

**फिप्रोनिल 0.3 प्रतिशत जी.आर.**

( कीटनाशक )

यह एक दानेदार कीटनाशक है जिसमें फिप्रोनिल 0.3 प्रतिशत है। इसकी सिफारिश धान में लगने वाले कीड़ों और गन्ना में लगनेवाले अग्रिम तना छेदक तथा जड़ छेदक और गेंहु में लगने वाले दीमक के नियंत्रण के लिये की गयी है।

**उपयोग**

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (कि. ग्राम)			
गन्ना	अग्रिम तना छेदक जड़ छेदक	75-100	25.00-33.30		9 महीने	
गेंहु	दीमक	0.06	20कि.ग्र.	-----	91	
धान	तना छेदक भुरा फूदका हरे पत्ती का फुदका पत्ता मोडक गाल मिज गोभ की मक्खी सफेद पीठ का पौध फुदका	50-75	16.67-25.00		32 दिन	

**उपयोग के लिए निर्देश**

प्रयोग की विधि और उपयोग के लिये सामग्री :- सिफारिश की गयी दानेदार की मात्रा को हाथों से चलाने वाले दानेदार एप्लिकेटर या यॉत्रिक डिस्पेन्सर से बिखेरना चाहिए। धान की फसलों में इसका प्रयोग करते समय 2 से 3 सेन्टीमीटर पानी खड़ा रहने دیجिये। पानी को 2 से 3 दिन तक रहने दीजिये।

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां**

1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. प्रयोग करते समय सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें।
4. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. प्रयोग करते समय समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

चेतावनी :- मधुमखियों एवं जलीय जीवों के लिए विषाक्त है अतः इसका उपयोग जलीय जीवों एवं परागण के समय न करें

**विष के लक्षण**

चिडचिडापन, आलस्य, मासपेशियों में कंपन, झटके (मिर्गी) हो सकते हैं ।

**प्राथमिक चिकित्सा**

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

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दे और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

### पौधविशाक्तता

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

### विष नाशक

कोई विशिष्ट विष - नाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

### खाली डिब्बों का निपटारा

- 1 कीटनाशक निर्माताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
- 2 प्रयोग किये गये डिब्बों को दोबारा उपयोग के लिए बाहर खुला न छोड़ें।
- 3 डिब्बो, या बची हुई कीटनाशक, तथा यंत्रों के धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आस पास की आबादी व पीने का पानी विषैला न हो ।

### संग्रहण की शर्तें

- 1 कीटनाशक के पैकजों को अलग-2 कमरों में अथवा जगहों में खाद पदार्थ रखे जाने वाले कमरों अथवा जगहों में अलग अलग अलमारियों में ताला चाबी के अंदर रखा जाना चाहिये।
- 2 जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, हवादार तथा प्रकाशयुक्त व काफी लम्बा चौड़ा होना चाहिये जिससे कीटनाशक की भाप से वातावरण दूषित न होने पाये।

### रासायनिक संरचना :

फिप्रोनिल सक्रिय तत्व	0.30 % भार/भार
रोडामिन डाई	0.20 % भार/भार
बाइन्डर 'सोडियम लिग्नो सल्फोनेट'	5.00 % भार/भार
कैरियर (रेत)	पर्याप्त मात्रा %
<b>योग : १००.००० % भार/भार</b>	

### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

### उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

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

**Fipronil 0.3% G.R.**

( Insecticide )

Fipronil 0.3% GR is a insecticide containing Fipronil 0.3% for control of rice pest complex and Early shoot borer & Root borer in Sugarcane and termite in wheat.

**Recommendation**

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (kg)			
Sugarcane	Root borer, Early shoot borer	75-100	25.0-33.3		9 months	
Wheat	Termites	0.06	20kg	-----	91	
Rice	Green leaf hopper, Brown plant hopper, Stem borer, Rice Leaf Folder, Rice Gall Midge, White backed Plant hopper, Whorl maggot	50-75	16.67-25.00		32 days	

**Direction of Use**

Method of Application and Equipment for use : Recommended dosage for granule should be broadcasted using operated granule applicator or mechanical dispenser application in Paddy, 2-3 cm standing water should be in the field and keep water impounded for 2-3 days after application.

**Precaution**

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation while in using.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after broadcasting.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while broadcasting.
6. Wear full protective clothing while broadcasting.

Warning :- Fipronil is toxic to aquatic animals & honey bee hence avoid the use near aquatic environment & during to rassing period of honey bee

**Symptoms Of Poisoning**

Irritability, lethargy, muscle tremors , convulsion may occur.

**First Aid**

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the cloths and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

**Phytotoxicity**

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

**Antidote**

No specific antidote is known. Treat Symptomatically. .

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

### **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 shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the nature of the insecticide.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well lit, well built, dry, cool, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

### **Chemical Composition:**

---

Fipronil a.i.	0.30 % w/w
Rhodamine dye	0.20 % w/w
Binder (sodium Ligno sulphonate)	5.00 % w/w
Carrier (sand)	Q.S %
	<b>Total: 100.000% w/w</b>

---

### **Manufactured By:**

AQUARIUS AGRO CHEMICALS  
SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR  
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, (GUJARAT)

Rajkot, Rajkot, Gujarat 360002

### **Manufacturer Premises :**

SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR  
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, RAJKOT - 360002 (GUJARAT)

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