Cyperguard® 10 EC

Cypermethrin 10% EC

(Insecticide)

Read Leaflet Before Use.

It is synthetic pyrethroid insecticides based insecticide which contains 10% w/w active ingredient cypermethrin and balance other relevant ingredient.

Recommendations for the field use:
Formulation: A.I. x 100 / 10 x Sp.Gr.(0.91)

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water litre	Waiting Period between last spray to harvest (days)
		A.I. gram	Formulation ml		
Cotton	Spotted bollworm	50-70	550-760	150-1000	7
	American bollworm	50-70	550-760	150-1000	7
	Pink bollworm	50-70	550-760	150-1000	7
Cabbage	Diamond backmoth	60-70	650-760	100-400	7
Okra	Fruit borer	50-70	550-760	150-500	3
Brinjal	Fruit and Shoot borer	50-70	550-760	200-600	3
Sugarcane	Early shoot borer	60-70	650-760	500-700	14
Wheat	Shoot fly	50	550	300-800	14
Sunflower	Bihar hairy calerpiller	60-70	650-760	500-700	14

Good Practices relating to pesticide application techniques

Direction of Use: Measure out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for total coverage of crop with knapsack sprayer.

Weather Condition (in general): Do not spray during the windy weather conditions or during hot hours of the day, if the foliage is wet or if rain is imminent. Spray strictly in the direction of wind to prevent prolonged or repeated exposure to the spray mist. Do not spray against the wind so as to avoid spray mist/drifts setting on bury. Do not underdose or overdose by overlapping applications or by exceeding the recommended rate.

Soil & Water(wherever applicable):This is not a soil applied insecticide hence, not applicable. Do not contaminate water used for irrigation or domestic purpose and water areas such as flowing or stagnant water streams ponds, ditches, lakes, drainage systems, streams etc, by disposal of product waste, direct over spray or spray drift.

Crop Stage for application:-

Application Technique: Foliar spray

Equipment Type: Knapsack sprayer

Nozzle Type: Fine-mist nozzle

Dosage: Given in the table above

Instruction for Mixing: -

Re-entry Period:-

Manner and Time of Application: Avoid application in afternoon hours. Ideal timing for application is morning and evening hours. Do not spray against wind

Application Timing: First application of the product is to be given at initial pest attack reaching Economic Threshold Level and repeat the spray at 10-15 days interval depending upon per pressure.

Frequency:-

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: Nervousness, anxiety, tremor and convulsion and allergic manifestations. mild eye irritant.

First Aid:Call the doctor immediately. 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

Phytotoxity: Non phytotoxic

Storage Conditions: 1. The packages containing the insecticides should be tightly closed, stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food and animal feed or shall be kept in separate almirahs under lock and key, away from children, unauthorized persons and animals. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapor. Keep away from direct sunlight. 3. Do not allow product to freeze.

Safety Precaution: Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use wooden stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eyes, mouth and clothing. Avoid inhalation of fog, vapors or spray mist. Wear protective clothing (full sleeve shirt and pants), chemical resistant gloves, mask, goggles, cap/hat and boots) while handling the product. Do not eat, drink, chew or smoke while applying the product. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Avoid contamination of air and water bodies with the insecticide. Also wash the contaminated clothes before re-use. Newly treated areas must not be grazed and all livestocks area is to be kept out until the treated area is dry. This product should not be applied (tank-mix) with any other chemical. Do not blow nozzle with mouth. Do not spray crops under stress. If any indisposition occurs, stop the work, follow first aid measures and call a physician immediately. Spilt product must not be re-used. Remove heavily contaminated soil layer, collect up spilt material thoroughly and bury it in a safe place. Rinse spilt area with plenty of water. Run-off in to surface water to be avoided. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor. Do not store unused spray solution. Do not spray when crop canopy is dense and tall than usual.

Cautionary Statement: 1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on labels & leaflets. 2. Do not spray near fish culture ponds or when bees are active. 3. Do not use as ultra low volume spray. 4. Do not use in those situation if there is possibility of harming bees, silk worms, fish livestock, wild birds and animals. 5. Do not mix the bare hands.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material: 1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of insecticides and operators to dispose packages or surplus materials and washing 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:

Cypermethrin Tech.	(based on 92% w/w a.i.)	10.87% w/w
Emulsifier	Anionic based on sulphonated alkyl benzene, Non-ionic, Ethylene oxide condensate of alkyl phenol	8.80% w/w
Solvent - Cyclohexanone		80.33% w/w
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: Plot No. C-4/1, Kherdi M.I.D.C., Village: Kherdi, Taluka: Chiplun, District: Ratnagiri, State: Maharashtra, Pincode- 415604.

