

ಅರ್ಜುನ + ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ



ಅವಶ್ಯಕತೆಗಿಂತ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಸತತವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕಾರಣ ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರ (ಆಮ್ಲೀಯ ಮತ್ತು ಕ್ಷಾರೀಯ ಗುಣಗಳು) ಅನಾರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿ ಬದಲಾಗಿದೆ. ರಸಸಾರ (pH)ದಲ್ಲಾಗಿರುವ ತೀವ್ರ ವ್ಯತ್ಯಾಸದಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣು ಸವಳು ಮತ್ತು ಜವಳು ಭೂಮಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡು ಭೂಮಿಯು ಬಂಜರಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಇದೇ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ತೀವ್ರವಾಗಿ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿ ಮುಂದುವರೆದಿದ್ದೇ ಆದರೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮಣ್ಣಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿ ಮಾರ್ಪಟ್ಟು ಈಗಾಗಲೇ ಅಧಃಪತನಕ್ಕೆ ಇಳಿದಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಇನ್ನಷ್ಟು ಕುಸಿದು ಭೂಮಿ ಪುನಃಶ್ಚೇತನವಾಗದ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಬಂಜರಾಗುವುದು ಖಚಿತ.

ಈ ಕಠಿಣ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಏಕೈಕ ಪರಿಹಾರವೆಂದರೆ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸಿ ಜೀವಾಣುಗಳ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಮರಳಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಪಾಟೀಲ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯೋಗ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅರ್ಜುನ ಪ್ಲಸ್ ಎಂಬ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಆತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಂದ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಿದೆ. ಬಂಜರಾಗುತ್ತಿರುವ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಮರಳಿ ಫಲವತ್ತತೆಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುವ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಮತ್ತು ಸಹಕಾರಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದೆ. ಅರ್ಜುನ ಪ್ಲಸ್ ಇದೊಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸಸ್ಯಮೂಲದ ಹರಳು ರೂಪದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದೆ. ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಸಾವಯವ ಸೂತ್ರಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಸಾವಯವ ಅಂಶವನ್ನು ಮತ್ತು ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಪುನಃಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸಿ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಹೇರಳವಾಗಿ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ಸಾವಯವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದೆ.

ಅರ್ಜುನ ಪ್ಲಸ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ 25% ತೇವಾಂಶವಿದ್ದು, ಕನಿಷ್ಠ 14% ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಇರುತ್ತದೆ. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಾದ ಸಾರಜನಕ: 0.5% ಹಾಗೂ ರಂಜಕ: 0.5% ಮತ್ತು ಪೊಟಾಶ್ ಕನಿಷ್ಠ 0.5% ಇರುತ್ತವೆ. ಅರ್ಜುನ ಪ್ಲಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನವಾದ ರಸಸಾರ ಹಾಗೂ ಯೋಗ್ಯವಾಹಕತೆ ಮತ್ತು ಸಿ.ಎನ್. ಅನುಪಾತ <20 ಇರುತ್ತವೆ. ಸರಕಾರದ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಎಲ್ಲ ಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸರಕಾರದಿಂದ ಅಧಿಕೃತ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅರ್ಜುನ ಪ್ಲಸ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಕ್ಷಮತೆ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳು :

- 1) ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ವೃದ್ಧಿಸಲು ಸಹಕಾರಿ.
- 2) ಮಣ್ಣನ್ನು ಸಾವಯವ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಪೋಷಿಸುವ ಮೂಲಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಮೇಲಿನ ಅವಲಂಬನೆಯಿಂದ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.
- 3) ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನೀಡುತ್ತದೆ.
- 4) ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸಿ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- 5) ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿ ಸಸ್ಯದ ದೃಢತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಮೂಲಕ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಮತ್ತು ಶ್ರೇಷ್ಠ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಹಕಾರಿ.
- 6) ಸಸ್ಯದ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ನಿಧಾನಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸಹಕಾರಿ.
- 7) ಬೆಳೆಗೆ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅತಿವೃಷ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಅನಾವೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಬೇಗ ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- 8) ಮಣ್ಣಿನ ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ಭೂ ಸವಳಿಯನ್ನು ತಡೆಯುವ ಜೊತೆಗೆ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.
- 8) ಅರ್ಜುನ ಪ್ಲಸ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಾರ್ಥಕ ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ :

- 1) ಅರ್ಜುನ ಪ್ಲಸ್ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಅಥವಾ ಇತರ ರಾಸಾಯನಿಕ ರಸ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಜೊತೆ ಸೇರಿಸಿಯೂ ಸಹ ಬೆಳೆಯ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
- 2) ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣ :
ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 50 ಕೆಜಿಯಿಂದ 200 ಕೆಜಿ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.



ಉತ್ಪಾದಕರು ಹಾಗೂ ವಿತರಕರು
ಪಾಟೀಲ ಕೃಷಿ ಉದ್ಯೋಗ

ಓ1, ಓ2 & ಓ3, ಕೆ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಐ.ಡಿ.ಸಿ. ಇಂಡಸ್ಟ್ರಿಯಲ್ ಎಸ್ಟೇಟ್,
ರಾಮಬಾಗ-587301. ಕರ್ನಾಟಕ. ಸಂಪರ್ಕ: 9686451172