

CALYX

Validamycin 3% L systemic-Antibiotic

Validamycin 3% L is an antifungal preparation and Antibiotic compound. 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)	Dilution in water (ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest days
Rice	Sheath Blight	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 of 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

कालेक्स

वालीडामाईसिन ३ प्रतिशत सांद्र अंतर्प्रवाही प्रतिजैविक

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

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टयर मात्रा	पानी की मात्रा (ली)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
घन्ना	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 : नौद्य सुरक्षा यंत्र :

पीठ पर लाद कर छिड़काव करने व यात्रा पैर से चलाने वाला छिड़काव यंत्र, पीठ पर लाद कर दबाव से चलने वाला छिड़काव यंत्र एस पी.डी.ई एच.टी.पी. शक्ति 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. खाद्यसामग्री खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
२. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचें।
३. छिड़काव की वायु को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
६. छिड़काव करते या मिलते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े 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 कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
२. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफ़ी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
३. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफ़ी 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।

पौधविषाक्तता :

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविषाक्त नहीं है।

विषनाशक :

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा :

१. फफूंदनाशक निर्माताओं/उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बो या पात्रो को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
२. प्रयोग किये गये डिब्बो को दूबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला छोड़ें।
३. डिब्बो या बची हुई फफूंदनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजे पीने का पानी विषैला खुला नहो।

संग्रहण की शैली :

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 प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें प्रचलन स्थान होना चाहिए ताकि भाप से प्रदूषण हो सके।

रासायनिक संरचना :

वालीडामाईसिन सक्रिय तत्व	: ३.००% भार/भार
पोलीएक्सो 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

కాలెక్స్

వాలిడామైసిన్ 3% యల్-అంతర్వాహిక బ్యాక్టీరియానాశని

వాలిడామైసిన్ 3% ఎల్. అనునది శీలీంధ్రములను మరియు బ్యాక్టీరియాలను అరికట్టు ఒక మూల పదార్థము. ఇది క్షీరములకు విషమల్యము కాదు కావున క్షేమదాయకమైన బ్యాక్టీరియానాశని. ఇది అత్యంత ప్రతిభావంతమైన బ్యాక్టీరియానాశని. దీనిని పరిపైరు నాశించు పొడతెగులును అరికట్టుటకు మాత్రమే ఉపయోగించవలెను.

సిఫారసులు :

పైరు(లు)	తెగులు	మోతాదు/హెక్టారుకు	వివరి వివికారి
స.ప.	స.ప.	మంచు	నుండి కోతల
నాచుము	(గ్రా.)	ద్రావణము	పరిమాణము
వరి	పొడ తెగులు	60	2000

జంతు ఉపయోగించుటకు సూచనలు : యంత్ర పరికరములు : నాప్ సాక్ (స్ప్రే) పంపు, తొక్కరు పంపు, గాలి ఒత్తిడితో పనిచేయు నాప్ సాక్ (స్ప్రే) పంపు, నాప్ సాక్ బ్యాటరీ (స్ప్రే) పంపు మరియు ఆస్పి-హెటిటి పవర్ (స్ప్రే) పంపు. వాలిడామైసిన్ 3% ఎల్. అన్ని సాధారణ కీటకనాశనలతో బాగా కలిసి పోతుంది. ముందు జాగ్రత్తలు :

1. మంచును అవారపదార్థములు ఖాళీ పాత్రలు మరియు పశుగ్రాహాలకు దూరంగా ఉంచండి.
2. మంచును ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు తగులనియవద్దు.
3. మంచును పీల్చువద్దు, గాలి నాలుగా పిచికారి చేయవలెను.
4. కలుషిత దుస్తులు మరియు చర్మమును బాగా శుభ్రపరచుకొనవలెను.
5. పిచికారి చేయునపుడు పొగత్రాగడం, త్రాగడం, తినడం మరియు ఏదైనా సములుట వంటివి చేయరాదు.
6. మంచు ద్రావణం కలుపునపుడు మరియు పిచికారి చేయునపుడు సురక్షితమైన దుస్తులు ధరించవలెను.

