ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ.

ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ. ಇದು ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಅರ್ಕದಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಆ್ಯಲಿನೊ ಆಮ್ಲ, ಹ್ಯುಮಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಫ್ಲುವಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬೆಂಝೀನ್, ಪಾಚಿಯ ಮಿಶ್ರಣವಿದೆ.

ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ. ಹೇಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ?

ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ. ಯಲ್ಲಿರುವ ಅಮಿನೊಆಮ್ಲ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿರುವ ಖನಿಜಾಂಶಗಳಿಗೆ ಆ್ಯಮಿನೋಚಿಲೆಟಿಂಗ್ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಜತ್ಯತ ಹ್ಯುಮಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಬೆಳೆಗಳ. ಬೇರುಗಳ ಬಾಹ್ಯ ಪದರದ ಮೇಲೆ ಸಾಯಟೋಕಿನಿನ್ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ. ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಪ್ರೇರಕವಾದ ಎಲ್. ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ.ಯನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಆಗುವ ಲಾಭಗಳು :

1. ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ.ಯಿಂದ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಿರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಸಂಗ್ರಹವು ಉತ್ತಮ ರೀತಿಯಿಂದ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.
2. ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ.ಯಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯ ವೇಗ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.
3. ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ.ಯಿಂದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗಿ ಜಮೀನಿನ ಫಲವತ್ತತೆ, ಹಾಗೂ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
4. ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ.ಯಿಂದ ಬೆಳೆಗಳು ನಿರೋಗಿಯಾಗುತ್ತದೆ.
5. ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ.ಯಿಂದ ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 15 ರಿಂದ 25 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಪಿ.ಎಚ್.ಡಿ.ಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಬೇಕು?

ಬೆಳೆಗಳ ವಿಧ	ಸಮಯ	ಪ್ರಮಾಣ
ತರಕಾರಿ ಗಿಡ	ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ	ಪ್ರತಿಎಕರೆಗೆ 10 ಕಿಲೋ
ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆ	ನೆಡುವಾಗ/ಪಕ್ವತೆ ಪೂರ್ವ	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಕಿಲೋ
ರಬ್ಬಿ ಬೆಳೆ	ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ / ಹೂಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ	ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 5 ಕಿಲೋ
ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡ	3 ವರ್ಷದವರೆಗೆ 25ಗ್ರಾಂ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 2 ಬಾರಿ 3 ವರ್ಷದ ನಂತರ ಪ್ರತಿಗಿಡಕ್ಕೆ 75 ಗ್ರಾಂ	