குவார்ட்ஸ்

ஃபிப்ரோனில் 80% W/W WG
பூச்சிக்கொல்லி

உபயோகிப்பதற்கு ஏற்ப சிற்றேட்டை படிக்கவும்.
ஃபிப்ரோனில் 80% W/W WG கலவையில் கலவை கிலோ ஒன்றுக்கு 800கிராம்
ஃபிப்ரோனில் தீவிர மூலப்பொருள் அடங்கியுள்ளது. ஃபிப்ரோனில் நெற் பயிரில் தோன்றும் தண்டு துளைப்பான், இலை சுருட்டும் புழு மற்றும் திராட்சை வெங்காயம், பருத்தி திராட்சைவில் தோன்றும் இலைப்பேன் மற்றும் முட்டைக்கோஸில் வைர முதுகு அந்துப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்த இலைதெளிப்பாக பயன்படுத்த பரிந்துரைக்

இராசாயனக் கலவை :	% எ/எ
ஃபிப்ரோனில் தீ.மூ.	80.00
சோடியம் பாலிகார்பாக்லிலேட்	2.90
சோடியம் டைஆக்டைல் சல்போசக்லினேட் 85%	1.90
சிலிகான் ஆயில் எமல்ஷன்	0.30
சோடியம் லிக்னோசல்பொனேட்	தே.அ.
மொத்தம்	100.00

உபயோகிப்பதற்கான பரிந்துரைகள்:

பயிர்	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்	அளவு / ஹெ			கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு இடையே காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)
		தீ.மூ. (கிராம்)	கலவை (கிராம்)	நீரில் அளவு (லிட்)	
நெல்	தண்டுதுளைப்பான் இலை சுருட்டும் புழு	40-50	50-62.5	375-500	15
திராட்சை	இலைப்பேன்	40-50	50-62.5	750-1000	20
வெங்காயம்	இலைப்பேன்	60	75	500	15
முட்டைக்கோஸ்	வைர முதுகு அந்துப்பூச்சி	75	93.75	500	15
பருத்தி	இலைப்பேன்	60	75	375-500	14
திராட்சை	இலைப்பேன்	40-50	50-62.5	500	15

எச்சரிக்கை : இந்த லேபில்/கையேட்டில் குறிப்பிட்டு இருக்காத பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

முதல் தெளிப்பு தண்டு துளைப்பான் காணப்பட்டதும் (அழுகிய குருத்து தென்பட்டதும்) மற்றும் இலை சுருட்டும் புழு தாக்கம் (இலைகள் மீது வெள்ளை கோடுகள் தென்பட்டதும்) அல்லது இலைப்பேன் தாக்கம் ஆரம்பித்ததும் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. அடுத்த தெளிப்புகள் நிகழவு/தாக்கத்தின் தீவிரத்தன்மை பொருத்து அளிக்கப்பட வேண்டும்.

பயிர் பாதுகாப்பு உபகரணம்: கையால் இயக்கப்படும் நாப்சாக் தெளிப்பான், ஹாலோ கோன் அல்லது டிரிப்பிள் ஆக்ஷன் ஜெட் நாஸில் பொருத்தப்பட்டது.

முன்னெச்சரிக்கைகள் : தெளிக்கும் போது எதையும் பருகுதல், உண்ணுதல் வெற்றிலை/புகையிலை மெல்லுதல் அல்லது புகைபிடித்தலை தவிர்க்கவும். அடர் பொருள் கண்களில் மற்றும் சருமத்தில் படுவதைத் தவிர்க்கவும். கலக்கும் போதும் தெளிக்கும் போதும் கையுறைகள், முகக்கவசம் மற்றும் முழு பாதுகாப்பு உடைகளை அணியவும். தெளித்து முடிந்த பிறகு மற்றும் காப்பிடுதல், குடித்தல் மற்றும் புகைபிடிக்கும் முன்பு மாசுபட்ட உடல்பாகங்களை சோப்பு மற்றும் ஏராளமான தண்ணீர் கொண்டு நன்றாக கழுவவும்.

எச்சரிக்கைகள் : தேனீக்களுக்கு பிராணனுக்குக் தீங்கு ஏற்படும் நிலைகளில் உபயோகிக்கக் கூடாது.

விஷமேற்பட்டதற்கான அறிகுறிகள்: எரிச்சல், தசை நடுக்கம் மற்றும் சோப்பேறித்தனம், வலிப்பு. ஃபிப்ரோனில் கூபா ரிகெப்டார் தடையை மாற்றக்கூடியது மற்றும் இந்த அறிகுறிகள் தொடர்பு நீங்கிய பிறகு தலைகீழாக மாறக்கூடியது.

முதலுதவி : விழுங்கப்பட்டிருந்தால் முச்சை இழுத்தலை தவிர்க்க கவனத்துடன் வெளட்நிக் லாவேஜ் கொடுக்கவும். சருமம் பட்டிருந்தால் மாசுபட்ட ஆடையை நீக்கிவிடவும் மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியை அதிக தண்ணீரி மற்றும் சோப்பு கொண்டு கழுவவும். உட்கொள்ளிக்கப்பட்டிருந்தால், உடனடியாக நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள பகுதிக்கு அழைத்து வரவும். கண்களில் மாசு பட்டிருந்தால் 10 முதல் 15 நிமிடங்களுக்கு சுத்தமான தண்ணீரி கொண்டு பாய்ச்சவும். உடனடியாக மருத்துவ உதவியை நாடவும்.

மாற்று மருந்து: குறிப்பிட்ட மாற்று மருந்து ஏதும் அறியப்படவில்லை. அறிகுறிக்குத்தக்க சிகிச்சை அளிக்கவும்.

கேமிப்பு நிலைமைகள்:
1. பூச்சிக்கொல்லி கேமிக்கும்போது மற்றும் போக்குவரத்து செய்யப்படும் போது எந்த உணவுப்பொருள் மற்றும் கால்நடைத்தீவனங்கள் மாசுபடாத வகையில் செய்ய வேண்டும்.
2. பூச்சிக்கொல்லியை நல்ல குளிர்ச்சியான, உலர்ந்த, நன்கு காற்றோட்டமுள்ள, போதுமான அளவில்ஒன்கு கட்டப்பட்ட அறையில் கேமித்து வைக்க வேண்டும்.
3. பூச்சிக்கொல்லி கேமிக்கும்போது மற்றும் போக்குவரத்து செய்யப்படும்போது சுசிவு அல்லது தெறிப்பு ஏற்படாமல், விஷம் ஏற்படுவதைத் தவிர்க்க மற்றும் மண், நீர் மாசுபடுவதை தவிர்க்க தேவையானநடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும்.
4. குழந்தைகளுக்கு எட்டாத இடத்தில் வைக்கவும்.

உபயோகப்படுத்திய கொள் கலனை அப்புறப்படுத்துதல்: காலியான கொள்கலன்கள் அல்லது உபரிப் பொருள்கள் மற்றும் இயந்திரங்களையும் கொள்கலன்களையும் கழுவிய நீர் இவற்றை சுற்றுச் சூழல் அல்லது நீர்நிலை மாசுபடாதவாறு பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும். உபயோகப்படுத்தப்பட்ட கொள்கலன்கள் மற்றும் பேக்கேஜுகள் அதன் மறு உபயோகத்தை தவிர்க்க வெளியே வீட்டு வைக்கக்கூடாது.

தயாரிப்போர் மற்றும் சந்தை படுத்தவர்: **கர்டா கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட்**
பதிவு அலுவலகம்: கர்தா ஹாவுஸ், 48 ஹில் ரோடு, பாந்த்ரா (மே). மும்பை-400 050.
ஃபேக்டரி: இண்டஸ்ட்ரியல் குரோத் சென்டர், பேஸ் ஐஐ,
சம்பா மாவட்டம். சம்பா, பின் 184 121, ஜம்முவ் அண்ட் காஷ்மிர

ক্বার্ট্জ

ফিপ্রোনিল 80% ডব্লু/ডব্লু ডব্লু.জি
কীটনাশক

ব্যবহার মাঙ্গবাবাগী কপত্তবমত্তু চিত্রি.
ফিপ্রোনিল 80% ডব্লু/ডব্লু ডব্লু.জি হামার্থুলগৈদা প্রতি কিগ্রাও ফামার্থুলগৈদা গৈ800 গ্রাম ফিপ্রোনিল সক্রিয় ঘটকগনু ঒খগৈদাদি. ফিপ্রোনিলগৈ চিত্রত কাণ্ডমগৈদা মত্তু ফোলিয়রগৈ মখৱ্ত্রবু দ্যাক্কি, ঈরুৱি, হত্তি, মঙ্গয়ও মমগৈ মত্তু নংগৈমসিয়ও বত্র, চিন্নিগৈ মত্তগৈ নিয়ংত্রণত্তগৈ ঐচিয় সিংগৱৰেয়াগৈ কিগুৱায় মাঙ্গদাগত্তুদি.

রাসায়ণিক সংযোগদাই : % ডব্লু/ডব্লু
ফিপ্রোনিল সংযোগ. 80.00
সোডিয়াম ডাইহাইড্রোকার্বোনেট 2.90
সোডিয়াম ডিওক্টাইল সল্ফোসুকিনেট 85 % 1.90
সিলিকন অয়েল ইমালশন 0.30
সোডিয়াম লিগ্নোসল্ফোনেট তয়োরিদেল মসগাগবন্মু
মোট 100.00

উপযোগগত সলবমগী কিগুৱায় :

চিত্রত	কীটত সামান্য মিগৱ	প্রতি হেক্টেরগী ডোসেজ			কোথৈ চত্রত মত্তু কৈওয়্যুগী নত্তমগী মধ্যন্তর (দিনগৱ)
		সংযো. (গ্রা)	ফৰ্মুলেশন (গ্রা)	শৈগৱৈদেল নিংত (লিটৰ)	
চত্ত	কাণ্ডমগৈদাক এৰিয়রগী হুমগ	40-50	50-62.5	375-500	15
দ্যাক্কি	মমগৈ	40-50	50-62.5	750-1000	20
ঈরুৱি	মমগৈ	60	75	500	15
এলিকোরাস	বত্র, চিন্নিগৈ মাঙগ	75	93.75	500	15
হত্তি	মমগৈ	60	75	375-500	14
মঙ্গয়ও	মমগৈ	40-50	50-62.5	500	15

মন্তব্য : ঈ লেবেল/কয়েত্ত নত্ত্বিনিৰ্দ্দেশনা মীশৈদাদা মীশৈগৱৈদু অথবা কয়েত্তদা চিৰগৱৈদু মোকৈমমত্তদি।
ঊসত্ত চিৰগৱগী ঒খৱাদাদে.

কাণ্ডমগৈদাক প্রবরদ (ডেড হার্ট/গৱৈ) কাণ্ডমগৈ মত্তু এৰিয়রগী হুমগৈ মত্তু এলিয়রগী হুমগৈ (এলিগৱ মৰেল চিৰা গৰিগৱ) কাণ্ডমগৈবা অথবা মমগৈ মোংগ আৰপ্রবাগৱাবা মোৰদমগৈ ঐচিয়রগৈবা কিগুৱায় মত্তু মোংগ

Quartz®

Fipronil 80% w/w WG
Insecticide

Read Leaflet Before Use.

Fipronil 80%w/w WG formulation contains 800g of Fipronil active ingredient per kg of formulation. Fipronil is recomended as a foliar spray for the control of stem borer & leaf folder in rice, thrips in grapes, onion, cotton & chilli and Diamond Back Moth in cabbage.

CHEMICAL COMPOSITION:	**% w/w**
Fipronil a.i.	80.00
Sodium polycarboxylate	2.90
Sodium dioctyl sulfosuccinate 85%	1.90
Silicone oil emulsion	0.30
Sodium lignosulfonate	Q.S.
Total	100.00

RECOMMENDATION FOR USE:

Crop	Common name of insect -pest	Dosage per Hectare			Interval between last application & harvest (days)
		a.i. (g)	Formulation in (g)	Dilution in water(Litre)	
Rice	Stem borer Leaf folder	40-50	50-62.5	375-500	15
Grape	Thrips	40-50	50-62.5	750-1000	20
Onion	Thrips	60	75	500	15
Cabbage	Diamond Back Moth	75	93.75	500	15
Cotton	Thrips	60	75	375-500	14
Chilli	Thrips	40-50	50-62.5	500	15

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

First spraying is recommended as soon as stem borer incidence (apperance of dead hearts) and leaf folder infestation (appearance of white stripes on leaves) or thrips infestation begins. Subsequent sprays should be given depending upon severity of the incidence / infestation.

Plant protection Equipment: Hand operated Knapsack sprayer, Hollow cone or triple action nozzle.

PRECAUTIONS: Avoid drinking eating, chewing pan / tobacco or smoking during handling. Avoid any contact of concentrate with skin and eyes. While handling wear gloves, face shield and protective equipments. Wash the exposed parts with soap and plenty of water after handling and before eating, drinking & smoking.

CAUTION: Do not use the product near the areas of Bee-Keeping.

SYMPTOMS OF POISONING: Irritability, muscle tremors and lethargy, convulsions. fipronil is reversible GABA receptor inhibitor and these symptoms are reversible after termination of exposure.

FIRST AID : In case of ingestion, carry out gastric lavage with care to prevent asphyxiation. In case of contact with skin, remove the contaminated clothings immediately and wash the contaminated surface with soap and plenty of water, In case of inhalation bring the patient immediately to fresh air. In case of eye splashes, flush eyes with clean water for at least 15 minutes. Get medical help immediately.

ANTIDOTE: No specific antidote is known. Give symptomatic treatment.

STORAGE:

1) Storage and transportation of the insecticide should be done in such a way that no foodstuff and animal feed are contaminated.
2) Store in a cool, dry, well-ventilated, well-built room of sufficient dimensions and in its original containers, away from foodstuff and animal feeds.
3) If leakage or spillage occurs during transportation or storage, necessary measures should be taken to prevent poisoning and pollution of soil and water.
4) Keep out of reach of children.

DISPOSAL OF USED CONTAINERS, WASHINGS AND/OR SURPLUS MATERIALS: The empty containers or surplus material and washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.The used packages should not be left outside to prevent their reuse.

Manufactured & Marketed by: **GHARDA CHEMICALS LIMITED**
Regd. Office: Gharda House, 48, Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050,
Factory: Industrial Growth Centre, Phase II, Samba Dist. Samba, Pin 184 121, Jammu & Kashmir,

क्वार्टज

फिप्रोनिल ८०% भा/भा डब्लू.जी
कीटनाशक

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़े ।

फिप्रोनिल ८०% भा/भा डबल्यू.जी संरचना में ८०० ग्राम फिप्रोनिल स. त. प्रति १ कि.ग्रा संरचना समाविष्ट होता है। फिप्रोनिल एक कीटनाशक है जिसका प्रयोग धान की फसल में तना बेधक और पर्ण लपेटक सूण्डी, अंगूर, प्याज, कपास/नरम्मा और मिर्च में चुरचें तथा गोभी में हीरक पृष्ठ पतंगा के नियंत्रण के लिए किया जाता हैं ।

रासायनिक संरचना–	**%भा/भा**
फिप्रोनिल ए.आई.	८०.००
सोडियम पोलीकार्बोक्सीलेट	२.९०
सोडीयम डायोक्टिल सल्फोसक्सीनेट ८५%	१.९०
सिलिकॉन ऑयल इमलशन	०.३०
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	क्यू.एस.
कुल	**१००.००**

प्रयोग के लिए सिफारिशें–

फसल	कीटों का सामान्य नाम	मात्रा प्रति हैक्टेयर			अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल
		स.त. (ग्राम)	संरचना (ग्राम)	पानी की मात्रा (लीटर)	
धान	तना बेधक पर्ण लपेटक सूण्डी	४०-५०	५०-६२.५	३७५-५००	१५
अंगूर	चुरदा	४०-५०	५०-६२.५	७५०-१०००	२०
प्याज़	चुरदा	६०	७५	५००	१५
गोभी	हीरक पृष्ठ पतंगा	७५	९३.७५	५००	१५
कपास/नरम्मा	चुरदा	६०	७५	३७५-५००	१४
मिर्च	चुरदा	४०-५०	५०-६२.५	५००	१५

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

प्रथम छिडकाव की सिफारिश, तना बेधक (तने का सूखना), पर्ण लपेटक सूण्डी (पत्तियों पर सफेद धारियां) या चुरदा के हमलें के प्रारम्भ होते ही की गई हैं । इसके उपरांत छिडकाव हमले की तीव्रता के आधार पर करना चाहियें ।

पौध संरक्षण उपकरण : हस्त–संचालित नैपसैक स्प्रेयर, होलोकोन या ट्रिपल एक्शन नोजल ।

सावधानियाँ : उपयोग के समय जलपान, धूम्रपान, या खाना न खाए । इसका आँखों तथा त्वचा से संपर्क न होने दे । उपयोग के समय दस्ताने, मुखकवच और अन्य सुरक्षा उपकरणों का इस्तेमाल कीजिए । उपयोग के बाद शरीर को पानी और साबुन से अच्छी तरह धोइये । कीटकनाशक को खुली आग व आग के स्त्रोतों से दूर रखे ।

सावधान : इस कीटकनाशक का प्रयोग मधुमक्खी पालन की जगह के पास न करें ।

विषाक्तता के लक्षण : चिडचिडापन, मॉस–पेशियों में ऐंठन, उदासी, दौरा पडना । फिप्रोनिल गाबा रिसेप्टर अवरोधक हैं, एवं कीटकनाशक से संपर्क हटते ही उपरोक्त लक्षण समाप्त हो जाते हैं और प्रभावित व्यक्ति पूर्वावस्था में आ जाता हैं ।

प्राथमिक उपचार : निगलने पर आमाशय को पानी से धोइये (गैस्ट्रिक लैवेज कराए) ऐसा करते समय दम घुटने न दें । यदि त्वचा दूषित हो गयी हो, तो दूषित कपडों को निकाल दीजिए और त्वचा को तुरंत साबुन तथा पानी से अच्छी तरह धोइए । यदि सांस दवारा अंदर चला जाये तो रोगी को तुरंत खुली हवा में लाए । यदि आँखो में चला जायें तो लगातार साफ पानी सें आँखो को कम से कम १५ मिनट तक धोए । तुरंत नजदिक के डॉक्टर या अस्पताल में दिखलाए ।

विष–निवारक : कोई विशिष विष–निवारक नही हैं । लक्षणों के अनुसार उपचार करें ।

संग्रहण तथा परिवहन:

१) इसका संग्रहण तथा परिवहन इस तरह से किया जाए जिससे कि खाने पीने का सामान तथा पशुआहार दूषित न हों ।
२) कीटनाशक को इसके असली डिब्बो में, खाद्यपदार्थों और पशुआहार से दूर रखे । संग्रहण की जगह सूखी, ठण्डी, पर्याप्त लंबी चौडी, हवादार और रोशनीदार हो, जिसका निर्माण सही ढंग से किया गया हो ।
३) इसके संग्रहण या परिवहन के समय यदि कीटनाशक गिर या फैल रहा हो तो जमीन और पानी को जहरीला या प्रदूषित होने से रोकने के लिए जरूरी उपाय शीघ्र करें ।
४) बच्चो की पहुँच से दूर रखें ।

उपयोग के बाद डिब्बों, बचे हुए कीटनाशक तथा धोवन को नष्ट करने का तरीका:
बचे हुए कीटनाशक, धोवन तथा खाली डिब्बों को तोडकर इस प्रकार नष्ट कीजिए, कि पर्यावरण और पानी प्रदूषित न हो । खाली डिब्बों को बाहर खुला न छोडे, जिससे कि इन्हे पुन: काम में न लाया जा सके ।

निर्माता और विक्रेता: **घरडा केमिकल्स लिमिटेड,** पंजी. कार्यालय: घरडा हाउस, ४८ हिल रोड बांद्रा (प), मुंबई – ४०० ०५०, फॅक्टरी: इंडस्ट्रियल ग्रोथ सेन्टर, फेज २, साम्बा, जि.साम्बा, पिन १८४ १२१ जम्मू और काश्मीर.

क्वार्टझ

फिप्रोनिल ८०% भा/भा डबल्यू.जी
किटकनाशक

वापरण्यापूर्वी माहिती पत्रक वाचा.

फिप्रोनिल ८०% भा/भा डबल्यू.जीच्या प्रत्येकी १ किलो सूत्रीकरणात ८०० ग्रॅम फिप्रोनिलचे क्रियाशील घटक असतात. फिप्रोनिल धी शिफारस ही पानांवरील फवारणी करीता भातावरील खोडकीडा तसेच पाने गुंडाळणारी अळी, दाब, कांदा, कापूस व मिर्चीवरील फुलकीड्यांवर आणि कोबी मध्ये चौकोनी टिपक्याचा पतंग्यावर नियंत्रण मिळवण्याकरिता केली जाते.

रासायनिक घटक:	**% भा/भा**
फिप्रोनिल स.त.	८०.००
सोडीयम पॉलीकार्बक्झीलेट	२.९०
सोडीयम डायोक्टिल सल्फोसक्सीनेट ८५%	१.९०
सिलिकॉन ऑईल इमल्शन	०.३०
सोडीयम लीग्नोसल्फोनेट	पुरेसा प्रमाणात
एकूण	**१००.००**

वापराकरिता शिफारस:

पिक	किटकाचे सामान्य नाव	प्रती हेक्टरी मात्रा			अखेरची फवारणी तसेच काढणी यातील अंतर (दिवसांत)
		स.त. (ग्रं)	सूत्रीकरण (ग्रं)	पाण्यामधील सौम्यता (लिटर)	
भात	खोडकीडा याने गुंडाळणारी अळी	४०-५०	५०-६२.५	३७५-५००	१५
द्राक्ष	फूलकिडे	४०-५०	५०-६२.५	७५०-१०००	२०
कांदा	फूलकिडे	६०	७५	५००	१५
कोबी	चौकोनी टिपक्याचा पतंग	७५	९३.७५	५००	१५
कापूस	फूलकिडे	६०	७५	३७५-५००	१४
मिर्ची	फूलकिडे	४०-५०	५०-६२.५	५००	१५

सावधगिरी : ह्या लेबल/पत्रिका वर निर्देशित पीका व्यतिरिक्त इतर पीकावर वापरू नये.

पहिली फवारणी ही खोड कीडीचा प्रादुर्भाव दिसल्यानंतर (डेड हार्ट दिसल्यानंतर) आणि पाने गुंडाळणारी अळीच्या प्रादुर्भावानंतर लगेच(पानावर पांढरे पट्टे दिसू लागल्यानंतर) किंवा फूलकिडे दिसू लागल्यानंतर लगेच करण्याची शिफारस केली जाते. इतर फवारण्या या किटकांच्या प्रादुर्भावाच्या तीव्रतेनुसार द्यावेत.

वनस्पती संरक्षण साधन: हातानी वापरला जाणारा कनॅपसॅक फवारा पोकळ शुंखु किंवा ट्रिपल ॲक्शन नोझल.

घ्यावयाची काळजी: वापर करताना काहीही खाऊ, पिऊ नये, पान खाणे/तंबाखू खाणे किंवा धुम्रपान करणे टाळावे. द्रव्याचा डोळ्यांशी आणि त्वचेशी संपर्क टाळावा.वापर करताना हातमोजे, चेहऱ्याचे आवरण आणि संरक्षक साधने वापरावीत. दूषित झालेले भाग भरपूर साबणाने धुवावेत आणि काही ही खाण्यापूर्वी, पिण्यापूर्वी किंवा धुम्रपान करण्यापुर्वी हात भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवावे.

सावधानता: मधमाश्या पालनाच्या आजूबाजूला उत्पादनाचा वापर करू नये.

विषबाधेची लक्षणे: अस्वस्थता , स्नायूंमध्ये कंपन आणि थकवा, फिट येणे. फिप्रोनिल हे रिवर्सिबल गॅबा रिसेप्टर इन्हिबिटर आहे आणि ही लक्षणे संपर्क बंद झाल्यानंतर नाहीशी होऊ शकतात.

प्रथमोपचार: पोटात गेल्यास, लगेच गॅस्ट्रिक लॅवेज करावे ज्यामुळे श्वास घेण्यास समस्या होणार नाही (अस्फॉक्झियेशन). त्वचेशी संपर्क झाल्यास दूषित कपडे लगेच काढावे आणि दूषित भाग भरपूर साबण आणि पाण्याने धुवावा. श्वसनमार्गे आत गेल्यास रूग्णाला तत्वरीत मोकळ्या हवेत आणावे. डोळ्यात गेल्यास, डोळे किमान १५ मिनिटांकरिता स्वच्छ धुवावेत. त्वरीत वैद्यकिय मदत घ्यावी.

ॲन्टीडोट(विषरोधक): विशिष्ट विषरोधक माहिती नाही. लक्षणांनुसार उपचार करावा.

साठवण:

१) किटकनाशकाची साठवण आणि परिवहन हे अशाप्रकारे करावे, की कोणत्याही प्रकारे खाद्यपदार्थ आणि प्राण्यांचे खाद्य दूषित होणार नाही.
२) थंड, कोरड्या आणि हवेशीर, अशा चांगल्या बांधलेल्या खोलीत, जिथे योग्य परिमाण व्यवस्थापित केलेले असेल अशा टिकाणी मूळ डब्यांमध्ये ठेवावे. खाद्यपदार्थ आणि प्राण्यांच्या खाद्यपदार्थापासून लांब ठेवावे.
३) परिवहनाच्या किंवा साठवणीच्या वेळेला सांडले किंवा गळती झाली तर विषबाधा, माती आणि पाण्याचे प्रदूषण टाळण्याकरिता योग्य ती काळजी घ्यावी.
४) मूलांपासून दूर ठेवावे

वापरलेल्या भांड्यांची/घूतलेल्या भांड्यांची आणि/जास्तीच्या कीटकनाशकाची विल्हेवाट लावणे: रिकामी भांडी किंवा जास्तीचे कीटकनाशक आणि धुतलेल्या सामग्रीची विल्हेवाट सुरक्षित पद्धतीनं लावावी जेणेकरून पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदूषण टालता येऊ शकेल. वापरलेली पॅकेजीस ही बाहेर उघड्या टिकाणी टाकू नयेत, जेणे करून त्यांचा पुनर्वापर केला जाणार नाही.

उत्पादन कर्ता व विक्रेता: **घरडा केमिकल्स लिमिटेड,** रजि. कार्यालय: घरडा हाऊस, ४८, हिल रोड, वांद्रे (पश्चिम), मुंबई – ४०० ०५०. कारखाना : इंडस्ट्रियल ग्रोथ सेंटर, फेज २, सांबा जिल्हा सांबा, पिन १८४ १२१, जम्मू–काश्मीर.

ક્વાર્ટઝ

ફિપ્રોનિલ ૮૦% W/W ડબ્લ્યુજી
જંતુનાશક

વાપરતાં પહેલાં પત્રિકા વાંચો.

ફિપ્રોનિલ ૮૦% W/W ડબ્લ્યુજી સંરચનામાં તેના એક કિલોદીઠ ૮૦૦ ગ્રા ફિપ્રોનિલ સક્રિય ઘટક છે. ફિપ્રોનિલ ડાંગરમાં થડ છેદક અને પાન લેટક અને દ્રાક્ષ, કાંદો, કપાસ, મરચાં માં થ્રિપ્સ જંતુઓ અને કોબીમાં હીરાની પીઠનું પતંગિયું ને કાબૂમાં લેવા માટે પાણિય છંટકાવ તરીકે ઉપયોગ કરવાનું સૂચવવામાં આવે છે.

રાસાયણિક સંમિશ્રણ	% ભાર / ભાર
ફિપ્રોનિલ એ.આઈ.	80.00
સોડિયમ પોલીકાર્બોક્સીલેટ	2.90
સોડિયમ ડાયોક્ટોકાર્બોક્સીલેટ	1.90
સોડિયમ ડાયોક્ટાઇલ સલ્ફોસક્સિનેટ ૮૫ %	1.90
સિલિકોન ઓઇલ ઇમલ્શન	0.30
સોડિયમ લિગ્નોસલ્ફોનેટ	ક્યુ.એસ.
કુલ	100.00

ઉપયોગ માટે સૂચના :

પાક	જંતુનાં સામાન્ય નામ	હેક્ટર દીઠ માત્રા			છેલ્લો છંટકાવ અને લણણી વચ્ચે અંતર (દિવસોમાં)
		એ.આઈ. (ગ્રા)	સંરચના (ગ્રા)	પાણીમાં માત્રા (લિટર)	
ડાંગર	થડ છેદક પાન છેદક	40-50	50-62.5	375-500	15
દ્રાક્ષ	થ્રિપ્સ જંતુઓ	40-50	50-62.5	750-1000	20
કાંદો	થ્રિપ્સ જંતુઓ	60	75	500	15
કોબી	હીરાની પીઠનું પતંગિયું	75	93.75	500	15
કપાસ	થ્રિપ્સ જંતુઓ	60	75	375-500	14
મરચાં	થ્રિપ્સ જંતુઓ	40-50	50-62.5	500	15

સાવધગિરી : આ લેબલ/પત્રિકા પર દર્શાવેલા હોય તે સિવાયની ફસલો પર વાપરવું નહીં.

પ્રથમ છંટકાવ થડ છેદક દેખાતાં જ (ડેડ હાર્ટસ દેખાતાં જ) અને પાન લેટક ચેપ (પાન પર સફેદ પટ્ટા દેખાવા) અથવા થ્રિપ્સ જંતુઓની શરૂઆત થતાં જ કરવો જોઈએ. ત્યાર બાદ ઘટના/ ચેપની તીવ્રતાને આધારે છંટકાવ કરવો જોઈએ.

છોડ સુરક્ષા ઉપકરણ: હાથથી ચલાવવાનું નેપસેક સ્પ્રેયર, હોલો કોન અથવા ટ્રિપલ એકશન નોઝલ.

સાવચેતીઓ: છંટકાવ કરવા સમયે કશું ખાવું, પાન કે તમાકુ ચાવવું કે ધૂમ્રપાન કરવું નહીં. ત્વચા અને આંખો સાથે કોઈ પણ સંપર્ક ટાળો. છંટકાવ કરવા સમયે હાથમોજાં, ચહેરાનું કવચ, સંરક્ષણાત્મક ઉપકરણોનો ઉપયોગ કરો. જો શરીરનો કોઈ પણ ભાગ સમ્પુખ થાય તો છંટકાવ થઈગયા પછી અને કશું ખાવા, પીવા કે ધૂમ્રપાન કરવા પૂર્વે ભરપૂર પાણી અને સાબુથી સાફ ધોઈનાખો.

ચેતવણી: મધમાખીઓ હોય તે જગ્યા નજીક ઉત્પાદનો ઉપયોગ નહીં કરતા.

ઝેર લાગવાનાં લક્ષણો: દાહક ઓજો, સ્નાયુઓની કંપારી અને થાક, શારીરિક આંકડી ઉદભવે છે. ફિપ્રોનિલ રિવર્સિબલ ગાબા રિસેપ્ટર ઈનહિબિટર છે અને આ લક્ષણો એમ્પ્યુલતા સમાપ્ત થતાં જ દૂર થાય છે.

પ્રાથમિક ઉપચાર: જો ગળી જવા તો એસ્ફિક્સિયેશન નિવારવા માટે સંભાળપૂર્વક ગેસ્ટ્રિક લેવેજ આપવું. જો ત્વચા સાથે સંપર્ક થાય તો તાત્કાલિક દૂષિત કપડાંઓ કાઢી નાખો અને દૂષિત સપાટી ભરપૂર પાણી અને સાબુથી ધોઈ નાખો. જો શ્વાસમાં ગયું હોય તો દર્દીને તાજી હવામાં બહાર લાવો. આંખોમાં ઊછળું હોય તો કમસેકમ ૧૫ મિનિટ સુધી સાફ પાણીથી આંખો ધુઓ. તાત્કાલિક તબીબી સહાય લો.

વિષનાશક: કોઈ ઓક્સ વિષનાશક જ્ઞાત નથી. લક્ષણ પ્રમાણે ઉપચાર કરો.

સંગ્રહ:

૧. જંતુનાશકનો સંગ્રહ અને પરિવહન એ રીતે કરવા જોઈએ કે ખાદ્યપદાર્થ અને પશુના આહારને દૂષિત નહીં કરે.
૨. ઠંડી, સૂકી, હવાઉજાશવાળી, પૂરતા હવાઉજાશ સાથે મજબૂ બંધાયેલા રૂમમાં તેના મૂળ ડબ્બામાં જ ખાદ્યપદાર્થ અને પશુઓના આહારથી દૂર સંગ્રહ કરો.
૩. જો પરિવહન કે સંગ્રહ દરમિયાન ગળતર થાય કે ઢોળાય તો માટી અને પાણીને ઝેરમુક્ત અને દૂષિતમુક્ત રાખવા માટે જરૂરી પગલાંઓ લો.
૪. બાળકોની પહોંચથી દૂર રાખો.

ખાલી ડબ્બાઓ, ધોવાણનો કચરો અને/ અથવા વધારાની સામગ્રીઓનો નિકાલ: ખાલી ડબ્બાઓ અથવા વધારાની સામગ્રી અને ધોવાણનો કચરો સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરો, જેથી પર્યાવરણીય અથવા જળ પ્રદૂષણ ટળે. ઉપયોગ કરાયેલાં પેકેજોનો ફરીથી ઉપયોગ ન થાય તે માટે તેને બહાર ખુલ્લામાં નહીં છોડવાં.

ઉત્પાદક અને વિપણનકર્તા: **ઘરડા કેમિકલ્સ લિમિટેડ,** રજી. ઓફિસ: ઘરડા હાઉસ, ૪૮, હિલ રોડ, બાંદ્રા (વે), મુંબઈ – ૪૦૦૦૫૦. ફેક્ટરી: ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ગ્રોથ સેન્ટર, ફેઝ ૨, સામ્બા, સામ્બા જિ. સામ્બા, પિન ૧૮૪ ૧૨૧, જમ્મૂ અને કાશ્મીર.

क्वार्टज़

ફિપ્રોનિલ ૮૦.૦૦ % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ ડબલ્યુ જી
કીટનાશક

ઇસ્તેમાલ કરત ડેં પરિલે પરવે ઠું પઢ કઈ ।

ફિપ્રોનિલ ૮૦.૦૦ % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ ડબલ્યુ જી સુત્રરીકરણ ફિંચ સુત્રરીકરણ કે પ્રતિ કિલો ફિંચ ફ્રિયાત્મીલ તંત્રાં કે રુપ ફિંચ ૮૦૦ ગ્રામ ફિપ્રોનિલ પાન્નિયાં નાલ્યાં ફિપ્રોનિલ ધાન્નિયાં નાંદિયા જાંદાં પૈ। ધૌંડે કે ડાન છેલક અંકે પંડા મોડક અંકે અંગુર, પિમાજ, કપાસ, મિરચ કે ચું (ધરિપંમ) અંકે ધંરઢીકી કે ગોંદા પિંડે પડંગાંકે કાષુ પાણ્ડેંદ લઈ ઢૌલિપત સપૂં કે રુપ ફિંચ ફિપ્રોનિલ દી ગિઢરિમ કીતૌ જાંદી પૈ ।

