ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್

(ಪ್ಲಾಂಟ್ ಗ್ರೋತ್ ರೆಗ್ಯುಲೇಟರ್)

ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರವಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಇದರಲ್ಲಿ ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್ ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥವಾಗಿದೆ. ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತೀವ್ರಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಮತ್ತು ಎನ್‌ಜೈಮ್‌ಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಾ ಸಸ್ಯದ ದೈಹಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗುವ ಬೆಳೆಗಳ ಫಸಲು ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು:

ಬೆಳೆ	a.i. (ಗ್ರಾಂ)/%	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಂತೆ ಡೋಸೇಜ್ ಮಿಲೀ ನಲ್ಲಿ	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಸಿಂಪರಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಮಯ
ಭತ್ತ	0.018	180	450-500	1	ಅಲ್ಪಾವಧಿ ವೆರೈಟಿಗಳು: 20-25DAT ಸಾಧಾರಣ ಕಾಲಾವಧಿ ವೆರೈಟಿಗಳು: 30-35DAT ದೀರ್ಘ ಕಾಲಾವಧಿ ವೆರೈಟಿಗಳು: 40-45 DAT
ಕಬ್ಬು (ಸಸ್ಯ ಬೆಳೆ)	0.018	180	450-500	2	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 40-45DAP 2ನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 75-80 DAP
ಹತ್ತಿ (ಸಸ್ಯ ಬೆಳೆ)	0.018	180	450-500	2	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 40-45DAP 2ನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: ಉಂಡೆ ತಯಾರಾಗುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ
ನೆಲಕಡಲೆ	0.018	180	450-500	1	ಹೂವು ಬಿಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ (30-35 DAS) 2ನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: ಉಂಡೆ ತಯಾರಾಗುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ
ಬಾಳೆಹಣ್ಣು	0.027	270	450-500	3	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 3ನೇ ತಿಂಗಳು 2ನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 5ನೇ ತಿಂಗಳು ಮೂರನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: ಉಂಡೆ ತಯಾರಾಗುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ
ಕ್ಯಾಬೇಜ್ ಹೂಕೋಸು	0.018	180	450-500	2	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 45DAS 2ನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 65 DAS
ಮ್ಯೂಬೆರ್ರಿ	0.045	450	450-500	2	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: ಫಸಲಿನ 15-20 ದಿನಗಳ ಬಳಿಕ 2ನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 1ನೇ ಸಿಂಪರಣೆಯ 25-30 ದಿನಗಳ ಬಳಿಕ
ಈರುಳ್ಳಿ	0.018	180	450-500	1	ನೆಟ್ಟ 25-30 ದಿನಗಳ ಬಳಿಕ
ದ್ರಾಕ್ಷಿಗಳು	0.018	180	450-500	2	ಮೊದಲನೇ: ಮೊಗ್ಗು ಬಿಟ್ಟ 30-35 ದಿನಗಳ ಬಳಿಕ 2ನೇ : ಮ್ಯಾಚ್ ಹೆಡ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ
ಬದನೆ, ಬೆಂಡೆ	0.045	450	450-500	3	ಮೊದಲನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 34 DAP 2ನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 70 DAP ಮೂರನೇ ಸಿಂಪರಣೆ: 105 DAP

(*DAS: ಭಿತ್ತಿದ ದಿನಗಳ ಬಳಿಕ DAP: ನೆಟ್ಟ ದಿನಗಳ ಬಳಿಕ, DAT: ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ದಿನಗಳ ಬಳಿಕ)

ವಿಷಯುಕ್ತತೆ: ತೀವ್ರವಾದ ಮೌಖಿಕ LD50 (ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ) 10000 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕಿಲೋ ತೂಕ; ತೀವ್ರವಾದ ಮೌಖಿಕ LD 50 (ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ) 10000 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕಿಲೋ ತೂಕ; ತೀವ್ರವಾದ ತ್ವಚೆಯ LD 50 (ಮೊಲಗಳಲ್ಲಿ) 2000 ಮಿಗ್ರಾಂ/ಕಿಲೋ ತೂಕ; ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತ್ವಚೆಯಲ್ಲಿ ತುರಿಕೆ (ಮೊಲ)– ತುರಿಕೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು. ಮ್ಯೂಕಸ್ ಮೆಂಬ್ರೇನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಿರಿ ಕಿರಿ (ಮೊಲ) ಕಿರಿ ಕಿರಿ.

ಶೆಲ್ಫ್ ಬಾಳಿಕೆ: ಜಿಬ್ಬೆರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 3 ವರ್ಷಗಳ ವರೆಗೆ ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಅನುರೂಪತೆ: ಜಿಬ್ಬೆರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್‌ಅನ್ನು ಬೋರ್ಡೆಯಕ್ಸ್ ಮಿಕ್ಸ್‌ಚರ್ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲಾ ಫರ್ಟಿಲೈಜರ್‌ಗಳು, ಕೀಟನಾಶಕಗಳು, ಕಳೆನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಸಿಂಪರಣೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡುವುದು: ಬೇಕಾಗಿರುವ ಪ್ರಮಾಣದ ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001%L ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಮಿಲೀ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಮತ್ತೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 180-200 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುತ್ತಾ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

ಪ್ರಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ: ಗಿಬ್ಬೆರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್ ಅನ್ನು ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 1 ಮಿಲೀ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಕ್ಕೂ ಸರಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಾಗುವಂತೆ ಫೋಲಿಯೇಜ್ ಮೂಲಕ ಸರಿ-ಸಮಾನವಾಗಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಗಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್ ಅನ್ನು ದಿನದ ತಂಪು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ ಆರು ಗಂಟೆಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗಿ ಮಳೆ ಬಂದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಪ್ರೋಡಕ್ಟ್ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚೆ ಬಾಟಲನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಲುಗಾಡಿಸಬೇಕು.

ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಉಪಕರಣಗಳು: ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್ ಅನ್ನು ಬಕೆಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಸ್ಟಿರ್ ಅಪ್ ಪಂಪ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫೂಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ವ್ಹೀಲ್ ಬಾರೋ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅಥವಾ ASPEE HTP ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಎಂಬಂದೆ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ತ್ವಚೆಗೆ ಅಥವಾ ಕಣ್ಣಿಗೆ ತಗುಲಿದರೆ ಕಿರಿ ಕಿರಿ ಆಗಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಒಂದು ವೇಳೆ ನುಂಗಿದಲ್ಲಿ, ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿ. ಕೊಳಕಾದ ತ್ವಚೆಯನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಮತ್ತು ಸೋಪ್‌ನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಕಣ್ಣಿಗೆ ತಗುಲಿದಲ್ಲಿ, ಸುಮಾರು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ವರೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಡಾಕ್ಟರರನ್ನು ಕರೆಸಿ.

ಔಷಧಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು:

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಎಟುಕದಂತೆ ದೂರದಲ್ಲಿರಿಸಬೇಕು. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು-ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿರಿಸಬೇಕು. ತಂಪಾದ ಮತ್ತು ಒಣಗಿದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಇರಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಿಶ್ರಣ/ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಬಾರದು. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬರೀ ಕೈಯಿಂದ ತಯಾರಿಸಬಾರದು. ಯಾವಾಗಲೂ ರಬ್ಬರ್ ಹ್ಯಾಟ್, ಬೂಟ್ಸ್, ಗ್ಲೋವ್ಸ್ ಗೂಗಲ್ಸ್ ಮುಖ ಕವಚಗಳು, ಗೌನ್ ಮೊದಲಾದ ಸುರಕ್ಷಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು, ತಂಬಾಕು ಜಗೆಯುವುದು, ಧೂಮಪಾನ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವೇ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಸ್ಟಾಕ್ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮುಂದುವರಿದಲ್ಲಿ, ತಕ್ಷಣವೇ ಡಾಕ್ಟರರನ್ನು ಕರೆಸಿ.

ಸಿಂಪರಣೆ ಬಳಿಕದ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಸಿಂಪರಣೆ ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಡಿಟರ್ಜೆಂಟ್ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾ ಸಿಂಪರಣೆಗಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಉಪಕರಣವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಕೊಳಕಾದ ತ್ವಚೆಯನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕೊಳಕಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನವೂ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ದಾಸ್ತಾನು ಸ್ಥಿತಿಗಳು: ಸರಕುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಇರಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಔಷಧಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕಪಾಟಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಇರಿಸಬೇಕು. ಸರಕುಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಇರಿಸಬೇಕಾದ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರಬೇಕು, ತಂಪಾಗಿ ಶುಷ್ಕವಾಗಿರಬೇಕು, ಅಲ್ಲಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಗಾಳಿ, ಬೆಳಕು ಬರುವಂತಿರಬೇಕು ಹಾಗೂ ಗಾಳಿ ಹೊರ ಹೋಗುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಶಾಲವಾಗಿರಬೇಕು.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು, ಮೆಷಿನ್‌ನಿಂದ ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಮತ್ತು ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದು: ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪುಡಿ ಪುಡಿ ಮಾಡಿ ಜನವಸತಿಗಿಂತ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹುಗಿದು ಹಾಕಬೇಕು. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು ಮರು-ಬಳಕೆ ಆಗುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು, ಉಪಕರಣದಿಂದ ತೊಳೆದ ನೀರು ಮತ್ತು ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ಯಾವುದೇ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಅಥವಾ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣ:

ಜಿಬ್ಬೆರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಎ.ಐ (100% a.i. w/w) ಪರಿಶುದ್ಧತೆ ಆಧಾರಿಸಿದೆ.)	0.001% ತೂಕ/ ತೂಕ
ಪ್ರೋಟೀನ್ (ಹೈಡ್ರೋಲೈಸ್ಡ್)	2.5%ತೂಕ/ ತೂಕ
ಸೀವೀಡ್ಸ್(ಮರೀನಾ ಬ್ರೌನ್ ಅಲ್ಗಾಯಿ ಸತ್ವಗಳು)	3% ತೂಕ/ ತೂಕ
$FeSO_4$ $7H_2O$ (ಕನಿಷ್ಠ 95%)	2.3%ತೂಕ/ ತೂಕ
$MnSO_4$ $3H_2O$ (ಕನಿಷ್ಠ 90%)	1.4 %ತೂಕ/ ತೂಕ
$ZnSO_4$ $7H_2O$ (ಕನಿಷ್ಠ 95%)	3.9% ತೂಕ/ ತೂಕ
Mg $So_4 7H_2O$ (ಕನಿಷ್ಠ 90%)	4.3% ತೂಕ/ ತೂಕ
ಎಮ್ಯುಲ್ಸಿಫಯರ್ ಟ್ವೀನ್ 80 (ಸೋರ್ಬಿಟಲ್ ಮೋನೋ ಓಲಿಯೇಟ್)	1% ತೂಕ/ ತೂಕ
ಸೋಲ್ವೆಂಟ್ (ನೀರು)	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್ % ತೂಕ/ ತೂಕ
ಒಟ್ಟು	100.000%ತೂಕ/ ತೂಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲೇಬಲ್/ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು

जिबरेलीक ऍसिड ०.००१ टक्के एल

(पीक वृद्धि नियंत्रक)

जिबरेलिक ऍसिड ०.००१ टक्के एल हे एक अतिशय परिणामकारक पीक वृद्धि नियंत्रक असून त्यात सक्रिय एजंट म्हणून जिबरेलिक ऍसिड ०.००१ टक्के आहे. जिबरेलिक ऍसिड ०.००१ टक्के एल हे पीकाच्या चयापचयासोबत एकाचवेळी कृती करते आणि रोपाच्या वाढीच्या कार्यांना गती देते. तसेच संप्रेरक आणि एन्झाईम्सच्या कार्यांना उत्तेजन देऊन पिकाची शारीरिय कार्यक्षमता सुधारते आणि पिकाचे उत्पादन आणि गुणवत्ता वाढवते.

पीक(के)	रोगाचे सामान्य नाव	स.त. (ग्रॅम)	मात्रा/हेक्टर द्रावण (मिलि)	विद्रावणाचे प्रमाण (लि.)	अंतिम फवारणी ते कापणीपर्यंत प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)
द्राक्षे	प्रथमः छाटणीनंतर ३०-३५ दिवस द्वितीयः मॅच हेड अवस्थेदरम्यान	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
कापूस	पहिली फवारणीः ४०-४५ डीएपी दुसरी फवारणीः बोंड निर्मितीच्या वेळेस	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
केळी	पहिली फवारणीः ३ रा महिना दुसरी फवारणीः ५ वा महिना तिसरी फवारणीः फळ निर्मितीच्या वेळेस	०.०२७	२७०	४५०-५००	
ऊस (रोवणी केलेला)	पहिला फवारणीः ४०-४५ डीएपी दुसरी फवारणीः ७५-८० डीएपी	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
भात	अल्प कालावधी वाणः २०.२५ डीएटी मध्यम कालावधी वाणः ३०-३५ डीएटी दीर्घ कालावधी वाणः ४०-४५ डीएटी				
पानकोबी/ फूलकोबी	पहिली फवारणीः ४५ डीएएस दुसरी फवारणीः ६५ डीएएस	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
कांदा	रोवणीनंतर २५-३० दिवस	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
वांगे/भेंडी	पहिली फवारणीः ३४ डीएपी दुसरी फवारणीः ७० डीएपी तिसरी फवारणीः १०५ डीएपी	०.०४५	४५०	४५०-५००	१
भुईमूग	पेरणीनंतर ३०-३५ दिवस दुसरी फवारणीः फुलोऱ्याच्या वेळेस	०.०१८	१८०	४५०-५००	१
तुती	पहिली फवारणीः कापणीनंतर १५-२० दिवस दुसरी फवारणीः पहिल्या फवारणीनंतर २५-३० दिवस	०.०४५	४५०	४५०-५००	२

वापरण्यासाठी निर्देशः

पीक संरक्षक उपकरणःजिबरेलिक ऍसिड ०.००१ टक्के एल ची फवारणी बकेट स्प्रेयर, स्टिरअप पंप स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, व्हील बरो स्प्रेयर, नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर किंवा अस्पी एचटीपी पॉवर स्प्रेयरसारख्या उच्च क्षमतेच्या उपकरणांचा वापर करुन करता येते. कमी प्रमाणातील फवारणीसाठी नॅपसॅक मिस्ट ब्लोअर कम डस्टरचा वापर करावा.

फवारणी द्रावणाची तयारीः १ लिटर पाण्यात १ मिली या दराने जिबरेलिक ऍसिड ०.००१ टक्के एल आवश्यक प्रमाणात मिसळा आणि नंतर फवारणीचे द्रावण तयार करण्यासाठी प्रति एकर १८०-२०० लिटर पाण्यात विरघळवा.

तुल्यमानताः जिबरेलिक ऍसिड ०.००१ टक्के एल हे बोर्डो मिश्रण वगळता सर्व सामान्यतः वापरली जाणारी खते, किटनाशके, तणनाशके आणि बुरशीनाशकांसोबत वापरता येते.

वापरण्याची वेळः जिबरेलिक ऍसिड ०.००१ टक्के एल एक लिटर पाण्यात १ मिली या प्रमाणात विरघळवावे आणि रोपाच्या सर्व भागांवर पसरेल असे फवारावे. दिवसाच्या थंड काळामध्ये याची फवारणी करावे. आणि फवारणीनंतर सहा तासात पाऊस पडल्यास पुन्हा फवारणी करावी. उत्पादन वापरण्यापूर्वी बाटली चांगली घुसळावी.

खबरदारीः १. अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थांचे रिकामे डबे आणि पशुखाद्य यांच्यापासून दूर ठेवा. २. तोंड, डोळे आणि त्वचेशी संपर्क टाळा. ३. फवारणीचे धुके हुंगणे टाळा. ४. फवारणीनंतर प्रदूषित कपडे आणि शरीराचे भाग स्वच्छ धुवा. ५. फवारणी करताना काहीही खाऊ, पिऊ, चघळू नका आणि धूम्रपान करु नका. ६. मिसळताना आणि फवारणी करताना संपूर्ण सुरक्षात्मक कपडे परिधान करा.

विषबाधेची लक्षणेः डोकेदुखी, मळमळ, उलटी, त्वचा आणि डोळ्यांना खाज उद्भवू शकते.

प्रथमोपचारः १. पोटात गेल्यास घशाच्या मागील बाजूस बोटाने दाबून उलटी करवा. उलटीचे पाणी स्वच्छ येईपर्यंत असे करत राहा. बेशुद्ध रुग्णाला उलटी करवू नका. २. कपडे आणि त्वचा प्रदूषित असल्यास कपडे काढा आणि प्रदूषित त्वचा भरपूर साबण आणि पाणी वापरुन धुवा. ३. डोळे प्रदूषित असल्यास, १० ते १५ मिनिटे भरपूर सलाईन/स्वच्छ पाण्याने धुवा. ४. हुंगल्यास रुग्णाला मोकळ्या हवेत न्या.

प्रतिउपायः कोणताही विशिष्ट प्रतिउपाय ज्ञात नाही. लक्षणांनुसार उपचार करावेत.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाटः पाकिटे तोडावीत आणि वस्तीपासून दूर पुरून टाकावीत. वापरलेली पाकिटे उघड्यावर ठेवू नयेत म्हणजे त्यांचा पुन्हा वापर होणार नाही. वापरलेली पाकिटे किंवा शिल्लक साहित्य आणि मशीन्स आणि कंटेनर्स धुवणाचं पाणी अशा पद्धतीने नष्ट करावं जेणेकरुन पर्यावरण किंवा पाण्याचं प्रदूषण होणार नाही.

साठवण स्थितीः हे बुरशीनाशक असलेले पाकिटे इतर वस्तू साठवण्यासाठी असलेल्या खोल्या किंवा इमारतींपासून दूर अन्य खोल्या किंवा इमारतींमध्ये साठवावे किंवा बुरशीनाशकाच्या प्रमाणानुसार कुलूपबंद अवस्थेत स्वतंत्र कपाटांमध्ये ठेवावीत. बुरशीनाशके साठवण्यासाठी असलेल्या खोल्या किंवा इमारती चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, प्रकाशमय आणि हवेशीर आणि पुरेशा आकाराच्या असाव्यात जेणेकरुन वाफेसोबत प्रदूषण होणार नाही.

रासायनिक संरचनाः

जिबरेलिक ऍसिड स.त. (१००% शुद्धतेवर आधारित)	०.००१% व/व
प्रोटीन (हायड्रोलाईज्ड)	२.५ % व/व
यीस्ट एक्स्ट्रॅक्ट समुद्री वनस्पती (मेरीना ब्राऊन अल्गी एक्स्ट्रॅक्ट)	३ % व/व
FeSO4 7H2O (चळप १५%)	२.३% व/व
MnSO4 3H2O (चळप १०%)	१.४ % व/व
ZnSO4 7H2O (चळप १५%)	३.९% व/व
MgSO4 7H2O (चळप १०%)	४.३ % व/व
इमल्सीफायर ट्विन ८० (सॉर्बिटाल मोनो ओटीएट)	१% व/व
सॉल्वंट (पाणी)	आवश्यक प्रमाणात % व/व
एकूण	१००.०००% व/व

खबरदारी: या लेबल/पत्रकावर नमूद केल्याशिवाय इतर पिकांवर वापरू नये.

ஜிப்ரெலிக் ஆசிட் 0.001% லி

(தாவர வளர்ச்சி சீர்படுத்தி)

ஜிப்ரெலிக் ஆசிட் 0.001% லி மிகவும் திறமையான தாவர வளர்ச்சி சீர்படுத்தியாகும். ஜிப்ராலிக் ஆசிட் 0.001%-ஐ ஆக்டிவ் ஆக்கக்கூறாக இது கொண்டுள்ளது. ஜிப்ராலிக் ஆசிட் 0.001%, தாவர வளர்சிதை மாற்றத்துடன் ஒத்துழக்கிறது மற்றும் தாவரத்தின் வளர்ச்சி செயல்களை ஊக்குவிக்கிறது. தாவரத்தின் ஹார்மோனல் மற்றும் என்சைமேட்டிக் செயல்பாடுகளை ஊக்குவிப்பது மூலம், அதன் உடலியல் செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் பயிர்களின் விளைச்சல் மற்றும் தரத்தை அதிகரிக்கிறது.

பயிர்(கள்)	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்கள்	அளவு / ஹெக்டர்	A.I. (கி)	தண்ணீரில் செறிவு குறைத்தல் ஃபார்முலேஷன் (மிலி)	காத்திருக்கும் காலம் (லி)
திராட்சைகள்	முதல் : பயிர்களை சீரமைத்த 30-35 நாட்களுக்குப் பின்னர் இரண்டாவது : மேட்ச் ஹெட் நிலையின் போது.	0.018	180	450-500	2
பருத்தி	முதல் ஸ்ப்ரே : 40-45 DAP இரண்டாவது ஸ்ப்ரே : காய் உருவாகும் நேரத்தில்	0.018	180	450-500	2
வாழை	முதல் ஸ்ப்ரே : 3-வது மாதம் இரண்டாவது ஸ்ப்ரே : 5-வது மாதம் மூன்றாவது ஸ்ப்ரே : பழம் உருவாகும் நேரத்தில்	0.027	270	450-500	
கரும்பு (நடப்பட்ட பயிர்)	முதல் ஸ்ப்ரே : 40-45 DAP இரண்டாவது ஸ்ப்ரே : 75-80 DAP	0.018	180	450-500	2
நெல்	குறுகிய கால வகைகள் : நடுத்தர காலம் வகைகள்: 30-35DAT நீண்ட காலம் வகைகள்: 40-45 DAT	0.018	180	450-500	20-25 DAT
முட்டைக்கோசு/ பூக்கோசு	முதல் ஸ்ப்ரே: 45 DAS இரண்டாவது ஸ்ப்ரே: 65 DAS	0.018	180	450-500	2
வெங்காயம்	நட்ட 25-30 நாட்களுக்குப் பிறகு	0.018	180	450-500	1
கத்தரி/ வெண்டை	முதல் ஸ்ப்ரே: 34 DAP இரண்டாவது ஸ்ப்ரே: 70DAP மூன்றாவது ஸ்ப்ரே: 105DAP	0.045	450	450-500	3
நிலக்கடலை	விதைத்த 30-35 நாட்களுக்குப் பிறகு இரண்டாவது ஸ்ப்ரே: பூக்கள் பூக்கும் போது	0.018	180	450-500	1
முசுக்கட்டை	முதல் ஸ்ப்ரே : அறுவடைக்கு 15-20 நாட்களுக்குப் பிறகு இரண்டாவது ஸ்ப்ரே : இறுதி ஸ்ப்ரேவுக்கு 25-30 நாட்களுக்குப் பிறகு.	0.045	450	450-500	2

உபயோகிக்கும் முறை :

தாவர பாதுகாப்பு உபகரணம் : பக்கெட் ஸ்ப்ரேயர், ஸ்டிர்அப் பம்ப் ஸ்ப்ரேயர், ஃபுட் ஸ்ப்ரேயர், வீல் பேரோ ஸ்ப்ரேயர், நேப்சேக் ஸ்ப்ரேயர், கம்ப்ரஷன் நேப்சேக் ஸ்ப்ரேயர், கம்ப்ரஷன் நேப்சேக் பேட்டரி ஸ்ப்ரேயர் மற்றும் ASPEE HTP பவர் ஸ்ப்ரேயர்,போன்ற உபகரணங்களை உபயோகித்து உயர் அளவு ஸ்ப்ரேக்கென வயலில் ஜிபரலிக் ஆசிட் 0.001% L.-ஐ ஸ்ப்ரே செய்யலாம். குறைந்த அளவு ஸ்ப்ரே செய்யவென, நேப்சேக் மிஸ்ட் ப்ளோயர்-கம்-டஸ்டரை உபயோகிக்க வேண்டும்.

ஸ்ப்ரே கரைசலை தயாரித்தல் : தேவையான அளவு ஜிபரலிக் ஆசிட் 0.001%L - ஐ 1 லிட்டர் தண்ணீரில் 1 மிலி. வீதம் கலந்து, மேலும் ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் 180-200 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து மேலும் செறிவு குறைத்து ஸ்ப்ரே கரைசலை தயாரிக்கவும்.

இணக்கம் : ஜிபரலிக் ஆசிட் 0.001%L, போர்டியாக்ஸ் கலவையை விடுத்து, பொதுவாக உபயோகிக்கப்படும் அனைத்து உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள், களைக்கொல்லிகள் மற்றும் பூசாணக் கொல்லிகளுடனும் இணக்கமானது.

உபயோகிக்கும் நேரம் : ஜிபரலிக் ஆசிட் 0.001%L -ஐ, ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் 1 மிலி வீதம் செறிவு குறைத்து, தாவரத்தின் அனைத்து பாகங்களையும் உள்ளடக்குமாறு இலைகள் மீது சீராக ஸ்ப்ரே செய்ய வேண்டும்.

ஜிபரலிக் ஆசிட் 0.001% L -ஐ நாளின் கூலான நேரத்தில் ஸ்ப்ரே செய்வது நல்லது. ஸ்ப்ரே செய்த ஆறு மணி நேரத்துக்குள் மழை பெய்து விட்டால், மீண்டும் ஒருமுறை தெளிக்கவும். தயாரிப்பை உபயோகிக்குமுன் பாட்டிலை நன்றாக குலுக்கவும்.

நச்சு அறிகுறிகள் : 1. உணவுப்பண்டங்கள், காலி உணவுப்பண்ட கொள்கலன்கள் மற்றும் விலங்குத் தீவனங்களிலிருந்து தூரமாக வைக்கவும். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்தில் படுவதை தவிர்க்கவும். 3. ஸ்ப்ரே புகையை முகர்வதை தவிர்க்கவும். காற்று வீசும் திசையில் ஸ்ப்ரே செய்யவும். 4. ஸ்ப்ரே செய்த பின்னர், கறைபட்ட துணிகள் மற்றும் உடல் பாகங்களை நன்றாக கழுவவும். 5. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது, சாப்பிடவோ, மெல்லவோ அல்லது புகை பிடிக்கவோ கூடாது. 6. கலக்கையிலும், ஸ்ப்ரே செய்கையிலும் முழு பாதுகாப்பு உடைகளை அணியவும்.

