

### **Leaflet Details**

**CIR-287907/2023-Validamycin ( L) (445)-848**

**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**

<b>Crop(s)</b>	<b>Common Name of Pest</b>	<b>Dosage/HA</b>		<b>Dilution in Water in water (ltr)</b>	<b>Waiting Period between last spray to harvest days</b>	<b>Re-entry after each Application (In Hours)</b>
		<b>AI (gm)</b>	<b>Formulation (ml)</b>			
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.

### **Time of Application**

### **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**

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus 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 Used Container**

- 1 It shall be the duty of manufacturers, formulators and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
- 2 The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
- 3 Packages shall be broken and buried away from habitation.

### **Storage Conditions**

1. The package containing the fungicide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms 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 fungicide shall be well built, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

### **Chemical Composition**

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Validamycin, A.I.		3.00 % w/w
2	Polyoxy ethylene nonyl phenyl ether (NP-85)		2.00 % w/w
3	Silicone-KM-72		0.01 % w/w
4	Potassium sorbate		0.05 % w/w
5	Acid green dye		0.01 % w/w
6	Water		
Total			100 % w/w

### **Manufactured By**

M/s AQUARIUS AGRO CHEMICALS

Plot No 159, Phase B, Old Survey No. 111/1, New Survey No. 463, Golden Green Industrial Park, Khambha, Rajkot-360311 GUJARAT

### **Manufacturer Premises Address**

PLOT NO 159, PHASE B, OLD SURVEY NO. 111/1, NEW SURVEY NO. 463, GOLDEN GREEN INDUSTRIAL PARK, KHAMBHA, RAJKOT-360311 GUJARAT

पत्रक विवरण

CIR-287907/2023-Validamycin ( L) (445)-848

वालीडामाईसिन 3 प्रतिशत सांद्र  
(अंतर्प्रवाही प्रतिजैविक)

वालीडामाईसिन 3 सांद्र एक फफूंदनाशक तथा प्रतिजैविक संरचना है। स्तनधारियों के लिये इसकी विषाक्तता निम्न स्तर की 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 हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व ग्राम	संरचना (मि.ली.)			
धान	आच्छद अंगमारी	60	2000	750	फसल कटाई के 14 दिनों के पहले धान के दानों व भूसी पर फफूंदी नाशक का अंश नहीं होना चाहिये	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

पौध सुरक्षा यंत्र:- पीठ पर लाद कर छिड़काव करने वाला यंत्र पैर से चलाने वाला छिड़काव यंत्र, पीठ पर लाद कर दबाव से चलने वाला छिड़काव यंत्र एस.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. शक्ति चालित छिड़काव यंत्र आदि। संयोज्यता - अधिकांश सामान्य प्रयोग में आने वाले कीटनाशक के साथ मिला कर प्रयोग किया जा सकता है।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खादसामग्री, खाद सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

### **विष के लक्षण**

सिरदर्द, चक्कर आना, मितली, उल्टी, घबराहट हो सकते हैं।

### **प्राथमिक चिकित्सा**

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. 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 पौधविषाक्त नहीं हैं ।

### **विष नाशक**

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

### **खाली डिब्बों का निपटारा**

1. फफूंदनाशक निर्माताओं/उपयोग कर्तों का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिये।
2. प्रयोग किये गये डिब्बों को दूबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़े।
3. डिब्बों या बची हुई फफूंदनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करे कि जिससे आसपास की चीजे पीने का पानी विषैला खुला न हो।

### **संग्रहण की शर्तें**

1. फफूंदनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री, विशेषकर खाने के सामान के संग्रहण के लिए प्रयोग किए जा रहे कमरों या इमारतों से दूर अलग कमरों या इमारतों में अथवा अलग से ताला बंद अलमारियों में फफूंदनाशक की प्रकृति और मात्रा के आधार पर रखना चाहिए ।
2. फफूंदनाशकों के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें मजबूत, सूखी, भली भोंति प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें प्राप्त स्थान होना चाहिए ताकि भाप से प्रदूषण न हो सके।

**रासायनिक संरचना**

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	वालीडामाईसिन सक्रिय तत्व		3.00 % भार/भार
2	पोलीऐक्सी ईथाईलीन नोनइल फिनाईल ईथर 'एन.पी. 85'		2.00 % भार/भार
3	सिलिकोन के.एम. 72		0.01 % भार/भार
4	पोटाशियम सोरबेट		0.05 % भार/भार
5	एसिड हरी डाई		0.01 % भार/भार
6	पानी		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
कुल			100 % w/w

**निर्माता**

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

**उत्पादन परिसर**

अंग्रेजी में लिखे अनुसार