રમાન્દિનિક મિશ્રકન :	**% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ**
ફિપ્રોનિલ ઇ.આઈ.	80.00
સૈડીયમ પૈલીકારબૈંકસીલેટ	2.90
સૈડીયમ ડાઇઓક્ટાઇલ મલછૈમવમનિટ ૮૫ %	1.90
સિલિકૉંન ઑઇલ ઇમલઝન	0.30
સૈડિયમ લિગનૈમલછૈનેટ	પૂરા કરન લઈ બાવી ફિંમા
કુલ :	100.00

ઇસ્તેમાલ કરન લઈ સિઝારિયાં :

ફસલ	કીટ – કીડે દા આમ નાં	પ્રતિ હેક્ટર મુતાબક માત્રા			અંતિમ છિડકાવ અને ફસલ દી કટાઈ દે ચિંફ અંતરાલ (દિનાં ચિંફ)
		ઇ. આઈ. (ગ્રૂ.)	સુત્રરીકરણ (ગ્રૂ.)	પાન્ની ચિંફ મોલ (લીટર)	
ઊંદા	તના છેદક, પંતા મોડક	40-50	50-62.5	375-500	15
અંગુર	ચું (ધરિપંમ)	40-50	50-62.5	750-1000	20
પિમાજ	ચું (ધરિપંમ)	60	75	500	15
ઘંધભૌંકી	ગીંદા પિંઠ પડંગા	75	93.75	500	15
કપાહ	ચું (ધરિપંમ)	60	75	375-500	14
મિરચ	ચું (ધરિપંમ)	40-50	50-62.5	500	15

માન્ધપાની : ઇસ લેબલ / પરવા ફિંચ દરમાન્દીઆં નાદીમાં લ્રમલરાં કે બિના કિસે બી ઊંદ લ્રમલ ફિંચ નહીં વરતદા જાવીદા ।

નિંઝે ગી કરન છેદક (મંઝે ઘુટે અંકે મુંઝે ઘુટે) અંકે પંડા મોડક દા ઘુંઝ (પંઠિંઆં કે ચિંટીંઆં લલીરાં દિંગંસ કે) નાં ઘેપા દા ગમલા શુરૂ ગૈંદ કે પહિલા ફિંઝલ્યાં કર દિઊં । ગમલે / કીંધરકા કે આધાદા કે ગૈંદ ફિંઝલ્યાં કરદે જાવીદા ।

પૈંદા સુરંઝિપા ઉપકરદ : ગૈંધ નાલ ચલાપે જાન્દ જાવે કે નેપસૈક સપૂંમદ, ગૈંલો છેલ નાં ડિંન પ્રકારા દી ફ્રિયા કરદ વાલે નેસલ

માન્ધપાનીઆં : ઇસ ઉત્પાદ દા ઇસતેમાલ કરદે ગૈંદે પીંદા, ખાન્દા, પાન્દ / તંબાકુ ચબાન્દા નાં સિગરેટ પીંદા મના પૈ । ચમડી નાં આંખાં દે નાલ દવાઈંદી દા ઇસે લી પ્રકારા દા સપરકા ગૈંદ કે પરહેજ કરી । ઇસતેમાલ કરદે ગૈંદે સમડકે, છેલ શ્રીલ્ડ અંકે સુરંઝિઆત્મક ઉપકરદ પાંઈ । ઇસતેમાલ કરદ કે બાન્દદ અંકે કુઝ ધાન્ન,પીંદ અંકે સિગારેટ પીંદ કે પંહિલે શરીર દે ધુંકે ગિંહિઆં કું સાફ્દ અંકે પાન્દી નાલ ધુલી તરૂં પૈ લઈ ।

ચેતવાની : મધુમંખી પાલન ઈંદાં ખેતરાં કે છેલ ઇસ ઉત્પાદ દા ઇસતેમાલ ના કરી ।

વિષિલે અસર દે લંઝદ : ચિડચિડાપન, માંસપેશીમાં ચિંધ કંઘની અંકે સુસ્તી, મંરેલી દી મંઝાવદા પૈ સંકદી પૈ । ફિપ્રોનિલ ઇવ ઉલટ પૈંદ ઘેલા ગાબ્બા રિસેપટરદ અવરોધક પૈ અંકે અસર ધડમ દે નાલ દે બાન્દદ ઇંદા લંઝદ બાપડે આપડ ગી બલેપ પૈ જાવદી ।

પ્રાથમિક ઉપચાર : જો ગળી જ્યા તો એસ્ફિક્સિયેશન નિવારવા માટે સંભાળપૂર્વક ગેસ્ટ્રિક લેવેજ આપવું. જો ત્વચા સાથે સંપર્ક થાય તો તાત્કાલિક દૂષિત કપડાંઓ કાઢી નાખો અને દૂષિત સપાટી ભરપૂર પાણી અને સાબુથી ધોઈ નાખો. જો શ્વાસમાં ગયું હોય તો દર્દીને તાજી હવામાં બહાર લાવો. આંખોમાં ઊછળું હોય તો કમસેકમ ૧૫ મિનિટ સુધી સાફ પાણીથી આંખો ધુઓ. તાત્કાલિક તબીબી સહાય લો.

વિષનાશક : કોઈ ચોક્કસ વિષનાશક જ્ઞાત નથી. લક્ષણ પ્રમાણે ઉપચાર કરો.