நச்சு அறிகுறிகள் : தலைவலி, குமட்டல்,வாந்தி, சருமம் மற்றும் கண், எரிச்சல் போன்றவை உண்டாகலாம்.

முதலுதவி : 1. விழுங்கியிருந்தால், தொண்டையின் பின் பக்கத்தில் குறுகுறுப்பு செய்து வாந்தி எடுக்கத் தூண்டவும். வாந்தி தெளிவாக இருக்கும் வரை திரும்பத்திரும்ப செய்யவும். நோயாளி நினைவின்றி இருந்தால், வாந்தியெடுக்க தூண்ட வேண்டாம். 2. ஆடைகள் மற்றும் சருமத்தில் பட்டிருந்தால், கறைபட்ட துணிகளை அகற்றி, கறைபட்ட சருமத்தை சோப் மற்றும் ஏராளமான தண்ணீர் விட்டு கழுவவும். 3. கண்களில் பட்டிருந்தால், சுமார் 10-லிருந்து 15 நிமிடங்களுக்கு ஏராளமான உப்பு/ சுத்தமான தண்ணீரால் கழுவவும். 4. முகர்ந்திருந்தால், ஃப்ரெஷ்ஷாக காற்று வீசும் இடத்துக்கு நோயாளியை அப்புறப்படுத்தவும்.

விஷமுறிவு : எந்த குறிப்பிட்ட விஷ முறிவும் அறியப்படவில்லை. அறிகுறிகளுக்கேற்ப சிகிச்சையளிக்கவும்.

உபயோகித்த கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல் : பேக்கேஜுகளை உடைத்து, மனித நடமாட்டத்திலிருந்து தூரமாக புதைக்கவும். உபயோகிக்கப்பட்ட பேக்கேஜுகள் மீண்டும் உபயோகிக்கப்படுவதை தவிர்க்க, அவற்றை வெளியே விட்டு வைக்கக் கூடாது. சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடுதலை தவிர்க்க, காலி கொள்கலன்கள் அல்லது அதிகப்படி பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் ஸ்ப்ரே உபகரணங்களை கழுவிய நீர் போன்றவற்றை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

சேமிப்பு நிபந்தனைகள் : பூச்சிக்கொல்லியை கொண்டுள்ள பேக்கேஜுகளை, பிற பொருட்களை, குறிப்பாக உணவுப் பண்டங்களை வைத்திருக்கும் அறைகளிலிருந்து தூரமாக தனி அறைகள் அல்லது வளாகங்களில் சேமிக்க வேண்டும் அல்லது பூச்சிக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து பூட்டிய தனி அலமாரிகளில் சேமிக்க வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லியை சேமிப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள், நன்கு கட்டப்பட்டு, உலர்ந்து, நல்ல காற்றோட்டமாக இருப்பதுடன், போதிய அளவுகளுடனும் இருக்க வேண்டும்.

இரசாயன கலவை :

ஜிப்ராலிக் ஆசிட். a.i. (100% தூய்மையை அடிப்படையாக கொண்டது)	0.001% எ/எ
புரோட்டின் (ஹைட்ராலைஸ்டு)	2.5 % எ/எ
ஈஸ்ட் சார கடல்களைகள் (மெரினா பிரவுன் ஆல்கே சாரம்)	3 % எ/எ
Feso4 7H2O(குறைந்தபட்சம்95%)	2.3 % எ/எ
MnSo4 3H2O(குறைந்தபட்சம்90%)	1.4 % எ/எ
Zn So4 7H2O(குறைந்தபட்சம்95%)	3.9 % எ/எ
Mgso4 7H2O(குறைந்தபட்சம்90%)	4.3 % எ/எ
எமுல்சிஃபையர் ட்வீன் 80 (சோர்பிடல் மோனோ ஒட்டியேட்)	1 % எ/எ
கரைப்பான் (தண்ணீர்)	கே.எஸ். % எ/எ
மொத்தம்	100.000 % எ/எ

எச்சரிக்கை: இந்த லேபிள்/ துண்டுப் பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதைத் தவிர மற்ற பயிர்களில் பயன்படுத்தக் கூடாது.

Amish CROP SCIENCES

AMIBLOOM

Gibberellic Acid 0.001% L

(Plant Growth Regulator)

అమిబ్లూమ్

జిబ్బర్లిక్ ఆసిడ్ 0.001% ఎల్.

(ప్లాంట్ గ్రోత్ రెగులేటర్)

अमीब्लूम

जिबरेलिक ऐसिड ०.००१ प्रतिशत एल

(पौध विकास नियन्त्रक)

ಅಮಿ ಬ್ಲೂಮ್

ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್

(ಪ್ಲಾಂಟ್ ಗ್ರೋತ್ ರೆಗ್ಯುಲೇಟರ್)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

सावधान ಗಮನಿಸಿ CAUTION Green

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by

AMISH CROP SCIENCES PVT. LTD

Survey No. : 172, Udumulapadu (Vill),
Dhone (Mandal), Nandyal (Dist) - 518 222
Andhra Pradesh, INDIA.

In Case of any Consumer Complaints Contact,
"Manager Customer Care" No.: 040-4855 5451,
Email : customercare@amishcropsciences.com

Mfg. Lic. No. :KNL/49/COMM/PM/2018/5281

Reg. No.: CIR-130771/2015-Gibberellic Acid (L) (354)-313

FOR AGRICULTURAL USE

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

Gibberellic Acid 0.001% L

(Plant Growth Regulator)

Gibberellic Acid 0.001% L is a highly effective plant growth regulator containing Gibberellic Acid 0.001% as active Ingredient Gibberellic Acid 0.001%L acts synergestically with plant metabolism and accelerates the growth functions of the plant. Also improves the physiological efficiency of the crop by simulating the hormonal and enzymatic activities and increases the yield and quality of the crop produce.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Post	Dosage/HA	AI (gm)	Dilution in Water Formulation (ml)	Waiting period (lit)
Banana	First Spray: 3rd month Second Spray: 5th month Third spray: At the time of fruit formation	0.027	270	450-500	
Brinjal/ Bendi	First spray: 34 DAP Second spray:70DAP Third spray: 105DAP	0.045	450	450-500	3
Cabbage/ Cauliflower	First spray: 45 DAS Second spray:65DAS	0.018	180	450-500	2
Cotton	First Spray: 40-45 DAP Second Spray: at the time of boll formation	0.018	180	450-500	2
Grapes	First 30-35 days after pruning Second: During the match head stage	0.018	180	450-500	2
Ground nut	30-35days after sowing Second spray: At the time of flowering	0.018	180	450-500	1
Muberry	First spray 15-20 days after harvest Second spray: 25-30 days after first spray	0.045	450	450-500	2
Onion	25-30 days after planting	0.018	180	450-500	1
Paddy	Short duration varieties: 20-25 DAT Medium duration vearieties: 30-35DAT Long duration varieties: 40-45 DAT	0.018	180	450-500	
Sugarcane (Plnated crop)	First spray: 40-45DAP Second spray:75-80DAP	0.018	180	450-500	2

Direction of Use:

Plant Protection Equipment, Gibberellic Acid 0.001%L can be sprayed in the field for high volume spraying using the equipments like Bucket sprayer, Stirrup pump sprayer, Foot sprayer, Wheel barrow sprayer, knapsack sprayer. Compression knapsack sprayer Compression knapsack battery sprayer or ASPEE HTP power sprayer. For low volume spraying use knapsack mist blower cum duster.

Preparation of spray solution: Mix the required quantity of Gibberellic Acid 0.001%L at the rate of 1 ml in 1 litre of water and further diluted in 180-200 litres of water per acre for the prepation of spray solution.

Compatibilty: Gibberellic Acid 0.001%L is compatible with all commonly used fertilisers, insecticides herbicides and fungicides except Bordeauxk mixture.

Time of Application: Gibberellic Acid 0.001%L is to be diluted at the rate of 1 ml in one litre of water and sprayed uniformly on the foliage to cover all parts of the plant. Gibberellic Acid 0.001%L shall be sprayed during the cool hours of the day Repeat the application if there is rain within six hours of spraying Shake the bottle well before using the Product.

Precaution: 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animal food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist Spray in the direction of wind 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms of Poisoning: Headache, Nausea, Vomiting, Skin and eye, Irritation may occur.

First Aid: 1. If swallowed induce vomiting by ticking the back of throat. Repeat it untill the vomitus is clear Do not induce vomitting if the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are contaminated remove the cloths and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.4. If inhaled remove the patient to fresh air.

Antidote: No specific antidote is known Treat symptomatically

Disposal of Used Container : The packages shall be broken and burried away from habitation. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. The used packages of surplus material and washing from the equipment should be disposed off in safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage conditions: The packages containing the material shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises and for storing other articles of shall be kept separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the material the rooms or premises meant for storing the material shall be well bulit, dry, wil-lit ventilated and of sufficide dimensions.

Chemical Composition:

Total	100 % w/w
Gibberillic Acid..a.i. (Based on purtity 100%) a.i. w/w	0.001% w/w
Yeast extract Seaweeds (Merina Brown Alae Extract)	3 % w/w
MnSo4 3H2O(Min90%)	1.4 % w/w
Mgso4 7H2O(Min90%)	4.3 %w/w
Solvent (Water)	Q.S. % w/w
Feso4 7H2O(Min95%)	2.3 % w/w
Zn So4 7H2O(Min95%)	3.9 % w/w
EMULSIFIER Tween 80(Sorbital mono Oteate)	1 % w/w
Protein (hydrolysed)	2.5 % w/w
Total	100 % w/w

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet".

जिबरेलिक ऐसिट ०.००१ प्रतिशत एल

(पौध विकास नियन्त्रक)

जिबरेलिक एसिड ०.००१ प्रतिशत एल एक अत्यंत प्रभावकारी वनस्पति विकास - नियंत्रक है। इसमें जिबरेलिक एसिड ०.००१ सक्रिय संघटक के रूप में समाहित है। पौध उपापचय के साथ सहक्रियाशील तत्व के रूप में कार्य करता है तथा पौध को संवर्धन प्रदान करता है। साथ ही यह अंतः स्राव व प्रक्रिण्विक सक्रियता को उत्तेजित कर फसल की दैहिक कार्यकुशलता में वृद्धि कर उत्पादित फसल की किस्म व उपज को बढाता है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स.तत्व	संरचना	पानी की मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल
कपास	प्रथम छिडकाव रोपण के ४०-४५ दिन बाद द्वितीय छिडकाव - डोडी बनने के समय	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
अंगूर	प्रथम छिड़काव काट-छाट के ३०-३५ दिन के बाद द्वितीय छिडकाव पुष्पण अवस्था में	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
मूंगफली	बुआई के ३०-३५ दिन बाद द्वितीय छिडकाव फूल आने के समय	०.०१८	१८०	४५०-५००	१
शहतूत	प्रथम छिड़काव तैयार फसल के १५-२० दिन बाद द्वितीय छिड़काव - प्रथम छिड़काव के २५-३० दिन बाद	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
प्याज़	रोपण के २५-३० दिन बाद	०.०१८	१८०	४५०-५००	१ज
धान	लघु कालावधि किस्में - पौध रोपण के २०-२५ दिन बाद मध्यम कालावधि किस्में - पौध रोपण के ३०-३५ दिन बाद दीर्घ कालावधि किस्में - पौध रोपण के ४०-४५ दिन बाद	०.०१८	१८०	४५०-५००	१
गन्ना (रोपी फसल)	प्रथम छिडकाव - रोपण के ४०-४५ दिन बाद द्वितीय छिडकाव - रोपण के	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
केला	प्रथम छिड़काव - तीसरे महीन द्वितीय छिडकाव - पाँचवे महीने तृतीय छिडकाव - फल आने या लगने के समय ७५-८० दिन बाद	०.०२७	२७०	४५०-५००	-
पत्ता गोभी /फूलगोभी	प्रथम छिड़काव रोपण के ४५ दिन बाद द्वितीय छिड़काव रोपण के ६५ दिन बाद	०.०१८	१८०	४५०-५००	२
भिंडी / बैंगन	प्रथम छिडकाव - प्रत्यारोपण प्रथम छिडकाव - प्रत्यारोपण के ३४ दिन बाद द्वितीय छिड़काव - प्रत्यारोपण के ७० दिन बाद् तृतीय छिड़काव के १०५ दिन बाद	०.०१८	१८०	४५०-५००	३

उपयोग के लिए निर्देश : उपयोग में आने वाले यंत्र : जिबरेलिक एसिड ०.००१ एल का खेत में अधिक मात्रा में छिड़काव के लिए बकेट, फुहार, स्टायरअप पंप फुहार, पैदल चलने वाली फुहार, व्हील बारो फुहा, कम्प्रेशन नैपसेक फुहार, कंप्रेशन नैपसेक बैटरी फुहार या एस पी एच टी पी पॉवर हार किया जा सकता है। कम मात्रा के छिड़काव के लिए नैपसेक मिस्ट ब्लोअर व डस्टर उपकरण का प्रयोग कर सकते हैं।

छिड़काव घोल की तैयारी - छिड़काव के लिए घोल तैयार करने हेतु जिबरेलिक एसिड ०.००१ प्रतिशत एल की वांछित मात्रा एक लीटर पानी में १ मिली. की दर से मिलाएं तथा उस घोल को प्रति एकड़ १८०-२०० लीटर की दर से और पानी में घोल लें। अनुकूलता - जिबरेलिक एसिड ०.००१ प्रतिशत एल मिश्रण को छोड़कार बाकि अन्य सभी सामान्यतः प्रयोग किए जाने वाले उर्वरकों, कीटाणुनाशकों, अनुकूलता - जिबरेलिक एसिड ०.००१ प्रतिशत एल मिश्रण को छोड़कर बाकि अन्य सभी सामान्यतः प्रयोग किए जाने वाले उर्वरकों, कीटाणुनाशकों, शाकनाशियों व फफूँदनाशियों के अनुकूल है।

प्रयोगकर्ताओ के लिये सावधानियां : १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामगी, के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें। २. मुंह, त्वचा और आंखो के सम्पर्क से बचार्ये। ३. छिडकाव की बाष्प की सांस द्वारा अन्दर जाने से बजायें। हवा की दिशा मे छिडकाव करें। ४. छिडकाव के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ५. छिडकाव के समय धुमपान, खाना, पिना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिडकाव करते या मिलाते समय पुर्ण सुराक्षात्मक कपडे पहनें।

विष के लक्षण : सिरदर्द, मितली, आँखों और त्वचा में जलन हो सकती है।

पाधमिक चिकित्सा : १. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहै जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बैहोश हो तो उल्टी न करायें। २. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो कपडे उतार दे और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नही है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : पैकेजों को तोड़कार आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें। प्रयोग किए हुए डिब्बों को दोबारा प्रयोग के लिए बाहर न छोड़े। डिब्बों या बची सामग्री या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि आसपास की चीज़े, पानी प्रदूषित न हो।

संग्रहण की शर्ते : इस सामग्री से युक्त पैकेजों को पृथक कमरों या स्थानों पर अन्य कमरों या स्थानों, जिनका प्रयोग अन्य प्रकार की सामग्री रखने के लिए किया जाता हो, से दूर रखें। सामग्री कितनी मात्रा व किस प्रकार की है इस बात को ध्यान में रखते हुए इसे सुरक्षित ताले में रखें। जिन कमरों या स्थानों पर इन्हें रखा जाना है वे सुनिर्मित, शुष्क, पर्याप्त रोशनीदार हवादार तथा आकार के होने चाहिए।

रासायनिक संरचना :

कुल	१०० % भार/भार
जिबरेलिक एसिड (१०० प्रतिशत शुद्धता पर आधारित)	०.०१ % भार/भार
समुद्री घासपात (मरीना ब्रैन आल्गी एक्स्ट्रैक्ट्स)	३ % भार/भार
एम एन एस ओ ४ ३एच २ ओ (न्यूनतम ९०)	१.४ % भार/भार
एम जी एस ओ ४ ७ एच २ ओ (न्यूनतम ९०)	४.३ % भार/भार
ट्विन ८० (सॉरबिटल मोनो ओलिएट) विलायक (पानी)	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
एफ इ एस ओ ४ ७ एच २ ओ (न्यूनतम ९५)	२.३ % भार/भार
जैड एन एस ओ ४ ७ एच २ ओ (न्यूनतम ९५)	३.९ % भार/भार
इमल्सिफायर	१ % भार/भार
प्रोटीन (जल अपघटित)	२.५ % भार/भार
कुल	१०० % भार/भार

चेतावनी : इस लेबल /हस्तपत्रिका मे दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें।

జిబ్బర్లిక్ ఆసిడ్ 0.001% ఎల్.

(మొక్కల అభివృద్ధి నియంత్రణి)

జిబ్బర్లిక్ ఆసిడ్ 0.01% యల్. సక్రియ పదార్థము గల ప్లాంట్ గ్రోత్ రెగ్యులేటర్. మొక్కలలో జీవన క్రియలను వేగవంతంగా చేసి హార్మోన్లు మరియు ఎంజైములు క్రియలను ప్రేరేపించి నాణ్యమైన అధిక దిగుబడులను పొందడానికి ఉపయోగించవలెను.

సిఫారసులు

పైరు	స.ప. (గ్రా%)	మోతాదు/హె. (మి.లీ)	నీటిపరిమాణం (లీ)	పిచికారీల సంఖ్య	పిచికారీ సమయం
అరటి	0.027	270	450-500	3	మొదటి పిచికారి: 3వ నెలలో రెండవ పిచికారి :5వ నెలలో మూడవ పిచికారి: కాయ ఏర్పడు దశలో
వంగ/బెండ	0.045	450	450-500	3	మొదటి పిచికారి: నాటిన 34 రెండవ పిచికారి : నాటిన 70 మూడవ పిచికారి : నాటిన 105
క్యాబేజి పువ్వుగోబి	0.018	180	450-500	2	మొదటి పిచికారి: నాటిన 45 రెండవ పిచికారి : నాటిన 65
ప్రత్తి	0.018	180	450-500	2	మొదటి పిచికారి: నాటిన 40-45 రెండవ పిచికారి :కాయ ఏర్పడు దశలో
ద్రాక్ష	0.018	180	450-500	2	మొదటి: ప్రునింగ్ తదుపరి 30-35 రోజులకు రెండవసారి: ద్రాక్షగుత్తులు ఏర్పడుదశలో
వేరుశనగ	0.018	180	450-500	1	పూతదశలో పిచికారీ 30-35
మల్బరీ	0.045	450	450-500	2	మొదటి పిచికారి:ఆకులు కోసిన 15-20రోజులకు రెండవపిచికారి:మొదటి పిచికారీచేసిన 25-30 రోజులకు
ఉల్లి	0.018	180	450-500	1	మొదటి పిచికారి: నాటిన 25-30 రోజులకు
వరి	0.018	180	450-500	1	తక్కువ రోజుల రకాలు:నాటిన 20-25 మధ్యస్థరకాలు : 30-35 దీర్ఘకాల రకాలు - 40-45
చెఱకు	0.018	180	450-500	2	మొదటి పిచికారి: నాటిన 40-45 రెండవ పిచికారి : నాటిన 75-80

(నాటడం తర్వాత రోజులు; : నాటడం తర్వాత రోజులు, ణారు మార్పిడి తర్వాత రోజులు)

విషతత్వం: నోటిద్వారా (ఎలుక) ఎల్‌డి 10000 మి.గ్రా/కి.గ్రా. శరీర భాగనముకు : చర్మంపై (కుందేలు): 2000మి.గ్రా/కి.గ్రా): చర్మ దురదలు సంభవించును.

షెల్ఫ్‌లైఫ్ : తయారీ తేదీనుండి 3 సంవత్సరములు

కలిపోవు గుణం: బోర్డో మిశ్రమం తప్ప అన్నిరకాల ఎరువులు, కీటకనాశనులు, కలుపునాశనులు, శిలీంధ్రనాశనులతో బాగా కలిసిపోతుంది.

ద్రావకం తయారుచేయడం: జిబ్రలిక్ ఆసిడ్ 0.001% ను 1మి.లీ./లీటరు నీటిలో కలిపి 180-200 లీ. నీరు ఒక ఎకరమునకు పిచికారీ చేయాలి. పిచికారీ చేసిన 6 గంటలలోపు వర్షం పడినచో మరియొక సారి పిచికారీ చేయాలి.

యంత్రపరికరములు: అధిక నీటిపరిమాణం గల నాప్‌స్యాక్ బకెట్ స్ప్రేయరు, స్టిరప్, ఫుట్‌స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌స్యాక్, బ్యాటరీ స్ప్రేయరు, మొదలగునవి.

విషలక్షణములు: చర్మము మరియు కళ్ళలో దురద, వాపులు రావచ్చును.

ముందు జాగ్రత్తలు : పిల్లలను దగ్గరకు రానీవద్దు. ఆహారపదార్థాల నుండి మరియు పశుగ్రాసం నుండి దూరంగా ఉంచండి. చల్లని మరియు పొడి ప్రదేశంలో గదిలో ఉంచి తాళం వేసి భద్రపరచండి. నోటితో పీల్చరాదు. పిచికారీ పొగమంచు/ద్రవమును పీల్చలేదు. పిచికారీ చేసిన 6 గంటల తర్వాత, వర్షం వస్తే మరల పిచికారీ చేయవలసి ఉంటుంది.ఉత్పత్తిని ఉపయోగించే ముందు బాటిల్‌ను బాగా కదిలించండి.

విరుగుడు : ప్రత్యేకమైనది ఏమి లేదు. రోగి లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయవలెను.

ప్రథమ చికిత్స: మందును మ్రింగినప్పుడు, వాంతులు చేయించవలెను. కలుషితమైన బట్టలను మరియు శరీరమును సబ్బుతోను మరియు ఎక్కువ నీరులోను కడుగవలెను. కళ్ళలో పడినయెడల 15 నిమిషాల పాటు కళ్ళను శుభ్రంగా కడుగవలెను. అవసరమైనచో డాక్టర్ని సంప్రదించండి. పిచికారీ తదుపరి: సబ్బు మరియు నీటితో స్ప్రేయరును శుభ్రపరచండి.

విషలక్షణములు: చర్మం మరియు కళ్ళకు తగలకుండా జాగ్రత్తపడవలెను.

ఖాళీ డబ్బాల నష్టీకరణం : 1. కీటనాశక నిర్మాతలు లేక ఉపయోగించేవారి కర్తవ్యం ఏమిటంటే, డబ్బాలు లేదా పాత్రలను విరగ్గొట్టి జనసంచారానికి దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి. 2. ఉపయోగించిన డబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించే విధంగా బయటవిడువవద్దు. 3. డబ్బాలు లేదా మిగిలిన కీటనాశకం లేదా యంత్రాలను కడిగిన ద్రవం చాలా జాగ్రత్తగా పరిసరాలు, నీటివనరులు, త్రాగునీటికి హాని కలుగకుండా చూడండి.

నిలువ షరతులు : 1. కీటనాశక డబ్బాలను వేరు-వేరు గదులలో లేక అలమారుల్లో వాడుకొనే సామాన్లకు దూరంగా, ఖాద్యాన్న వస్తువులకు, పశుగ్రాసానికి దూరంగా వేసి జాగ్రత్త పరచండి. 2. ఏ గదులలో లేక అలమారుల్లో కీటనాశకాన్ని నిలువ చేస్తారో అవి బాగా గట్టిగా కట్టబడి, ఎండుగా, చల్లగా, ప్రకాశమయంగా, గాలువాటుగా మరియు సరిపడే ఆయాతంలో ఉండాలి. కీటనాశక భాష్పంతో వాతావరణం కలుషితం కాకుండా ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమము :

మొత్తము	100 % భా/భా
జిబ్బర్లిక్ ఆసిడ్ ఎ.ఐ.(100% భా/భా స్వచ్ఛత పై ఆధారంగా)	0.001% భా/భా
సీవీడ్స్ సముద్రకలుపు విత్తనములు (మెరినీ బ్రౌన్ ఆల్గేసారం)	3% భా/భా
$MnSO_4 3H_2O$ (కనిష్ఠ 90%)	1.4% భా/భా
$Mg So_4 7H_2O$ (కనిష్ఠ 90%)	4.3% భా/భా
సాల్వెంట్ (నీరు)	క్యుయస్% భా/భా
$FeSO_4$ $7H_2O$ (కనిష్ఠ 95%)	2.3% భా/భా
$ZnSO_4 7H_2O$ (కనిష్ఠ 95%)	3.9% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్ ట్వీన్ 80 (సార్బిటల్ మోనో ఓలియెట్)	1% భా/భా
ప్రోటీన్ (హైడ్రొలైజ్డ్)	2.5% భా/భా
మొత్తము	100 % భా/భా

హెచ్చరిక :జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే తప్ప మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

Amish CROP SCIENCES

AMIBLOOM

Gibberellic Acid 0.001% L

(Plant Growth Regulator)

అమిబ్లూమ్

జిబ్బర్లిక్ ఆసిడ్ 0.001% ఎల్.

(ప్లాంట్ గ్రోత్ రెగులేటర్)

अमीब्लूम

जिबरेलिक ऐसिड ०.००१ प्रतिशत एल

(पौध विकास नियन्त्रक)

ಅಮಿ ಬ್ಲೂಮ್

ಜಿಬ್ಬರೆಲ್ಲಿಕ್ ಆಸಿಡ್ 0.001% ಎಲ್

(ಪ್ಲಾಂಟ್ ಗ್ರೋತ್ ರೆಗ್ಯುಲೇಟರ್)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by

AMISH CROP SCIENCES PVT. LTD

Survey No. : 172, Udumulapadu (Vill),
Dhone (Mandal), Nandyal (Dist) - 518 222
Andhra Pradesh, INDIA.

In Case of any Consumer Complaints Contact,
"Manager Customer Care" No.: 040-4855 5451,
Email : customercare@amishcropsciences.com

Mfg. Lic. No. :KNL/49/COMM/PM/2018/5281

Reg. No.: CIR-130771/2015-Gibberellic Acid (L) (354)-313

FOR AGRICULTURAL USE

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE