

Leaflet Details

CIR-288713/2023-Fipronil (GR) (445)-554
Fipronil 0.6% w/w GR
(Insecticide)

Fipronil 0.6% w/w GR formulation contains 6g of Fipronil active ingredient per kg of formulation Fipronil 0.6% w/w GR formulation is used as a foliar spray for the control of Stem borer and leaf folder in Rice. Caution :- Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

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 (gm)	Formulation (kg)			
Rice	Stem borer Leaf folder	60	10	-	65	-

Direction Of Use

-

Time of Application

Fipronil 0.6% w/w GR is recommended for application along with sand (@ 50 kg sand/ha) at the time of initial infestation of the insect pest. Method of application: Recommended dosage for granule should be broadcasted as sand mix using hand operated granule applicator or mechanical dispenser. Standing water of 2-3 cm depth should be available in the field keep water impounded for 2-3 days after application.

Precautions

Handle with care. While handling the product, wear personal protective clothing, rubber gloves, rubber boot, safety glasses and face mask. Avoid contact with eyes and skin. After each spraying wash hands and exposed parts of the body thoroughly. Avoid drinking, eating or smoking during spraying.

Symptoms Of Poisoning

In severe intoxication cases nausea, vomiting profuse sweating and agitation may be observed.

First Aid

Ingestion – Do not induce vomiting unless advised by the attending physician. If patient is alert and conscious rinse the mouth with water Give 1-2 glass of water. Inhalation – keep the patient away from the place of incident Loosen the clothes. If patient is not breathing give mouth to mouth breathing or artificial respiration. Eye – wash with plenty of water of normal temperature at least for 15 minutes. If redness pain and irritation occur. Call the eye specialist immediately Skin - wash thoroughly, with plenty of water. If symptoms of irritation and blistering occur, call the skin specialist immediately.

Phytotoxicity

-

Antidote

No specific antidote is known. Give symptomatic treatment.

Disposal Of Used Container

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

Storage Conditions

1. The packages containing insecticides shall be stores in separate room or premises, away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate rooms/almirahs under lock and key depending upon the nature and quantity of the insecticide.
2. The rooms or premises meant for storing insecticides shall be well-built, well lit, dry well ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapor/air.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Fipronil (a.i)		0.60 % w/w
2	Diacetone alcohol (Solvent)		2.50 % w/w
3	Diatomaceous earth (Filler)		1.00 % w/w
4	Tristyryl phenol ethoxylate (Emulsifier)		0.150 % w/w
5	Erythrosin (Dye)		0.025 % w/w
6	Sand (carrier)		Q.S. %
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 GUJARA

पत्रक विवरण

CIR-288713/2023-Fipronil (GR) (445)-554

फिप्रोनिल 0.6 प्रतिशत भा/भा जी.आर.

(कीटनाशक)

फिप्रोनिल ०.६ प्रतिशत भा/भा जी.आर. में ६ ग्राम फिप्रोनिल सक्रिय तत्व प्रति किलो फारमुलेशन में समाविष्ट है। फिप्रोनिल ०.६ प्रतिशत भा/भा जी.आर. धान पर आने वाले तना छेदक और पत्ता लपेट सुंडी की रोकथाम के लिए सिफारिश किया जाता है। सावधानी :- इस लेबल/पत्रिका में निर्देशित फसलों का अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा -	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (gm)	संरचना (कि.ग्राम)			
धान	तना छेदक पत्ता लपेट सुंडी	60	10	-	65	-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

-

प्रयोग का समय

कीटनाशक का प्रयोग बालू के साथ मिलाकर कीटों के प्रथम लक्षण दिखने पर तुरन्त करें। प्रयोग की विधि और उपयोग के लिए सामग्री: सिफारिश की गयी कीटनाशक की मात्रा को बालू के साथ मिलाकर हाथों से चलाने वाले दानेदार एप्लीकेटर या डिस्पेंसर से बिखेरना चाहिए धान के फसलों में इसका प्रयोग करते समय २-३ सेन्टीसमीटर पानी खड़ा रहने दीजिये। पानी को २ से ३ दिन तक रहने दीजिए।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

रखने में सावधानी बरते। इसका प्रयोग करते समय सुरक्षाकारी कपड़े डाले रबड़ के दस्ताने रबड़ के जूते सुरक्षा ऐनक एवं मुखौटा पहने त्वचा और आँखों से सम्पर्क से बचे कीटनाशक के प्रयोग के बाद हाथों और त्वचा के दूषित भागों को अच्छी तरह साबुन से धोए। छिड़काव के समय धूम्रपान न करें।

विष के लक्षण

अधिक मात्रा में विषबाधा होने पर उल्टी, पसीना आना, सुस्ती आना, घबराहट होना, यह विषबाधा के लक्षण हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

निगले जाने पर डाक्टरी सलाह के बिना उल्टी न कराये। अगर मरीज होश में हो तो उसका मुँह पानी से धोए और उसे १-२ गिलास पानी पिलाए। श्वास द्वारा अंदर जाने पर मरीज को दूषित जगह से दूर ले जाए। कपड़ों को ढिला करें अगर मरीज की सांस रुक जाए तो कृत्रिम श्वासन दे। आँखों में जाने पर, आँखे साधारण ठण्डे पानी से १५ मिनट तक धोए। आँखे लाल हो या जलन हो तो तुरन्त डॉक्टर को बुलाएँ। त्वचा के साथ सम्पर्क होने त्वचा को भरपूर पानी से धोले। त्वचा पर जलन या छाले पड़े तो तुरन्त त्वचा विशेषज्ञ को बुलाएँ ।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनिवारक नहीं है लक्षणानुसार इलाज करे।

खाली डिब्बों का निपटारा

१. खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सान के रहने वाली जगह से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाड़ दीजिए या इनसिनेरेटर में जला दे।
२. खाली डिब्बों को बाहर न रखिए ताकि दुबारा इस्तेमाल न हो सके।
३. डिब्बों, बचे हुए फफूँदीनाशक तथा धोवन को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी दूषित न हो

संग्रहण की शर्तें

१. कीटनाशक के डिब्बों को अलग कमरों या भवन में रखे व अन्य पदार्थों के संग्रह हेतु कमरों या भवन से दूर रखना चाहिए अथवा कीटनाशक के प्रकार और मात्रा के आधार पर अलग अलमारी में ताला लगाकर रखना चाहिए।
२. कीटनाशकों के भण्डारण हेतु बने कमरें या परिसर अच्छी तरह बने हुए अच्छी रोशनीदार, सूखे पर्याप्त हवादार एवं बड़े होने चाहिए ताकि वाष्प / हवा के साथ प्रदूषण की स्थिति उत्पन्न न बने।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	फिप्रोनिल सक्रिय तत्वा		0.60 % भा/भा
2	डायऑक्सीटोन अलकोहल (साल्वेट)		2.50 % भा/भा
3	डायऑटोमेसीयम अर्थ (फिलर)		1.00 % भा/भा
4	ट्राइस्टाराइल फिनाॅल इथाक्सीलेट (इमल्सीफायर)		0.150 % भा/भा
5	ऐरोथ्रोसीन (डाई)		0.025 % भा/भा
6	सैंड (कैरीयर)		शेष %
कुल			100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार