

Fipronil 0.3% GR INSECTICIDE RATNAGENT

Fipronil 0.3% GR is an insecticide containing Fipronil 0.3% for the control of rice pest complex and early shoot borer and root borer in Sugarcane

Recommendations for Use :

CROP	Common Name of Pests	DOSAGE PER HECTARE		Waiting period in days from last spray to harvest
		a.i. (g)	Formulation (kg)	
Sugarcane	Early shoot borer & Spot borer	75-100	25.0-33.0	9 months
Rice	Green Leaf Hopper, Brown Plant Hopper, Stem Borer, Rice Leaf Folder, Rice Gall Midge, Whorl maggot, White backed Plant hopper	50-75	16.67-25.00	32 days

Methods of application and equipments for use :
Recommended dosage for granules should be broadcasted using hand operated granule applicator or mechanical dispenser. For application in Paddy, 2-3cm standing water should be available in the field. Keep water impounded for 2-3 days after application.

Toxicity : Acute oral LD50 (Rat) - 97 mg/Kg
Acute dermal LD50 (Rat) > 2000 mg/Kg

Symptoms of Poisoning : Mainly consists of irritability, lethargy, muscle tremors and in extreme cases, Possibly convulsions may occur. Fipronil is a reversible GABA receptor inhibitor and these symptoms are reversible after termination of exposure.

First Aid : If the chemical is inhaled get the victim into fresh air immediately. If breathing has stopped give artificial respiration. Induce vomiting if swallowed by tickling back of the throat. Flush the eyes with plenty of clean water. In case of Skin contamination wash thoroughly with soap and plenty of water.

Antidote : No specific antidote. Give symptomatic and supportive therapy.

STORAGE : 1. The pesticides shall be stored in a separate room or premises from the rooms or premises meant for storing the food particularly other articles of food. Shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The room premises meant for storing the insecticide shall be well constructed dimension to avoid contact with vapor.

DISPOSAL OF CONTAINERS : 1. Packages shall be broken and buried away from habitation 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages or surplus material, washing from the machine and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental pollution.

PRECAUTIONS BY USER : 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. Do not mix bare hands. 2. The user should use full protective clothing like rubber gloves, gumboots, goggles, gasmask, apron and hood hat. 3. Use in high concentration with low and ultra low volume. Application is dangerous and should be avoided.

WARRANTY : The recommendations made in this literature are offered in good faith based on the results of officially approved private tests. However, no responsibility will be accepted by us for any injury or damage arising from the use of our product as we cannot exercise any control over storage, handling or application.

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

फिप्रोनिल ०.३% जीआर कीटनाशक रत्नाजेन्ट

फिप्रोनिल ०.३% जीआर एक कीटनाशक है, जिसमें सक्रिय तत्व के रूप में फिप्रोनिल ०.३% है। इसकी सिफारिश धान में लगाने वाले कीड़ों और गत्रे में तना छेदक के नियंत्रण के लिए की गयी है।

इस्तेमाल हेतु सिफारिशें :

फसल	कीड़े का नाम	मात्रा प्रति हेक्टर (ए.आई. प्रति हेक्टर)	फॉर्म्यूलेशन (ग्रा.)	पसल करने के लिए बरतनी (मि.ली.)	पानी (लीटर) (मिने में)	आधिरों की संख्या तथा कटाई के दिन और (मिने में)
अन्न	प्रारंभिक शंका, पोखरणों व मूक पोखरणों	80-100	25.0-33.0	250		
गांव	खोज बिन्दु, तमाकुरी तुलुंडे, पाने पुडावण-या अकडा	50-75	16.67-25.00	32		

प्रयोग की विधि और उपयोग के लिए सामग्री : शिफारिस की गई दानेदार की मात्रा को हाथों से चलनेवाले दानेदार एप्लिकेटर या यंत्रिक डिस्पेन्सर से बिखेरना चाहिए। धान के फसलों में इसका प्रयोग करते समय 2-3 से.मी. पानी खड़ा रहने दीजिए। पानी को 2-3 दिन तक रहने दीजिए।

विषतापान: यूसी के लिये तीव्र मौशुक LD50 - 97mg मि.ग्रा./कि.ग्रा. त्वचा से तीव्र क्षाण की LD50 (मौशुक) > 2000 मि.ग्रा./कि.ग्रा.

जहर चढ़ने के लक्षण : मुख्यतः चिड़किड़ाण, उदासी, मोसपिशियों में ऐंठन, अत्यधिक प्रकोप की अवस्था में दौरे पड़ने की सम्भावनाएँ हो सकती हैं। फिप्रोनिल गावा रिसेप्टर अवरोधक है एवं इस कीटनाशक से सम्बन्ध हटाते ही उपरोक्त लक्षण समाप्त हो जाते हैं और प्रभावित व्यक्ति पूर्णरूप में आ जाता है।

प्राथमिक उपचार : प्रभावित व्यक्ति को तुरन्त ताजी हवा में ले जाए। यदि दम रुक रहा हो तो कृत्रिम सांस में, निगले दाने पर गले में लंगली डाल कर उल्टी कराने की कोशिश करें. ठेर सारे साफ पानी से आंखों को अच्छी तरह छपछपाएं. त्वचा में लगा गया हो तो साबुन और खूब पानी से त्वचा को अच्छी तरह धोएं. **प्रति विष :** लक्षणों के अनुसार चिकित्सा करें।

सावधानियाँ: बच्चों की पहुँच से दूर रखें त्वचा पर लगने तथा घेंट में जाने से बचाएं। काम पूरा हो जाति व खाने से पहले हाथों, शरीर के खुले हिस्सों और कपड़ों को अच्छी तरह धो लें. दवा का इस्तेमाल करते समय न तो कुछ खाएं-पीएं और न ही पान चंवाएं या वृक्षपान करें.

मंडारण : कीटनाशक को खाद्य पदार्थों, बच्चों, पालतु जानवरों एवं आग से दूर अन्वयत कमरे में ठंडी, सुखी, अंदरे शुष्क हवादार जगह में मंडारण करें।

खाली डिब्बों को नष्ट करना : पैकिंग को थोड़कर जमीन में 9 से 2 मीटर की गहराई पर शरीर क्षेत्र दूर जलाएं। बचे पदार्थ को सुरक्षित तरीके से नष्ट कर दें ता कि वातावरण प्रदूषित न हो।

वारंटी : क्योंकि इस दवा का उपयोग हमारे नियंत्रण से बाहर है इसलिये इसकी एक पक्षीय गुणवत्ता बनाये रखने के अलावा हमारा कोई भी उत्तरदायित्व नहीं है, यदि मंडारण निर्देशानुसार किया जाये।

सावधानी : इस लेबल पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग नना है।

फिप्रोनिल ०.३% जीआर कीटनाशक रत्नाजेन्ट

फिप्रोनिल ०.३% जीआर है फिप्रोनिल ०.३ समाविष्ट असलेले कीटनाशक भाताच्या पिकांवर येणाऱ्या विषध आणि ऊसाच्या प्रारंभीचा शंका पोखरणारी व मूक पोखरण्या किडींवर नियंत्रण देवण्यासाठी उपयुक्त आहे.

वापरसाठी शिफारिशः

फसल	कीडे का नाम	मात्रा प्रति हेक्टर (ए.आई. प्रति हेक्टर)	फॉर्म्यूलेशन (संक्षिप्ततः) (ग्रा.)	पसल करने के लिए बरतनी (मि.ली.)	पानी (लीटर) (मिने में)	आधिरों की संख्या तथा कटाई के लिए बरतनी (मिने में)
अन्न	प्रारंभिक शंका, पोखरणों व मूक पोखरणों	80-100	25.0-33.0	250		
गांव	खोज बिन्दु, तमाकुरी तुलुंडे, पाने पुडावण-या अकडा	50-75	16.67-25.00	32		

वापरवाची पध्दत आणि उपयोगी साधने : ग्रॅनुल्ससाठी शिफारिस केलेल्या मात्रेप्रमाणे गाताने चालणाऱ्या ग्रॅनुल एप्लिकेटर किंवा यंत्रिक डिस्पेन्सद्वारे फवारणी करावी. भातासाठी वापर करताना, तसेच वापर केल्यानंतर शेतामध्ये 2-3 दिवसांपर्यंत 2-3 से.मी. उंचीचे पाणी असणे आवश्यक आहे.

