ವಾಲಿಡಾಮೈಸಿನ್ 3% ಎಲ್. ಅಂತರವಾಹಕ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾನಾಶನಿ

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

ಉಪಯೋಗ :

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

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

ಫೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಟಿ : ಕಾಸುಗಮೈಸಿನ್ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದಪ್ಪೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುವರುವ ಹಾನಿಕಾರಕವಿಲ್ಲ.

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 ಕಳುಂಹಿಸಬಾರದು.

ಇದು ದಹನಾತ್ಮಕ ಸ್ವಭಾವುಳವಾದ್ದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಬೆಂಕಿಯ ಸಮಿಪದಲ್ಲಿ ಇಡಬಾರದು.

ವಿಸರ್ಜನೆ : ರಿಕ್ತವಾದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ನಾಶಗೊಳಿಸಿ ಅರ್ಧ 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 ನಿಷ್ಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸಿ, ಸಿಂಪರಣೆ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಶುಭ್ರವಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

5. ಸಿಂಪರಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಮಪಾನ, ಕುಡಿಯುವುದು, ತಿನ್ನುವುದು, ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಏನನ್ನಾದರೂ ಆಗಿಯುವುದು ಮಾಡಬಾರದು.

6. ಮಿಶ್ರಣ ಹಾಗೂ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಕೈಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ದೇಹಕ್ಕೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸದಂತೆ ನಿಲುವಂಗಿ, ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು.

7. ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವಿಷ ವೇರಿದರೆ, ಡಾಕ್ಟರನ್ನು ಭೇಟಿಯಾಗಿರಿ.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ವಾಂತಿ, ಭೀದಿ, ತಲೆತಿರುಗುವಿಕೆ ನಾಡಿಬಡಿತ ಇತ್ಯಾದಿ.

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

ಔಷಧಿ : ಸೂಚನೆಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಚಿಕಿತ್ಸೇ ಸೀಡಿರಿ.

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 ಕಟ್ಟಿಲ್ಲಟ್ಟು 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

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 கட்டுப்படுத்தவல்லது.

பரிந்துரை:

பயிர்	நோயின் சாதாரண பெயர்	தேவையான மருந்து/ மருந்தளவு (கிராம்களில்)	ஹெக்டேருக்கு கலப்புமருந்து (லீட்டர்களில்) அளவு (மி.லீ)	தேவையான நீரின்அளவு (லீட்டர்களில்)	இறுதித் தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே இருக்க வேண்டிய காலஇடைவெளி
நெல்	கதிர்உறை கருகல்நோய்	60	2000	750	அறுவடைக்கு 14 நாட்களுக்கு முன்னர் தானியங்களின் மீதும்வைக்கோல் மீதும்மருந்து பொருள்இருக்கக் கூடாது.

பயன்படுத்தக்குறிப்புகள்:

தெளிப்புக் கருவிள் : காற்றழுத்த தெளிப்பான், கால்மிதி தெளிப்பான், இறுக அழுத்து காற்றழுத்த தெளிபான், காற்றழுத்த மின்கலம் மின்கலம் மற்றும் ஆஸ்பி-ஹெச்டி.பி பவர் தெளிப்பான்முதலானவை.பிற பொதுவானபூச்சிக் கொல்லிமருந்துகளுடன்வாலிடாமைஸின்எளிதில்கலந்துபோகும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்:

1. உணவுப் பொருட்களுக்கும் காலி கொள்கலன்களுக்கும் மாட்டுத் தீவனங்களுக்கும் தூரமாக இந்த மருந்து கொள்கலன்களை வைக்க வேண்டும்.
2. இந்த மருந்தைச் சுவாசிக்கவோ, முகம், கண்கள், தோல் பகுதிகளில் படவோகூடாது.
3. காற்றோட்டதிசைக்குஎற்பநம்மீதுபடாவண்ணம்தெளிக்கவும்.
4. மருந்து விழுந்து மாசடைந்த ஆடைகளையும் உடல் பகுதிகளையும் உடனடியாகநன்குசுத்தப்படுத்தவேண்டும்.
5. மருந்தைக் கலக்கும் போதும் தெளிக்கும்போதும் புகைப் பிடிக்கவோ, எதையும்குடிக்கவோ,உண்ணவோ,மெல்லவோகூடாது.
6. மருந்தைக் கலக்கும்போதும் தெளிக்கும்போதும் பாதுகாப்பான ஆடைகளைஅணியவேண்டும்.

நச்சுத்தாக்குதலின்அறிகுறிகள்:

தலைவலி, வாந்தி, வாயுத்தனமை, குமட்டல் மற்றும் படபடப்பு தோன்றக்கூடும்.

முதலுதவி:

1. ஒருவேளை நோயாளி இந்த மருந்தை விழுங்கியிருந்தால், கழுத்தின் பின்புறத்தை வருடி விட்டு வாந்தியெடுக்குமாறு செய்ய வேண்டும். வாந்த் திறவம் தெளிவாகும் வரை இவ்வாறு செய்ய வேண்டும். ஒரு வேளைநோயாளிநினைவிழுந்திருந்தால்,அவரைவாந்தியெடுக்குமாறு செய்யக்கூடாது.
2. ஒருவேளை நோயாளியின் ஆடைகள் மீதும் உடல் மீதும் மருந்து விழுந்திருந்தால் உடனடியாக மாசடைந்த அந்த ஆடைகளை அகற்றி உடலை,சோப்புடன்அதிகநீரைவிட்டுநன்குக்கழுவ வேண்டும்.
3. ஒருவேளை மருந்து நோயாளியின் கண்களில் விழுந்துருந்தால் அதிக நீரை நன்கு பாய்ச்சி 10-15 நிமிடங்களுக்குக் கண்களை நன்கு கழுவ வேண்டும்.
4. நோயாளி இந்த மருந்தைச் சுவாசித் திருந்தால் அவரை உடனடியாக நல்லகாற்றோட்டமுள்ளஇடத்திற்குஎடுத்துச்செல்லவேண்டும்.

தாவரவிஷத்தன்மை:

பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் பயன்படுத்தினால் வாலிடாமைஸின் பயிர்களுக்குவிஷத்தன்மையற்றது.

விஷமுறிவு:

தனியான மருந்து தென் எதுவுமில்லை. நோய் அறிகுறிகளுக்கேற்ப மருந்துவம்செய்யவும்.

மருந்துடப்பாக்களைஅழிக்கும்முறை:

1. தெளிப்பு மருந்தை கலப்பவர்களும், பயன்படுத்து பவர்களும், இந்த மருந்து இருந்த டப்பாக்களையும். தெளிப்புத் திரவம் கலக்கிய பாத்திரங்களையும்,தெளிப்பான்களையும்கழுவியதண்ணீரை,சுற்றுச் சூழலும் நிலைகளும் மாசடையான வண்ணம், பாதுகாப்பாக அழித்துவிட வேண்டும்.
2. மருந்திருந்தகாலிடப்பாக்களை உடைத்துமனிதநடமாட்டம்இல்லாத இடங்களில்ஆழமுதைத்துவிடவேண்டும்.
3. மருந்திருந்த டப்பாக்களை மற்றவர்கள் மீண்டும் பயன்படுத்தும் வண்ணம்வெளியிடங்களில்வீசியெறியக்கூடாது.

நிலுவைசெய்யும்முறை:

பிற பொருட்கள்,முக்கியமாகஉணவும்பொருட்களைநிலுவை செல்துள்ள அறைகளுக்கும், கட்டிடங்களுக்கும் மிகத் தொலைவில் தனிலான அறைகளிலும், கட்டிடங்களிலும் இந்த மருந்துப் பெட்டிகளை நிலுவை செய்யவேண்டும். அல்லது இந்தப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து பெட்டிகளின் எண்ணிக்கை,தன்மைக்கேற்பஅலமாரிகளில்நிலுவைசெய்துபூட்டிவைக்க வேண்டும். இத்தகு அறைகள் இம் மருந்துப் பெட்டிகளை நிலுவை செல்வதற் கேற்வாறும், மருந்து ஆவியால் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்படையா வண்ணம் ஈரமற்றதாகவும், நல்ல காற்றோட்டமுள்ள தாகவும், போதிய கனபரிமான பட்டிருக்கவேண்டும்.

இரசாயனக்கலவை:

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

VALMYC 30

Validamycin 3% L Systemic-Antibiotic

वैलिडामाइसिन 3% एल प्रणालीगत-एंटीबायोटिक

व्यालिडाम्यैसिन् 3% L सिस्टमिक्-आंटीबयोटिक्

वालिडमैसिन् 3% L सिस्टमिक्-यान्टीबयोटिक्

Validamycin 3% L ಸಿಸ್ಟಮಿಕ್-ಆಂಟಿಬಯಾಟಿಕ್

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

ಪಿಲ್ಲಲಕು ದೂರಮುಗಾ ಉಂಚಂಡಿ.

बच्चों से दूर रखिए।

மக்களிகீ சிகுதம்தீ தூரவிடி.

जहर
ವಿಷಂ
ವಿಷ ವಿಷಮು
POISON

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ಉಪಯೋಗಿಂಚುಟಕು ಮುಂದು ಲೆಬಿಲ್‌ನು ಮರಿಯು ಕರಪತ್ರಮುನು ಜಾಗ್ರತ್ತಗಾ ಚದುವವಲಯುನು.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur,
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. : CIR-190222/2021-Validamycin (L) (429)-485
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023

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	a.i. (gm)	Dosage/Ha. 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

వాలిడామైసిన్ 3% యల్-అంతర్వాహిక బ్యాక్టీరియానాశని

వాలిడామైసిన్ 3% ఎల్. అనునది శిలీంధ్రములను మరియు బ్యాక్టీరియలను అరికట్టు ఒక మూల పదార్థము. ఇది క్షీరదములకు విషతుల్యము కాదు కావున క్షేమదాయకమైన బాక్టీరియనాశని. ఇది అత్యంత ప్రభావంతమైన బ్యాక్టీరియనాశని. దీనిని వరిపైరు నాశించు పొడతెగులును అరికట్టుటకు మాత్రమే ఉపయోగించవలెను.

సిఫారసులు :

పైరు(లు)	తెగులు సాధారణ నామము	స.న. (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 ధాన్యము పై, గడ్డిలో వరికోతకు ముందు 14 రోజుల సమయములో చివశేషములు ఏమీమిగలవు

జాగ్రత్తలు 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 చర్యలు :

1. ఒకవేళ దీన్ని మింగేసినట్టయితే, గొంతులో వేలుపెట్టి వాంతి చేయించాలి. వాంతి పూర్తిగా, అంతా బయటకి వచ్చేసేదాకా మళ్ళీ మళ్ళీ చేయండి.
2. స్పృహతప్పుతున్న 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 చేయుటం :

1. కీటకనాశని గల ప్యాకింగులను, ప్రత్యేకమైన గదులలో యితర సరుకులు నిల్వయుంచే అవరణకు దూరంగా, వాటి పరిమాణం మరియు విలువను బట్టి ప్రత్యేకమైన అల్మారాల్లో 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 నిర్మూలించు 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 సమ్మేళనం :

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

वालीडामाईसिन ३प्रतिशत सांद्र अंर्तप्रवाही प्रतिजैविक

वालीडामाईसिन ३प्रतिशत सांद्र एक फफूंदनाशक तथा प्रतिजैविक संरचना हैं। रतनधारियों 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 मात्राअ स.तत्व ग्राम	संरचना (मि.ली.)	(ली)	पानी की मात्राअ ि ि त म तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
धान	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 कर्तो का कर्तव्य है कि डिब्बो या पात्रो को तोडफ़ोडक़र 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 शर्ते :

१. फफूंदनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री, विशेषकर खाने के सामान के आधार पर रखना चाहिए।
२. फफूंदनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें मजबूत, सूखी, भली भांति 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