

ಪ್ರಜ್ಞಾನ್ ಪತ್ರಿಕೆ

06-08-2022

ಪ್ರಥಮ್ ಮೈಸೂರ್ ಪ್ರೇರಿತ

ಸಂಚಿಕೆ -3



ಬನ್ನಿ ಮಳೆ ಮಾಪಕ ತಯಾರಿಸೋಣ!

ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಳುವ ಮಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಾವು ವಾರ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಳುತ್ತೇವೆ. ಎಷ್ಟು ಮಳೆಯಾಯಿತೆಂದು ಅಳಿಯಲು ಮಳೆ ಮಾಪಕವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಅತೀ ಸುಲಭದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಮಾಪಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಕ್ರಮ ಇಲ್ಲಿದೆ. ಇದನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ನಿಮ್ಮ ಉರಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮಳೆಯಾಯಿತೆಂದು ಅಳಿದು, ತಿಳಿಯಿರಿ.

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು : ತಳ ಸಮವಿರುವ ನೀರಿನ ಬಾಟಲ, ಚಾಕು, ಒಂದು ಸ್ಕೇಲ್ ವಿಧಾನ :

1. ಬಾಟಲಿನ ವ್ಯಾಸ ಕೆಳಗಿನಿಂದ ಮೇಲಿನವರೆಗೆ ಒಂದೇ ಸಮಇರುವ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸುವುದು. ಕತ್ತರಿಸಿದ ಮೇಲ್ಭಾಗವು ಅಲೆಕೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿರುವುದು.
2. ಅಲೆಕೆಯನ್ನು ಬಾಟಲಿಗೆ ಹೊಂದಿಸುವುದು. ಭದ್ರ ಮಾದಲು ಅಂಚಿಗೆ ಸೆಲ್ಲೋ ಟೇಪ್ ಹಾಕಿ ಅಂಟಿಸಿ. ಮಳೆ ಬೀಳಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದಂತೆ ಬಾಟಲನ್ನು ಹೊರಗಿಡಿ. ಇದರ ಮೇಲೆ ನೇರವಾಗಿ ಮಳೆ ನೀರಲ್ಲದೆ ಇನ್ನಾವ ನೀರು ಬೀಳಬಾರದು. (ಮರ/ಕಟ್ಟಡ) ಬಾಟಲ ಉರುಳಿ ಬೀಳದಂತೆ ಅದರ ಸುತ್ತಲು ಕಲ್ಲನ್ನಿರಿಸಿ.
3. ಮಳೆ ನಿಂತ ನಂತರ ಬಾಟಲ್ನಲ್ಲಿರುವ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅಳಿಯಲು ಸ್ಕೇಲ್ ನ '0' ಬಾಟಲಿನ ತಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಿ, ನೀರಿನ ಎತ್ತರವನ್ನು ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ ಅಥವಾ ಇಂಚಿನಲ್ಲಿ ಅಳಿಯಿರಿ. ಇದು ಆ ಹೊತ್ತಿನ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ.



ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆಯೇ?

1. ಮಳೆ ನೀರು ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ ದೊರೆಯುವ ಅತ್ಯಂತ ಶುದ್ಧನೀರು. ಮಳೆ ನೀರನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ, ಆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಒಗೆಯಲು ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಸಾಬೂನು ಬೇಕಾಗುವುದಲ್ಲದೆ, ಬಟ್ಟೆಗಳು ಬಹಳ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗುವುದು.
2. ಮಳೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೇಳೆಕಾಳುಗಳು ಬೇಗನೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೇಯುತ್ತವೆ.
3. ಆದರೆ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಮಳೆನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಲವಣಗಳು ಕರಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಲವಣ ರಹಿತವಾದ ಈ ನೀರನ್ನು ಕುಡಿಯುವುದರಿಂದ ದೇಹದ ಲವಣಗಳು ಕರಗಿ ಹೋಗುವುದು. ಇದು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳೆಯದಲ್ಲ.
4. ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಜಲಕ್ಷಾಮ ನಿವಾರಿಸಲು 'ಮಳೆಕೊಯ್ಲು' ಒಂದು ಉಪಾಯ.
5. ಹೊಲ, ತೋಟಗಳಲ್ಲಿ ಇಂಗುಗುಂಡಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದರಿಂದ ಅಂತರ್ಜಲದ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ಹವಾಮಾನದ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

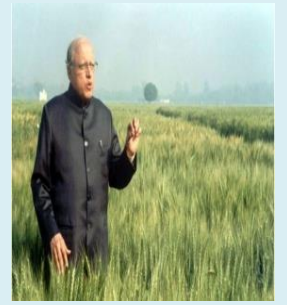


11

ಟಿವಿಯಲ್ಲಿ ಹವಾಮಾನದ ಪ್ರಸಾರದ ವೇಳೆ ಬಳಸುವ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. ಚಿತ್ರ 5 ಮತ್ತು 11 ರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಏನು? ಒಂದು ವಾರದ ಹವಾಮಾನವನ್ನು ಚಿನ್ನಗಳ ಮುಉಲಕ ಸೂಚಿಸಿ.

ತಿಂಗಳ ವಿಶೇಷ ವ್ಯಕ್ತಿ

ಎಂ ಎಸ್ ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ಅವರು ಆಗಸ್ಟ್ 07, 1925 ಜನಿಸಿದರು. ನಮ್ಮ ದೇಶದ 'ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ' ಯ ಶಿಲ್ಪಿಯೆಂದೇ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾದ ಕೃಷಿವಿಜ್ಞಾನಿ. ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ಕೊಡುವ ಭತ್ತ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಿ, ನಮ್ಮ ದೇಶ ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬಿಯಾಗಲು ಇವರ ಸಂಶೋಧನೆ ನೆರವಾಯಿತು.



1987ರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಜಾಗತಿಕ ಆಹಾರ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಸಿಕ್ಕಿರುವುದು ನಮ್ಮ ದೇಶಕ್ಕೆ ಹೆಮ್ಮೆಯ ವಿಷಯ. ಇದಲ್ಲದೆ ಅನಕ ದೇಶ ವಿದೇಶ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳೂ ಸಿಕ್ಕಿವೆ. 1987 ರಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪದ್ಮ ವಿಭೂಷಣ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯೂ ಸಿಕ್ಕಿದೆ.



ಪ್ರಥಮ್ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರ

ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಲಿಯಲು, ಕಲಿಸಲು ನಮ್ಮ ಕೇಂದ್ರವು ಉತ್ತಮ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ಸದಸ್ಯತ್ವ ಉಚಿತ.

ಸ್ವಯಂ ಸೇವಕರಾಗಲು ಅವಕಾಶವಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ, +919110477512

