Jhumru®

Fipronil 4% +Thiamethoxam 4% w/w SC

Read Leaflet Before Use. (Systemic and Contact Insecticide)

Fipronil 4% + Thiamethoxam 4% SC is a unique combination of a new generation phenyl pyazole compound. Fipronil and a nconicotinoid, Thiamethoxam. The combination product formulation presents excellent synergism through contact, systemic and residual activity on the target pests. Fipronil which remains on the surfaced of the plants. Thiamethoxam is translocated in plants and provide long term inherent protection against target insects-pest. It is a safe to use formulation.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (gm)	Dosage/HA Formulation (gm)	Dilution in water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)	Re-entry after each application (In Hours)
Rice	Brown plant hopper, Green leaf hopper, White backed plant hopper	44+44	1100	500	45	-

SHAKE WELL BEFORE USE

Good Practices relating to pesticide application techniques

Direction of Use: Method of application : It should be applied as foliar spray. No specific soil and condition are prescribed. Uniform coverage is necessary for effective control of insects-pests. A simple knapsack sprayer fitted with hollow cone nozzle type can be used for spraying. Shake well before use.

Weather Condition(in general): Spray when the wind is steady and ideal. Avoid spraying in temperature above 30°C.

Soil & Water(where ever applicable): Only used as foliar application.

Crop Stage for application: vegetative growth stage

Application Technique: A simple knapsack sprayer fitted with hollow cone nozzle type can be used for spraying.

Equipment Type: Knapsack sprayer

Nozzle Type: Hollow cone nozzle

Dosage: As mentioned in table

Instruction for Mixing:-

Re-entry Period: as soon as spray dries up or 24 hours

Manner and Time of Application: Avoid application in afternoon hours. Ideal timing for application is morning and evening hours

Application Timing: Avoid application in afternoon hours. Ideal timing for application is morning and evening hours.

Frequency: 2-3 sprays

Stages during which pesticides should not be applied on any crop:-

Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests: Do not spray during active bee-foraging period of the day

Symptoms of Poisoning: mainly consists of irritability, lethargy, muscle tremors and in extreme case possibly convulsions/seizures may occur. Nausea, vomiting. mild, temporary health effects mostly headache and dizziness, paresthesia, gastroinstential, respiratory and dermal signs and symptoms.

First Aid: If ingested: if person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, Consult a physician. In case of skin contact: Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least for15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist.

Antidote: No specific antidote, symptomatic and supportive therapy.

Phytotoxicity: Non phytotoxic when used as recommended.

Storage Conditions: 1. The packages containing 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 quantity and nature of the insecticide. Keep out of reach of children. 2. The store rooms should be well built well lit, well ventilated and of sufficient dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

Safety Precaution: 1) Avoid inhalation and contact with skin and eyes. 2) Keep away from children, food stuff, animal feed, heat and flame, Store in cool and dry place under lock and key. 3) Do not mix the insecticides with bare hands. 4) Do not eat, drink, smoke or chew tobacco while spray. 5) Spray the insecticide only in the direction of wind blowing and not against it so as to prevent the setting of the drift on body. 6) The user should use full protective clothing with rubber gloves, boots. Face should be covered with face shield or dust mask and body should be covered with an overall or rubber apron and hood or hat. 7) Do not use as an ultra-low volume spray.

Cautionary Statement: 1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 2. Destroy the container after use as directed on leaflet. 3. Do not spray during active bee-foraging period of the day. 4. Very toxic to fish and to aquatic organisms therefore, not to be used near aquaculture and rice fish farming. do not contaminate, river, ponds and streams. 5. Toxic to some birds.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material: 1. It shall be the duty of manufactures, formulators of insecticides and operators to dispose packages or surplus material and washings in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Chemical Composition

Fipronil a.i.	4.0% w/w
Thiamethoxam a.i.	4.0% w/w
Sunflower Oil (Stabilizer)	4.0% w/w
Monopropylene glycol (Anti freezing agent)	5.0% w/w
Silicon defoamer (Antifoaming)	1.0% w/w
Blend of Sodium Dodecyl Sulfate (Surfactant 1)	3.0% w/w
Blend of modified Polyethanoxy Ether (Surfactant 2)	3.0% w/w
Xanthan Gum (Thickening Agent)	0.30% w/w
Methylisothiazolinone (Anti-microbial agent)	0.01% w/w
Demineralized Water (Solvent)	Q.S. to make %
Total	**100.00% w/w**

" DANGEROUS TO RE USE EMPTY CONTAINER "

Manufactured & Marketed by: **GHARDA CHEMICALS LIMITED**

Regd. Office: 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050.

Factory : Industrial Growth Centre, Phase II, Samba. (J&K) -184121

झुमरु

फिप्रोनिल ४%+ थायोमैथोग्जाम ४%(भार/भार) एस.सी.

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़े। (अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

फिप्रोनिल ४% । थायोमैथोग्जाम ४% विलम्बन ससकन्द्रित एक नये जमाने के यौगिक है जिसमे फिनायलपायराजोल युक्त फिप्रोनिल व निओनिकोटिनोइड युक्त थायोमैथोग्जाम का मिश्रण है। सूत्र का निश्रण एक उच्च किस्म के उत्पाद का निर्माण करते है जो कि स्पर्शीय, अंर्तप्रवाही व अवशिष्ट क्रिया से निर्धारित कीटों पर असर करता है। फिप्रोनिल पौधे के ऊपर रहकर तथा थायोमैथोग्जाम कीटनाशक पौधे पर एक जगह से दूसरी जगह लम्बे समय तक कीटो से सुरक्षा प्रदान करते है। यह एक सुरक्षित मिश्रण है।

सिफारिश:

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स.तत्व (ग्राम)	प्रति हैक्टेयर मात्रा संरचना (ग्राम)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
चावल	भूरा पल भूरा हरा और सफेद पीठ वाले कीट	४४–४४	११००	५००	४५	–

उपयोग करने से पहले बोतल को अच्छी तरह से हिलायें

कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीको से संबंधित अच्छे अभ्यास:

उपयोग के लिए निर्देश: इसका उपयोग पत्तो पर छिड़काव कर यन्त्र से करना चाहिये। कोई विशेष मिट्टी की स्थिति निर्धारित नही है। कीटो की रोकथाम के लिए समान रूप से पूरे खेत में छिड़काव करें। पीठ पर लादकर छिड़काव करने वाला यंत्र खोखला कोन नोक प्रकार के साथ का उपयोग किया जा सकता है। इस्तेमाल से पहले अच्छी तरह हिलायें।

सावधानी: १. पत्रिका व लेबल में दिए हुए फसलों व कीटों के अलावा अन्य के लिए उपयोगि नही है। २. फसल पैदावार के बाद इसका प्रयोग नही करें। ३. मधुमक्खी के सक्रीय मधुपान करने के समय में इसका छिड़काव न करें। ४. मछलियों के अत्यंत जहरीला है इसलिए जल जीवों की लिए हानिकारक है अतः मत्स्यपालन और धान-मछली की खेती के नजदीक इसका इस्तेमाल न करें, झरनों, नदियों, तालाब व नहर में न मिलने दें।

मौसम की स्थिति: जब हवा स्थिर और आदर्श हो तब स्प्रे करें। 30°C से अधिक तापमान मे छिड़काव से बचें।

मिट्टी और पानी: केवल फोलिअर एप्लीकेशन के रूप मे उपयोग किया जाता है।

फसल अवस्था: वनस्पति विकास चरण।

आवेदन तकनीक: खोखले शंकु नोजल प्रकार से सुसज्जित एक साधारण नैपसैक स्प्रेयर का उपयोग छिड़काव के किया जा सकता है।

उपकरण प्रकार: नेपसैक स्प्रेयर।

नोजल प्रकार: खोखले शंकु नोक।

खुराक: जैसा कि तालिका मे वर्णित है।

मिश्रण के लिए निर्देश: –

पुनः प्रवेश अवधि: जैसे ही स्प्रे सूख जाता है या २४ घंटे।

आवेदन का समय और तरीका: दोपहर के घंटों में छिड़काव से बचें। छिड़काव के लिए आदर्श समय सुबह और शाम का समय है।

आवेदन का समय: दोपहर के घंटों में छिड़काव से बचें। छिड़काव के लिए आदर्श समय सुबह और शाम का समय है।

अधिक से अधिक अंक सहित आवृत्ति: २–३

चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक नही लगाया जाना चाहिए: –

शहद की मक्खियों और कीटो के प्राकृतिक शत्रुओ जैसे लाभकारी कीडो से नुकसान से बचने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां: दिन के सक्रिय मधुमक्खी पालन अवधि के दौरान स्प्रे न करें।

विष के लक्षण: मुख्यतः चिड़चिड़ापन, उदासी, मांसपेशियों में ऐंठना। अत्याधिक प्रकोप की अवस्था मे दौरे पड़ने की संभावनाए हो सकती है। मतली उल्टी। हल्के, अस्थायी स्वास्थ्य प्रभाव ज्यादातर सिरदर्द और चक्कर आना, पेरेस्टेसिया, गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल, श्वसन और त्वचीय लक्षण है।

पादप आविषालुता: सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविषालु नही है।

प्रथमिक उपचार: अगर मुँह से निगल लिया है : यदि व्यक्ति सचेत और सतर्क है, तो पानी से मुंह कुल्ला कराये और पीने के लिए १ या २ गिलास पानी दें। एक बेहोश व्यक्ति को मुँह से कुछ भी कभी नही दें। डॉक्टर को बुलाएं। बिना उपस्थित चिकित्सक की सलाह उल्टी न कराये।

यदि सांस से लिए जाने पर : रोगी को ताजी हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ख्याल रखें। यदि रोगी सांस नहीं ले रहा है या कठिनाई से सांस ले रहा है, तो कृत्रिम श्वसन दें, एक चिकित्सक से परामर्श करें।

त्वचा के संपर्क के मामले मे : शरीर के प्रभावित हिस्से को अच्छी तरह से साबुन से धोएं और बालों और नाखूनों सहित पानी का खूब इस्तेमाल करें। यदि दर्द, लालिमा या जलन बनी रहती है, तो डॉक्टर से परामर्श करें। सभी दूषित कपड़ों को अलग किया जाना चाहिए और उपयोग से पहले साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोना चाहिए।

आँखों के संपर्क के मामले मे : कम से कम १५ मिनट के लिए बहुत सारे पानी से धीरे-धीरे धोएं। यदि दर्द, जलन, लालिमा या फोटोफोबिया बनी रहती है तो नेत्र रोग विशेषज्ञ से सलाह लें।

विषनाशक: कोई विशिष्ट विषहर औषध नही है, लाक्षणिक उपचार करें। रोगसूचक और सहायक चिकित्सा करें।

संग्रहण की शर्ते: कीटनाशक से भरे डिब्बों को अलग कमरो या जगहो में रखे तथा उन कमरो या जगहो से दूर रखे, जिन में अन्य वस्तुए रखी जाती है या अलग अलमारियो में ताला-चाबी लगा कर कीटनाशक की मात्रा व गुण के हिसाब से रखें। जिस कमरे या आलमारी में कीटनाशक का भंडारण करना है वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए जिससे कीटनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे। बच्चो की पहुंच से दूर रखें।

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ: १. इसे सूंघे नहीं तथा त्वचा एव आँखों को इसके संपर्क से बचाए। २. इसको बच्चों से, खाद्य पदार्थ, पशु, आहार और आग से दूर रखिए। इसको सूखी और ठंडी जगह में ताला लगाकर रखें। ३. इसको नंगे हाथो से नही मिलना चाहिए। ४. छिड़काव के समय खाना-पीना, धुम्रपान करना या तम्बाकू चुबलना वर्जित है। ५. केवल हवा की दिशा में ही छिड़काव कीजिए उसके विपरीत नही ताकि छिड़काव के कण बदन पर न गिरे। ६. उपयोगकर्ता के छिड़काव करने के समय सुरक्षित कपड़े, रबड़ के दस्ताने, बूट पहनें चाहिए। मुँह फेस शील्ड या डस्ट मास्क से ढका होना चाहिए। ७. इस कीटनाशक को अल्ट्रा लो वॉल्यूम स्प्रे की तरह नहीं छिड़कना चाहिए।

सावधानियाँ कथन: १. लेबल और पर्ची पर जो अंगिदत्त है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं। २. पर्ची के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आध्यान को नष्ट करें। ३. मधुमक्खी के सक्रीय मधुमक्खी मधुपान करने के समय में इसका छिड़काव न करें। ४. मछली के लिए बहुत जहरील और इसलिए जलीय जीवों के लिए जहरीला इसलिए जलीय कृषि और चावल मछली पालन के लिए उपयोग नही किया जाना चाहिए। नदी, तालाव और नालों को दूषित न करें। ५. पक्षियों को विषाक्त।

कीटनाशक के प्रयोग किये गए डिब्बों, बचे हुई कीटनाशकों तथा पात्रों के धोवन का निपटारा: १. यह कीटनाशकों के निर्माताओं, ऑपरेटरों फॉर्मूलेटर का कर्तव्य होगा की पर्यावरणीय या जल प्रदुषण को रोकने की लिए एक सुरक्षित तरीके से पैकेज या अधिशेष सामग्री और धोवन का निपटारा करें। २. उपयोग किए हुए पैकेज को खुले में न छोड़े ताकि उनका पुनउपयोग ना किया जा सके। ३. पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर जमीन के निचे गाड़ दें।

रासायनिक संरचना :

फिप्रोनिल स.त.	४.०% भार/भार
थायोमैथोग्जाम स.त.	४.०% भार/भार
सनफ्लोवर ऑयल (स्टेबिलायजर)	४.०% भार/भार
मोनोप्रोपाइलीन ग्लाइकोल (एन्टी फ्रीजिंग एजेंट)	५.०% भार/भार
सिलिकोन डिफामर (एन्टी फोमिंग)	१.०% भार/भार
ब्लेंड ऑफ सोडियम डोडीसाइल सलफेट(सरफेक्टेन्टस १)	३.०% भार/भार
ब्लेंड ऑफ मोडिफाइड पोलीइथोक्सी ईथर (सरफेक्टेन्टस २)	३.०% भार/भार
जैंथम गम (थिकनिंग एजेंट)	०.३०% भार/भार
मिथ यलइसोथायाजोलिनोन (एंटी-माइक्रोबायल एजेंट)	०.०१% भार/भार
डी एम जल (सोलवेंट)	पर्याप्त मात्रा %
योग :	**१००.००% भार/भार**

" खाली कंटेनर का दोबारा उपयोग करना खतरनाक है। "

निर्माता और विक्रेता: **घरडा केमिकल्स लिमिटेड,**

पंजी. कार्यालय: ४८ हिल रोड बांद्रा (प), मुंबई – ४०० ०५०. भारत.

फॅक्टरी: इन्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, फेज २, साम्बा, जम्मू–कश्मिर – १८४१२१.

झुमरू

फिप्रोनील ४% भा/भा + थियामेथोक्साम ४% भा/भा एससी

वापरण्यापूर्वी माहिती पत्रक वाचा. (अंतरप्रवाही आणि स्पर्शजन्य कीटकनाशक)

फिप्रोनील ४% भा/भा + थियामेथोक्साम ४% भा/भा एससी हे नवीन पिढीतील फेनाइल पायझोल संयुग फिप्रोनील आणि एक निओनिकोटिनॉईड, थियामेथोक्सामचे एक अद्वितीय निश्रण आहे. संयुक्त उत्पादनाचे मिश्रण लक्षित किटकांवर स्पर्शजन्य, अंतरप्रवाही यंत्रणांतर्गत आणि अवशेषात्मक कृतीनंतर उत्कृष्ट सिनर्जिझम प्रस्तुत करते. फिप्रोन्लि जे रोपाच्या पृष्ठभागावर राहते आणि थियामेथोक्साम एका ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी फिरतो राहतो आणि लक्षित किटकांपासून दीर्घकालीन अंगभूत संरक्षण पुरवते. हे वापरण्यास सुरक्षित मिश्रण आहे.

शिफारस:

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर स.घ. (ग्राम)	मात्रा/हेक्टर मिश्रण (ग्राम)	पाण्यात सौम्यीकरण (लीटर)	शेवटची फवारणी आणि कापणीच्या दरम्यान अंतर (दिवसांत)	प्रत्येक फवारणीनंतर पुन्हा प्रवेशाचा कालावधी (तास)
तांदूळ	तपकिरी तुडतुडा, हिरवा तुडतुडा पांढऱ्या पाठीचा तुडतुडा	४४+४४	११००	५००	४५	–

वापरण्यापूर्वी बाटली व्यवस्थित हलवा

कीटकनाशक वापरासंबंधित पाळावयाच्या पद्धती

वापरण्यासाठी निर्देश: वापरण्याची पद्धत: याचा वापर फवारणी म्हणून करावा. विशिष्ट माती किंवा परिस्थिति विहित केलेली नाही. कीटकांच्या प्रभावी नियंत्रणासाठी एकसमान फवारणी आवश्यक आहे. हॉलो कोन नॉझल बसवलेला साधा नॅपसॅक स्प्रेयर फवारणीसाठी वापरता येईल. वापरण्यापूर्वी चांगले हलवा.

हवामानस्थिती (सर्वसाधारणपणे): वारा स्थिर व योग्य असेल तेव्हा फवारणी करावी. ३०° सेल्सिअस पेक्षा जास्त तापमानात फवारणी करणे टाळावे.

माती आणि पाणी (जसे लागू असेल तसे): फक्त पानांवरील स्प्रे फवारणीसाठी वापरले जाते.

फवारणीसाठी पीक अवस्था : वनस्पती वाढीचा टप्पा

वापरण्याची पद्धत: फवारणीसाठी हॉलो कोन नॉझल बसवलेला साधा नॅपसॅक स्प्रेयर वापरता येतो.

उपकरणांचा प्रकार: नॅपसॅक स्प्रेयर

नॉझल प्रकार: हॉलो कोन नॉझल

प्रमाण: तक्त्यात नमूद केल्याप्रमाणे

मिश्रणासाठी सूचना :–

पुन्हा प्रवेश कालावधी: फवारणी सुकल्यावर किंवा २४ तास

फवारणी करण्याची पद्धत आणि वेळ: दुपारच्या वेळी फवारणी करणे टाळा. फवारणीची योग्य वेळ सकाळ आणि संध्याकाळची आहे.

फवारणी करण्याची वेळ : दुपारच्या वेळी फवारणी करणे टाळा. फवारणीची योग्य वेळ सकाळ आणि संध्याकाळची आहे.

वारंवारता: २–३ फवारण्या

कुठल्याही पिकावर कीटकनाशके लावू नयेत असे टप्पे :–

मधमाश्यांसारख्या फायदेशीर कीटकांचे आणि किटकांचे नैसर्गिक शत्रू यांचे नुकसान टाळण्यासाठी घ्यावयाची खबरदारी: मधमाश्यांच्या दिवसभरातील सक्रिय कालात–खाणे गोळा करण्याच्या कालावधीत फवारणी करू नये

विषबाधाची लक्षणे: प्रामुख्याने क्षोभ, सुस्ती, स्नायूंचे थरथरणे आणि अत्यंत गंभीर परिस्थितीत संभाव्य आचकेझटकी येऊ शकतात. मळमळ, उलट्या सौम्य, तात्पुरते आरोग्यावर होणारे परिणाम मुख्यतः डोकेदुखी आणि चक्कर येणे, स्पर्शअपवेदन, जठराचे विकार, श्वसन आणि त्वचेच्या चिन्हे आणि लक्षणे.

प्रथमोपचार: जर सेवन केले असेल तर: जर एखादी व्यक्ती जागरूक आणि सतर्क असेल तर पाण्याने तोंड स्वच्छ धुवा आणि १ किंवा २ ग्लास पाणी पिण्यास द्या. बेशुद्ध व्यक्तीला कधीही तोंडाने काही देऊ नका. डॉक्टरांना फोन करा. डॉक्टरांच्या सांगितल्य शिवाय उलट्या करू नकाकरायला लावू नका.

श्वासावाटे आत घेतल्यास: रुग्णाला ताज्या हवेत घेऊन जा आणि शरीराच्या तापमानाची काळजी घ्या. जर रुग्ण श्वास घेत नसेल किंवा श्वास घेण्यास त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वासोच्छ्वास द्या. डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.

त्वचेशी संपर्कात आल्यास: शरीराचा प्रभावित भाग साबणाने आणि केस आणि नखांच्या खाली भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवा. वेदना, लालसरपणा किंवा क्षोभ कायम राहिल्यास डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. सर्व दूषित कपडे वेगळे करावेत आणि वापरण्यापूर्वी साबण आणि पाण्याने स्वतंत्रपणे स्वच्छ धुवावेत.

डोळ्यांच्या संपर्कात आल्यास: कमीतकमी १५ मिनिटे भरपूर पाण्याने हळूवारपणे धुवा. वेदना, क्षोभ, लालसरपणा किंवा प्रकाशअसंवेदन कायम राहिल्यास नेत्रतज्ज्ञांचा सल्ला घ्या.

प्रतिविष: विशिष्ट प्रतिविष ज्ञात नाही. लक्षणांनुसार उपचार करा.

फायटोटॉक्सिटी: शिफारस केल्याप्रमाणे वापरल्यास फायटोटॉक्सिक नाही.

साठवणुकीच्या अटी: १. कीटकनाशक असलेले पॅकेजेस इतर वस्तू खास करून अन्नपदार्थ ठेवण्यासाठी असलेल्या खोल्या आणि जागांपासून दूर एक स्वतंत्र खोलीत किंवा जागेत साठवले पाहिजेत किंवा कुलूप किल्ली खाली एका स्वतंत्र कपाटात ठेवली पाहिजेत. २. कीटकनाशक साठवण्यासाठी असलेल्या खोल्या किंवा जागा चांगल्या बांधकामाच्या, थंड, कोरड्या, हवेशीर, वाफेपासून दूषीतीकरण टाळण्यासाठी पुरेशा आकारमानाच्या असल्या पाहिजेत.

सुरक्षिततेची खबरदारी : १) श्वासावाटे आत घेण्यार तसेच त्वचा आणि डोळ्यांशी संपर्क टाळा. २) लहान मुलांपासून, अन्नपदार्थ, पशुखाद्य, उष्णता व ज्योत यांच्यापासून दूर ठेवावे, कुलूप व किल्ली खाली थंड व कोरड्या जागी ठेवावे. ३) कीटकनाशके उघड्या हाताने मिसळू नयेत. ४) फवारणी करताना खाणे, पिणे, धूम्रपान करणे किंवा तंबाखू चघळू नये. ५) कीटकनाशकाची फवारणी फक्त वाऱ्याच्या दिशेने करावी, त्याच्या विरुद्ध नाही जेणेकरून शरीरावर उडण्यापासून रोखता येईल. ६) वापरकर्त्याने रबर ग्लोव्हज, बूटसह पूर्ण संरक्षणात्मक कपडे वापरावे. चेहरा फेस शील्ड किंवा डस्ट मास्कने झाकून ठेवावा आणि शरीर एकंदर किंवा रबर ॲप्रन आणि हुड किंवा टोपीने झाकून ठेवावे. ७) खूप कमी प्रमाण असलेला स्प्रे वापरू नका.

चेतावणी देणारे विधान: १. लेबल आणि पत्रकांवर सबस्क्राइब केलेल्या व्यतिरिक्त इतर कोणत्याही कारणासाठी वापरू नये २. पत्रकावर निर्देशानुसार कंटेनर वापरल्यानंतर नष्ट करा ३. दिवसभरातील सक्रिय असलेल्या मधमाशिंचे काळ जरी कि खाणे गोळा करण्याच्या काळात फवारणी करू नये. ४. मासे आणि जलचरांसाठी अत्यंत विषारी असल्याने मत्स्यपालन आणि भातए मत्स्यशेतीजवळ वापरू नये. नदी, तलाव, ओढे दूषित करू नका. ५. काही पक्ष्यांना विषारी.

वापरलेल्या कंटेनर, उपकरणे आणि अतिरिक्त साहित्य धुतलेले पाणी किंवा द्रव यांची विल्हेवाट लावणे: १. पर्यावरणीय किंवा जलप्रदूषण टाळण्यासाठी पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त साहित्य आणि धुतलेले पाणी किंवा द्रवाचे सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावणे हे कीटकनाशकांचे उत्पादक, निर्माते आणि वापर करणाऱ्या लोकांचे कर्तव्य असेल. २. वापरलेली पॅकेजेस पुन्हा वापरण्यासाठी बाहेर ठेवली जाणार नाहीत. ३. पॅकेजेस तोडून वस्तीपासून दूर पुरली गेली पाहिजेत.

रासायनिक रचना:

फिप्रोनिल रा.घ.	४.०% भा/भा
थियामेथोक्साम रा.घ.	४.०% भा/भा
सूर्यफूल तेल (स्थिरावक)	४.०% भा/भा
मोनाप्रोपीलीन ग्लायकोल (अँटी फ्रीझिंग एजंट)	५.०% भा/भा
सिलीकॉन डिफोमर (अँटी फोमिंग)	१.०% भा/भा
सोडियम डोडेसाइल सल्फेटचे मिश्रण (सरफॅक्टन्ट १)	३.०% भा/भा
मॉडिफाइड पॉलीएथॉक्सि इथरचे मिश्रण (सरफॅक्टन्ट २)	३.०% भा/भा
झॅन्थन गम (थिकनिंग एजंट)	०.३०% भा/भा
मेथइलीसोथियाझोलीनोन (अँटी–मायक्रोबियल एजंट)	०.०१% भा/भा
डिमिनरलाइज्ड पाणी (विद्रावक)	पुरेसा प्रमाणात %
एकूण:	**१००.००% भा/भा**

" रिकामे कंटेनर पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे."

उत्पादन कर्ता आणि विक्रेता **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**

नोंदणीकृत कार्यालय: ४८, हिल रोड, बांद्रे (प.), मुंबई–४०००५०. भारत.

फॅक्टरी : इन्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, फेज २, साम्बा, जम्मू–कश्मिर – १८४१२१.

ઝુમરુ

ફીપ્રોનીલ ૪% + થાયેમેથોકઝામ ૪% વ/વ એસસી

વાપરતાં પહેલાં પત્રિકા વાંચો. (આંતરપ્રવાહી અને સ્પર્શીય કીટકનાશક)

ફીપ્રોનીલ ૪% + થાયેમેથોકઝામ ૪% એસસી નવી પેઢીના ફિનાઈલ પ્યાઝોલ કમ્પાઉન્ડનું અનોખું મિશ્રણ છે. ફિપ્રોનિલ અને એન્કોઈનટીનોઈડ, થાઈમેકથોઝામ આ મિશ્ર ઉત્પાદનમાંની સંરચના સ્પર્શીય, આંતરપ્રવાહી અને રેસીડ્યુઅલ ક્રિયા વડે લક્ષિત કીટકો પર અસર કરે છે. ફીપ્રોનીલ છોડવાની સપાટી પર રહીને, થાઈમેકથોઝામ છોડવાઓની એક જગ્યાથી બીજી જગ્યા સુધી લાંબા સમય સુધી રહીને લક્ષિત કીટકો–જંતુઓ સામે સુરક્ષા આપે છે. વાપરવા માટે એક સુરક્ષિત મિશ્રણ છે.

ભલામણ:

પાક	કીટકનું સામાન્ય નામ	માત્રા/હેક્ટર સ.ત. (ગ્રામ)	માત્રા/હેક્ટર સંરચના (ગ્રામ)	પાણીની માત્રા (લીટર)	અંતિમ છંટકાવ અને લણણી વચ્ચેનો પ્રતિક્ષા ગાળો (દિવસોમાં)	પ્રત્યેક છંટકાવ પછી પુનઃ પ્રવેશની અવધિ (કલાકોમાં)
ડાંગર	છોડ પરના ચોકલેટી તડતડીયા પાન પરના લીલા તડતડીયા સફેદ પીઠીવાળા તડતડીયા	૪૪+૪૪	૧૧૦૦	૫૦૦	૪૫	–

ઉપયોગ પહેલાં સારી રીતે બોટલ હલાવવું

કીટકનાશક વપરાશની તકનીકો સંબંધિત સારી પદ્ધતિઓ

વપરાશ સંબંધિત માર્ગદર્શન: છંટકાવની રીત : દવાને પાંદડા પર છાંટવાના છંટકાવ તરીકે વાપરવું. કોઈ વિશેષ માટી અને પરિસ્થિતિનો નિર્દેશ નથી. કીટકો–જંતુઓના અસરકારક નિયંત્રણ માટે એકસમાન છંટકાવ કરવો જરૂરી છે. છંટકાવ માટે હોલોકોન પ્રકારની નોઝલ વાળા સાદા નેપસેક સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરી શકાય છે. વાપરતાં પહેલા સારી રીતે હલાવો.

હવામાનની સ્થિતિ (સામાન્ય રીતે): જ્યારે પવન સ્થિર અને આદર્શ હોય ત્યારે સ્પ્રે કરો. 30 ડિગ્રી સેલ્સિયસથી વધુ તાપમાનમાં છંટકાવ કરવાનું ટાળો.

માટી અને પાણી (જ્યાં પણ લાગુ હોય): માત્ર વનસ્પતિઓ પર વપરાશ તરીકે ઉપયોગ થાય છે.

અરજી માટે પાકનો તબક્કો: વનસ્પતિ વૃદ્ધિનો તબક્કો

વપરાશની તકનીક: હોલોકોન ટાઈપ નોઝલ સાથે ફીટ કરેલ એક સરળ નેપસેક સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ છંટકાવ માટે કરી શકાય છે.

સાધનોનો પ્રકાર: નેપસેક સ્પ્રેયર

નોઝલ પ્રકાર : હોલોકોન નોઝલ

માત્રા: કોષ્ટકમાં જણાવ્યા મુજબ

મિશ્રણ માટે સૂચના:-

ફરીથી પ્રવેશનો સમયગાળો: સ્પ્રે સુકાઈ જાય અથવા 24 કલાક

અરજી કરવાની રીત અને સમય: બપોરના કલાકોમાં અરજી કરવાનું ટાળો. અરજી કરવા માટેનો આદર્શ સમય સવાર અને સાંજનો છે.

અરજીનો સમય: બપોરના કલાકોમાં અરજી કરવાનું ટાળો. અરજી કરવા માટેનો આદર્શ સમય સવાર અને સાંજનો છે.

આવર્તન: 2-3 સ્પ્રે

તબક્કા કે જે દરમિયાન કોઈપણ પાક પર જંતુનાશકો લાગુ ન કરવા જોઈએ:-

લાભદાયી જંતુઓ જેમ કે મધમાખીઓ અને જીવાતોના કુદરતી દુશ્મનોને નુકસાન ન **થાય તે માટે સાવચેતી રાખવી:** દિવસે મધમાખી–ચારાના સક્રિય સમયગાળા દરમિયાન છંટકાવ કરશો નહીં

ઝેરના લક્ષણો: મુખ્યત્વે ચીડિયાપણું, સુસ્તી, સ્નાયુઓમાં ધ્રુજારી અને અતિશય ભયાનક કિસ્સામાં સંભવતઃ આંચકી આવી શકે છે. ઉબકા, ઉલટી તેમજ કામચલાઉ સ્વાસ્થ્ય અસરો મોટે ભાગે માથાનો દુખાવો અને ચક્કર, પેરેસ્થેસિયા, ગેસ્ટ્રોઈન્ટેસ્ટિનલ, શ્વસન અને ત્વચા પર ચિહ્નો જેવા લક્ષણો.

પ્રાથમિક સારવાર: જો પીવામાં આવે તો: જો વ્યક્તિ સભાન અને સચેત હોય, તો પાણીથી મોં ધોઈ નાખો અને પીવા માટે 1 કે 2 ગ્લાસ પાણી આપો. બેભાન વ્યક્તિને ક્યારેય મોઢેથી કંઈ ન આપો. ડોક્ટરને બોલાવો. હાજર ડોક્ટર દ્વારા કેહવામાં નાં આવે ત્યાં સુધી ઉલ્ટી માટે પ્રેરિત કરશો નહીં.

જો શ્વાસ દ્વારા લેવામાં આવેલ હોય: દર્દીને તાજી હવામાં લઈ જાઓ અને શરીરના તાપમાનનું ધ્યાન રાખો. જો દર્દીને શ્વાસ લેવામાં તકલીફ ન પડી રહી હોય અથવા શ્વાસ લેવામાં તકલીફ હોય તો કૃત્રિમ શ્વાસોચ્છવાસ આપો, ડોક્ટરની સલાહ લો.

ત્વચાના સંપર્કના કિસ્સામાં: શરીરના અસરગ્રસ્ત ભાગને સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી વાળ અને નખની નીચે સારી રીતે ધોઈ લો. જો દુખાવો, લાલાશ અથવા બળતરા ચાલુ રહે, તો ડોક્ટરની સલાહ લો. બધા દૂષિત કપડાંને અલગ-અલગ રાખવા જોઈએ અને ઉપયોગ કરતા પહેલા સાબુ અને પાણીથી અલગથી સારી રીતે ધોવા જોઈએ.

આંખના સંપર્કના કિસ્સામાં: ઓછામાં ઓછા 15 મિનિટ માટે પુષ્કળ પાણીથી હળવા હાથે કોગળા કરો. જો પીડા, બળતરા, લાલાશ અથવા ફોટોફોબિયા ચાલુ રહે છે, આંખના નિષ્ણાતની સલાહ લો.

ઝેરનું મારણ: ઝેરનું કોઈ ચોક્કસ મારણ નથી, લક્ષણો અનુસાર સારવાર કરો.

ફાયટોટોક્સિસિટી : જ્યારે ભલામણ મુજબ ઉપયોગ કરવામાં આવે ત્યારે નોન-ફાયટોટોક્સિક હોય.

સંગ્રહ કરવાની શરતો: ૧. કીટકનાશક ધરાવતાં પેકેજને અન્ય ચીજવસ્તુઓ રાખવાની જગ્યાઓ અથવા ઓરડાઓથી દૂર અલગ જ જગ્યાઓ અથવા ઓરડામાં અથવા મટીરીયલનાં જથ્થા અને પ્રકાર અનુસાર અલગ જ કબાટમાં તાળુંચાવી વાસીને રાખવા. બાળકોની પહોંચ થી દુર રાખો. 2. સંગ્રહ કરવાની જગ્યા કે ઓરડો મજબૂત, સુકો, હવાઉજાસવાળો અને પૂરતો મોકળો હોવો જોઈએ. સંગ્રહ કરવાની જગ્યા સુકી અને ઠંડી હોવી જોઈએ.

સલામતી સાવચેતી: 1) ઇન્હેલેશન તેમજ ત્વચા અને આંખો સાથે સંપર્ક ટાળો. 2) બાળકો, ખાદ્ય સામગ્રી, પશુ આહાર, ગરમી અને પ્રકાશથી દૂર રાખો, તાળુંચાવી વાસીને ઠંડી અને સૂકી જગ્યાએ સ્ટોર કરો. 3) ખુલ્લા હાથે કીટકનાશકોનું મિશ્રણ કરશો નહીં. 4) સ્પ્રે કરતી વખતે ખાવું, પીવું, ધૂમ્રપાન કરવું અથવા તમાકુ ખાવું નહીં.

5) કીટકનાશકનો માત્ર પવન ફૂંકાય તે દિશામાં જ છંટકાવ કરો અને તેની સામે નહીં જેથી શરીર પર ડ્રિફ્ટ સેટિંગ અટકાવી શકાય. 6) વપરાશકર્તાએ રબરના મોજા, બૂટ સાથે સંપૂર્ણ રક્ષણાત્મક કપડાંનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ. ચહેરો ફેસ શિલ્ડ અથવા ડસ્ટ માસ્કથી ઢંકાયેલો હોવો જોઈએ અને શરીરને ઓવરઓલ અથવા રબરના એપ્રોન અને હૂડ અથવા ટોપીથી ઢાંકવું જોઈએ. 7) અલ્ટ્રા-લો વોલ્યુમ સ્પ્રે તરીકે ઉપયોગ કરશો નહીં.

સાવચેતીભર્યું નિવેદન: 1. લેબલ અને પત્રિકાઓ પર સબ્સ્ક્રાઈબ કરેલ હોય તે સિવાયના કોઈપણ હેતુ માટે ઉપયોગ કરવો નહીં 2. પત્રિકા પરના નિર્દેશ મુજબ ઉપયોગ કર્યા પછી કન્ટેનરનો નાશ કરો 3. દિવસના મધમાખી-ચારાના સક્રિય સમયગાળા દરમિયાન છંટકાવ કરશો નહીં. 4. માછલી અને જળચર જીવો માટે ખૂબ જ ઝેરી છે તેથી, તેનો ઉપયોગ જળચરઉછેર અને ચોખાની માછલી ઉછેરની નજીક થવો જોઈએ નહીં. નદી, તળાવ અને નાળાઓને દૂષિત કરશો નહીં . 5. કેટલાક પક્ષીઓ માટે ઝેરી.

વપરાયેલ કન્ટેનરનો નિકાલ, સાધનોમાંથી ધોવા અને વધારાની સામગ્રી: 1. પર્યાવરણીય અથવા જળ પ્રદૂષણ થતું અટકાવવા માટે પેકેજો અથવા વધારાની સામગ્રી ને ધોઈને સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરવો તે ઉત્પાદકો, કીટકનાશકોના ફોર્મ્યુલેટર અને સંચાલકોની ફરજ રહેશે. 2. વપરાયેલ પેકેજો તેમના પુનઃઉપયોગને રોકવા માટે બહાર છોડવા નહીં. 3. પેકેજોને તોડીને વસવાટથી દૂર દફનાવવામાં આવે.

રાસાયણિક સંયોજન:

ફિપ્રોનિલ સ.ત.	૪.૦% વ/વ
થિયામેથોકઝામ સ.ત.	૪.૦% વ/વ
સૂરજમુખીનું તેલ (સ્ટેબિલાઈઝર)	૪.૦% વ/વ
મોનોપ્રોપિલિન ગ્લાયકોલ (એન્ટિ ફ્રિઝિંગ એજન્ટ)	૫.૦% વ/વ
સિલિકોન ડિફોમર (એન્ટિફોમિંગ)	૧.૦% વ/વ
સોડિયમ ડોડીસાઈલ સલ્ફેટનું મિશ્રણ (સર્ફેક્ટન્ટ ૧)	૩.૦% વ/વ
મોડિફાઈડ પોલિઈથોક્સી ઈથર (સર્ફેક્ટન્ટ ૨)	૩.૦% વ/વ
ક્ઝાન્થમ ગુંદર (થીકનીંગ એજન્ટ)	૦.૩૦% વ/વ
મીથાઈલીસોથિયાઝોલિનોન (એન્ટિ-માઈક્રોબાયલ એજન્ટ)	૦.૦૧% વ/વ
ડિમિનરલાઈઝ્ડ પાણી (સોલ્વન્ટ)	પૂરતા પ્રમાણમાં જેથી થાય%
કુલ:	**૧૦૦.૦૦% વ/વ**

''ખાલી ડબ્બા ફરીથી ઉપયોગ કરવાનું ખતરનાક છે.''

ઉત્પાદક અને વેચાણકર્તા: **ઘરડા કેમિકલ્સ લિમિટેડ**

રજિ. ઓફિસ: 48, હિલ રોડ, બાંદ્રા (૫), મુંબઈ – 400 050 / ભારત.

ફેક્ટરી: ઇન્ડસ્ટ્રિયલ ગ્રોથ સેન્ટર, ફેઝ ૨, સાંબા, (જમ્મુ કાશ્મીર) ૧૮૪૧૨૧.

ਝੁਮਰੂ

ਫਿਪ੍ਰੋਨਿਲ ੪% + ਥਾਇਮੇਥੋਕਸੈਮ ੪% ਭਾਰ / ਭਾਰ ਐਸ. ਸੀ.

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਪਰਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਲਓ। (ਅੰਤਰਪ੍ਰਵਾਹੀ ਅਤੇ ਸਪਰਸ਼ੀ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਫਿਪ੍ਰੋਨਿਲ ੪% + ਥਾਇਮੇਥੋਕਸੈਮ ੪% ਐਸ. ਸੀ. ਇੱਕ ਨਵੇਂ ਜ਼ਮਾਨੇ ਦਾ ਯੋਗਿਕ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਵਿੱਚ ਫਿਨਾਇਲ ਪਾਇਰਾਜ਼ੋਲ ਯੁਕਤ ਫਿਪ੍ਰੋਨਿਲ ਅਤੇ ਨਿਉਨਿਕੋਟਿਨੋਇਡ ਯੁਕਤ ਥਾਇਮੇਥੋਕਸੈਮ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ। ਸੂਤਰ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਇੱਕ ਉੱਚ ਕਿਸਮ ਦੇ ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਪਰਸ਼ੀ, ਅੰਤਰਪ੍ਰਵਾਹੀ ਅਤੇ ਰੇਸੀਡਿਊਲ ਕ੍ਰੀਆ ਨਾਲ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਟਾਂ ਤੇ ਅਸਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਫਿਪ੍ਰੋਨਿਲ ਪੌਦੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਰਹਿ ਕੇ ਅਤੇ ਥਾਇਮੇਥੋਕਸੈਮ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਪੌਦਿਆਂ ਤੇ ਇੱਕ ਥਾਂ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਥਾਂ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਕੀਟਾਂ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ।

ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ਾਂ :

ਫ਼ਸਲ	ਕੀਟ ਦਾ ਆਮ ਨਾਂ	ਖੁਰਾਕ ਹੈਕਟਰ ਏ. ਆਈ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਖੁਰਾਕ ਹੈਕਟਰ ਸੂਤਰੀਕਰਣ (ਗ੍ਰਾ.)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀ.)	ਅੰਤਿਮ ਛਿੜਕਾਅ ਅਤੇ ਫ਼ਸਲ ਦੀ ਕਟਾਈ ਦੇ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨ)	ਪੁਨਰ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਦੀ ਅਵਧੀ ਹਰ ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਬਾਅਦ (ਘੰਟੇ)
ਝੋਨਾ	ਪੱਤੇ ਦਾ ਭੂਰਾ ਟਿੱਡਾ , ਪੱਤੇ ਦਾ ਹਰ ਟੋਂਡਾ, ਚਿੱਟੀ ਪਿੱਠ ਵਾਲੇ ਟਿੱਡਾ	੪੪+੪੪	੧੧੦੦	੫੦੦	੪੫	–

ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬੋਤਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ

ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਅਮਲ

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ : ਇਸਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਪੱਤੇ ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਨਾਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਕੋਈ ਖਾਸ ਸਥਿਤੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਕੀਟ-ਮਕੌੜਿਆਂ ਤੇ ਅਸਰਦਾਰ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਇੱਕ ਜਿਹਾ ਫੈਲਾਵ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਇੱਕ ਸਾਧਾਰਣ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦੁਆਰਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ ਜਿਸਦੇ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਹਾੱਲੋ ਕੋਣ ਵਾਲੇ ਨੋਜ਼ਲ ਨੂੰ ਫਿੱਟ ਕੀਤਾ ਹੋਵੇ। ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾ ਲਓ।

ਮੌਸਮ ਦੀ ਹਾਲਤ (ਆਮ ਤੌਰ ਉੱਤੇ): ਜਦੋਂ ਹਵਾ ਰੁਕੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। 30°C ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਾਪਮਾਨ ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ (ਜਿੱਥੇ ਵੀ ਕਦੇ ਵੀ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ ਹੋਵੇ): ਸਿਰਫ਼ ਪੱਤੇ ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ ਦੇ ਨਾਲ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਫਸਲ ਪੜਾਅ: ਵਨਸਪਤੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਪੜਾਅ

ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਤਕਨੀਕਾਂ: ਇੱਕ ਸਾਧਾਰਣ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦੁਆਰਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ ਜਿਸਦੇ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਹਾੱਲੋ ਕੋਣ ਵਾਲੇ ਨੋਜ਼ਲ ਨੂੰ ਫਿੱਟ ਕੀਤਾ ਹੋਵੇ।

ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਕਿਸਮ: ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ

ਨੋਜ਼ਲ ਕਿਸਮ: ਹੋਲੋ ਕੋਨ ਨੋਜ਼ਲ

ਮਾਤਰਾ: ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ

ਮਿਸ਼ਰਣ ਕਰਨ ਲਏ ਨਿਰਦੇਸ਼:-

ਮੁੜ-ਦਾਖਲਾ ਮਿਆਦ: ਜਿਵੇਂ ਹੀ ਸਪਰੇਅ ਸੁੱਕ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ੨੪ ਘੰਟੇ

ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਅਤੇ ਸਮਾਂ: ਦੁਪਹਿਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਨਾ ਲਗਾਓ। ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁੱਕਵਾਂ ਸਮਾਂ ਸਵੇਰ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮ ਦਾ ਸਮਾਂ ਹੈ

ਲਗਾਉਣ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਦੁਪਹਿਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਤੇ ਲਗਾਓ। ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁੱਕਵਾਂ ਸਮਾਂ ਸਵੇਰ ਦਾ ਸਮਾਂ ਹੈ।

ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ: ੨–੩ ਸਪਰੇਅ

ਉਹ ਪੜਾਅ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੌਰਾਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਫਸਲ ਉੱਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ:-

ਲਾਭਦਾਇਕ ਕੀੜਿਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸ਼ਹਿਦ ਦੀਆਂ ਮੱਖੀਆਂ ਅਤੇ ਕੀਟ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਦੁਸ਼ਮਣਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ: ਦਿਨ ਦੇ ਉਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਮਧੂ-ਮੱਖੀਆਂ ਚਾਰਾ ਲੈ ਰਹੀਆਂ ਹੋਣ

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਚਿੜਚਿੜੇਪਨ ਦੇ ਨਾਲ ਸੁਸਤੀ, ਮਾਸਪੇਸ਼ੀ ਵਿੱਚ ਕੰਬਣੀ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ ਤੇ ਕੜਵੱਲ/ਦੌਰੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀਆਂ, ਹਲਕੇ ਅਸਥਾਈ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਜਿਆਦਾਤਰ ਸਿਰ ਦਰਦ ਅਤੇ ਚੱਕਰ ਆਉਣੇ, ਪੈਰੇਥੀਸੀਆ, ਗੈਸਟਰੋਇੰਟੈਸਟਾਈਨਲ, ਸਾਹ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੇ ਸੰਕੇਤ ਅਤੇ ਲੱਛਣ।

ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇ ਉਪਾਅ: ਜੇਕਰ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ: ਜੇਕਰ ਵਿਅਕਤੀ ਚੇਤੰਨ ਅਤੇ ਸੁਚੇਤ ਹੈ, ਤਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਧੋਵੋ ਅਤੇ ਪੀਣ ਲਈ ੧ ਜਾਂ ੨ ਗਲਾਸ ਪਾਣੀ ਦਿਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕਦੇ ਵੀ ਕੁਝ ਨਾ ਦਿਓ। ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੁਲਾਓ। ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਹਜ਼ਾਰ ਡਾਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਨਾ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇ, ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਉ।

ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੇ: ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਕੇ ਜਾਓ ਅਤੇ ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ। ਜੇਕਰ ਮਰੀਜ਼ ਸਾਹ ਨਹੀਂ ਲੈ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਾਂ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ ਹੈ, ਤਾਂ ਨਕਲੀ ਸਾਹ ਦਿਓ, ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ।

ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ: ਸ਼ਰੀਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਵਾਲਾਂ ਅਤੇ ਨਹੁੰਆਂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਸਮੇਤ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਖੁੱਲੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। ਜੇਕਰ ਦਰਦ, ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਜਲਣ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਰੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਵੱਖ ਕਰਕੇ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ: ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ੧੫ ਮਿੰਟ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖੁੱਲੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲ ਛਿੱਟੇ ਮਾਰੋ। ਜੇ ਦਰਦ, ਜਲਣ, ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਫੋਟੋਫੋਬੀਆ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ। ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।

ਵਿਸ਼ਨਿਵਾਰਕ: ਕੋਈ ਖਾਸ ਵਿਸ਼ਨਿਵਾਰਕ, ਲੱਛਣ ਅਤੇ ਸਹਾਇਕ ਥੈਰੇਪੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਪੌਦ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾਪਣ: ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਖੁਰਾਕ ਦੇ ਨਾਲ ਪੌਦ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾਪਣ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਭੰਡਾਰਣ ਸ਼ਰਤਾਂ: ੧. ਜਿਹੜੇ ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦੂਸਰੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਖਾਸ ਤੌਰ ਤੇ ਭੋਜਨ ਸਾਮਗ੍ਰੀ, ਨੂੰ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਭੰਡਾਰਣ ਤੋਂ ਦੂਰ ਦੂਸਰੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਭੰਡਾਰਣ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸਵਰੂਪ ਤੇ ਅਨੁਸਾਰ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਜੰਦਰਾ ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ। ੨. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਭੰਡਾਰਣ, ਸੁੱਕੇ, ਠੰਡੇ ਰੋਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਕਾਫੀ ਵੱਡੇ ਸਾਇਜ਼ ਦੇ ਬਣੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਕਿ ਭਾਫ਼ ਨਾਲ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: ੧) ਸਾਹ ਨਾਲ ਜਾਣਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ। ੨) ਬੱਚਿਆਂ, ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ, ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਖੁਰਾਕ, ਗਰਮੀ ਅਤੇ ਅੱਗ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ, ਜੰਦਰੇ ਅਤੇ ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਠੰਡੀ ਅਤੇ ਸੁੱਕੀ ਥਾਂ ਤੇ ਭੰਡਾਰਣ ਕਰੋ। ੩) ਨੰਗੇ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਨਾ ਮਿਲਾਓ। ੪) ਸਪਰੇਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਨਾ ਖਾਓ, ਨਾ ਪੀਓ, ਨਾ ਸਿਗਰਟ ਪੀਓ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਤੰਬਾਕੂ ਚਬਾਓ। ੫) ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਸਿਰਫ਼ ਹਵਾ ਦੇ ਚੱਲਣ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਕਰੋ ਨਾ ਕਿ ਇਸਦੇ ਉਲਟ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਤਾ ਜੋ ਬੂੰਦਾਂ ਸ਼ਰੀਰ ਤੇ ਨਾ ਪੈਣ। ੬) ਲਗਾਉਣ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਰਬੜ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ, ਬੂਟਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਕੱਪੜੇ ਵਰਤਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਚਿਹਰੇ ਨੂੰ ਚਿਹਰੇ ਦੀ ਸ਼ੀਲਡ ਜਾਂ ਮਿੱਟੀ ਰੋਕਣ ਵਾਲੇ ਮਾਸਕ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ਰੀਰ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪੂਰੇ ਜਾਂ ਰਬੜ ਦੇ ਐਪਰਨ ਅਤੇ ਟੋਪੀ ਜਾਂ ਹੈਟ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ੭) ਬਹੁਤ ਹੀ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਸਪਰੇਅ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਨਾ ਵਰਤੋ।

ਚੇਤਾਵਨੀਆਂ: ੧. ਲੇਬਲ ਅਤੇ ਪਰਚਿਆਂ ਉੱਤੇ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਨਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ੨. ਪਰਚੇ ਉੱਤੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਬਕਸੇ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ। ੩. ਦਿਨ ਦੇ ਉਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਮਧੂ-ਮੱਖੀਆਂ ਚਾਰਾ ਲੈ ਰਹੀਆਂ ਹੋਣ। ੪. ਮੱਛੀਆਂ ਅਤੇ ਜਲ-ਜੀਵਾਣੂਆਂ ਲਈ ਬਹੁਤ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ, ਇਸਲਈ, ਜਲ-ਪਾਲਣ ਅਤੇ ਝੋਨਾ, ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਦੇ ਨੇੜੇ ਨਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਨਦੀਆਂ, ਤਾਲਾਬਾਂ ਅਤੇ ਨਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਕਰੋ। ੫. ਕੁਝ ਪੰਛੀਆਂ ਲਈ ਵੀ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ।

ਵਰਤੇ ਗਏ ਪੈਕੇਜ, ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਧੋਣ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ: ੧. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ, ਫਾਰਮੂਲੇਟਰਾਂ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਕਾਂ ਦਾ ਇਹ ਫਰਜ਼ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਉਹ ਪੈਕੇਜਾਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਸਾਮੱਗਰੀਆਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨ ਤਾਂ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ੨. ਵਰਤੇ ਗਏ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਤਾਂ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ੩. ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਨਿਵਾਸ ਤੋਂ ਦੂਰ ਦੱਬ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ।

ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਫਿਪਰੋਨਿਲ ਏ.ਆਈ.	੪.੦% ਭਾਰ / ਭਾਰ
ਥਾਇਮੇਥੋਕਸੈਮ ਏ.ਆਈ.	੪.੦% ਭਾਰ / ਭਾਰ
ਸੂਰਜਮੁਖੀ ਦਾ ਤੇਲ (ਸਟੈਬਲਾਇਜ਼ਰ)	੪.੦% ਭਾਰ / ਭਾਰ
ਮੋਨੋਪ੍ਰੋਪਾਇਲੇਨ ਗਲਾਇਕੋਲ (ਐਂਟੀ ਫ੍ਰੀਜ਼ਿੰਗ ਏਜੰਟ)	੫.੦% ਭਾਰ / ਭਾਰ
ਸਿਲਿਕਾਨ ਡੀਫੋਮਰ (ਐਂਟੀ ਫੋਮਿੰਗ)	੧.੦% ਭਾਰ / ਭਾਰ
ਸੋਡਿਯਮ ਡੋਡੀਸਾਇਲ ਸਲਫੇਟ ਦਾ ਘੋਲ (ਸਰਫੇਕਟੇਂਟ ੧)	੩.੦% ਭਾਰ / ਭਾਰ
ਮੋਡੀਫਾਇਡ ਪੋਲੀਐਥਾਨੋਕਸੀ ਈਥਰ ਦਾ ਘੋਲ (ਸਰਫੇਕਟੇਂਟ ੨)	੩.੦% ਭਾਰ / ਭਾਰ
ਜ਼ੈਂਥਮ ਗੱਮ (ਥਿਕਨਿੰਗ ਏਜੰਟ)	੦.੩੦% ਭਾਰ / ਭਾਰ
ਮੇਥਿਲਾਇਸੋਥਿਯਾਜ਼ੋਲੀਨੋਨ (ਐਂਟੀ – ਮਾਇਕ੍ਰੋਬਿਯਲ ਏਜੰਟ)	੦.੦੧% ਭਾਰ / ਭਾਰ
ਡੀਮਿਨਰਲਾਇਜ਼ਡ ਪਾਣੀ (ਸਾੱਲਵੇਂਟ)	ਪਰਿਆਪਤ ਮਾਤਰਾ %
ਕੁੱਲ	**੧੦੦.੦੦% ਭਾਰ / ਭਾਰ**

''ਖਾਲੀ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਾ ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ।''

ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਵਿਕਰੇਤਾ: **ਘਰੜਾ ਕੈਮੀਕਲਜ਼ ਲਿ.,**

ਰਜਿ. ਆਫ਼ਿਸ : 48 ਹਿਲ ਰੋਡ, ਬਾਂਦਰਾ (ਪ.), ਮੁੰਬਈ 400050, ਭਾਰਤ

ਫੈਕਟਰੀ : ਇੰਡਸਟ੍ਰੀਅਲ ਗ੍ਰੋਥ ਸੈਂਟਰ, ਫੇਜ਼ II, ਸਾਂਬਾ, (ਜੰਮੂ – ਕਸ਼ਮੀਰ) . 184121

ঝুমরু

ফিপ্রোনিল ৪% + থায়োমেথক্সাম ৪% ওজন/ওজন এসসি

ব্যবহারের পূর্বে লিফলেট পড়ে নিন। (অন্তর্বাহী এবং স্পর্শজনিত কীটনাশক)

ফিপ্রোনিল ৪% থায়োমেথক্সাম ৪% এসসি হচ্ছে নতুন প্রজন্মের ফিনাইল পায়াজোল যৌগ পদার্থ, ফিপ্রোনিল এবং নিওনিকোটিনয়েড, থায়োমেথক্সামের এক অনন্য সমন্বয়। এই সমন্বয় প্রোডাক্ট ফর্মুলেশন নিশানা করা পোকাদের ওপর সংস্পর্শ, অন্তর্বাহী মাধ্যমে চমৎকার সিনার্জিসম এবং অবশেষক কার্যকলাপ উপস্থাপন করে। ফিপ্রোনিল যা গাছেদের পত্রিতলের ওপর বজায় থাকে। থায়োমেথক্সাম গাছেদের মধ্যে স্থানান্তরিত হয় এবং আক্রমণ করা পোকামাকড়দের বিরুদ্ধে দীর্ঘ মেয়াদি সহজাত সুরক্ষা প্রদান। এটা নিরাপদ ব্যবহার করার ফর্মুলেশন।

সুপারিশ:

ফসল	পোকার সাধারণ নাম	মাত্রা/হেক্টর সঃ উঃ (গ্রাঃ)	মাত্রা/হেক্টর ফর্মুলেশন (গ্রাঃ)	তরলীকরণের জল (লিটার)	শেষ স্প্রে এবং ফসল তোলার মধ্যে অপেক্ষার সময়কাল (দিন)	প্রতি বার প্রয়োগের পর পুনঃ প্রবেশ (ঘণ্টায়)
ধান	বাদামী শোষক পোকা, সবুজ শোষক পোকা, সাদা পিঠ শোষক পোকা	৪৪+৪৪	১১০০	৫০০	৪৫	–

ব্যবহারের আগে ভালোভাবে ঝাঁকান

কার্যকর কীটনাশক প্রয়োগ পদ্ধতির নির্দেশিকা

ব্যবহারের নিরদেশ: প্রয়োগের পদ্ধতি : এটা পাতায় ছেটানো হিসাবে প্রয়োগিত হবে। সুনির্দিষ্ট কোনও মাটি এবং অবস্থা নির্দেশিত হয় না। পোকামাকড়দের প্রভাবদায়ক নিয়ন্ত্রণের জন্যে একসমান কভারেজ আবশ্যক। স্প্রে করার জন্যে হলো কোন নজল লাগানো সাধারণ ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার ব্যবহৃত হবে। ব্যবহারের পূর্বে ঝাঁকিয়ে নেবেন।

আবহাওয়ার অবস্থা (সাধারণভাবে): হাওয়া শক্তিশালী এবং উপযোগী হলে স্প্রে করুন। তাপমাত্রা ৩০°C এর উপরে হলে স্প্রে করা উচিত নয়।

মাটি এবং জল (যেখানে প্রযোজ্য): শুধুমাত্র পাতায় ছেটানো হিসাবে প্রয়োগিত হবে।

প্রয়োগের জন্য ফসলের পর্যায়: উদ্ভিজ্জ বৃদ্ধির পর্যায়

প্রয়োগের পদ্ধতি: স্প্রে করার জন্যে হলো কোন নজল লাগানো সাধারণ ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার ব্যবহার করা যেতে পারে

সরঞ্জামের ধরন: ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার

নজলের ধরণ: হলো কোন নজল

মাত্রা: যেমনটি তালিকায় উল্লেখ করা হয়েছে।

মিশ্রণের নির্দেশনা:-

পুনঃপ্রয়োগের সময়কাল: স্প্রে শুকিয়ে যাওয়ার সাথে সাথে অথবা ২৪ ঘণ্টা পরে

প্রয়োগের সময় এবং পদ্ধতি: বিকালের সময় স্প্রে করা উচিত নয়। স্প্রে করার আদর্শ সময় সকাল এবং সন্ধ্যার সময়।

প্রয়োগের সময়: বিকালের সময় স্প্রে করা উচিত নয়। স্প্রে করার আদর্শ সময় সকাল এবং সন্ধ্যার সময়।

কতবার: ২–৩টি স্প্রে

সেই পর্যায়গুলি যখন কোনো ফসলে কীটনাশক ব্যবহার করা উচিত নয়:-

মৌমাছি এবং পোকার প্রাকৃতিক শত্রুদের ক্ষতি হওয়ার প্রতিরোধ নিশ্চিত করার জন্য নির্দেশাবলী: যখন মৌমাছিরা দিনের বেলা সক্রিয় থাকে তখন কীটনাশক ব্যবহার করা এড়িয়ে চলুন।

বিশাক্ততার লক্ষণাদি: প্রাথমিকভাবে জ্বালা, অলসতা, পেশীতে কাঁপুনি এবং গুরুতর ক্ষেত্রে খিঁচুনি বা খিঁচুনি হতে পারে। বমি বমি ভাব এবং বমি ঘটতে পারে। বেশিরভাগ দেখা দেয় হালকা, অস্থায়ী স্বাস্থ্যের প্রভাবগুলি, যেমন মাথাব্যথা এবং মাথা ঘোরা, প্যারেস্থেসিয়া, পেটের সমস্যা, শ্বাসকষ্টের সমস্যা এবং ত্বকের সমস্যার লক্ষণ।

প্রাথমিক চিকিৎসা: গিলে ফেলার ক্ষেত্রে: যদি ব্যক্তিটি জেগে থাকে এবং সচেতন থাকে, তাহলে তাকে 1 বা 2 গ্লাস জল পান করতে দিন এবং জল দিয়ে তাদের মুখ ধুয়ে ফেলুন। অচেতন কাউকে খাওয়ার জন্য কিছু দেবেন না। ডাক্তার ডাকুন। ডাক্তার বমি করানোর নির্দেশ না দিলে বমি করাবেন না।

শ্বাসে যাওয়ার ক্ষেত্রে: রোগীকে এমন জায়গায় নিয়ে যান যেখানে তাজা হাওয়া আছে এবং শরীরের তাপমাত্রা পর্যবেক্ষণ করুন। রোগীর শ্বাস না নিলে বা শ্বাস নিতে সমস্যা হলে কৃত্রিম শ্বাস-প্রশ্বাস দিন এবং ডাক্তারের শরণাপন্ন হোন।

ত্বকের সংস্পর্শের ক্ষেত্রে: শরীরের আক্রান্ত স্থানটি চুল ও নখ সহ সাবান ও প্রচুর জল দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে ফেলুন। অস্বস্তি, লালভাব, বা জ্বালা দূর না হলে একজন ডাক্তারের সাথে পরামর্শ করুন। ব্যবহারের আগে, সমস্ত দূষিত পোশাক আলাদা করতে হবে এবং সাবান এবং জল দিয়ে সঠিকভাবে পরিষ্কার করতে হবে।

চোখের সংস্পর্শের ক্ষেত্রে: প্রচুর পানি দিয়ে অন্তত 15 মিনিটের জন্য চোখ সাবধানে ধুয়ে ফেলুন। যদি অস্বস্তি, বিরক্তি, লালভাব, বা ফটোফোবিয়া চলতে থাকে তবে একজন চক্ষু বিশেষজ্ঞের সাথে পরামর্শ করুন।

প্রতিষেধক: সুনির্দিষ্ট কোনও প্রতিষেধক জানা নেই। লক্ষণ অনুযায়ী প্রয়োগ করাবেন।

ফাইটোটক্সিটি: প্রস্তাবিত হিসাবে ব্যবহার করা হলে ফাইটোটক্সিক নয়।

মজুতকরণের অবস্থাদি: ১. কীটনাশক সম্বলিত প্যাকেজগুলো অন্যান্য পদার্থ, বিশেষতঃ খাদ্য পদার্থ মজুত করার জন্যে ব্যবহৃত ঘর বা পরিসর থেকে দূরে, পৃথক ঘর বা পরিসরে মজুত করতে হবে অথবা কীটনাশকের পরিমাণ ও প্রকৃতির ওপর নির্ভর করে পৃথক আলমারিতে তালা বন্ধের অধীনে রাখতে হবে। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখবেন।

২. মজুতকরণের ঘরগুলো হতে হবে সুনির্মিত, সুআলোকিত, সুবাতাযিত আর পর্যাপ্ত আয়তনযুক্ত। মজুতের অবস্থানি হতে হবে শুষ্ক ও শীতল।

নিরাপত্তা সতর্কতা: 1) ত্বক এবং চোখের সংস্পর্শের পাশাপাশি শ্বাসে যাওয়া প্রতিরোধ করুন। 2) শিশু, খাদ্য, পশুখাদ্য, তাপ এবং আগুনের নাগালের বাইরে রাখুন। একটি শুকনো, শীতল জায়গায় তালা এবং চাবির নীচে সংরক্ষণ করুন। 3) আপনার খালি হাতে কীটনাশক মেশানো এড়িয়ে চলুন। 4) স্প্রে ব্যবহার করার সময় খাওয়া, মদ্যপান, ধূমপান এবং চুইংগাম এড়িয়ে চলুন। 5) শরীরের সংস্পর্শ এড়াতে, শুধুমাত্র হাওয়া বয়ে যাওয়ার দিকে কীটনাশক স্প্রে করুন এবং সেটির বিরুদ্ধে নয়। 6) ব্যবহারকারীকে রাবার গ্লাভস এবং বুট সহ সম্পূর্ণ সুরক্ষামূলক পোশাক পরতে হবে। শরীরকে একটি অভারল বা রাবারের অ্যাপ্রোন, একটি হুড বা বনেট দিয়ে ঢেকে রাখতে হবে এবং মুখটি ফেস শিল্ড বা ডাস্ট মাস্ক দিয়ে ঢেকে রাখতে হবে। 7) একটি অত্যন্ত কম ভলিউম স্প্রে হিসাবে ব্যবহার এড়িয়ে চলুন।

সতর্কতামূলক বিবৃতি: 1. শুধুমাত্র লেবেলে এবং লিফলেটে উল্লেখিত উদ্দেশ্যে ব্যবহার করুন। 2. ব্যবহারের পরে, লিফলেটের নির্দেশ অনুযায়ী পাত্রটি ধ্বংস করুন।

3. মৌমাছিরা যখন দিনের বেলা সক্রিয় থাকে তখন কীটনাশক ব্যবহার করা এড়িয়ে চলুন। 4. জলজ চাষ এবং ধান মাছ চাষের কাছাকাছি ব্যবহার করা যাবে না কারণ এটি মাছ এবং জলজ প্রজাতির জন্য অত্যন্ত বিপজ্জনক। স্রোত, পুকুর বা নদী দূষিত করবেন না। 5. কিছু পাখির জন্য বিপজ্জনক। ব্যবহৃত পাত্রের নিষ্পত্তি, সরঞ্জাম এবং **উদ্বৃত্ত উপাদান ধোয়া:** 1. পরিবেশগত বা জলের দূষণ রোধ করার জন্য, প্রস্তুতকারকদের, কীটনাশকগুলির ফর্মুলেটর এবং অপারেটরদের প্যাকেজিং, অতিরিক্ত উপাদান এবং ওয়াশিংগুলি নিরাপদ উপায়ে নিষ্পত্তি করা উচিত। 2. তাদের পুনঃব্যবহার রোধ করতে, ব্যবহৃত প্যাকেজগুলিকে বাইরে ফেলে রাখা উচিত নয়। 3. প্যাকেজগুলিকে অবশ্যই ভেঙে ফেলতে হবে এবং কোনও মানুষের বাসস্থান থেকে দূরে পুঁতে দিতে হবে।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ:

ফিপ্রোনিল সঃ উঃ	৪.০% ওজন/ওজন
থায়োমেথক্সাম সঃ উঃ	৪.০% ওজন/ওজন
সানফ্লাওয়ার অয়েল (স্টেবিলাইজার)	৪.০% ওজন/ওজন
মোনোপ্রোপাইলিন গ্লাইকল (অ্যান্টি ফ্রিজিং পদার্থ)	৫.০% ওজন/ওজন
সিলিকন ডিফোমার (অ্যান্টিফোমিং)	১.০% ওজন/ওজন
সোডিয়াম ডোডেসিল সালফেটের মিশ্রণ (সার্ফ্যাক্টেন্ট ১)	৩.০% ওজন/ওজন
মডিফায়েড পলিইথানক্সি ইথারের মিশ্রণ (সার্ফ্যাক্টেন্ট ২)	৩.০% ওজন/ওজন
জান্থান গাম (গাঢ় করার পদার্থ)	০.৩০% ওজন/ওজন
মিথাইলিসোথিয়াজোলিনন (অ্যান্টি-মাইক্রোবায়েল পদার্থ)	০.০১% ওজন/ওজন
ডিমিনারালাইজড জল (দ্রাবক)	পর্যাপ্তপরিমাণ বানাতে %
মোট:	**১০০.০০% ওজন/ওজন**

"খালি পাত্র ব্যবহার করা বিপজ্জনক"

নির্মাতা ও বিপণনকারী : ঘরডা কেমিক্যালস লিমিটেড

পঞ্জীকৃত কার্যালয় : ৪৮, হিল রোড, বান্দ্রা (পশ্চিম), মুম্বই-৪০০০৫০, ভারত।

ফ্যাক্টরি : ইন্ডাস্ট্রিয়াল গ্রোথ সেন্টার, ফেজ ২, সাম্বা, জম্মু-কাশ্মীর-১৮৪১২১।

Jhumru®

Fipronil 4% + Thiamethoxam 4% w/w SC

Systemic and Contact Insecticide

झुमरु

फिप्रोनिल ४%+ थायोमैथोग्जाम ४%(भार/भार) एस.सी.

अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक

DIRECTION FOR USE

Read Leaflet Before Use

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़ें।

FOR AGRICULTURAL USE

कृषि उपयोग के लिए

Manufactured & Marketed by:

GHARDA CHEMICALS LIMITED

Regd. Office: Gharda House, 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050.

For any complaints, contact Customer Care Executive at Gharda Chemicals Limited, Gharda House, 48, Hill Road, Bandra (W), Mumbai-400050,

Tel.: 022 66265998/66265999,

Email: consumercare@gharda.com

Website: www.gharda.com

® - Registered Trademark of Gharda Chemicals Limited.

J.01.25-01

ஜும்ரு

[illegible]

ಝುಮ್ರು

[illegible]

ఝుమరు

[illegible]

ജുംറു

[illegible]

ଝୁମ୍ରୁ

[illegible]

جھمرو

[illegible]

Jhumru®

Fipronil 4% + Thiamethoxam 4% w/w SC

Systemic and Contact Insecticide

झुमरु

फिप्रोनिल ४%+ थायोमैथोग्जाम ४%(भार/भार) एस.सी.

अंर्तप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक

DIRECTION FOR USE

Read Leaflet Before Use

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़ें।

FOR AGRICULTURAL USE

कृषि उपयोग के लिए

Manufactured & Marketed by:

GHARDA CHEMICALS LIMITED

Regd. Office: Gharda House, 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050.

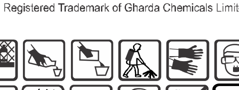
For any complaints, contact Customer Care Executive at Gharda Chemicals Limited, Gharda House, 48, Hill Road, Bandra (W), Mumbai-400050,

Tel.: 022 66265998/66265999,

Email: consumercare@gharda.com

Website: www.gharda.com

® - Registered Trademark of Gharda Chemicals Limited.



J.01.25-01