સંગ્રહ :

૧. કિટકનાશકાંની સાઠવાન અંકે પરિવહન કે અશાપ્રકારે કરાવે, કી કોણત્યાહી પ્રકારે ખાદ્યપદાર્થ આંકે પ્રાણ્યાંકે ખાદ્ય દૂષિત હોણાર નાહી.
૨. થંડ, કોરડ્યા આંકે હવેશીર, અશા ચાંગલ્યા બાંધલેલ્યા ખોલીત, જિથે યોગ્ય પરિમાણ વ્યવસ્થાપિત કેલેલે અસેલ અશા ટિકાણી મૂલ ડબ્યાંમધ્યે ઠેવાવે. ખાદ્યપદાર્થ આંકે પ્રાણ્યાંચ્યા ખાદ્યપદાર્થાંપાસૂન લાંબ ઠેવાવે.
૩. પરિવહનાચ્યા કિંવા સાઠવણીચ્યા વેઝેલા સાંડલે કિંવા ગળતી ઝાલી તર વિષબાધા, માતી આંકે પાણ્યાચે પ્રદૂષણ ટાળણ્યાકરિતા યોગ્ય તી કાળજી ઘ્યાવી.
૪) મૂલાંપાસૂન દૂર ઠેવાવે

વાપરલેલ્યા ભાંડણાંચી / ધૂતલેલ્યા ભાંડણાંચી આણિ / જાસ્તીચ્યા કીટકનાશકાચી વિલ્હેવાટ લાવણે: રિકામી ભાંડી કિંવા જાસ્તીચે કીટકનાશક આંકે ધુતલેલ્યા સામ્ગ્રીચી વિલ્હેવાટ સુરક્ષિત પદ્ધતીની લાવાવી જેણેકરુન પર્યાવરણાચે આણિ પાણ્યાચે પ્રદૂષણ ટાળતા યેઊ શકેલ. વાપરલેલી પૅકેજીસ ही બાહેર ઉઘડ્યા ઠિકાણી ટાકૂ નયેત, જેણે કરુન ત્યાંચા પુનર્વાપર કેલા જાણાર નાહી.

ઉત્પાદન કર્તા વ વિક્રેતા: **ઘરડા કેમિકલ્સ લિમિટેડ,** રજિ. કાર્યાલય: ઘરડા હાઉસ, ૪૮, હિલ રોડ, વાંદ્રે (પશ્ચિમ), મુંબઈ – ૪૦૦ ૦૫૦. કારખાના : ઇંડસ્ટ્રિઅલ ગ્રોથ સેંટર, ફેજ ૨, સાંબા જિલ્હા સાંબા, પિન ૧૮૪ ૧૨૧, જમ્મૂ–કાશ્મીર.

કુઆરટજ્ઞ

ફિપ્રોનિલ ૮૦.૦૦ % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ ડબલ્યુ જી
કીટનાશ્રક

ઇસ્તેમાલ કરત ડેં પરિલે પરવે ઠું પઢ કઈ ।

ફિપ્રોનિલ ૮૦.૦૦ % ડબલ્યુ/ડબલ્યુ ડબલ્યુ જી સુત્રરીકરણ ફિંચ સુત્રરીકરણ કે પ્રતિ કિલો ફિંચ ફ્રિઆત્મીલ તંત્રાં કે રુપ ફિંચ ૮૦૦ ગ્રામ ફિપ્રોનિલ પાન્નિયાં નાલ્યાં ફિપ્રોનિલ ધાન્નિયાં નાંદિયા જાંદાં પૈ। ધૌંડે કે ડાન છેલક અંકે પંડા મોડક અંકે અંગુર, પિમાજ, કપાસ, મિરચ કે ચું (ધરિપંમ) અંકે ધંરઢીકી કે ગોંદા પિંડે પડંગાંકે કાષુ પાણ્ડેંદ લઈ ઢૌલિપત સપૂં કે રુપ ફિંચ ફિપ્રોનિલ દી ગિઢરિમ કીતૌ જાંદી પૈ ।

રમાન્દિનિક મિશ્રકન :	**% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ**
ફિપ્રોનિલ ઇ.આઈ.	80.00
સૈડીયમ પૈલીકારબૈંકસીલેટ	2.90
સૈડીયમ ડાઇઓક્ટાઇલ મલછૈમવમનિટ ૮૫ %	1.90
સિલિકૉંન ઑઇલ ઇમલઝન	0.30
સૈડિયમ લિગનૈમલછૈનેટ	પૂરા કરન લઈ બાવી ફિંમા
કુલ :	100.00

ઇસ્તેમાલ કરન લઈ સિઝારિયાં :

ફસલ	કીટ – કીડે દા આમ નાં	પ્રતિ હેક્ટર મુતાબક માત્રા			અંતિમ છિડકાવ અને ફસલ દી કટાઈ દે ચિંફ અંતરાલ (દિનાં ચિંફ)
		ઇ. આઈ. (ગ્રૂ.)	સુત્રરીકરણ (ગ્રૂ.)	પાન્ની ચિંફ મોલ (લીટર)	
ઊંદા	તના છેદક, પંતા મોડક	40-50	50-62.5	375-500	15
અંગુર	ચું (ધરિપંમ)	40-50	50-62.5	750-1000	20
પિમાજ	ચું (ધરિપંમ)	60	75	500	15
ઘંધભૌંકી	ગીંદા પિંઠ પડંગા	75	93.75	500	15
કપાહ	ચું (ધરિપંમ)	60	75	375-500	14
મિરચ	ચું (ધરિપંમ)	40-50	50-62.5	500	15

માન્ધપાની : ઇસ લેબલ / પરવા ફિંચ દરમાન્દીઆં નાદીમાં લ્રમલરાં કે બિના કિસે બી ઊંદ લ્રમલ ફિંચ નહીં વરતદા જાવીદા ।

નિંઝે ગી કરન છેદક (મંઝે ઘુટે અંકે મુંઝે ઘુટે) અંકે પંડા મોડક દા ઘુંઝ (પંઠિંઆં કે ચિંટીંઆં લલીરાં દિંગંસ કે) નાં ઘેપા દા ગમલા શુરૂ ગૈંદ કે પહિલા ફિંઝલ્યાં કર દિઊં । ગમલે / કીંધરકા કે આધાદા કે ગૈંદ ફિંઝલ્યાં કરદે જાવીદા ।

પૈંદા સુરંઝિપા ઉપકરદ : ગૈંધ નાલ ચલાપે જાન્દ જાવે કે નેપસૈક સપૂંમદ, ગૈંલો છેલ નાં ડિંન પ્રકારા દી ફ્રિઆ કરદ વાલે નેસલ

માન્ધપાનીઆં : ઇસ ઉત્પાદ દ