

Fipronil 0.6% w/w GR
(Insecticide)

Read Leaflet Before Use.

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.

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

Caution: Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

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.

Precaution: 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.

Phototoxicity:

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:

Fipronil (a.i)	0.600 % w/w
Diacetone alcohol (Solvent)	2.500 % w/w
Diatomaceous earth (Filler)	1.000 % w/w
Tristyryl phenol ethoxylate (Emulsifier)	0.150 % w/w
Erythrosin (Dye)	0.025 % w/w
Sand (carrier)	Q.S. %
Total	100.000 % w/w

फिप्रोनिल ०.६ प्रतिशत भा/भा जी. आर.
(कीटनाशक)

उपयोग से पहले लीफलेट पढ़ें।

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 सुंड़ी की रोकथाम के लिए सिफारिश किया जाता है।

उपयोग:

फसल कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के वीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
स. तत्व ग्राम	संरचना कि. ग्राम		
धान	तना छेदक पत्ता लपेट सुंड़ी	६०	१० - ६५ -

सावधानी: इस लेबल/ पत्रिका में निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें।

उपयोग के लिए निर्देश:

प्रयोग का समय: कीटनाशक का प्रयोग वालू 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 वालू के साथ मिलाकर हाथों से चलाने वाले दानेदार एप्लीकेटर या डिस्पेंसर से बिखेरना चाहिए धान के फसलों में इसका प्रयोग करते समय २-३ सेन्टीमीटर 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 धुम्रपान न करें।

विष के लक्षण: अधिक मात्रा में विषबाधा होने पर उल्टी, पसीना आना, सुस्तरी आना, घबराहट होना, यह विषबाधा के लक्षण है।

प्राथमिक चिकित्सा: निगले जाने पर डाक्टरों की 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 धोना करें अगर मरीज की सांस रुक जाए तो कृत्रिम श्वसन 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 धोए। त्वचा पर जलन या छाले पड़े तो तुरन्त त्वचा विशेषज्ञ को बुलाएँ।

पौधविशक्तता:

विष नाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है लक्षणानुसार इलाज करें।

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 इनसिनरेट में जला दें। 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 कमरों या परिसर अच्छी तरह बने हुए अच्छी रोशनीदार, सूखे पर्याप्त हवादार एवं बड़े होने चाहिए ताकि वाष्प/हवा के साथ प्रदूषण की स्थिती उत्पन्न न बने।

रासायनिक संरचना:

फिप्रोनिल सक्रिय तत्व	०.६०० % भा/भा
डायऑक्सीटोन अलकोहल (साल्वेंट)	२.५०० % भा/भा
डायऑटोमेसीयम अर्थ (फिलर)	१.००० % भा/भा
ट्राइस्टाराइल फिनॉल इथाक्सीलेट (इमल्सीफायर)	०.१५० % भा/भा
ऐरोथोसीन (डाई)	०.०२५ % भा/भा
सैंड (कैरीयर)	शेष %
योग:	१००.००० % भा/भा

ఫిప్రోనిల్ ०.६% బ/బ జిఆర్
(కీటకనాశని)

వాడుటకు ముందు కరపత్రమును చదవండి.

ఫిప్రోనిల్ ०.६% బ/బ జిఆర్లో ప్రతి కిలో ఫార్ములేషన్ కి 6 గ్రా ఫిప్రోనిల్ క్రియాశీల పదార్థం ఉంటుంది. వరిలో కాండం తొలుచు పురుగులను మరియు ఆకుముడతను నియంత్రించేందుకు ఆకులపై పిచికారీగా ఫిప్రోనిల్ ०.६% బ/బ జిఆర్ ఫార్ములేషన్ ఉపయోగించాలి.

ఉపయోగించుట:

పంట(లు)	కీటక మోతాదు/ప్రతి హెక్టారుకు పంట	కలపలసిన నీళ్లు	అభరి పిచికారి సుంపి పంట కోసంతో వండు వేరుప్రక్కన సమయం (రోజుల్లో)	ప్రతి పనియోగం తరువాత పునఃప్రవేశం (గంటల్లో)	
		ఎ.ఎ (గ్రాములు)	ఫార్ములేషన్ (కిలోలు)		
వరి	కాండం తొలుచు పురుగులు ఆకుముడత	60	10	-	65

జాగ్రత్త: ఈ లేబుల్ / లీఫ్లెట్ లో పేర్కొన్న పంటలు కాకుండా ఇతర పంటలకు వాడరాదు.

ఉపయోగించేందుకు నిర్దేశనం:

వినియోగించవలసిన సమయం: కాండం తొలుచు పురుగు కనిపించిన వెంటనే ఇసుకతో పాటు (హెక్టారుకు @50 కిలోల ఇసుక) ఫిప్రోనిల్ ०.६% బ/బ జిఆర్ సిఫారసు చేయబడుతున్నది. వినియోగించే వద్దటి: సిఫారసు చేసిన వాడకం మోతాదును చేతులతో అపర్లేట్ చేసి గ్రానుల్స్ అప్లైకేటర్ లేదా మెకానికల్ డిస్పెన్సర్ ని ఉపయోగించి ఇసుక మిశ్రమంగా వేదజల్లాలి. పొలంలో 2-3 సెం.మీ లోతులో నీరు నిల్పి ఉండాలి. వినియోగించిన తరువాత 2-3 రోజుల పాటు నీటిని నిలవ ఉంచాలి.

ముందుజాగ్రత్త: జాగ్రత్తగా వాడండి. ఉత్పాదనను వాడటంపూర్వం, వ్యక్తిగత రక్షణాత్మక దుస్తులు, రబ్బరు గ్లోజులు, రబ్బరు బూట్లు, సురక్షిత గ్లోజులు మరియు ముఖానికి మాస్క్ ధరించండి. ప్రతి పిచికారి తరువాత చేతులు మరియు ద్రావణం అంటిన శరీర భాగాలను బాగా కడగండి. పిచికారి చేసిన సమయంలో తాగకూడదు, తినకూడదు లేదా ధూమపానం చేయకూడదు.

విషపు లక్షణాలు: తీవ్ర విషం ఉన్న పరిస్థితులలో వికారం, వాంతులు, అమితంగా చెమటపోయడం మరియు అందోళన కనిపిస్తాయి.

ప్రాధమిక చికిత్స: మింగితే- వాంతులు తెప్పించండి. డాక్టర్ ని పిలిపించండి. రోగి అప్రమాత్తంగా మరియు ద్రుష్టపాతో ఉంటే, నీటితో నోరు కడగండి. తాగడానికి 1-2 గ్లాసుల నీళ్లు ఇవ్వండి. వీల్చితే- సంఘటన జరిగిన చోటు నుంచి రోగిని దూరంగా తీసుకెళ్ళండి. బట్టలు లాజు చేయండి. రోగి శ్వాస తీసుకోలేకపోతే నోటిలో నోరు పెట్టి శ్వాస లేదా కృత్రిమ శ్వాస కల్పించండి. కళ్ళలో పడితే-మామూలు ఉష్ణోగ్రత గల ఎక్కువ నీటితో కనీసం 15 నిమిషాల సేపు కడగండి. కళ్ళు ఎర్రబడటం, నొప్పి మరియు మంటపట్టడం కలిగితే వెంటనే కంటి సైబలిస్టు డాక్టరుకు కాలి చేయండి. చర్మంపై పడితే- ఎక్కువ నీటితో బాగా కడుక్కోండి. మంటపట్టడం లక్షణాలు ఉంటే మరియు బొబ్బలెక్కుడం కలిగితే, చర్మ సైబలిస్టు డాక్టరుకు వెంటనే కాలి చేయండి.

మొక్కకు విషతుల్యత:

విరుగుడు: విషలక్షణాలను బట్టి చికిత్స జరిపించాలి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారచేయు పద్ధానము: 1. ఖాళీ డబ్బాలను వగంలకొట్టి మునుపపు సంచారశీల్ దూరంగా పొలిపెట్టాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి వినియోగంగా వాడరాదు గనుక వాటిని అలా బయలు పదిలేయరాదు. 3. పరిసరాలు, నీరు, నీటి వనరులు కలుపుతం కాకుండా జాగ్రత్త పహస్తా ఖాళీ డబ్బాలను పారచేసుకవాలి.

నిల్వ: 1. ఈ కీటకనాశని ప్యాకేజీలను, యితర పదార్థాలు అంటే మరెముఖ్యంగా ఆపరపదార్థాలు నిల్వ చేసే గదులు లేదా ఆపరణలలో గాకండా చేరువేరు గదులు లేదా ఆపరణలలో వాటి యొక్క నైజము లేదా పరిమాణమును బట్టి వేరువేరు అలమూలాలలో పెట్టి తాళం చేసే నిల్వ చేయాలి. 2. ఈ కీటకనాశని నిల్వ చేసే గదులు లేదా ఆపరణలు మంచి గట్టి కట్టడములి, విశాలంగా, పొడిగా, మంచి గాలి, వెలుతురు ప్రసరించేలా వుండాలి, తద్వారా దీని అపరిపవన పరిసరాలు కలుపుతం కాకుండా కాపాడుకోవచ్చు.

రసాయనికమిశ్రమం:

ఫిప్రోనిల్ (ఎ.ఎ)	0.600 % బ/బ
డయానోక్సీ ఆల్కహాల్ (సాల్వెంట్)	2.500 % బ/బ
డయాటోమేసియం ఎర్త్ (ఫిల్లర్)	1.000 % బ/బ
ట్రైస్టైరైల్ ఫెనాల్ ఎథాక్సీలేట్ (ఎమల్సిఫైయర్)	0.150 % బ/బ
ఎరిథ్రోసిన్ (డై)	0.025 % బ/బ
ఇసుక (కారియర్)	కావలసినంత %
మొత్తం:	100.000 % బ/బ

