ವಾಲಿಡಾಮೈಸಿನ್ 3% ಎಲ್. ಅಂತರವಾಹಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟಿರಿಯಾನಾಶನಿ

ವಾಲಿಡಾಮೈಸಿನ್ 3% ಎಲ್. ಶೀಲಿಂದ್ರ ವಿರುದ ಮತ್ತು ಸೂಕಣು ಜೀವಗಳ ತಯಾರಿಕೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಮೆಮಲಿಯನ್ ವಿಷ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ ಅದ್ದರುದ ಒಳ್ಳೆಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಣು ಜೀವಿ. ಇದು ಭತ್ತ ಶೀತ್ ಟೇನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವದಲ್ಲಿ ಕೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ.

ಉಪಯೋಗ :

ಬೆಳೆ	ಕೀಟ ನಾಮ ಪ್ರಮಾಣ	(ಎ.ಐ)	ಪರಿಮಾಣ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ (ಎಂ.ಎಲ್.) ಗ್ರಾಂ	ನೀರಿನಲ್ಲಿ (ದವೀಕರಣ ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕಿ ಮತ್ತು ಸಿರಿಗೆ ವಡುವೆ ಇರುವ ಕಾಲ ವ್ಯವಧಾವ
ಭತ್ತ	ಶೀತ್‌ಬೆಟ್ಲ್	60	2000	750	ಫಸಲನು ತೆಗೆವರು 14 ದಿನಗಳ ಮುಂಚೆ ಕಾಳು ಅಫಾದ ಭತ್ತದ ಕದ್ದಿ ಇರಬಾರದು.

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಉಪಕರಣಗಳು : ಪಾರಂಪರಿಕ ವಾದ ಸಿಂಪಡಿಕೆ ಯಂತ್ರ ಗಳಾದ್ವಿ ಬಿನ್ನು ಬೀಲ ಸಿಂಪಡಿಕೆಯಂತ್ರ, ರಾಕಿಂಗ್ ಸಿಂಪಡಿಕೆ, ಬತ್ತಿಡಿ ಸಿಂಪಡಿಕೆ ಬಾಟರಿ ಚಾಲಿತ ಬೆನ್ನು ಬೀಲಸಿಂಪಡಿಕೆ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.

ಫೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಟಿ : ಕಾಸುಗಮೈಸಿನ್ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದಪ್ಪೆ ಉಪಯೋಗಿಸುಮವರುವ ಹಾನಿಕಾರಕವಿಲ್ಲಿ.

ಸಂಗ್ರಹಣ : ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಇಡಬಾರದು. ನಿರ್ಮಾನುಷ್ಯ ವಾದ ಗಾಳಿ, ಬೆಳಕು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪ್ರಸರಿಸುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಇಟ್ಟು ಬೀಗಹಾಕ ಬೇಕು. ಆ ಪ್ರದೇಶ ತಂಪಾಗಿರಬೇಕು. ಪ್ಯಾಕೇಜಿಯನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಜಾಗರೂಕರಾಗಿ ಬೇರೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಗೆ ಜೀವ ಜಂತುಗಳಿಗೆ ಹಾನಿ ಉಂಟಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಕಳುಂಹಿನಬಾರದು. ಇದು ದಹನಾತ್ಮಕ ಸ್ವಭಾವುಳವಾದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಬೆಂಕಿಯ ಸಮಿಪದಲ್ಲಿ ಇಡಬಾರದು.

ವಿಷರ್ಜನೆ : ರಿಕ್ತವಾದ ಡಬ್ಬೆಗಳನ್ನು ನಾಶಗೊಳಿಸಿ ಅರ್ಥ ಮಿಟರ್ ಒಳಗೆ ಭೂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕು. ಒಂದು ಸಲ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕಂಟೆಯನರ್‌ಗಳನ್ನು ಮತ್ತೂ ಮೈ ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. ಉಳಿದಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ಹಾನಿ ಯುಂಟಾಗುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜನೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಇವುಗಳನ್ನು ದೂರಕ್ಕೆ ವಿಸರ್ಜನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮ: 1. ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳು, ಬಳಸುವ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ದೂರ ಇರಿಸಬೇಕು. 2.ಬಾಯಿ ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸದಂತೆ ಜಾಗ್ರತೆವಹಿಸಬೇಕು. 3. ಮೂಗಿನಿಂದ ಮೂಸುವುದು, ಹಾಗೂ ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನ ವಿರುದ್ಧ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. 4. ಸಿಂಪರಣೆಯಾದ ನಂತರ ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳು, ಖಾಲಿ ಪಾಕೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ನಿಶ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿ, ಸಿಂಪರಣೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಶುಭ್ರವಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. 5. ಸಿಂಪರಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಮಪಾನ, ಕುಡಿಯುವುದು, ತಿನ್ನುವುದು, ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಏನನ್ನಾದರೂ ಅಗಿಯುವುದು ಮಾಡಬಾರದು. 6. ಮಿಶ್ರಣ ಹಾಗೂ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಕೈಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ದೇಹಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸದಂತೆ ನಿಲುವಂಗಿ, ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. 7. ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವಿಷ ವೇರಿದರೆ, ಡಾಕ್ಟರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಿರಿ.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ವಾಂತಿ, ಭೇದಿ, ತಲೆತಿರುಗುವಿಕಿ ನಾಡಿಒಡಿತ ಇತ್ಯಾದಿ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : ನುಂಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸುವುದು. ಮೂರ್ಚಿಹೋಗಿದ್ದಲ್ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬಾರದು. ಡಾಕ್ಟರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ಕಣ್ಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದದಲ್ಲಿ, ನೀರಿನಿಂದ ಶುದ್ಧಪಡಿಸಿ. ಮೈಯ್ಯನ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆಭಾಗವನ್ನು ಸಾಬೂನಿವಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಅಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ, ಉಸಿರಾಟ ಮಾಡುವಾಗ ಮೂಗಿನ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆಹೋಗಿದಲ್ಲಿ, ಪೇಶಂಟನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಗಳಇ ಇರುವ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಕರೆದು ಕೊಂಡು ಹೋಗಿ.

ಔಷಧಿ : ಸೂಚನೆಗೆ ತಕ್ಷಂತೆ ಚಿಕಿತ್ಸೇ ನೀಡಿರಿ.

ಶೇಖರಣೆ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳು : 1. ಶಿಲಿಂಧ್ರನಾಶಕವುಳ್ಳ ಪ್ಯಾಕೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ, ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು, ಅದರಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಂದ ದೂರ ಮತ್ತು ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು. ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಶಿಲಿಂಧ್ರನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವದ ಅನುಸಾರ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲಮಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ ಇರಿಸಬೇಕು. 2. ಶೇಖರಿಸುವ ಕೋಣೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟು ಬಲಯುತವಾಗಿರ ಬೇಕು. ಅಲ್ಲಿ ಒಳ್ಳೆಯಾಗಾಳಿ ಸಂಚಾರವಿದ್ದು ಅದು ವಿಶಾಲವಾಗಿರಬೇಕು. ಶೇಖರಿಸುವ ಸ್ಥಳ ಒಣ ಹಾಗೂ ತಂಪಾಗಿರಬೇಕು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಟ್ ಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನವಸತಿ ಇಲ್ಲದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.

ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಪರಿಮಿತಿ ಮತ್ತು ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಕೇವಲ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿರಿ, ಶಿಫಾರಿತ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಮೀರಬೇಡಿ. ಜೇನು ನೊಣಗಳು, ಮೀತಗ, ಜಾನುವಾರು, ಬೇಟೆಯ ಮೃಗಗಳು, ವನ್ಯ ಪಶುಪಕ್ಷಿಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗುವ ಪರಿಸ್ಥಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಕೊಡದು.

ರಸಾಯನಿಕ ಮಿಶ್ರಣ :

ವಾಲಿಡಾಮೈಸಿನ್ ಎ.ಐ.	: 3.00% ತೂಕ/ತೂಕ
ಪಾಲಿಆಕ್ಸಿ ಇಥಿಲಿನ್ ನೊನಿಲ್ ಫೆನಿಲ್ ಈಥರ್ (ಯಸ್.ಪಿ.85)	: 2.00% ತೂಕ/ತೂಕ
ಸಿಲಿಕಾನ್.. ಕೆ.ಎಂ.72	: 0.01% ತೂಕ/ತೂಕ
ಪೊಟ್ಯಾಕಿಯಂ ಸೋರ್ಬೆಟ್	: 0.05% ತೂಕ/ತೂಕ
ಆಸಿಡ್ ಗ್ರಿನ್ ಡೈ	: 0.01% ತೂಕ/ತೂಕ
ವಾಟರ್	: ಕ್ಯು.ಎಸ್.
ಮೊತ್ತ	: 100.00% ತೂಕ/ತೂಕ

వాలిడామైసిన్ 3% ఎల్ అంతర్వాహిక బ్యాక్టీరియానాశని

వాలిడామైసిన్ 3% ఎల్. అనునది శిలీంధ్రములను మరియు బ్యాక్టీరియాలను అరికట్టు ఒక మూల పదార్థము. ఇది క్షీరదములకు విషతుల్యము కాదు కావున క్షేమదాయకమైన, ప్రతిభావంతమైన బ్యాక్టీరియానాశని. దీనిని వరిపైరు నాశించు పొడతెగులును అరికట్టుటకు మాత్రమే ఉపయోగించవలెను.

సిఫారసులు :

పైరు(లు)	తెగులు సాధారణ నామము	స.ప. (గ్రా.)	మోతాదు/హెక్టారుకు మందు ద్రావణము (మి.లీ.)	నీరు పరిమాణము (లీటరు)	చివరి పిచికారి నుండి కోతల వరకు వేచి యుండు సమయము (రోజులు)
వరి	పొడ తెగులు	60	2000	750	వరి ధాన్యముపై,గడ్డిలో వరికోతకు ముందు 14 రోజుల సమయములో చీవశేషములు ఏమీమిగలవు

మందు ఉపయోగించుటకు సూచనలు :

యంత్ర పరికరములు : నాప్‌సాక్ స్ప్రేపంపు, తొక్కుడు పంపు, గాలి ఒత్తిడితో పనిచేయు నాప్‌సాక్ స్ప్రేపంపు, నాప్‌సాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేపంపు మరియు ఆస్పి-హెచ్‌టిపి పవర్ స్ప్రేపంపు. వాలిడామైసిన్ 3% ఎల్. అన్ని సాధారణ కీటకనాశనులతో బాగా కలిసి పోతుంది.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1.మందును ఆహారపదార్థములు ఖాళీ పాత్రలు మరియు పశుగ్రాసాలకు దూరంగా ఉంచండి. 2. మందును ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు తగులనీయవద్దు. 3.మందును పీల్చవద్దు, గాలి వాలుగా పిచికారి చేయవలెను. 4.కలుషిత దుస్తులు మరియు చర్మమును బాగా శుభ్రపరచుకొనవలెను. 5. పిచికారి చేయునపుడు పొగత్రాగడం, త్రాగడం, తినడం మరియు ఏదైనా నములుట వంటివి చేయరాదు. 6.మందు ద్రావణం కలుపునపుడు మరియు పిచికారి చేయునపుడు సురక్షితమైన దుస్తులు ధరించవలెను.

విషప్రయోగ లక్షణాలు : తలనొప్పి, వాంతులు, ఉబ్బసం, వికారం, ఆందోళన కలగవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స : 1. ఒకవేళ దీన్ని మింగేసినట్టయితే, గొంతులో వేలుపెట్టి వాంతి చేయించాలి. వాంతి పూర్తిగా, అంతా బయటకి వచ్చేసేదాకా మళ్ళీ మళ్ళీ చేయండి. 2. స్పృహ తప్పుతున్న వ్యక్తిని వాంతి చేయించేందుకు, లేదా నోటిద్వారా ఏదైనా ఇచ్చేందుకు ఎప్పుడూ ప్రయత్నించవద్దు. 3. ఒకవేళ విషపూరితమైపోతున్నారన్న అనుమానం వస్తే వెంటనే వైద్యుని సంప్రదించండి. 4. ఒకవేళ ఇది కళ్ళలో, చర్మంపై పడినట్టయితే, సబ్బు ఉపయోగించి శుభ్రమైన నీటితో ధారాళంగా 10-15 నిమిషాలపాటు కడగండి. ఒకవేళ దీన్ని పీల్చినట్టయితే, బాధితుని ఆరుబయట గాలికి తీసుకువెళ్ళండి.

విషతుల్యత : సూచింపబడిన మోతాదులో పొలములో వాడినపుడు హానికరము కాదు.

విరుగుడు : ప్రత్యేకమైన తెలిసిన విరుగుడంటూ ఏమీ లేదు. రోగ లక్షణాల ప్రకారము చికిత్స చేయాలి.

నిల్వ చేయటం : 1. కీటకనాశని గల ప్యాకింగులను, ప్రత్యేకమైన గదులలో యితర సరుకులు నిల్వయుంచే ఆవరణకు దూరంగా, వాటి పరిమాణం మరియు విలువను బట్టి ప్రత్యేకమైన అల్మరాల్లో తాళం వేసి వుంచాలి. 2. కీటకనాశిని గోదాములుగా ఎంచుకున్న గదులు, విశాలంగా, ధృడమైనవిగా, చెమ్మ లేకుండా యుండి, గాలి, వెలుతురు ధారాళంగా ప్రసరించే విధంగా ఎంచుకోవాలి.

ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన మందు, యంత్రములు కడిగిన నీరు విసర్జించు పద్ధతి : 1. డబ్బాలను పగులగొట్టి జనావాసాలకు దూరంగా పాతిపెట్టాలి. 2. ఖాళీ అయిన డబ్బాలను మళ్ళీ వుపయోగించేందుకు వీలు కాకుండా నిర్మూలించాలి. 3. ఖాళీ ప్యాకేజింగులకు, మిగిలిన పదార్థాలను మరియు పరికరాలు కడిగిన నీటిని, వాతావరణం మరియు నీటివనరులు కలుషితం కాని విధంగా నిర్మూలించాలి.

రసాయనిక మిశ్రమం :

వాలిడామైసిన్ (ఎ.ఐ.)	: 3.00% భా/భా
పాలిఆక్సీ ఎథిలిన్ నోనెల్‌ఈథర్ (ఎస్.పి-85)	: 2.00% భా/భా
సిలికాన్ కె ఎమ్-72	: 0.01% భా/భా
పొటాషియం సార్బేట్	: 0.05% భా/భా
యాసిడ్ గ్రీన్ డై	: 0.01% భా/భా
నీరు	: క్యూ.ఎస్.
మొత్తం	: 100.00% భా/భా

జాగ్రత్తలు: ఈ కరపత్రం/లేబుల్‌లో సూచించిన పంటలకు తప్ప ఇతర పంటలకు ఉపయోగించరాదు.

वलीडामायसिन ३% एल रचनाबध्द-सुक्ष्मजंतुनाशक

वालीडामायसिन ३% एल हे एक बुरशी प्रतिरोधी औषध असून ते सुक्ष्मजंतुनाशक मिश्रण आहे. सस्तन प्राण्यांसाठी याची विषाक्तता कमी असल्यामुळे ते एक सुरक्षित सुक्ष्मजंतुनाशक आहे. हे फक्त तांदळाच्या पीकावरील कवचधारी करपा जंतु बिरोधी प्रभावशाली नियंत्रण करणारे जंतुनाशक आहे.

शिफारसी :

पीक (पीके)	रोगजंतुचे सामान्य नांव	मात्रा/प्रतिहेक्टेयर ए.आय (ग्राम)	सुत्रीकरण (मि.ली.)	पाण्यात सौम्यीकरण (लिटर)	प्रतिक्षा अवधिशेवटची फवारणी व कटा ईयांत
तांदुळ	कवचधारी करपा	६०	२०००	७५०	तांदळाच्या पीकाच्या रोपांवरील दाण्यांवर अथवा दांडयांवर फवारणीच्या पदार्थाचा कुठलाही अबशेष शिल्लक राहू नये-कापणीच्या १४ दिवस पूर्वी.

प्रयोग करण्यासांबंधी सुचाना : फवारणीसाठी साधनें : नॅपसॅक (पाठीवर लादण्याचा) फवारक पायाव्दारें संचालित फवारक दबावाचा नॅपसॅक फवारक बॅटरीव्दारा संचालीत नॅपसॅक फवारक आणि ॲस्पी-एच टी पी शक्ती संचालीत फवारक. सर्वसाधारणत वापरल्या जाणाच्या सर्बच कीटनाशकांबरोबर वॅलीडामायसिन हे. वापरण्यास अनुकुल आहे.

खबरदारी : १. खाद्यपदार्थ, खाद्यपदार्थाचे रिकामे डब्बे तसेच पशूखाद्य यापासून दूर ठेवावे. २. मुख, डोळे आणि त्वचा, यांच्याशी संसर्ग टाळावा. ३. फवारणीचे तुषार श्वसनक्रीयेव्दारा आंत घेणे टाळावे. वारा वाहत असेल त्या दिशेनेच फवारणी करावी. ४. फवारणी केल्यानंतर प्रदुषित झालेले कपडे आणि शरीराची विविध अंगे चांगल्या रितीने धुवुन टाकावी. ५. फवारणी करण्याचे कार्य करित असतांना आणि मिश्रण तयार करतांना धुम्रपान, खाणे, पिणे चावणे इत्यादि क्रीया करण्याची सक्त मनाई आहे. ६. प्रवाही मिश्रण तयार करतांना तसेंच प्रत्यक्ष फवारणी करतांना संपूर्णपणे सुरक्षित असा पोशाक करणे आवश्यक आहे.

घ्वशबाधेची लक्षणे : डोकेदुखी, ओकारी येणे, पोटातवायू धरणे, ओकारीआल्यासारखे वाटणे व चिंता. ईत्यादि होण्याची शक्यता असते.

प्राथमिक चिकित्सा : १. जर गिळले गेळे असेल तर घशाच्या मागाच्या बाजुला बोटाने गुदगुल्या करून रोग्यास ऊलटी करण्यास प्रवृत्त करावे. हीच क्रीया ऊलटीव्दारा निघणारे द्रव निवळेपर्यंत पुनःपुनः करीत रहावी. जर रोगी बेशुध्दाबस्थेत असेल तर त्याला ऊलटी करण्यास भाग पाडु नये. २.जर कपडे आणि त्वचा दुषित झाली असेल तर दुषित कपडे काढुन टाकावे आणि दुषित त्वचा भरपुर पाणी साबण यांच्या सहाय्याने स्वच्छ धुवुन टाकावी. ३.जर डोळे दुषित झाले झाले असतील तर त्यांवर खाऱ्यास्वच्छ पाण्याचे हबकारे १०-१५ मिनिटेपर्यंत मारत राहून त्यांना साफ धुवुन काढावे. ४.जर श्वसनक्रीयेव्दारा आंत ओढले गेले असेल तर रोग्यास ताज्या स्वच्छ हवेच्या भागात घेवुन जावे.

वनस्पती विषाक्तता : जर निर्देशीत सुचनांनुसार व प्रमाणांत याचा प्रयोग करण्यात आला तर हेवनस्पतींना विषकारक ठरत नाही.

निवारक प्रतिउपचार : काही विशिष्ट विशनाशक औषध नाही. लक्षणानुंसार उपचार करावेत.

वापरलेल्या डब्यांची विल्हेवाट : १.निर्माता, सुत्रीकरण करणारे तसेच प्रयोग कर्त्यांची ही जबाबदारी राहील की रिकामी पाकीटे, ऊरलेले पदार्थ आणि पडलेले सांड पाणी यांची विल्हेवाट योग्य रीतीने व सुरक्षीत पध्दतीने करावी जेणे करून पर्यावरण आणि जल प्रदुषण यांना वाब मिळणार नाही. २.पाकीटाची तोडफोड करून त्यांना रहीवासी वस्तीपासून दुर जमीनीत गाडुन टाकाबे. ३. वापरून झालेली पाकीटे बाहेर तशीच टाकून देवुं नयेत जेणे करून त्यांचा पुमरूपयोग होणे टाळता येईल.

संग्रहण व्यवस्था : बुरशीनाशकाची पाकीटे स्वतंत्र अशा वेगळया खोल्यांत अथवा इमारतीत संग्रहीत करावीत की ते स्थान अन्य पदार्य संग्रहण स्थानापासून दुर असेल विषेशतः खाद्यपदार्य संग्रहण स्थानापासून, ही पाकीटे वेगळया स्वतंत्र कपाटांत कडीकुलुप लावुनही ठेवता येतील पण अशी व्यवस्था ही कीटनाशकाचा प्रकार आणि त्याचे परिमाण यावर अवलंबुन राहील. कीटनाशक संग्रहणासाठी निवडलेले स्थान हे ऊत्तम मजबूत बांधणीच कोरडे भरपुर प्रकाशमय, हवेशीर आणि पुरेशा आकारमानाचे असावयास हवे जेणेकरून बाष्पामुळे होणारे प्रदुषण टाळता येईल.

रासायनिक संरचना :

व्हॅलिडामायसिन ए.ऐ.	: ३.००% भार/भार
पॉलिऑक्सी इथलिन निलफिनाईलईथर (एन.पी. ८५)	: २.००% भार/भार
सिलिकोन के.एम. ७२	: ०.०१% भार/भार
पोटशियमसोरबेट	: ०.०५% भार/भार
ॲसिडग्रीनडाय	: ०.०१% भार/भार
नाणी	: क्यू.एस.
एकूण	: १००.००% भार/भार

वालीडामाईसिन ३प्रतिशत सांद्र अंर्तप्रवाही प्रतिजैविक

वालीडामाईसिन ३प्रतिशत सांद्र एक फफूंदनाशक तथा प्रतिजैविक संरचना हैं। स्तनघारियों के लिये इसकी विषाक्ता निम्न स्तर हैं अतः यह एक सुरक्षित प्रतिजैविक हैं। केवल धान पर आच्छद अंगमारी रोग के नियंत्रण के लिये प्रभावकारी प्रतिजैविक है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स.तत्व ग्राम	संरचना (मि.ली.)	(ली)	पानी की मात्राअ ि न्त म तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन) छिड़काव
धश्न	आच्छद अंगमारी	६०	२०००	७५०	फसल कटाई के १४ दिनों के पहले धान के दानों व भूसी पर फफूंदी नाशक का अंश नहीं होना चाहिये।

उपयोग के लिये निर्देश :

नौध सुरक्षा यंत्र : पीठ पर लाद कर छिडकाव करने वाचा यंत्र पैर से चलाने वाला छिडकाव यंत्र, पीठ पर लाद कर दबाव से चलने वाला छिडकाव येत्रें एस पी.डी.ई एच.टी.पी. शकि चालिये छिड़काव यंत्र आदि।

संयोज्यता : अधिकांश सामान्य प्रयोग में आने वाले कीटनाशक के साथ मिला कर प्रयोग किया जा सकता है।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाधसामग्री खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें। २.मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। ३. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा मे छिडकाव करें। ४.छिडकाव के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ५. छिडकाव के समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

विष के लक्षण : सिरदर्द, चक्कर आना, मितली, उल्टी, घबराहट हो सकते हैं।

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

पौधविशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविषात्क नहीं हैं।

विषनाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १.फफूंदनाशक निर्माताओं/उपयोग कतों का कर्तव्य है कि डिब्बो या पात्रो को तोड़फ़ोड़क़र आबादी से दूर जमीन मे गाड देना चाहिए। २.प्रयोग किये गये डिब्बो को दूबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला छोड।३. डिब्बो या बची हुई फफूंदनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करे कि जिससे आसपास की चीजे पीने का पानी विषैला खुला नहो।

संग्रहण की शतै : १. फफूंदनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री, विशेषकर खाने के सामान के आघार पर रखना चाहिए। २.फफूंदनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें मजबूत, सूखी, भली भॉति प्रकशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें प्रप्स स्थान होना चाहिए ताकि भाप से प्रदूषण हो सके।

रासायनिक संरचना :

वालीडामाईसिन सक्रिय तत्व	: ३.००% भार/भार
पोलीऐक्सी ईथाईलीन नोनईल ईथर एन.पी. ८५	: २.००% भार/भार
सिलिकोन के.एम. ७२	: ०.०१% भार/भार
पोटाशियम सोरबेट	: ०.०५% भार/भार
एसिड हरी डाई	: ०.०१% भार/भार
पानी	: पर्याप्त मात्रा % भार/भार
योग	: १००.००% भार/भार

सावधानः इस लेबल/हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें।

Validamycin 3% L systemic-Antibiotic

Validamycin 3% L is an antifungal preparation and Antibiotic comound. It has low mammalian toxicity and hence a safe Antibiotic. It is an effective Antibiotic for the control of rice sheath blight only.

Recommendation :

Crop (s)	Common Name of pest	Dosage/Ha. a.i. (gm)	Formu-lation (ml.)	Dilution in water (ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest (days)
Rice	Sheath Bilght	60	2000	750	There should be no residues on grains and straw of paddy 14 days before the harvest.

Direction of Use : P.P. Equipment: Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery and ASPEE-HTP power sprayer etc. Validamycin is compatible with most common insecticides.

Precautions : 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 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, giddiness, nausea, vomiting and anxiety may occur.

First aid measures: 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomit us is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2.If clothing and skin are contaminated, remove the clothes 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.

Phytotoxicity : Validamycin is not phytotoxic to crop at recommended doses.

Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of Use container : 1.It shall be the duty of manufactures formulators and operator to dispose Packages or surplus material and washing from the equipment should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The packages shall be broken and buried away from habitation. 3. The used packages shall be left out side to prevent their re-use.

Storage Conditions : 1. The package containing the fungicide shall be stored in separate rooms or premises, away from the room or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicide. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide and shall be well built, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition :

Validamycin a.i	3.00% w/w
Polyoxy ethylene nonyl phenyl ether (NP-85)	2.00% w/w
Silicone-KM-72	0.01% w/w
Potassium sorbate	0.05% w/w
Acid green dye	0.01% w/w
Water	Q.S.%
Total	100.00% w/w

Caution: "Not to be used on crops other than specified on this lable/leaflet".

RACCOLTO®

DURATIVE
Validamycin 3% L
Systemic-Antibiotic

ड्यूरेटीव

वालीडामाईसिन ३प्रतिशत सांद्र
अंर्तप्रवाही प्रतिजैविक

డ్యురేటివ్

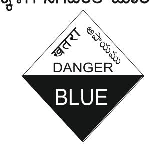
వాలిడామైసిన్ 3% ఎల్
అంతర్వాహిక బ్యాక్టీరియా నాశిని

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 :
RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED
13, Maniba Estate, B/H, Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road, Aslali-382 427. Dist. Ahmadabad, Gujarat-382 427..
Manufacturer Premises : Shed No 7/1,Ghanshyam Industrial Estate, Sanand- Viramgam Highway, Iyava- Vasana, Sanand -382110, Gujarat
Customer Care No.: 8200006100.
E-mail:contact@raccolto.in

Mfg. Lic. No. : GJ-KHE-01119,. dt. 07/07/2021

Reg.No.:CIR-190027/2021-Validamycin (L) (430)-480

For Agriculture Use only.

ਵੇਲੀਡਾਮਾਯਸੀਨ ੩% ਤਰਲ

ਅੰਤਰਪ੍ਰਵਾਹੀ ਏਂਟੀਬਾਯੋਟਿਕ

ਵੇਲੀਡਾਮਾਯਸੀਨ ੩% ਤਰਲ ਇਕ ਉਲੀਨਾਸ਼ਕ ਅਤੇ ਏਂਟੀਬਾਯੋਟਿਕ ਸੰਰਚਨਾ ਹੈ। ਦੁਧ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਪਸ਼ੂਆ ਵਿੱਚ ਇਸਦਾ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾਪਨ ਬਹੁਤ ਹੀ ਘੱਟ ਹੈ ਇਸ ਕਰਕੇ ਇਹ ਇਕ ਸੁਰਖਿਤ ਏਂਟੀਬਾਯੋਟਿਕ ਹੈ। ਇਹ ਸਿਰਫ ਝੋਨੇ ਤੇ ਸ਼ੀਥ ਬਲਾਈਟ ਰੋਗ ਦੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ :

ਫਸਲ	ਕੀੜੇ ਦਾ ਸਾਧਾਰਨ ਨਾਂ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਸ.ਤ. (ਗ੍ਰਾ)	ਸੰਰਚਨਾ (ਮਿ. ਲੀ.)	ਪਾਣੀ'ਚ ਘੋਲ (ਲੀਟਰ)	ਆਖਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਫਸਲ ਕਟਾਵ ਵਿੱਚ ਵਕਫ਼ਾ (ਦਿਨ)
ਝੋਨਾ	ਸ਼ੀਥ ਬਲਾਈਟ	੬੦	੨੦੦੦	੧੫੦	ਫਸਲ ਕਟਾਈ ਦੇ ੧੪ ਦਿਨਾਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਝੋਨੇ ਦੇ ਦਾਣੇਆ ਅਤੇ ਭੂਸੀ ਉਤੇ ਫਫੂੰਦੀਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਅੰਸ਼ ਨਹੀ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ : ਪੋਧ ਸੁਰਖਿਆ ਜੰਤਰ : ਪੀਠ ਉਤੇ ਲਦ ਕੇ ਛਿੜਕਾਵ ਕਰਣ ਵਾਲਾ ਜੰਤਰ, ਪੈਰ ਨੱਲ ਚਲਾਣ ਵਾਲਾ ਛਿੜਕਾਵ ਜੰਤਰ, ਪੀਠ ਉਤੇ ਲਦ ਕੇ ਦਾਬ ਨੱਲ ਚਲਣੇ ਵਾਲਾ ਜੰਤਰ ਐਸ.ਪੀ.ਈ.ਈ - ਐਚ.ਟੀ.ਪੀ. ਪੱਾਵਰ ਨੱਲ ਚਲਣ ਵਾਲਾ ਜੰਤਰ।

ਸੰਯੋਜਤਾ : ਜਯਾਦਾਤਰ ਵਰਤਣ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਨੱਲ ਮਿਲਾਕੇ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਵਰਤੋ ਵਾਲੇ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨਿਆਂ : ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੇ ਖਾਲੀ ਭਾਂਡੇਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਖੋ। ਮੂੰਹ, ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਛੋਹ ਤੋਂ ਬਚਾਵੋ। ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਵੇਲੇ ਸਾਂਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਚਾਵੋ। ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਦ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਪੜਿਆਂ ਅਤੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰਾਂ ਧੋ ਲਵੋ। ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਵੇਲੇ ਬੀੜੀ-ਸਿਗਰੇਟ, ਖਾਣਾ, ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਕੁਛ ਖਾਣਾ-ਪੀਣਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੀਦਾ। ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਵੇਲੇ ਪੂਰੀ ਸੂਰਕਸ਼ਾ ਵਾਲੇ ਕਪੜੇ ਪਾਓ।

ਪੋਧ ਵਿਸ਼ਕਤਾ : ਸੁਝਾਈ ਗਈ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਵਰਤੋਂ ਕਰਣ ਨੱਲ ਇਹ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਪੋਧ ਨੂੰ ਜ਼ਹਰੀਲਾ ਨਹੀ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਜ਼ਹਿਰ ਚੜਣ ਦੇ ਲੱਛਣ : ਚਿੜਚਿੜਾਪਣ, ਆਲਸ, ਏਂਠਨ, ਮਿਰਗੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਪਹਿਲਾ ਇਲਾਜ :

੧. ਅਗਰ ਨਿਗਲ ਲਿਤਾ ਜਾਏ ਤਾਂ ਮਰੀਜ ਦੇ ਗਲੇ ਦੇ ਪਿਛੇ ਗੁਦਗੁਦੀ ਕਰਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਾਓ ਇਹ ਕ੍ਰਿਆ ਤਦ ਤਕ ਕਰਾਓ ਜਦ ਤਕ ਉਲਟੀ ਸਾਫ ਨਾ ਹੋ ਜਾਏ। ਅਗਰ ਮਰੀਜ ਬੇਹੋਸ਼ ਹੋਏ ਤਾ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਾਓ।

੨. ਅਗਰ ਕਪੜੇ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਪਲੀਤ ਹੋ ਜਾਏ ਤਾ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨੱਲ ਧੋਵੋ।

੩. ਅਗਰ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਚਲਾ ਜਾਏ ਤਾ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਚੋਖੇ ਪਾਣੀ ਨੱਲ ੧੦-੧੫ ਮਿਟਾਂ ਤਕ ਧੋਵੋ।

੪. ਅਗਰ ਸਾਂਹ ਅੰਦਰ ਚਲਾ ਜਾਏ ਤਾ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਖੁਲੀ ਹਵਾ ਚ ਲੇ ਜਾਓ।

ਜ਼ਹਿਰ ਤੋੜ : ਕੋਈ ਖਾਸ ਦਵਾਈ ਨਹੀ ਹੈ। ਲੱਛਣਾ ਦੇ ਮੁਤਾਬਿਕ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ :

੧. ਫਫੂੰਦਨਾਸ਼ਕ ਵਰਤੋਂ ਵਾਲੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਦਾ ਫਰਜ਼ ਹੈ ਕਿ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਗੱਡ ਦੇਣ ਤਾਕਿ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਣ ਵਿੱਚ ਨਾ ਆ ਸਕੇ।

੨. ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕਰਣ ਲਈ ਬਾਹਰ ਖੂਲਾ ਨਾਂ ਛੋੜੋ।।

੩. ਡੱਬਿਆਂ ਯਾ ਬੱਚੀ ਹੋਈ ਫਫੂੰਦਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਇਸ ਤਰਾਂ ਕਰੋ ਕਿ ਜ਼ਿਸਦੇ ਨੱਲ ਆਸਪਾਸ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਪੀਣੇ ਦਾ ਪਾਣੀ ਜ਼ਹਰੀਲਾਂ ਨਾਂ ਹੋਏ।

ਸਟੋਰੇਜ ਦੀ ਸ਼ਰਤਾਂ :

੧. ਫਫੂੰਦਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਇਸ ਦੀ ਮੂਲ ਪੈਕਿੰਗ ਚ ਤਾਲੇ ਦੇ ਅੰਦਰ, ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋ ਦੂਰ ਇਕ ਵਥ ਸੁਕੀ ਅਤੇ ਠੰਡੀ ਥਾਂ ਚ ਅੱਗ ਤੋਂ ਦੂਰ ਤਾਲੇ ਅਤੇ ਕੁੰਜ਼ੀ ਲਗਾ ਕੇ ਰਖੋ।

੨. ਜਿਸ ਕਮਰੇ ਯਾ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਫਫੂੰਦਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਰਖਣਾ ਹੋ ਔਹ ਚੰਗੀ ਤਰਾਂ ਬਣੇਆਂ ਹੋਏਆ, ਸੂਖਾ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਲੰਬਾ-ਚੋੜਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹਿਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੱਲ ਫਫੂੰਦਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਭਾਪ ਨੱਲ ਪਰਦੂਸ਼ਣ ਦਾ ਡਰ ਨਾ ਹੋਏ।

ਰਸਾਯਨਿਕ ਸੰਰਚਨਾ :

ਵੇਲੀਡਾਮਾਯਸੀਨ ਸ.ਤ.	੩.੦੦% ਵ/ਵ
ਪੋਲੀਓਕਸੀ ਇਥਾਈਲੀਨ	੨.੦੦% ਵ/ਵ
ਨੋਨਾਈਲ ਫਿਨਾਈਲ ਇਥਰ (ਐਨ.ਪੀ.-੮੫)	
ਸਿਲੀਕੋਨ ਕੇ.ਐਮ.-੭੨	੦.੦੧% ਵ/ਵ
ਪੋਟਾਸ਼ਿਅਮ ਸੋਰਬੇਟ	੦.੦੫% ਵ/ਵ
ਏਸਿਡ ਹਰੀ ਡਾਈ	੦.੦੧% ਵ/ਵ
ਪਾਣੀ	ਜਰੂਰੀ ਮਾਤਰਾ
ਕੁਲ	੧੦੦.੦੦% ਵ/ਵ

ਇਸ ਲੇਬਲ/ਲੀਫ਼ਲੇਟ 'ਤੇ ਦੱਸੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੋਂ ਛੁੱਟ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

વેલિડામાઈસિન 3% એલ. પદ્ધતિસર એન્ટીબાયોટિક

વેલિડામાઈસિન 3% એલ ફૂગવિરોધી રચના અને એન્ટીબાયોટિક ઘટક છે. તેમાં મેમેલિયન ઝેરીપણું ઓછું છે અને તેથી સુરક્ષિત એન્ટીબાયોટિક છે. ચોખાની આચ્છદ અંગમારીને જ નિયંત્રણ લેવા માટે અસરકારક એન્ટીબાયોટિક છે.

ભલામણ :

પાક	રોગનું સામાન્ય નામ	એ.આઈ. (ગ્રા.)	ડોસેજ/હેક્ટર રચાના (મિ.લિ.)	ઉમેરણ (લિટરમાં)	છેલ્લો છંટકાવ અને તણણી વચ્ચે થોભવાનો સમયગાળો (દિવસોમાં)
ચોખા	આચ્છદ અંગમારી	60	2000	750	લણણીના 14 દિવસ પૂર્વે ધાન્ય અને ડાંગરની સળીઓ પર અવશેષ રહેવા ન જોઈએ.

કઈરીતે ઉપયોગ કરવો :

પીપી ઉપકરણ : નેપસેક સ્પ્રેયર, ફટ સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નૈપસેક સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નેપસેક બેટરી અને એસ્પી-એચટીપી પાવર સ્પ્રેયર વગેરે. વેલિડામાઈસિન અત્યંત સામાન્ય જંતુનાશક સાથે અભિમુખ છે.

તકેદારીઓ : 1. ખાદ્યપદાર્થો, ખાદ્યપદાર્થોના ખાલી ડબ્બાઓ અને પશુઓના આહારથી દૂર રાખો. 2. મોઢું, આંખ અને ત્વચા સાથે સંપર્ક ટાળો. 3. છંટકાવથી ઊડતી ઝાકળ શ્વાસમાં લેવાનું ટાળો. પવનની દિશામાં છંટકાવ કરોએ. 4. છંડકાવ પછી દૂષિત કપડાં અને શરીરનો ભાગ સાફ ધોઈ નાખો. 5. છંડકાવ કરતી વેળા ધૂમ્રપાન, કશું પણ ચાવવું કે ખાવા પીવાનું ટાળો. 6. મિશ્રણ કરતી વેળાએ અને છંટકાવ કરતી વેળાએ સંપૂર્ણ સંરક્ષણાત્મક કપડાં પહેરો.

ઝેરીપણું : વેલિડામાઈસિન ભલામણ અનુસાર ડોઝ આપવામાં આવે તો પાક માટે ફાયટોટોક્સિક નથી.

ઝેરનાં લક્ષણ : માથામાં દર્દ, સુસ્તી, ઊબકા, ઊલટી અને આવેગ ઉદભવી શકે છે.

પ્રાથમિક ઉપચાર : 1. જો ગળી જવાય તો ગળાની પાથળ કળવી થપાટ મારીને ઊલટી કસવો. ઊલટી સાફ નહીં થાય ત્યાં સુધી તેનું પુનરાવર્તન કરો. જો દરદી બેભાન હોય તો તેને ઊલટી કરવા જબરદસ્તી નહીં કરતા. 2. જો કપડાં અને ત્વચા દૂષિત થયાં હોય તો તે કાઢીને ભરપૂર પ્રમાણામાં પાણી અને સાભુ સાથે સાફ ધોઈ નાખો. 3. જો આંખ દૂષિત થઈ હોય તો 10 થી 15 મિનિટ સુધી સાફ પાણીની છાલકો આંખ પર મારીને ધુઓ. 4. જો શ્વાસમાં ગયુ હોય તો દરદીને તાજી હવામાં લઈજાઓ.

પ્રતિકારક : કોઈ ચોક્કસ પ્રતિકારક જ્ઞાત નથી. લક્ષણ પ્રમાણો ઉપચારકરો.

ઉપયોગ કરેલા ડન્ટેઈનરનો નિકાલ : 1. પેકેજો કે વધારાની સામગ્રીઓ અને મશીનના ધોવાણનો કચરો નિકાલ કરવાની ઉત્પાદકો, રચનાકારો અને ઓ પરેટરોની જવાબદારોની ફરજ છે અને કન્ટેઈનરનો સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરવા જેથી પર્યાવરણ કે જળ પ્રદૂષણ નહીં થાય. 2. ઉપયોગ કરેલાં પેકેજોનો ફરી ઉપોયગ ટાળવા માટે બહાર નહીં રાખી દેતા. 3. પેકેજો તોડી નાખવા અને માનવવસાહતથી દૂર દાટી દેવાં.

સંગ્રહની સ્થિતિ : ૧. ફૂગનાશક ધરાવતાં પેકેજ સામાગ્રીઓ, ખાસ કરીને ખાદ્ય સામગ્રીના સંગ્રહ માટે માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ઓરડા કે સંકુલોથી દુર અલગ ઓરડો કે સંકુલમાં સંગ્રહ કરવો અથવા ફૂગનાશકની માત્રા અને પ્રકારને આધારે તાળાં-ચાવીવાળા અલગ કબાટમાં રાખવું. 2. ફૂગનાશકનો સંગ્રહ કરવા માટેનો ઓરડો કે સંકુલ સારી રીતે બંધાયેલો, સારા હવા ઉજાશવાળો હોવા જોઈએ અને બાષ્પ સાધે દૂષિત થવાનું ટાળવા માટે પૂરતી જગ્યા હોવી જોઈએ.

રાસાયનિક સંઘટન :

વાલિડામાઈસિન સક્રિય તત્વ	: 3.00% વ/વ
પોલીઓક્સી ઈથાઈલીન નોનાઈલ ફિનાઈલ ઈથર (એન.પી-85)	: 2.00% વ/વ
સિલિકોન (કે.એમ.-92)	: 0.01% વ/વ
પોટેશિયમ સોર્બેટ	: 0.05% વ/વ
એસિડ ગ્રીન ડાઈ	: 0.01% વ/વ
પાણી	: બાકી
કુલ	: 100.00% વ/વ

[illegible]

[illegible] ASPEE-HTP [illegible]

[illegible]	३.००% [illegible]
[illegible] (NP-85)	२.००% [illegible]
[illegible] KM-72	०.०१% [illegible]
[illegible]	०.०५% [illegible]
[illegible]	०.०१% [illegible]
[illegible]	Q.S.%
[illegible]	१००.००% [illegible]

ব্যালিডামাইসিন ৩% এল

দৈহিক পীনতন্ত্র জীবাণূ প্রতিরোধী

ব্যালিডামাইসিন ৩ এল ফফুংদীনাশক এবং জৈবিক সংরচনা আছে, স্তনাপ্রাদী জন্য জানা দরকার তা নিচের তালিকায় দেওয়া আছে। ধান বা শস্যাদির রোগ বন্ধের জন্য কীটনাশক ত্রাটিবায়টিক প্রয়োগ করুন।

প্রয়োগের জন্য সুপারিশ :

ফসল	পোকা মাকড়ের নাম	এ.আই (গ্রাম)	মাত্রা মিশ্রণ মি.লি.	প্রতি হেক্টর জলের মাত্রা (লি.)	শেষ দেবার ও ফসল কাটার দিন
ধান	শস্যাদির	৬০	২০০০	৭৫০	ফসল কাটার ১৪ দিন আগে ধানে বা ভুষীর উপর ফফুংদীনাশক (কীটনাশক) ছিটাবেন না।

প্রয়োগের জন্য উপকরণ : নেপসেক স্প্রেয়ার, পাচালানো স্প্রেয়ার, নেপসেক স্প্রেয়ার কম্প্রেসার নেপসেক ব্যাটারি চালিত স্প্রেয়ার এবং এ.এস.পী.আই.আই. এইচ.টী.পী. পাওয়ার স্প্রেয়ার ইত্যাদি।

সংযোজন : ব্যালিডামাইসিন এবং কীটনাশক সামান্য মিশিয়ে ব্যবহার করতে পারেন।

ফাইটোটক্সিসিটি : ব্যালিডামাইসিন মিশ্রণ অনুযায়ী চারা গাছের জন্য ব্যবহার করিলে কোন ক্ষতিকারক হয় না।

সংরক্ষণের ব্যবস্থা : কীটনাশক সমপ্রীর পাত্রগুলি অন্যান্য বস্তু বিশেষ করে রাখবেন। কীটনাশক কে ধরে বা জাবপার রাখবেন সেটি প্রশস্থ আর ভাল ভাবে তৈরী হওয়া চাই। প্রচুর আলোবাতাসের ব্যবস্থা রাখবেন, যাতে কোন ভাবেই আবহাওয়া দূষিত না হয় এবং শিশু, দায়িত্বহীন ব্যক্তি ও পশুদের থেকে দূরে রাখতে হবে।

প্যাকেটগুলি এমন ভাবে স্টোর করতে হবে যাতে কোন রকম খাদ্য পদার্থ বা পশুখাবারের খাদ্য সংযোগ না ঘটে।

আগুনের ফুলকি, আগুন এবং গরম পদার্থ থেকে দূরে রাখবেন। কীটনাশকের আধার পাত্রগুলি নিস্পত্তি।

বিনিষ্কিরন : প্রয়োগের পর কীটনাশকের পাত্রগুলি (টিন) ভেঙে বস্তীর থেকে দুরে ১/২মিটার মার্টি খুড়ে পুতে দেবেন। কেউ ব্যক্তি এগুলি অনাকাজে ব্যবহার না করে। সেই জন্য এগুলি বাইরে রাখবেন না।

ওষুধের প্যাকেট/পাত্র বা অতিরিক্ত আনুবসিক জিনিসপত্র এবং মেশিন ধোয়া জল কোন নিরাপদ জায়গায় ফেলে দিতে হবে যাতে এগুলি অনাকাজে ব্যবহার না করে। সেই জন্য এগুলি বাইরে রাখবেন না।

ওষুধের প্যাকেট/পাত্র বা অতিরিক্ত আনুবসিক জিনিসপত্র এবং মেশিন ধোয়া জল কোন নিরাপদ জায়গায় ফেলে দিতে হবে যাতে বাতাসে তা মিশে কোন দূষণের কারণ না হয়।

সতর্কতা :

1. লেবেল এবং সূচি-পত্র ধনোযোগ সহ নতুন এবং অক্সিষক ভাবে বিষ চলে গেলে সাথে সাথে লেবেলটি নিয়ে ডাক্তারের কাছে চলে যান।
2. ব্যবহার কার সময় নিশ্বাস প্রশ্বাসসের সঙ্গে এটি যাতে আপনার দেহের ভেতরে প্রবেশ না করে। সে সম্বন্ধে সতর্কতা অবলম্বন করবেন। এর সাথে মুখোস (মাস্ক্), রবারের হাত মোজা, গগল্স ও নিরাপদমূলক পোষাক ব্যবহার করবেন।
3. ব্যবহারের সময় খাওয়া, পানীয় বস্তু, ধূমপান অথবা কিছু চিবাবেন না।
4. সর্বদা আবহাওয়া প্রতিদিকে লক্ষ রাখবেন, যাতে ফিরর কনা শরীরে উপন্ন প্রবাহিত না হয়।
5. সর্বদা পোষাক পরিবর্ত্তন করুন এবং চিকিৎসার পর স্নান করে নিন।
6. ব্যবহার করিবার আগে ও পরের সরঞ্জামগুলি পরিষ্কার করিয়ে নেবেন।
7. ব্যবহার সময় অথবা কিছু সময় পরে যদি কোন ব্যক্তির শরীরের মধ্যে চলে যায়, সঙ্গে-সঙ্গে ডাক্তারকে ডাকুন।

বিষ : মাথা যন্ত্রনা করা। নাক দিয়ে জল গড়ানো, বকরট হওয়া, বমি হওয়া, মাথা ধরা ও চিন্তা ইত্যাদি।

প্রাথমিক চিকিৎসা : বিষ বোয়িজে গেলেও বমি করাবেন। অজ্ঞান অবস্থায় বমি করাবেন না। সঙ্গে সঙ্গে ডাক্তারের কাছে নিয়ে যান। দূষিত চোখ পরিষ্কার জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। শরীরের ওপর কীটনাশক ওষুধ পড়ে গেলে সাবান দিয়ে স্নান করে ফেলুন। শ্বাস-প্রশ্বাসে সঙ্গে চলে গেলে রোগিকে সঙ্গে সঙ্গে খোলা স্বচ্ছ হাওয়ায় নিয়ে যান।

বিষ প্রতিকারক : লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করবেন।

রাসায়নিক রচনা :	**% এম/এম**
ব্যালিডামাইসিন -এ.আই.	৩.০০
পলীঅক্সী ইথাইলীন নোনাইল ফিনাইল ইথর (এন.পী.৮৫)	২.০০
সিলিকোন (কে.এম.৭২)	০.০১
পোট্যাশিয়ম সোরবেট	০.০৫
এসিড গ্রীণ ডাই	০.০১
জল	কিউ.এস. মিশ্রণ
মোট	১০০.০০

এই লেবল/লীফলেটরে নির্দেশিত ফসলের ছাড়া অন্যান্য শস্য জন্য ব্যবহার করবেন না।

வாலிடாமைசின் 3% எல். ஊடுருவு

நுண்ணியிர் அழிப்பு மருந்து

வாலிடாமைசிந்ன் 3% எல். என்பது ஒரு பூசண எதிர்ப்பு, நுண்ணுயிர் அழிப்பு மருந்தாகும். இது மனிதர்களுக்கும் விலங்குகளுக்கும் குறைவான விஷமுள்ளதால் பாதுகாப்பான நுண்ணுயிர் அழிப்பு மருந்தாகும். நெற்பயிரின் கதிர் உறை கருகல் நோயைத் திறமையாகக் கட்டுப் படுத்தவல்லது.

பரிந்துரை:

பயிர்	நோயின் சாதாரண பெயர்	தேவையான மருந்து/ மருந்தளவு (கிராம்களில்)	ஹெக்டேருக்கு கரைப்புமருந்து அளவு (மி.லீ)	தேவையான நீரின்அளவு (லீட்டர்களில்)	இறுதித் தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே இருக்க வேண்டிய காலஇடைவெளி
நெல்	கதிர்உறை கருகல்நோய்	60	2000	750	அறுவடைக்கு14 நாட்களுக்கு முன்னர் தானியங்களின் மீதும்வைக்கோல் மிதும்மருந்து பொருள்இருக்கக் கூடாது.

பயன்படுத்தக்குறிப்புகள்:

தெளிப்புக் கருவிள் : காற்றமுத்த தெளிப்பான், கால்மிதி தெளிப்பான், இறுக அழுத்து காற்றமுத்த தெளிபான், காற்றழத்த மின்கலம் மின்கலம் மற்றும் ஆஸ்பி-ஹெச் டி.பி பவர் தெளிப்பான் முதலானவை. பிற பொதுவான பூச்சிக் கொல்லி மருந்து களுடன் வாலிடா மைஸின் எளிதில் கலந்துபோகும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்: 1. உணவுப் பொருட்களுக்கும் காலி கொள்கலன்களுக்கும் மாட்டுத் தீவனங்களுக்கும் தூரமாக இந்த மருந்து கொள்கலன்களை வைக்க வேண்டும். 2. இந்த மருந்தைச் சுவாசிக்கவோ, முகம், கண்கள், தோல் பகுதிகளில் படவோ கூடாது. 3. காற்றோட்ட திசைக்கு ஏற்ப நம்மீது படாவண்ணம் தெளிக்கவும். 4. மருந்து விழுந்து மாசடைந்த ஆடைகளையும் உடல் பகுதிகளையும்உடனடியாகநன்குசுத்தப்படுத்தவேண்டும்.5.மருந்தைக் கலக்கும் போதும் தெளிக்கும்போதும் புகைப் பிடிக்கவோ, எதையும் குடிக்கவோ, உண்ணவோ, மெல்லவோ கூடாது. 6. மருந்தைக் கலக்கும்போதும் தெளிக்கும்போதும் பாதுகாப்பான ஆடைகளை அணியவேண்டும்.

நச்□த் தாக்குதலின் அறிகுறிகள் : தலைவலி, வாந்தி, வாயுத்தனமை, குமட்டல்மற்றும்படபடப்புதோன்றக்கூடும்.

முதலுதவி: 1. ஒருவேளை நோயாளி இந்த மருந்தை விழுங்கியிருந்தால், கழுத்தின் பின்புறத்தை வருடி விட்டு வாந்தியெடுக்குமாறு செய்ய வேண்டும். வாந்த் திறவம் தெளிவாகும் வரை இவ்வாறு செய்ய வேண்டும். ஒரு வேளை நோயாளி நினைவிழுந்திருந்தால் அவரை வாந்தி யெடுக்குமாறுசெய்யக்கூடாது. 2.ஒருவேளை நோயாளியின் ஆடைகள் மீதும் உடல் மீதும் மருந்து விழுந்திருந்தால் உடனடியாக மாசடைந்த அந்த ஆடைகளை அகற்றி உடலை, சோப்புடன் அதிக நீரை விட்டு நன்கு க்ழுவ வேண்டும். 3. ஒருவேளை மருந்து நோயாளியின் கண்களில் விழுந்துருந்தால் அதிக நீரை நன்கு பாய்ச்சி 10-15 நிமிடங்களுக்குக் கண்களைநன்குகழுவவேண்டும். 4. நோயாளி இந்த மருந்தைச் சுவாசித் திருந்தால் அவரை உடனடியாக நல்ல காற்றோட்டமுள்ள இடத்திற்கு எடுத்துச்செல்லவேண்டும்.

தாவர விஷத் தன்மை : பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் பயன்படுத்தினால் வாலிடாமைஸின்பயிர்களுக்குவிஷத்தன்மையற்றது.

விஷமுறிவு : தனியான மருந்து தென் எதுவுமில்லை. நோய் அறிகுறிகளுக்கேற்பமருத்துவம்செய்யவும்.

மருந்துடப்பாக்களை அழிக்கும் முறை : 1. தெளிப்பு மருந்தை கலப்பவர்களும், பயன்படுத்து பவர்களும், இந்த மருந்து இருந்த டப்பாக்களையும். தெளிப்புத் திரவம் கலக்கிய பாத்திரங்களையும், தெளிப் பான்களையும் கழுவிய தண்ணீரை, சுற்றுச் சூழலும் நிலைகளும் மாசடையான வண்ணம், பாதுகாப்பாக அழித்துவிட வேண்டும். 2. மருந்திருந்த காலிடப்பாக் களை உடைத்து மனித நடமாட்டம் இல்லாத இடங்களில்ஆழபுதைத்துவிடவேண்டும். 3. மருந்திருந்த டப்பாக்களை மற்றவர்கள் மீண்டும் பயன்படுத்தும் வண்ணம் வெளி யிடங்களிவ் வீசியெறியகூடாது.

நிலுவை செ×யும் முறை : பிற பொருட்கள், முக்கியமாக உணவும் பொருட்களைநிலுவைசெல்துள்ள அறைகளுக்கும்,கட்டிடங்களுக்கும் மிகத் தொலைவில் தனிலான அறைகளிலும், கட்டிடங்களிலும் இந்த மருந்துப்பெட்டிகளைநிலுவைசெய்யவேண்டும்.அல்லதுஇந்தப்பூச்சிக் கொல்லி மருந்து பெட்டிகளின் எண்ணிக்கை, தன்மைக்கேற்ப அலமாரிகளில் நிலுவை செய்து பூட்டி வைக்க வேண்டும். இத்தகு அறைகள் இம் மருந்துப் பெட்டிகளை நிலுவை செல்வதற் கேற்வாறும், மருந்து ஆவியால் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்படையா வண்ணம் ஈரமற்றதாகவும்,நல்லகாற்றோட்டமுள்ளதாகவும், போதியகனபரிமான பட்டிருக்கவேண்டும்.

இர□ாயனக்கலவை:

வேலிடாமைசின்(ஏ.ஐ.)	:3.00%எ/எ
பாலிஆக்ஸிஎத்திலீன்நோனைல்ஃபினைல்ஈத்தர்(என்பி-85)	:2.00%எ/எ
சிலிக்கோன்கேஎம்-72	:0.01%எ/எ
பொட்டாசியம்சார்பேட்	:0.05%எ/எ
அமிலப்பச்சைநிறமி	:0.01%எ/எ
நீர்	:கூயு.எஸ்.
மொத்தம்	:100.00%எ/எ

ଫିଝ୍କୀଝ୍ଝଝ୍ଝଝ୍ଝଓସ୍ଝ୍ଝ 3% ଊୀଝ୍ଝ ଦ୍ରଣିଯିଝ୍ଝଖଝ୍ଝ

(ଓ୍ୀ+ୃନିଝ୍ଝଢ଼ିୀୖଡ଼ୃଔଝ୍ଝ)

ଭାଲିଡାମାଇସିନ୍ ୩% ଏଲ ହେଉଛି ଏକ କବକହାରକ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍ ଯୌଗିକ । ଏହାର ଏକ ନିମ୍ନ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ବିଷାକ୍ତତା ରହିଛି ଏବଂ ତେଣୁ ଏକ ନିରାପଦ ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍ । ଏହା କେବଳ ଧାନର ପତ୍ରଛଦା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକ ଫଳପ୍ରଦ ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍ ।

ସୃଦିଯିଝ୍ଝଖ୍ୟୃଔଝ୍ଝ:

ଶସ୍ୟ (ଗୁଡ଼ିକ)	ସାଧାରଣ ରୋଗ ପୋକର ନାମ	ମାତ୍ରା /ହେକ୍ଟର ଏଆଇ (ଗ୍ରାମ୍)	ପ୍ରସ୍ତୁତି (ମିଲିଲିଟର)	ଜଳରେ ମିଶ୍ରଣ (ଲିଟର/ହେକ୍ଟର)	ଶେଷ ସିଞ୍ଚନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରୁ ଅମଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରତୀକ୍ଷା ଅବଧି (ଦିନରେ)
ଧାନ	ସିଥ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍	୬୦	୨୦୦୦	୭୫୦	ଅମଳର ୧୪ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଶସ୍ୟ ଏବଂ ଧାନ ନଡ଼ା ଉପରେ ଅବଶେଷ ରହିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ

ନିଝ୍ଝଯନିଝ୍ଝଝିଯିଝ୍ଝ ଝ୍ଝଢ଼ିଝ୍ଝ ନିଝ୍ଝଯିଝ୍ଝ: ନାପସାକ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, ଫୁଟ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, କମ୍ପ୍ରେସନ୍ ନାପସାକ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, କମ୍ପ୍ରେସନ୍ ନାପସାକ୍ ବ୍ୟାଟେରୀ ସ୍ପ୍ରେୟର ଏବଂ ଏଏସପିଇଇ-ଏଚଟିପି ପାଓ୍ୱାର ସ୍ପ୍ରେୟର ଯାହାକି ଫ୍ଲାଟ୍/ଫ୍ଲଡ ଜେଟ୍ ନୋଜଲ୍ ସହ ସଂଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ। ଭାଲିଡାମାଇସିନ୍ ଅଧିକାଂଶ ସାଧାରଣ କୀଟନାଶକ ସହିତ ଅନୁକୂଳିତ।

ଝନିଝ୍ଝଝ୍ଝଝ୍ଝଖ୍ୟୃଔଝ୍ଝ: ୧. ଖାଦ୍ୟ ଦ୍ରବ୍ୟ, ଶୂନ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ପାତ୍ର ଏବଂ ପଶୁ ଖାଦ୍ୟଠାରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ। ୨. ପାଟି, କାନ ଏବଂ ତ୍ୱଚା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବା ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ୩. ସ୍ପ୍ରେ ବାଷ୍ପ ନିଶ୍ୱାସରେ ଗ୍ରହଣ କରିବା ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ବାୟୁ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ଦିଗରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ। ୪. ଯଦି ପୋଷାକ ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଶରୀରର କୌଣସି ଅଂଶ ସିଞ୍ଚନ ପରେ ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଥାଏ ତେବେ ଭଲ ଭାବରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ୫. ସିଞ୍ଚନ କରିବା ସମୟରେ କିଛି ଖାଆନ୍ତୁ ନାହିଁ, କିଛି ପିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଧୂମପାନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ କିଛି ଚୋବାନ୍ତୁ ନାହିଁ। ୬. ଗୋଳାଇବା ସମୟରେ ଏବଂ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ସମୟରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁରକ୍ଷିତ ପୋଷାକ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ।

ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରଭାବରଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ: ମୁଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ମୁଣ୍ଡ ବୁଲାଇବା, ବାନ୍ତି ଲାଗିବା, ବାନ୍ତି, ଏବଂ ଉଦ୍‌ବିଗ୍ନତା ହୋଇପାରେ।

ଦ୍ରୁ ଝ୍ଝଔଝ୍ଝଝ୍ଝଔଝ୍ଝକ୍ଝ ଦଝଝ୍ଝଡ଼ିଦଖ୍ୟୃଔଝ୍ଝ: ୧. ଯଦି ଗିଳି ଦେଇଥାନ୍ତି, ତେବେ ତଣ୍ଟିର ପଛପାଖ ସୁଲୁସୁଲୁ କରି ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ । ବାନ୍ତି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାହାରିଯିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହାର ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୋଗୀ ସଂଜ୍ଞା ହରାଇଥାଏ ତେବେ ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ ନାହିଁ । ୨. ଯଦି ପୋଷାକ ଏବଂ ତ୍ୱଚା ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଥାଏ, ପୋଷାକ କାଢ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଦୂଷିତ ତ୍ୱଚାକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣର ସାବୁନ ଏବଂ ପାଣିରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ୩. ଯଦି ଆଖିରେ ପଡ଼ିଥାଏ ତେବେ ଏହାକୁ ପ୍ରଚୁର ସାଲାଇନ୍/ସଫା ପାଣିରେ ପ୍ରାୟ ୧୦ରୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧୋଇ ନିଅନ୍ତୁ । ୪. ଯଦି ଆଘ୍ରାଣ କରାଯାଇଥାଏ, ତେବେ ରୋଗୀକୁ ଖୋଲା ପବନକୁ ନେଇଯାଆନ୍ତୁ ।

ଦଯିଝ୍ଝଢ଼ିନିଝ୍ଝ ଦ୍ରୁଝ୍ଝ ନିଝ୍ଝଫଝ୍ଝ: ଯେତେବେଳେ ଅନୁମୋଦିତ ପାନରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ ବୃକ୍ଷଲତା ପ୍ରତି ବିଷାକ୍ତ ହୋଇନଥାଏ।

ନିଝ୍ଝ'ଝ୍ଝଯିଝ୍ଝଔଝ୍ଝ : କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷ ହାରକ ଜଣାନାହିଁ । ଲକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ ।

ନିଝ୍ଝଯନିଝ୍ଝଝ୍ଝଝ୍ଝ ଦଝ୍ଝ ଝ୍ଝଡ଼ିଦଣ: ୧. ପରିବେଶ ଓ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ୟାକେଜ୍ କିମ୍ବା ବଳକା ସାମଗ୍ରୀ ଓ ଧୋଇବାରୁ ବାହାରିଥିବା ପାଣି ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ନିକ୍ଷେପଣ କରିବା ହେଉଛି ପରିଚାଳନାକାରୀ ଏବଂ ଗୁଳ୍ମନାଶକ ପ୍ରସ୍ତୁତିକାରୀ, ଉତ୍ପାଦନକାରୀଙ୍କର ଦାୟିତ୍ୱ। ୧. ଏହି ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକୁ ଭାଂଗି ଜନବସତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୋତି ଦିଆଯିବ । ୨. ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକର ପୁନଃବ୍ୟବହାର ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ଏହା ବାହାରେ ଛାଡ଼ିଦିଆଯିବ ନାହିଁ।

ଫିଝ୍ଝ୍ୃଯିଝ୍ଝଣ ଔନିଝ୍ଝଝ: ୧.କୀଟନାଶକ ଧାରଣ କରିଥିବା ପ୍ୟାକେଜଗୁଡିକ କୀଟନାଶକର ପ୍ରକୃତି ଓ ପରିମାଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ପୃଥକ୍ କୋଠରୀରେ କିମ୍ବା ପରିସରରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜିନିଷ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସର ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୃଥକ ଆଲମିରାରେ ତାଲାଚାବି ପକାଇ ରଖାଯିବ, ବିଶେଷକରି ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜିନିଷଠାରୁ ଦୂରେଇ ରଖାଯିବ। ୨. ଏହି ସାମଗ୍ରୀ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସର ସୁନିର୍ମିତ, ଆଲୋକିତ, ଉତ୍ତମ ବାୟୁଚଳାଚଳ ବିଶିଷ୍ଟ, ଶୁଷ୍କ ଓ ବାଷ୍ପ ଜନିତ ପ୍ରଦୂଷଣ ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ଆକାରର ହୋଇଥିବ।

ଯିଝ୍ଝସ୍ଝଝ୍ଝଔଝ୍ଝ ଖଡଝ୍ଝଝ୍ଝ:

ଭାଲିଡାମାଇସିନା.ଆଇ	୩.୦୦% ଡବ୍ଲ୍ୟୁ/ଡବ୍ଲ୍ୟୁ
ପଲିଓକ୍ସି ଏଥିଲିନ୍ ନୋନାଇଲ୍ ଫିନାଇଲ୍ ଇଥର (ଏନ୍‌ସି-୮୫)	୨.୦୦% ଡବ୍ଲ୍ୟୁ/ଡବ୍ଲ୍ୟୁ
ସିଲିକୋନ୍- କେଏମ୍ - ୭୨	୦.୦୧% ଡବ୍ଲ୍ୟୁ/ଡବ୍ଲ୍ୟୁ
ପୋଟାସିୟମ୍ ସର୍ବେଟ୍	୦.୦୫% ଡବ୍ଲ୍ୟୁ/ଡବ୍ଲ୍ୟୁ