విషప్రయోగ లక్షణాలు : తలనొప్పి, వాంతులు, ఉబ్బరం, వికారం, అందోళన కలగవచ్చు. ప్రథమ చికిత్స చర్యలు :

1. ఒకవేళ దీన్ని మింగినట్లయితే, గొంతులో వేలుపెట్టి వాంతి చేయించాలి. వాంతి పూర్తిగా, అంతా బయటికి 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 పడినట్లయితే, సబ్బు ఉపయోగించి శుభ్రమైన నీటితో ధారాళంగా 10-15 నిమిషాలపాటు కడగండి. ఒకవేళ దీన్ని పీల్చినట్లయితే, బాధితుని ఆరుబయట గాలికి తీసుకువెళ్ళండి.

విజ్ఞప్తి :

సూచించబడిన మోతాదులో పొలములో వాడినపుడు హానికరము కాదు.

విశుగుడు :

ప్రత్యేకమైన తెలివిన విడుగుడంటూ ఏమీ లేదు. రోగ లక్షణాల ప్రకారము చికిత్స చేయాలి.

నిల్వ చేయటం :

1. కీటకనాశని గల ప్యాకింగులను, ప్రత్యేకమైన గదులలో యితర సరుకులు నిల్వయుంచే అవరణకు దూరంగా, వాటి పరిమాణం మరియు విలువను బట్టి ప్రత్యేకమైన అల్పద్రావణి తో వేసి వుంచాలి.
 2. కీటకనాశని గోదాములుగా ఎంచుకున్న గదులు, విశాలంగా, దృఢమైనవిగా, చెమ్మ లేకుండా యుండి, గాలి, వెలుతురు ధారాళంగా ప్రసరించే విధంగా ఎంచుకోవాలి.
- ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన మంచు, యంత్రములు కడిగిన నీరు విసర్జించు పద్ధతి :
1. డబ్బాలను పగులగొట్టి జనావాసాలకు దూరంగా పాతిపెట్టాలి.
 2. ఖాళీ అయిన డబ్బాలను మళ్ళీ పునయోగించేందుకు వీలు కాకుండా నిర్మూలించాలి.
 3. ఖాళీ ప్యాకెటింగులకు, మిగిలిన పదార్థాలను మరియు పరికరాల కడిగిన నీటిని, వాతావరణం మరియు నీటిపరచుట కలుషితం కాని విధంగా నిర్మూలించాలి.

రసాయనిక సమ్మేళనం :

వాలిడామైసిన్ (ఎ.ఐ.)	: 3.00% డబ్బు/డబ్బు
పాలిఆక్సై ఎథిలీన్ నోనైల్ ఈథర్ (ఎన్.పి-85)	: 2.00% డబ్బు/డబ్బు
సిలికాన్ కె ఎమ్-72	: 0.01% డబ్బు/డబ్బు
పోటాషియం సోరబేట్	: 0.05% డబ్బు/డబ్బు
యానీన్ గ్రీన్ డై	: 0.01% డబ్బు/డబ్బు
నీరు	: క్యూ ఎస్.
మొత్తం	: 100.00% డబ్బు/డబ్బు



CALYX

Validamycin 3% L (Systemic-Antibiotic)

कालेक्स

वालीडामाईसिन ३ प्रतिशत सांद्र अंतर्प्रवाही प्रतिजैविक

కాలెక్స్

వాలిడామైసిన్ 3% యల్ (అంతర్వాహిక బ్యాక్టీరియానాశని)

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.

बचाओ से दूर रखिए।

మళ్ళీగిగి సిగడంతే దూరపెడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేటిఫ్ లను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इसरीमाल काने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पठिये।

Manufactured & Marketed by :



Aegis™

Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V), Kondapur (M), Medak Dist - 502295, Telangana State. Customer Care Manager No. +91 8498099536 Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.com

GIR-111300/2014-Validamycin (L) (344)-28 F.No. 15364-F/9(4)/2012

