

Leaflet Details

CIR-270290/2023-Fenvalerate (DP) (444)-330
Fenvalerate 0.4 % DP
(Systemic Insecticide)

It is highly effective synthetic pyrethroid compound which contains 0.4% Fenvalerate active ingredient w/w and balance adjuvants

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water -	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gram)	Formulation (K G)			
Cotton	Spotted bollworm Pink bollworm	80-100	20-25	-	7	
	Pink bollworm	80-100	20-25	-	7	

Direction Of Use

P.P. Equipment:- Knapsack below duster, manually operated rotary duster, motorised knapsack sprayer cum duster.

Time of Application

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
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

Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, skin allergies, sneezing, running nose and stiffness of nose

First Aid

In case of poisonous symptoms occur call the doctor immediately. If ingested induce vomiting or carry out gastric lavage with care to prevent aspiration. Wash contaminated skin and clothes with soap and water. If eyes are contaminated irrigate with normal saline or water for about 15 minutes and refer to doctor.

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote

Antihistamines may be given for allergies. Treat symptomatically

Disposal Of Used Container

1 It shall be the duty of manufactures 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 burried away from habitation.

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticide should be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides

2. The room or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Fenvalerate Tech	(Based on 90% w/w a.i.)	0.45 % w/w
2	Solvent (Xylene) (Evaporated during processing)		2.00 % w/w
3	Precipitated Silica		4.00 % w/w
4	China Clay		3.50 % w/w
5	Talc powder		90.05 % w/w
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s Vedic Agro Science Pvt Ltd

40, Strand Road, 4th Floor, Room No. 26, kolkata-700 001.

Manufacturer Premises Address

Village Baligori, Near Choto Kali Tala, P.O. Baligori, P.S. Tarakeswar, Dist. Hooghly, Pin 712 410, West Bengal.

पत्रक विवरण

CIR-270290/2023-Fenvalerate (DP) (444)-330

फेनवेलरेट 0.4 प्रतिशत डी.पी.

(अंतर्प्रवाही कीटनाशक)

यह एक अति प्रभावकारी सिन्थेटिक पायरेथ्रायड कीटनाशक यौगिक है जिसमें 0.4 प्रतिशत फेनवेलरेट सक्रिय तत्व हैं तथा शेष अन्य सहयोगी पदार्थ हैं ।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा -	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (किलो ग्राम)			
कपास	चित्तिदार डोंडे की सुंडी गुलाबी डोंडे की सुंडी	80-100	20-25	80-100	7	
	गुलाबी डोंडे की सुंडी	80-100	20-25 20-25		7	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग में आने वाले यंत्र :- नेपसेक विलो डस्टर, हाथ से चलने वाला डस्टर तथा मोटर से चलने वाला डस्टर आदि ।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

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

विष के लक्षण

घबराहट, चिन्ता, कंपकपी, शरीर में एंठन, खुजली, नाक का बहना, छींक तथा नाक की जकडन आदि।

प्राथमिक चिकित्सा

जहर चढने के लक्षण प्रकट होने पर तुरंत डाक्टर को बुलाएं। कीटनाशक यदि निगल ली गई हो उल्टी कराएं या गैसटिक लवेज द्वारा पेट की सफाई सावधानी पूर्वक करायें। दूषित त्वचा तथा कपडो को साबुन पानी के साथ अच्छी तरह धो लें। दूषित आंखो को सामान्य नमक के पानी से या स्वच्छ जल से 15 मिनट तक धो लें तथा डाक्टर को दिखाये।

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं हैं ।

विष नाशक

एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टेमिल्स दें । लक्षणनुसार चिकित्सा करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. कीटनाशक निर्माताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिये।
2. प्रयोग किये गये डिब्बों को दोबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें।
3. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पानी विषैला न हों

संग्रहण की शर्तें

1 कीटनाशक के पैकटों को अलग कमरों या जगहों में ऐसे कमरों या जगहों से दूर रखाना चाहिये जिनका प्रयोग खाने पीने की वस्तुएं तथा अन्य घरेलू सामान रखने के लिये किया जाता है। या अलग- अलग में कीटनाशक के प्रमाण, प्रकृति के अनुसार ताले चाबी के अन्दर रखा जाना चाहिये।

2 कीटनाशक के भंडारण के लिये प्रयुक्त होने वाला स्थान या कमरा अच्छी प्रकार बना हो, सूखा, हवादार, प्रकाशमय तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये। जिससे कीटनाशक की भाप से प्रदूषण फैलने का भय न हो।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	फेनवेलेरेट टेकि.'भारानुसार 90 प्रतिशत स.त. पर आधारित'		0.45 % भार/भार
2	घोलक 'जाइलीन'		2.00 % भार/भार
3	प्रेसीपिटेडड सिलिका		4.00 % भार/भार
4	चायना क्ले 'ग्राउन्ड'		3.50 % भार/भार
5	टैल्क-टी-2 पावडर		90.05 % भार/भार
		कुल	100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Digitally signed by SANJAY ARYA
Date: 2023.02.22 14:16:52
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)

357128-F/9(4)2022

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

Page 5 of 5