पाईमेट्रोजिन 50% डब्ल्यू. जी.

(कीटनाशक)

पाईमेट्रोजिन 50% डब्ल्यू. जी. एक अंतरप्रवाही कीटनाशक है। पाईमेट्रोजिन 50% डब्ल्यू. जी. की सिफारिश धान में आने वाले भूरा पत्ती टिड्डा के नियंत्रण के लिए की जाती है। जो किट इस कीटनाशक के सीधे संपर्क मैं नहीं आते यह उन को भी रोकता है। कीट स्प्रे के संपर्क मैं आते ही खाना बंद कर देते है और कुच्छ दिन में मर जाते है।

सावधान : पाईमेट्रोजिन 50% डब्ल्यू. जी. का इस्तेमाल इस लीफलेट (पर्चा) में दर्शायी गई फसलों के अलावा किन्ही और फसलों में नही करना चाहिये।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुन: प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि. ली.)			
धान	भूरा पत्ती टिड्डा	150	300	500	19	-

उपयोग के लिए निर्देश

कीटनाशक की निर्यादित मात्रा को थोड़े पानी मे घोल लें अच्छे से घुलने पर बाकी पानी मिला लिजीये। कीटनाशक का इस्तेमाल किट के दिखाई देने के तुरंत बाद और उसके बाद यदि आवश्यकता हो दोबारा स्प्रे करके मौजूदगी के आधार पर नेप्सेक स्प्रयेर से करें। अधिकतम दो स्प्रे का छिड़काव करें। प्रथम छिड़काव कीट का प्रकोप शुरू होने पर एवं अधिक हानि के स्तर हैं (ई. टी. एल.) की अवस्था पहुचने पर करें।

प्रयोग का समय

निचे दिये गये सिफारिशों के अनुशार पाईमेट्रोजिन 50% डब्ल्यू. जी. का इस्तेमाल करने में धान मैं आने वाले भूरा पत्ती टिड्डा का नियंत्रण किया जा सकता है।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

स्प्रे तैयार करने के लिए खाना बनाने वाले वर्तनों का इस्तेमाल न करें। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा, आंख और मुहं में कीटनाशक के संपर्क से बचायें तथा साँस द्वारा अंदर जाने से रोकें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे की एप्रन, दस्ताने, नकाव और बूट आदि पहन कर ही इसका इस्तेमाल करें। कीटनाशक का प्रयोग करते समय खाना, पीना व धुम्रपान नहीं करना चाहिये। प्रतिदिन प्रयोग के बाद कीटनाशक से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह धो लें और कपड़े बदल लें दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धो लें।

विष के लक्षण

जब तक ज्यादा मात्रा में शरीर के अंदर न जाये तब तक तीक्ष्ण सर्वागी विषाक्तता असभव है विषाक्तता के निम्न लक्षण हो सकते है आँखों, त्वचा या साँस के नली में जलन, क्रियाशीलता कम होना, कमजोरी, आंसू आना, साँस लेने में कठिनाई, ढीला मल आना, लाल मूत्र होना, कंपकपी आना, छूने पर ठंडा लगना, त्वचा पर लाल दाने होना इत्यादि।

प्राथमिक चिकित्सा

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित जगह से दूर हवादार कमरे या खुली हवा में ले जायें और तापमान से बचायें।
1. त्वचा में लगने पर: प्रदूषित कपडों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबून और पानी से अच्छी तरह धोएं।
2. ऑखों में चले जाने पर: ऑखों को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह छपछपाईए।
3. निगल जाने पर: तुरन्त डॉक्टर को बुलाईये।
सूचना: यदि मरीज बेहोश हो तो, मुँह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें। मुह को पानी से छपछपायें और अक्षर सतर्कव होश में हो तो एक या दो ग्लास पानी पीने को दें।

<u>पौधविशाक्तता</u>

-

<u>विष नाशक</u>

कोई विशेष उपचार नहीं है । लक्षणानुसार ईलाज करें।

<u>खाली डिब्बों का निपटारा</u>

१. खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सानों के रहने वाली जगह से दुर नष्ट करें तथा जमीन में गाढ दें।
२. खाली डिब्बों को बाहर न रखें ताकि दोबारा इस्तेंमाल न हो सके।
३. डिब्बें , बचा हुआ कीटनाशक, तथा सफाईवाले अन्य पदार्थो को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी दूषित न हो।

<u>संग्रहण की शर्तें</u>

1. कीटनाशक के डिब्बों को अलग कमरों मे रखिये तथा अन्य पदार्थ की रखने वाली जगह से दूर रखिये। कीटनाशक के वजन तथा फैलाव के हिसाब से अलग तालाबंद अलमारी में रखें।
2. कीटनाशक रखने वाला कमरा या जगह सुखी रोशनदान तथा बडे आकार वाली होनी चाहिए ताकि वाष्प से दूषित न रहे।

रासायनिक संरचना :

पाईमेट्रोजिन स. त.	50.00 % भा/भा
लिग्नोस्ल्फोनिक एसिड सोडियम साल्ट	10.00 % भा/भा
डाईब्युटाइलनेपथलीन स्ल्फोनिक एसिड सोडियम लवण के आयसोमर का मिश्रण	05.00 % भा/भा
पोलीडाईमिथाईलसाईलोगजेन (एंटीफोमिंग एजेंट)	00.20 % भा/भा
सोडियम सलफेट (सहायक)	05.00 % भा/भा
यूरिया, फोरमेलडीहाईड का पोलीमर	10.00 % भा/भा
सिलिसीयम ऑकसाईड	पर्याप्त मात्रा %
योग :	**१००.००० % भार/भार**

<u>निर्माता</u>

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

<u>उत्पादन परिसर:</u>

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

CIR-196126/2021-PYMETROZINE (WG) (434)-85

PYMETROZINE 50% WG

(Insecticide)

Pymetrozine 50% WG is a systematic insecticides and recommended for the control of Brown plant hopper in Rice crop. Foliar pest not directly hit by the spray are also controlled by Pymetrozine 50% WG pest stop feeding and die gradually after coming in contact with its spray.
Caution : - Pymetrozine 50% WG is not to be used on crops other than specified in this leaflet.

Recommendation

Crop(s)	**Common Name of Pest**	**Dosage/HA**		**Dilution in Water (Liter)**	**Waiting Period between last spray to harvest (Day)**	**Re-entry after each Application (In Hours)**
		AI (gm)	**Formulation (ml)**			
Rice	Brown plant hopper	150	300	500	19	-

Direction of Use

Measure the required quantity of insecticides and mix it in small quantity of water and gradually add the rest of the water to prepare solution. Apply with knapsack sprayer when pest appears on the crop and repeat if necessary as per pest incidence. Maximum two sprays to be given starting first spray at initial pest infestation reaching Economic Thershould Level (ETL).

Time of Application

When used as per the recommendations given below Pymetrozine 50% WG provide control of Brown plant hopper in Rice crop.

Precaution

Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with Skin, Eye and clothing. Avoid inhalation of fog and vapor. Wear hand gloves and boot while handling the product. Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hand with soap and plenty of water and change clothe after the work is over. Avoid contamination of air and water bodies with the insecticide also wash the contaminated clothes.

Symptoms Of Poisoning

Acute systemic toxicity in unlikely unless large amounts have been ingested. The symptom of poisoning may be irritation of eyes, skin and respiratory tract, hypoactivity, lacrimation, dypsea, soft stool, red stained urine, tremors, hypothemic to touch, erythema etc.

First Aid

Remove affected person to a well ventilated area or fresh air and protect him from undercooling.

1. In case of skin contact: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water.
2. In case of Eye contact: Rinse eyes with clean water for several minutes.
3. In case of Ingestion: Get the attention of the medical doctor immediately.

Note: Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse the mouth with water and give one or two glass o water to drink if conscious and alert.

Phytotoxicity

-

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

Caution:“Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet”.

1. The packages shall be broken and buried away from habitation.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages or surplus material and washing should be disposed off in safe manner so as to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions

1. Packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the room or premises use for storing the other articles or shall be kept in separate almarihs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides.
2. The room or the premises meant for storing the insecticide, shall be well built, well lit, well ventilated and sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Pymetrozine a.i.	50.00 % w/w
Lignosulfonic acid sodium salt	10.00 % w/w
Mixture of isomers of dibutylnaphathalene sulfonic acid sodium salt	05.00 % w/w
Polydimethysiloxane (Antifoaming agent)	00.20 % w/w
Sodium Sulphate (Carrier)	05.00 % w/w
Urea, polymer with formaldehyde	10.00 % w/w
Silicum oxide	Q.S. %
Total:	**100.000% w/w**

Manufactured By:

Toshi Insecticides India
Gaushala Road, Near Cooler Factory, Geeta House, Karnal

Karnal, Karnal, Haryana

Manufacturer Premises :

Meerut Road, Village Andhera, District-Karnal, Haryana-132001

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".