FEEL

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.%

ఫీల్

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 ప్రతిభావంతమైన బ్యాక్టీరియనాశని. 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 ధాన్యము పై, గడ్డిలో వరికోతకు ముందు 14 రోజుల సమయములో చీవరేషములు ఏమీమిగలవు

జుందు 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 చేయటం : 1. కీటకనాశని గల ప్యాకింగులను, ప్రత్యేకమైన గదులలో యితర సరుకులు నిల్వయుంచే ఆవరణకు 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 విసర్జించు పద్ధతి : 1. డబ్బాలను పగులగొట్టి జనావాసాలకు దూరంగా పాతిపెట్టాలి. 2. ఖాళీ అయిన డబ్బాలను మళ్ళీ వుపయోగించేందుకు వీలు కాకుండా నిర్మూలించాలి. 3. ఖాళీప్యాకేజింగులకు, మిగిలిన పదార్థాలను మరియు పరికరాలు కడిగిన నీటిని, వాతావరణం మరియు నీటివనరులు కలుషితం కాని విధంగా నిర్మూలించాలి.

రసాయనిక సమ్మేళనం :

వాలిడామైసిన్ (ఎ.ఐ.)	: 3.00% డబ్ల్యు/డబ్ల్యు
పాలిఆక్సీ ఎథిలిన్ నోనెల్‌ఈథర్ (ఎస్.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

फील

वालीडामाईसिन ३प्रतिशत सांद्र अंर्तप्रवाही प्रतिजैविक

वालीडामाईसिन ३प्रतिशत सांद्र एक फफूंदनाशक तथा प्रतिजैविक संरचना हैं। स्तनधारियों के लिये इसकी विषाक्तता 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.)	पानी की मात्रा (ली)	अन्तिम छिड़काव 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 पशुओं 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 से 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 तोड़फोड़कर 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 शते :

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 भाँति 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

AGASTYA

FEEL

Validamycin 3% L Systemic-Antibiotic

ఫీల్

వాలిడామైసిన్ 3% ఎల్. సిస్టమిక్-యాంటిబయోటిక్

फील

वालीडामाईसिन ३प्रतिशत सांद्र अंर्तप्रवाही प्रतिजैविक

ফীলে

ভালিডামেসিন 3% এলে. অন্তরবাহক ব্যাক্টিরিয়ানাশনি

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

INSTRUCTIONS FOR USE

Keep in cool, dry place away from heat and open flame.
गर्मी और खुली लौ से दूर ठंडी, सूखी जगह पर रखें।
ఎండ, వేడి, వెలుతురు తగలని చల్లని పొడి ప్రదేశంలో ఉంచండి.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.
बच्चों से दूर रखिए।
মক্কেলিগে সিগদন্তে দুরবিডি.

ఆపాయం DANGER

Blue

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 and Marketed by:
AGASTYA AGRO LIMITED
An ISO Certified Company
UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally - 501 401
Medchal Mandal, Medchal - Malkajgiri Dist., Telangana State.
Mfg. Lic. No. : 027/TS-IML/2017
(Old Mfg. Lic. No.: 220/1997-98, Dt: 06-07-1997)

UNIT-II : H.No.: 2-05, Sy. No. 94/1 & 95,
Toopranpet (V), Choutuppal (M),
Yadadri-Bhuvanagiri Dist. 508 252, T.S.
Mfg. Lic. No. : 022/TS-IML/2016
Customer Care Manager No.: 040-64576958
E-mail : agastyaagro@yahoo.com

For Agriculture use only

Regd.No.: CIR-41,256/2002-VALIDAMYCIN(L)(225)-19

फील

वलीडामायसिन ३% एल रचनाबध्द-सुक्ष्मजंतुनाशक

वालीडामायसिन ३% एल हे एक बुरशी प्रतिरोधी औषध असून ते सुक्ष्मजंतुनांशक 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 अवधि
तांदुळ	कवचधारी करपा	६०	२०००	७५०	शेवटची फवारणी व कटा ईयांत तांदळाच्या पीकाच्या रोपांवरील दार्ण्यावर अथवा दांडयांवर फवारणीच्या पदार्थाचा कुठलाही अवशेष शिल्लक राहू नये-कापणीच्या १४ दिवस पूर्वी.

प्रयोग करण्यासांबंधी सुचाना : फवारणीसाठी साधने : नॅपसॅक (पाठीवर लादण्याचा) फवारक पायाब्दारें संचालित फवारक दबावाचा नॅपसॅक फवारक बॅटरीव्दारा संचालीत नॅपसॅक फवारक आणि ॲस्पी-एच टी पी शक्ती संचालीत फवारक. सर्वसांधारणत वापरल्या जाणाच्या सर्वच 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 सर्वत्र मनाई आहे.
६. प्रवाही मिश्रण तयार करतांना तसेच प्रत्यक्ष फवारणी करतांना संपूर्णपणे सुरक्षित असा पोशाक करणे आवश्यक आहे.

ध्वशबाधेची लक्षणे :

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

प्राथमिक चिकित्सा :

१. जर गिळले गेले असेल तर घशाच्या मागाच्या बाजुला बोटाने गुदगुल्या करून रोग्यास ऊलटी करण्यास प्रवृत्त करावे. हीच क्रीया ऊलटीव्दारा निघणारे द्रव निवळेपर्यंत पुनःपुनः करीत रहावी. जर रोगी बेशुध्दावस्थेत असेल तर त्याला ऊलटी करंण्यास 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 हेवनस्पतीना विषकारक ठरत नाही.

निवारक प्रतिउपचार :

काही विशिष्ट विशनाशक औषध नाही. लक्षणानुसंार उपचार करावेत.

वापरलेल्या डब्यांची विल्हेवाट :

१. निर्माता, सुत्रीकरण करणारे तसेच प्रयोग कर्त्यांची ही जबाबदारी राहील की रिकामी पाकीटे, ऊरलेले पदार्थ आणि ऊडलेले सांड पाणी यांची विल्हेवाट योग्य रीतीने व सुरक्षीत पध्दतीने करावी जेणे करून पर्यावरण आणि जल प्रदुषण यांना वाब मिळणार नाही.
२. पाकींटाची तोडफोड करून त्यांना रहीवासी वस्तीपासून दुर जमीनीतं गाडुन टाकावे.
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 झ्मारतीत संग्रहीत करावीत की ते स्थान अन्य पदार्थ संग्रहण स्थानापासून दुर असेल विषेशतः खाद्यपदार्थ 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 ऊन्तम 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	: क्यु.एस.

ফীল্ল

বালীডামৌসিন্ ৩% এল্. অংতরবাহক ব্যাক্টিরিয়ানাশনী

বালীডামৌসিন্ ৩% এল্. শীলীদ্র ঈরুদ মত্তু সূরুণ্ণ জীবগল্ তয়োরিকৈ ইদরল্লি মৌমলিয়ান্ বিষ কডিমৈ প্রমাণদল্লিদৈ ঙদ্দুরুদ ঒ৎৎৈয় সূরুণ্ণ জীবী. ইদু ভৃত্ত শীত্ টীন্নু কডিমৈ মাডুবদল্লি কীট্টু জরিণামকারী.

উপয়োগি:

বীৎৎৈ	কীট নামপ্রমাণ	(এ.ঐ)	পরিমাণ তয়োরিসুবিকৈ (এং.এল্.) গ্রা০	নীরৈনল্লি (দবীকরণ লীটর্গ্গল্লি)	সিংপডিসুবিকৈ মত্তু নিরিগৈ বদুবৈ ইরুব কাল বৃবধানা
ভৃত্ত	শীত্টীট্ল্	60	2000	750	ফসলু তৈগবরু 14 দিনগল মুংৎৈ কাল্ল অফাদ ভৃত্তদ কট্টি ইরবারদু.

উপয়োগিসুব উপকরণগল্ : ফারংপরিকৈ বাদ সিংপডিকৈ যংত্র গল্লাট্টি বিন্নু বীৎল সিংপডিকৈযংত্র, রাকিণ্ গ্ সিংপডিকৈ, বত্তিডি সিংপডিকৈ বাটরি চালিত বৈন্নু বীৎলসিংপডিকৈ যংত্রগল্লন্নু উপয়োগিসবদুদু.

ফৈটোৎরাক্টিট : কাসংগমৈসিন্ অবশ্যকতৈ ইদপ্পৈ উপয়োগিসুমংবরুব হানিকারকবিল্লি.

সংগ্রহণ : আহার পদার্থগল্লিরুব স্থৎদল্লি ইদন্নু ইদবারদু. নির্মানুষ্য বাদ গাল্লি, বৈৎলু চৈন্নাগি প্রসরিসুব প্রদেশগল্লি ইদন্নু ইট্টু বীৎগহাক বৈৎলু. ঒ প্রদেশ তংপাগিরবেৎলু.

প্যাকেজিযেন্নু অত্যন্ত জাগরুকরাগি বৈৎরে প্রদেশগল্লিগৈ কৎলুঙিসবেৎলু. আহার পদার্থগল্লিগৈ জীবৎ জংতুগল্লিগৈ হানি ঊংতাগুব রীতিযল্লি ইদন্নু কৎলুংঙিনবারদু. ইদু দহনাত্মক স্বভাবুল্লবাদ্দুরিংদ ইদন্নু বৈংকৈয সমিপদল্লি ইদবারদু.

বিৎর্জনৈ : : রিক্তবাদ দট্টিগৎৎৈন্নু নাশগুবৈসি ঒র্থ মিটর্ ঒ৎৎৈগৈ ভূঊাগদল্লি স্থাপিসবেৎলু. ঒ংদু সল উপয়োগিসিদ কংটৈযনর্গল্লন্নু মত্তুম মৈ উপয়োগিসবারদু.

঒ৎৎৈদিরুব পদার্থগল্লন্নু বাতাবরণক্কৈ হানি যুংতাগুব রীতিযল্লি বিসর্জনৈ মাডবারদু. ইবুগল্লন্নু দুরক্কৈ বিসর্জনৈ মাডবেৎলু.

মুংজাগ্রতৈ ক্রমু:

1. আহার বস্তুগল্লু, বৎলুব বস্তুগল্লু মত্তু পশু আহার পদার্থগল্লিংদ দুর ইরিসবেৎলু.
2. বায়ৌ ৎৎণ্ণু মত্তু চৈর্মক্কৈ স্পর্শিসদংতৈ জাগ্রতৈবহিসবেৎলু.
3. মূগিনিংদ মূগিসুবুদু. হাগুম গাল্লি বীৎলুব দিক্কিন বিরুদ্দ সিংপরণৈ মাডবারদু.
4. সিংপরণৈযাদ নংতর ঒লী দট্টিগল্লু, ঒লী পাকেৎগল্লন্নু নিস্ত্রিযগ৊ল্লিসি, সিংপরণৈ পরিকরগল্লন্নু শুংভ্রবাগি ত৊ল্লিযবেৎলু.
5. সিংপরণৈ সমযদল্লি দূমপান, কুডিযুবুদু, তিন্নুবুদু, বাযিযল্লি ঎নন্নাদরূ অগিযুবুদু মাডবারদু.
6. মিশ্রণ হাগুম সিংপরণৈ মাডুবদ্দ কৈগল্লিগৈ হাগুম দেহক্কৈ স্পর্শিসদংতৈ নিলুবংগি, মুংতাদবুগল্লন্নু উপয়োগিসবেৎলু.
7. সিংপডিসিদ বৃক্টিগৈ বিষ বেরিদরৈ, ডাক্টরন্নু ভেৎটিযাগিরি.

বিষদ লক্ষণগল্ : বান্তি, ভীৎদি, তলৈতিরুগুবিকৈ নাডি঒ডিত ইত্যাদি.

প্রথম চিকিত্সৈ : নুংগিদ্দল্লি বান্তি মাডিসুবুদু. মূর্ৎছিহোগিদ্দল্ বান্তি মাডিসবারদু. ডাক্টরন্নু সংপর্কিসি. ৎৎণ্ণগল্লি ঒ৎৎৈদ্দল্লি, নীরিনিংদ শুদ্দুপডিসি. মৈযুন্ন মেৎলৈ বিদ্দল্লি, ঒ভাগবন্নু সাঊনিবিংদ ত৊ল্লৈযিরি. অকন্মৈকবাগি, ঊসিরাট মাডুবাগ মূগিস মূলৎল ঒ৎৎৈহোগিদল্লি, প্রেশংটন্নু হেচ্চু গল্ল ঒ইরুব স্থৎলক্কৈ করৈদু কোণ্ডু হোগি.

টৈষধি : সূংচনৈগৈ তক্কংতৈ চিকিত্সৈ নীডিরি.

শৈঊরণৈ মত্তু উপয়োগিসুব বিধানগল্ :

1. শিলীদ্রনাশকবুৎৎ প্যাকেৎগল্লন্নু প্রত্যেকোণৈ অথবা কট্টডগল্লি, ইতর সামগ্রিগল্লন্নু, অদরেল্লু বিশেষবাগি আহার পদার্থগল্লন্নু শৈঊরিসিডুব কোণৈ অথবা কট্টডগল্লিংদ দূর মত্তু শৈঊরিসিডবেৎলু. ঒ৎৎুবাদদ্দল্লি শিলীদ্ধ্রনাশকদ প্রমাণ মত্তু স্বভাবদ অনুসার প্রত্যেক অলমারিনল্লি বীৎগ হাকৈ ভদ্রপডিসি ইরিসবেৎলু.
2. শৈঊরিসুবৈ কোণৈ চৈন্নাগি কট্টল্লট্টু বলযুততাগিরু বেৎলু. অল্লি ঒ৎৎৈযাগৈ সংচারবিদ্দু অদু বিশ্রলবাগিরবেৎলু. শৈঊরিসুব স্থৎল ঒ণ হাগুম তংপাগিরবেৎলু. 3. প্যাকেৎগল্লন্নু ঒ডেদু জনবসতি ইল্লুদল্লি হূঊবেৎলু.

উপয়োগৎক্কৈ পরিমিতি মত্তু ঎চ্চুরিকৈ :

কেবল ঒ৎৎৈ প্রমাণ মাডিদ বীৎগৈগল্লিগৈ উপয়োগিসিরি, শিফারিত প্রমাণবন্নু মীৎরবেৎডি. চৈনু নোণগল্লু, মীৎতগ, জানুবারু, বেৎটৈয মৃগগল্লু, বন্ন পশুবক্কৈগল্লিগৈ হানিযাগুব পরিস্থিযল্লি বৎলসক৊ডদু.

রসায়নিক মিশ্রণ :

বালীডামৌসিন্ এ.ঐ.	: 3.00% তূরুক/তূরুক
ফালীঅক্সি ঎থিলিন্ নোনিল্ ফেনিল্ ঈথর্ (যস্.পি.85)	: 2.00% তূরুক/তূরুক
সিলিকনস্.. কৈ.এং.72	: 0.01% তূরুক/তূরুক
পোট্যাকৈযং সোর্বেট্	: 0.05% তূরুক/তূরুক
঎সিড্ গ্রিন্ ডৈ	: 0.01% তূরুক/তূরুক
নাণ্ট্	: ক্যু.এস.

ஃபீல்

வாலிடாமைசின் 3% எல். ஊடுருவு நுண்ணியிர் அழிப்பு மருந்து

வாலிடாமைசின்ன் 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)	நெற்பேருக்கு நீரின்அளவு கரைப்புமருந்து (லீட்டர்களில்)	தேவையான அளவு (மி.லி)	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-நெச்டி-பிபவர் 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. வாந்தித் திறவம் தெளிவாகும் வரை இவ்வாறு செய்ய வேண்டும். ஒரு வேளைநோயாளிநினைவிழுந்திருந்தால்அவரைவாந்தியெடுக்குமாறு செய்யக்கூடாது.
2. ஒருவேளை நோயாளியின் ஆடைகள் மீதும் உடல் மீதும் மருந்து விழுந்திருந்தால்உடனடியாக மாசடைந்த அந்த ஆடைகளை அகற்றி உடலை,சோப்புடன்அதிகநீரைவிட்டுநுன்குக்கழுவ 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 மருத்துவம்செய்யவும்.

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 உடைத்து மனிதநடமாட்டம் இல்லாத இடங்களில்ஆழமுதைத்துவிடவேண்டும்.
3. மருந்திருந்த டப்பாக்களை மற்றவர்கள் மீண்டும் பயன்படுத்தும் வண்ணம்வெளியிடங்களில்வீசியெறியகூடாது.

நிலுவைசெய்யும்முறை:

பிற பொருட்கள், முக்கியமாக உணவும் பொருட்களை நிலுவை செல்துள்ள அறைகளுக்கும், கட்டிடங்களுக்கும் மிகத் தொலைவில் தனிலான அறைகளிலும், கட்டிடங்களிலும் இந்த மருந்துப் பெட்டிகளை நிலுவை செய்யவேண்டும். அல்லது இந்தப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து பெட்டிகளின் எண்ணிக்கைக்கு,தன்மைக்கேற்பஅலமாரிகளில்நிலுவைசெய்துபெட்டிவைக்க 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
அமிலப்பச்சைறிறிமி	:0.01%எ/எ

ફીલ

વેલિડામાઇસિન 3% એલ. પદ્ધતિસર એન્ટીબાયોટિક

વેલિડામાઇસિન 3% એલ ફૂગરોધી 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 રચના (મિ.લિ.)	ઉમેરણ (લિટરમાં)	છેલ્લો છંટકાવ અને તણાણી વચ્ચે થોભવાનો સમયગાળો (દિવસોમાં)
ચોખા	આચ્છદ અંગમારી	60	2000	750	લણણીના 14 દિવસ પૂર્વે ધાન્ય અને ડાંગરની સળીઓ પર અવશેષ રહેવા ન જોઇએ.

કઇરીતે ઉપયોગ કરવો :

પીપી ઉપકરણ : નેપસેક સ્પ્રેયર, ફટ સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નેપસેક સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નેપસેક બેટરી અને એસ્પી-એચટીપી પાવર સ્પ્રેયર વગેરે. વેલિડામાઇસિન 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 કરીએ.
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 : વેલિડામાઇસિન ભલામણ અનુસાર ડોઝ આપવામાં આવે તો પાક માટે ફાયટોટોક્સિક નથી.

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

પ્રાથમિક ઉપચાર :

1. જો ગળી જવાય તો ગળાની પાથળ કળવી થપાટ મારીને ઊલટી ફસવો. 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 પ્રમાણમાં પાણી અને સાબુ 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 ગ્યુ હોય તો દરદીને તાજી હવામાં લઈજાઓ.

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

ઉપયોગ કરેલા કન્ટેઈનરનો 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 :

1. ફૂગનાશક ઘરાવતાં પેકેજ સામગ્રીઓ, 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 ભાષ્પ આવે દૂષિત થવાનું ટાળવા માટે પૂરતી જગ્યા હોવી જોઇએ.

રાસાયનિક સંઘટન :

વાલિડામાઇસિન સક્રિય તત્વ	: 3.00% વ/વ
પોલીઓક્સી ઇથાઇલીન નોનાઇલ ફિનાઇલ ઇથર (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