फिप्रोनिल या सक्रीय घटकाची विषतापान:
अती तीव्र मौशिक एलडी₅₀ (उंदरावरील) - 96 मि.ग्रे./कि.ग्रे.
अती तीव्र त्वचेद्वारे एलडी₅₀ (उंदरावरील) > 2000 मि.ग्रे./कि.ग्रे.

विषबाधेची लक्षणे : मुख्यतः जळजळ, खाज, सुस्ती आणि रनापुंजी थरथर ही लक्षणे संभवतात. जास्त प्रमाणात विषबाधा झाल्यास आकडी येण्याचा संभव असतो फिप्रोनिल हे रिस्कसेबल गावा रिसेप्टर इनहिबिटर असून संपर्क थाबल्यानंतर ही लक्षणे थाबतात.

प्रथमोपचार : रसायन हुंगल्यास रुग्णाला ताबडतोब ताज्या हवेत न्या. श्वास थांबल्यास कृत्रिम श्वासोच्छ्वास द्या. गिळल्यास घरात बोट बालून इलटी करावा. डोळे डरपूर पाण्याने स्वच्छ घुवा. त्वचेला लागल्यास व भरपूर पाण्याने पूर्णपणे धुवा.

आधोपचार : लक्षणानुसार उपचार करा।

वापरणाराने ध्यावयाची दक्षता : वापरताना खाणें तन्माखू, चचळणे, धूमपान इ. टाळावे, हुंगणे, त्वचासंसर्ग होणे टाळावे. उपड्या हातांनी वापर करू नये. वापरताना संरक्षित कपडे उदा. रबरी हातमोजे बूट आणि रबरी ड्रॉगन व वापर करावा.

साठवणे : थंड, अंधाऱ्या, कोरड्या व हवेशीर जागेत साठवावे, लहान मुले, गाबोळी प्राणी, काढात्र व झाला इ. पासून दूर ठेवावे.

वेष्टणे व डब्याची विल्हेवाट : रिकामे डबे, वेष्टणे 8 कॉस्टकडे सोडवाच्या प्रावणात 9 तस दुडुवन कितनाशकमुक्त करावेत. रिकामे डबे वेष्टण राहत्या जागेपासून दूर जमीनित 9 ते 2 मीटरक खोल, मोडीन गाडून टाकावेत. उपड्यावर फेकून देऊ नयेत. उर्वरित आध व घुवून काढलेले पाणी सुरक्षित ठिकाणी टाकावे.

सूचना : दवा उत्पादनाचा साठा आमच्या नियंत्रणा पलिकडे असल्यामुळे उत्पादनाच्या दर्जात सारखपणा राखण्या व्यतिरिक्त आन्ही दुसऱ्या कोणत्याही गोष्टीती जवाबदारी घेऊ शकत नाही.

खबरदारी : ह्या लेबल माहतिपत्रकावर निर्देशित पीका व्यतिरिक्त इतर पीकावर वापर नये.



CROP CARE

FIPRONIL 0.3% G.R. RATNAGENT INSECTICIDE

फिप्रोनिल ०.३% जी. आर.
रत्नाजेन्ट
कीटनाशक

Regn. No. - CIR-112999/2014-Fipronil (GR) (346)-122
Mfg. Lic. No. : 170/UP/BBK

Read the entire lable and leaflet before use

In case of any complaints,
Please contact Manager customer care
Phone No. : 0522-2789190
Email : info@bnsindustries.com

Marketed by :
ZUARI FARMHUB LIMITED
Jai Kisan Bhawan,
Zuarinagar - 403 726, Goa.

Manufactured By:
M/s Samarthan Agro Chem Ltd.
(AN ISO 9001: 2015 & ISO 14001: 2015 COMPANY)
Plot No. 853, Village Parakhandaull,
Deva Road, Barabanki.-225123



