

Leaflet Details

CIR-319432/2023-Pyriproxyfen + Fenpropathrin (EC) (446)-214
Pyriproxyfen 5% + Fenpropathrin 15% EC
(Insecticide)

It is a combination insecticide containing an IGR and a new contact purethroid insecticide. It is highly effective against a number of pests infesting cotton and vegetables.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Brinjal	Whitefly, Shoot and Fruit Borer	25+75-37.5+112.5	500-750	500-750	7	
Chilli	Whitefly, Fruit Borer	25+75-37.5+112.5	500-750	500-750	7	
Cotton	Whitefly, Bollworms	25+75-37.5+112.5	500-750	500-750	14	
Okra	Whitefly, Fruit Borer	25+75-37.5+112.5	500-750	500-750	7	

Direction Of Use

Equipment Used in Application. Use a high volume compression sprayer such as rocker, Gator or Knapsack sprayers for normal spraying. Avoid spraying with a mist blower or other LV & ULV sprayers. Ensure proper coverage of the foliage upon spraying.

Time of Application

Precautions

1. Avoid spillage on eye and skin. 2. Do not breathe mist or vapour. 3. do not mix with bare hands. 4. Do not eat, drink, chew or smoke during application. 5. After application, wash contaminated clothes and exposed skin with soap. 6. Destroy empty containers after use. '

Symptoms Of Poisoning

Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, allergic manifestations and diarrhoea may occurs.

First Aid

1. Gastric lavage with 5 % sodium bicarbonate may be given if swallowed. Remove the patient into open air. 2. Wash contaminated skin and clothes and irrigates eyes with normal saline.

Phytotoxicity

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

Antidote

If swallowed, refer to the nearest doctor immediately. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of manufactures, formulators of insecticide and operators to dispose off packages or surplus material and washings from the machines and containers in a safe manner so as to prevent environmental or 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 packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises asay from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahas under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit, well ventilated and of sufficient dimensions.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Pyriproxyfen technical	(Based on 95 % purity)	5.30 % w/w
2	Fenpropathrin technical	(Based on 90 % purity)	16.70 % w/w
3	(Blend of dodecyl sulfonic Acid Ca-salt and styrenated phenol Ethylene Oxide condensate)	Emulsifier	10.00 % w/w
4	(Orthoxylene)	Solvent	68.00 % w/w
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s Harikrushna Rasayan Industries Private Limited

11, Sarthi Complex One, Liliya Road, Amreli Gujarat-365601

Manufacturer Premises Address

Servey no. 130 P1/P1/P1, at & PO: Rangpur Ta: Amreli, Dist: Amreli (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-319432/2023-Pyriproxyfen + Fenpropathrin (EC) (446)-214

पायरिप्रॉक्सिफेन 5% ईसी + फेनप्रोपाथ्रिन 15% ईसी

(कीटनाशक)

यह एक सम्मिश्रित कीटनाशक है जिसमें एक आईजीआर तथा एक नया संस्पर्शी पायरेथ्रोएड कीटनाशक है, यह कपास तथा तरकारियों की फसल पर हमला करने वाले अनेक प्रकार की कीटों पर अत्यन्त असरदार है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)			
बैंगन	सफेद मक्खी, फल तथा कोंपल छेदक	25+75- 37.5+112.5	500-750	500-750	7	
मिर्च	सफेद मक्खी, फल छेदक	25+75- 37.5+112.5	500-750	500-750	7	
कपास	सफेद मक्खी, अमेरिकी डेंड्र सुंडी	25+75- 37.5+112.5	500-750	500-750	14	
भिंडी	सफेद मक्खी, फल छेदक	25+75- 37.5+112.5	500-750	500-750	7	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

सामान्य प्रकार के छिड़काव के लिए उच्च वॉल्यूम वाले कम्प्रेसन स्प्रेयर जैसे कि रॉकर, गेटोर या नैपसैक स्प्रेयर का इस्तेमाल करें। फुहार ब्लोअर या अन्य एलवी तथा यूएलवी स्प्रेयरों के इस्तेमाल से बचें। छिड़काव के दौरान पतियों पर उचित छिड़काव होने को सुनिश्चित करें।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. आंखों तथा त्वचा पर छलकने से बचाएं।
2. फुहार तथा वाष्प को न सूँघें।
3. नंगे हाथों से घोल न बनाएं।

4. कीटनाशक का इस्तेमाल करते समय न तो कुछ खाएं, पीएं और न ही तम्बाकू चबाएं या धूमपान करें।
5. काम पूरा करने पर प्रदूषित त्वचा और कपड़ों को धो डालें।
6. इस्तेमाल के बाद खाली डिब्बों को नष्ट कर दें।

विष के लक्षण

घबराहट, कपकपी, शरीर में ऐठन, दस्त, चिन्ता तथा एलर्जी के लक्षण आ सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

1. निगले जाने पर 5% सोडियम बाइकार्बोनेट से अमाशय की सफाई करें। रोगी को खुली हवा में ले जाएँ।
2. दूषित त्वचा और कपड़े धोयें तथा आंखों को नार्मल सलाइन से धोयें।

पौधविशाक्तता

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

विष नाशक

अगर कीटनाशक निगल लिया गया हो, तो तुरंत नजदीकी डॉक्टर को बुलायें। लक्षणों के अनुसार उपचार करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. यह कीटनाशक के निर्माताओं, फॉर्म्युलेटरों तथा प्रचालकों का कर्तव्य है कि पैकेजों या बची हुई सानग्रियों तथा मशीनों व डिब्बों की धोवन का सुरक्षित तरीके से इस प्रकार निपटान करें कि पर्यावरण अथवा जल प्रदूषित न हो।
2. इस्तेमाल किये गये डिब्बों को खुले में नहीं फेंकना चाहिए ताकि उनको दोबारा इस्तेमाल में न लाया जा सके।
3. डिब्बों को तोड़ फोड़कर रिहायशी बस्ती से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के डिब्बों को दूसरी चीजों के भंडारण के कमरों या परिसर से दूसरे अलग कमरों या परिसरों में भंडारित किया जाना चाहिए अथवा कीटनाशक की मात्रा व प्रकृति के आधार पर अलग अलमारियों में तालाबंद करके रखना चाहिए।
2. कीटनाशक के भंडारण के लिए बने कमरे या परिसर अच्छी तरह बने हुए, सूखे, अच्छी रोशनीदार, अच्छे हवादार तथा पर्याप्त बड़े होने चाहिए।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	पायरिप्रोक्सिफेन टेक्निकल	(95% शुद्धता पर आधारित)	5.30 % भार/भार
2	फेनप्रोपाथिन टेक्निकल	(90% शुद्धता पर आधारित)	16.70 % भार/भार

3	बलेंड ऑफ डोडेसील बेन्जीन सल्फोनिक एसिड, कैल्शियम-सॉल्ट तथा स्टायरिनेटेड फिनाॅल इथिलीन ऑक्साइड कान्डेन	इमल्सीफायर	10.00 % भार/भार
4	ऑर्थो झायलीन	सॉल्वेन्ट	68.00 % भार/भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार