

Leaflet Details

CIR-318495/2023-Fenpyroximate (EC) (446)-286
Fenpyroximate 5% EC
(Insecticide/Acaricide)

Fenpyroximate is a highly active pyrazole acaricide with contact and stomach poison action. Fenpyroximate is very effective in controlling red spider mites, pink mites and purple mites of tea, yellow mite of chilli and Eriophyid mite of coconut, Jassid & Mites of Cotton.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water Dilution in water (Litres)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI a.i. (gram)	Formulation Formulation (ml)			
(b) Spraying over developing nuts or young buttons	Eriophyid mite	0.056-0.075 g per tree	1.12-1.5 ml per tree	1.5 lit per tree	7	
Chilli	Yellow mite	15-30	300-600	300-500	7	
Coconut (a) Root feeding method	Eriophyid mite	0.5 g per tree	10 ml per tree	10 ml of 1% urea solution per tree	7	
Cotton	Jassid & Mites	37.5	750	500	15	-
Tea	Red spider mite, Pink mite, purple mite	15-30	300-600	400-500	7	

Direction Of Use

EQUIPMENT USED IN APPLICATION: Knapsack sprayer, foot sprayer, rocking sprayer and battery operated power sprayer for high volume spraying. PREPARATION OF SPRAY SOLUTION: Measure out the required quantity of Fenpyroximate 5 % EC and mix well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as per the spray volume required with thorough agitation.

Time of Application

-

Precautions

Avoid inhalation skin, eye or oral contact. Wear protective clothing, gloves, boots and goggles while using. Do not drink, eat, chew or smoke while handling. Do not spray against the wind. Change clothes after application and wash yourself thoroughly with soap and water. Wash contaminated clothes thoroughly. At the end of spray operation, bucket/drum and spray pump should be washed with detergent powder/soap and rinsed with plenty of water. Do not contaminate streams, ponds, waterways, etc. by discharging leftover spray material into them or by cleaning sprayers, contaminated bucket etc. in them.

Symptoms Of Poisoning

Nasal irritation, trouble breathing, piloerection, prostration, dullness lethargy, diarrhoea and paralysis.

First Aid

If inhaled bring the patient to fresh air immediately. Keep him warm and at rest. In case of skin contact, remove contaminated clothing and shoes and wash with soap and plenty of water. In case of eye contamination irrigate eyes immediately with clean water at least for 15 minutes. If ingested carry out gastric lavage with care to prevent aspiration. Call the physician immediately.

Phytotoxicity

Antidote

There is no specific antidote. Treat symptomatically and supportively.

Disposal Of Used Container

Packages, surplus materials, washings from the machine, etc. should be disposed of in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. The packages shall not be left outside to prevent their re-use. Never use containers for storing food or water. The packages should be broken and buried away from vegetation and human habitation.

Storage Conditions

The packages containing the pesticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing feed, food drink, seeds or shall be kept in separate almirah under lock and key, depending upon the quantity and nature of the pesticide, The rooms or premises meant for storing the pesticide shall be dry, well built, well lit, well ventilated and of sufficient dimensions to prevent pollution with the vapours.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Active ingredient: Fenpyroximate		5.00 % w/w
2	Emulsifier: Blend of calcium alkyl benzene sulphonate & ethoxylated vegetable oil or equivalent		10.00 % w/w
3	C-IX/Aromex or equivalent		QS % 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-318495/2023-Fenpyroximate (EC) (446)-286

फेनपायरोक्सिमेट 5 प्रतिशत ई सी

(कीटनाशक/मितेनाशक)

फेनपायरोक्सिमेट 5 प्रतिशत ई सी एक पायराजोल कुटकीनाशक है। जो स्पर्श व उदर विष प्रभाव से असर करता है। फेनपायरोक्सिमेट 5 प्रतिशत ई सी की सिफारिश चाय की लाल स्पाइडर कुटकी, गुलाबी कुटकी, बैगनी कुटकी, मिर्च की पीली कुटकी, नारियल की एरीयोफाइड कुटकी, कपास की तेला और घुन की रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व स.त. (ग्राम)	संरचना संयोजन (मि.ली.)			
(ख) वर्धमान फल और बटन पर छिड़काव	एरीयोफाइड कुटकी	0.056-0.075 ग्राम/पेड	1.12-1.5 मि.ली./पेड	1.5 लीटर/पेड	7	
मिर्ची	पीली कुटकी	15-30	300-600	300-500	7	
नारियल (क) जड़ शोषण के द्वारा	एरीयोफाइड कुटकी	0.5 ग्राम/पेड	10 मि.ली./पेड	10 मि.ली. 1 प्रतिशत यूरिया घोल/पेड	7	
कपास	तेला और घुन	37.5	750	500	15	-
चाय	लाल स्पाइडर कुटकी, गुलाबी कुटकी, बैगनी कुटकी	15-30	300-600	400-500	7	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग में आने वाला यंत्र: नेपसेक स्प्रेयर, फ्रुट स्प्रेयर, बैटरी से चलनेवाला पावर स्प्रेयर आदि से छिड़काव बड़ी मात्रा में छिड़काव के लिए। छिड़काव के घोल बनाना: फेनपायरोक्सिमेट 5 प्रतिशत ई सी की आवश्यक मात्रा लीजिए, और उसे थोड़े से पानी के साथ अच्छी तरह से मिलाईए। फिर, छिड़काव घोल की आवश्यक मात्रा के अनुसार बाकी पानी की मात्रा को अच्छी तरह हिलाकर घोल बनाईए।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

कीटनाशक को श्वास द्वारा न लीजिए और त्वचा, आँखों या मुँह के संपर्क में न आने दीजिए। उपयोग करते समय बचावकारी कपड़े, ग्लोब्स, जूते और चश्मे का इस्तेमाल कीजिए। छिड़काव करते समय खाना, पीना, धुम्रपान करना या तम्बाकू चबाना मना है। हवा की विपरीत दिशा में छिड़काव मत कीजिए। छिड़काव के बाद दूषित कपड़े को बदलिए और शरीर को काफी पानी और साबुन से धोइए। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धोइए। छिड़काव के बाद बाल्टियों, ड्रम एवं छिड़काव यंत्र को डिटरजेंट/साबुन से साफ करे और बहुत पानी से धोइए। बची हुई छिड़काव सामग्री को झरनों, तालाबों आदि में बहाकर या स्प्रेयर, दूषित बाल्टियाँ आदि को उनमें धोकर उनको दूषित मत कीजिए।

विष के लक्षण

नाक में जलन, रोगटे खड़े होना, श्वास लेने में कठिनाई, निष्क्रियता कान्ति, मतिमंदता, अतिसार और लकवा।

प्राथमिक चिकित्सा

अगर श्वास द्वारा लिया गया हो तो मरीज को तुरंत खुली हवा में ले आईए मरीज को गरम रखिए और आराम करने दीजिए। त्वचा दूषित हो गई तो दूषित कपड़े और जूते को निकाल दीजिए और दूषित त्वचा को साबुन और खुब पानी से धोइए। आँखों में जाने से कम से कम 15 मिनट तक स्वच्छ पानी से छपछपाए। निगलने पर गैस्ट्रिक लेवेज कराइए। ऐसा करते समय दम घुटने से बचाए तुरंत डाक्टर को बुलाइए।

पौधविशाक्तता

विष नाशक

कोई खास विषनिवारक नहीं हैं। लक्षणों के अनुसार उपचार कीजिए।

खाली डिब्बों का निपटारा

डिब्बों या बची हुई सामग्री और मशीनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित तरीके से इस प्रकार किया जाना चाहिए कि पर्यावरण या जल प्रदूषण न हो। खाली डिब्बों को बाहर न छोड़े ताकि उनका दोबारा इस्तेमाल न हो। खाली डिब्बों को पानी और खाद्य पदार्थ संग्रहण के लिए उपयोग न करें। खाली डिब्बों को तोड़ के वनस्पति और वास स्थान से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें

कीटनाशकों के डिब्बों का भंडारण खाद्य पदार्थों, आहार, पेय, बीज भंडारण हेतु प्रयुक्त किए जाने वाले कमरों या परिसरों से अलग कमरों या परिसर में किया जाना चाहिए अथवा कीटनाशकों की मात्रा एवं प्रकृति के अनुसार इन्हें अलग अलमारियों में ताला बंद करके रखना चाहिए। कीटनाशकों के भंडारण के कमरे या परिसर अच्छी तरह बने हुए, सूखे, अच्छी रोशनी व हवा वाले तथा पर्याप्त बड़े आकार के होने चाहिए ताकि कीटनाशक की भाप से प्रदूषण न हो।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
---------	-----	-------	-----

1	सक्रिय तत्व: फेनपायरोक्सिमेट		5.00 % भार/भार
2	इमलसिफायर:केलशियम अलकाइल बेनजीन सलफोनेट और ईथोक्सिलेटिड वनस्पति तेल अथवा समतुल्य का मिश्रण		10.00 % भार/भार
3	सी-9/ अरोमेक्स और समतुल्य		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार