟಿ ಹಾಕುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದೇ ಅಲ್ಲದ ರೀತಿ 4
 12. ಕರ್ತಾರನದೇ ಸೃಷ್ಟಿ ಇವೆಲ್ಲ ಕಾಯಿಪಲ್ಲೆ 4
 16. ಮುಸುಕಿನ ಮರೆಯಲ್ಲಿ ಇದಂಥ ಕುಸುಮ? 3
 17. ಬಾಡಿಗೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುವಾಗೆಲ್ಲ ಭಾರೀ ಜಂಬದ ಮಾತು 3
 18. ನಾರಿಯರಿಗೆ ತುಂಬ ಇಷ್ಟವಾಗುವಂತೆ ಹಾಸ್ಯ ಮಾಡುವವ ಇವನೇ 4
- ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:
1. ಹಲಸಿನ ಗುಣಗಳ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕೇಳಿಸಿಕೋ 3
 2. ಅರಮನೆಯ ಗಿಳಿಯಂತಿದ್ದಾಳೆ ನೋಡಿ ಈ ಸುಂದರಿ 3
 3. ನಾಳೆ ನಡೆಯುವ ಆಚರಣೆಗೆ ಬೇಕೇ ಬೇಕು ಒಂದು ತಾವರೆ 3
 5. ಆ ಸ್ಥಳದ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಏನಿರಬಹುದು ಗುಟ್ಟು? 3
 6. ಆಗಿನ ಆಳ್ವಿಕೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ಹೆಚ್ಚುಗಾರಿಕೆ ಗೊತ್ತೇ? 4
 7. ತೇರನ್ನು ಎಳೆಯುವ ಮೊದಲು ಹಣೆಯಲ್ಲಿರಬೇಕು ಪವಿತ್ರ ಪುಂಡ್ರ 4
 8. ಸುಳ್ಳನ್ನೇ ನುಡಿಯದಂಥ ಮನುಷ್ಯ ಹೇಗಾದಾನು? 4
 9. ಧನವಂತರಿಗೂ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ ಬಿಡಿ, ಈತ ದೇವತೆಗಳ ವೈದ್ಯ 4
 11. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ನಡೆ 3
 13. ಜೋರಾಯಿತು ಮಳೆ; ಬೇಕು ಒಂದು ದಪ್ಪನ್ನ ಹೊದಿಕೆ 3
 14. ಕೊಳ್ಳುವನೇನೂ ಬೇಕಿಲ್ಲ ಬಿಡಿ; ಇದು ನಿಬಿಡ ಅರಣ್ಯ 3
 15. ಅಂಬಾರಿ ಹೊರುವ ಆನೆಗೆ ಒಪ್ಪುವಂತಿದೆ ಈ ವಸ್ತು 3

15-8-2019 ಉತ್ತರಗಳು

ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ:

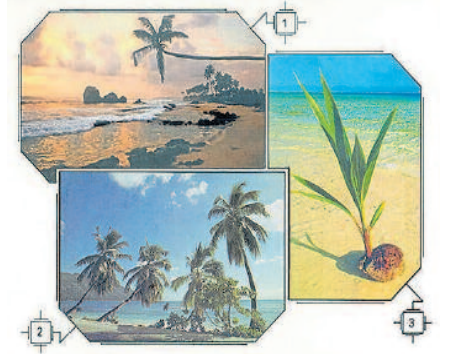
1. ಉಲ್ಲಾಸ 3. ಕರುಣೆ 4. ಹರಿತ 6. ಪರಿಮಳ 7. ಪರಕೀಯ 9. ನಡೆನುಡಿ
 11. ಪುರವಣಿ 15. ಪುಕಾರು 16. ಜವಾನಿ 17. ಹುನ್ನಾರ
- ಮೇಲಿಂದ ಕೆಳಕ್ಕೆ:
1. ಉಣಿಸು 2. ಸಹಸ್ರ 3. ಕದೀಮ 5. ತತ್ತಾರ 6. ಪತನ 8. ಯಕ್ಷಿಣಿ 10. ನುಣುಪು 12. ರಜನಿ 13. ಕುರುಹು 14. ಅಜರ

ಕಡಲ ತಡಿಯಲ್ಲಿ ತೆಂಗು ಹೇಗೆ?

ತೆಂಗು. ಅದು ತಾಳೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಒಂದು ಪ್ರಭೇದ. ಬಹೂಪಯೋಗಿ ಆಗಿ, ದೀರ್ಘಾಯುಷಿಯೂ ಆಗಿ, ಗಗನಚುಂಬಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆವ ಈ ಸಸ್ಯ 'ಕಲ್ಲವೃಕ್ಷ' ಎಂದೂ ಪ್ರಸಿದ್ಧ. ಇದರ ಫಲ (ತೆಂಗಿನಕಾಯಿ) ಶುಭದ ದ್ಯೋತಕವಾಗಿ, ಪೂಜಾರ್ಥವಾಗಿ ಆಗಿಯೂ ವಿಖ್ಯಾತ.

ತೆಂಗಿನ ಸಸ್ಯದ ವಿಶೇಷ ಏನೆಂದರೆ, ಒಳನಾಡಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತುಂಬ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿರುವ ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಗಳು ಕಡಲ ತಡಿಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಂತೆಯೂ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ (ಚಿತ್ರ 1,2). ಹಣ್ಣಾದ ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳು ಕಡಲ ನೀರಿಗೆ ಬಿದ್ದು ತೇಲುತ್ತ ಅಲೆಗಳ ಮೂಲಕ ದೂರ ದೂರ ಸಾಗಿ ಬೇರೆಲ್ಲೋ ದಡ ಸೇರುತ್ತವೆ (ಚಿತ್ರ 3) ಮೊಳಕೆಯೊಡೆದು, ಸಸಿಯಾಗಿ ಸಾಗರ ತೀರದಲ್ಲೇ ನೆಲೆ ಹಿಡಿದು ಬೆಳೆದು ನಿಲ್ಲುತ್ತವೆ. ಇತರ ಬಹುಪಾಲು ಗಿಡ ಮರಗಳಿಗೆ ಮಾರಕವಾದ, ಪ್ರಾಣಾಂತಿಕವಾದ ಉಪ್ಪು ನೀರಿನಲ್ಲೇ ಬೆಳೆದು ಫಲ ನೀಡುತ್ತವೆ! ಇಂಥ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ತೆಂಗಿನ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಒದಗಿರುವುದು ಹೇಗೆ?

ವಾಸ್ತವ ಏನೆಂದರೆ, ಸಸ್ಯ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 'ಹ್ಯಾಲೋಫೈಟ್,' ಎಂದೇ ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ವರ್ಗವೊಂದಿದೆ. ಸಸ್ಯಗಳ ಒಟ್ಟೂ ಪ್ರಭೇದಗಳ ಶೇಕಡ ಎರಡರಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಈ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ತೆಂಗು ಕೂಡ ಸೇರಿದೆ. ಕಡಲಿನ ಕ್ಷಾರ ನೀರಿನ



ಆ ಶ್ರಯ ದ ಲ್ಲೂ ಈ ಸಸ್ಯಗಳು ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ವಿಶೇಷ ಏನೆಂದರೆ, ಲವಣ ಜಲದ ಆಸರೆಯಲ್ಲಿ ನೆಲೆ ನಿಲ್ಲುವಂತಾದಾಗ ಅಂಥ ನೀರಲ್ಲಿನ ಉಪ್ಪನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಶುದ್ಧ ನೀರನ್ನಷ್ಟೇ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ

ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಈ ಸಸ್ಯಗಳು ಪಡೆದಿವೆ. ತೆಂಗಿನ ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆಯ ತುಂಬ ಸರಳ ಸ್ಥೂಲ ವಿವರ ಹೀಗಿದೆ:

ತೆಂಗಿನ ಗಿಡದ ಬೇರುಗಳು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾತಿಸೂಕ್ಷ್ಮ ರಂಧ್ರಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ತೆಳ್ಳನ್ನ ಒಂದು ಹಾಳೆರೂಪದ ಪದರದಿಂದ ಆವರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. ಬೇರುಗಳು ಹೀರುವ ಉಪ್ಪು ನೀರು ಈ ಪದರದ ಮೂಲಕ ಸೆಳೆಯಲ್ಪಡುವಾಗ ಅದರಲ್ಲಿನ ಪ್ರಧಾನ ಲವಣ ಘಟಕವಾದ 'ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್'ನಿಂದ ಸೋಡಿಯಂ ಪರಮಾಣುಗಳು ಬೇರ್ಪಡುತ್ತವೆ; ಹಾಗೆಂದರೆ ಹಾನಿಕರ ಉಪ್ಪು ಹೊರಗೇ ಉಳಿದುಬಿಡುತ್ತದೆ. ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕ ಅಂಶಗಳು ಬೆರೆತ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಮಾತ್ರ ಮೇಲೇರುತ್ತದೆ; ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದಮೇಲೂ ಆ ನೀರಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರಬಹುದಾದ ಅತ್ಯಲ್ಪ ಲವಣಗಳು ತೆಂಗಿನ ಗರಿಗಳಲ್ಲಿನ ವಿಶೇಷ ಕೋಣೆಗಳಿಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆಗೊಂಡು ಅಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ; ಇತರ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ತಲುಪದಂತೆ ಉಳಿದುಬಿಡುತ್ತವೆ.

ಹಾಗಾಗುವುದರಿಂದಲೇ ತೆಂಗಿನ ಸಸ್ಯಗಳು ಶುದ್ಧ ನೀರಿನ ನೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆವಷ್ಟೇ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿ ಕಡಲ ತೀರಗಳ ಕ್ಷಾರ ಜಲದ ಸನಿಹದಲ್ಲೂ ಬೆಳೆಯಬಲ್ಲವಾಗಿವೆ.

■ ಎನ್. ವಾಸುದೇವ್