साइपरगार्ड १०% ईसी

साइपरमेथ्रिन १०% ईसी

(कीटनाशक)

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़े ।

यह एक सिंथेटिक पायरेथ्रायड कीटनाशक है जिसमें भार के हिसाब से १० प्रतिशत स.तत्व. साइपरमेथ्रिन हैं बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ है।

सिफारिशें:
उपयोग की मात्राएँ फार्मूला – स.तत्व x १००/१० x आ.घ. (०.९१)

फसल	कीटो के सामान्य नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन में)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)		
कपास	चित्ती दार डोंडे की सुंडी	५०–७०	५५०–७६०	१५०–१०००	७
	अमरीकी डोंडे की सुंडी	५०–७०	५५०–७६०	१५०–१०००	७
	गुलाबी डोंडे की सुंडी	५०–७०	५५०–७६०	१५०–१०००	७
पत्ता गोभी	हीरा पीठ का कीट	६०–७०	६५०–७६०	१००–४००	७
भिंडी	फल छेदक	५०–७०	५५०–७६०	१५०–५००	३
बैंगन	फल तथा तना छेदक	५०–७०	५५०–७६०	२००–६००	३
गन्ना	अगेता तना छेदक	६०–७०	६५०–७६०	५००–७००	१४
गेहूं	तना-मक्खी	५०	५५०	३००–८००	१४
सूर्यमुखी	बिहार बाल वाली इल्ली	६०–७०	६५०–७६०	५००–७००	१४

कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीकों से संबंधित अच्छे अभ्यास:

उपयोग के लिए निर्देश: उत्पाद की लिखित मात्रा ले और उसे थोड़े से पानी के साथ अच्छी तरह से मिला लें। निर्दिष्ट मात्रा का बाकी पानी भी अच्छी तरह से हिलाकर मिला ले तथा किसी भी नेपसेक स्प्रेयर में प्रयोग करें।

मौसम की स्थिति: तेज हवा के मौसम में और दिन के गर्म समय के दौरान, यदि पत्ते गीले है या यदि बारिश आसन्न है तो छिड़काव न करें। उपयोग करते समय ओवर लैपिंग द्वारा या अनुशंसित दर से अधिक उपयोग के द्वारा अत्यधिक मात्रा में छिड़काव न करें। छिड़काव की वाष्प के बहुत ज्यादा अथवा बार बार संपर्क में आने से बचने के लिये हवा की दिशा में छिड़काव करें।

मिट्टी और पानी: यह मिट्टी लागू कीटनाशक नहीं है, इसलिए लागू नहीं है। सिंचाई या घरेलू उद्देश्य के लिए उपयोग किए जाने वाले पानी को दूषित न करें और पानी के क्षेत्र जैसे बहते या स्थिर पानी, तालाब, खाई, झीलें, ड्रेनेज सिस्टम आदि, उत्पाद अपशिष्ट के निपटान, सीधे ओवर स्प्रे या स्प्रे बहाव।

फसल अवस्था: –

आवेदन तकनीक: पत्तों पर स्प्रे।

उपकरण प्रकार: नैपसैक स्प्रेयर

नोजल प्रकार: फाइन मिस्ट नोजल

खुराक: कृपया अनुशंसित तालिका देखें।

मिश्रण के लिए निर्देश: –

पुन: प्रवेश अवधि: –

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

आवेदन का समय: पहला छिड़काव कीटों की प्रारंभिक उपस्थिति के दौरान करें या जब कीट आर्थिक हानि के स्तर (ई.टी.एल) की अवस्था में पहुँचने पर करें और कीट की तीव्रता के आधार पर १०–१५ दिनों के अंतराल पर दूसरा छिड़काव दोहराए।

अधिक से अधिक अंक सहित आवृत्ति: –

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

शहद की मक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रुओं जैसे लाभकारी कीड़ों से नुकसान से बचने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां: मधुमक्खी के सक्रिय मधुमक्खी मधुपान करने के समय में इसका छिड़काव न करें

विष के लक्षण: घबराहट, चिंता, कंपन और आक्षेप और एलर्जी अभिव्यक्तियां। आंखों में जलन हो सकती है।

प्राथमिक उपचार: तुरंत डॉक्टर को बुलायें। अगर मुँह से निगल लिया है: यदि व्यक्ति सचेत और सतर्क है, तो पानी से मुँह कुल्ला कराये और पीने के लिए १ या २ गिलास पानी दें। एक बेहोश व्यक्ति के मुँह से कुछ भी कभी नहीं दें। डॉक्टर को बुलाएं। बिना उपस्थित चिकित्सक की सलाह उल्टी न कराएं। यदि साँस में लिये जाने पर: रोगी को ताजी हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ख्याल रखें। यदि रोगी साँस नहीं ले रहा है या कठिनाई से साँस ले रहा है, तो कृत्रिम श्वसन दें, एक चिकित्सक से परामर्श करें। त्वचा के संपर्क के मामले में: 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। आंखों के संपर्क के मामले में: कम से कम १५ मिनट के लिए बहुत सारे पानी से धीरे–धीरे धोए। यदि दर्द, जलन, लालिमा या फोटोफोबिया बनी रहती है तो नेत्र रोग विशेषज्ञ से सलाह लें।

विष नाशक: कोई विशिष्ट विषहर औषध नहीं है, लाक्षणिक उपचार करें। रोगसूचक और सहायक चिकित्सा करें।

पादप आविषालुता : फाइटोटॉक्सिक नहीं है

संग्रहण की शर्ते: १. कीटनाशकों वाले पैकेजों को कसकर बंद किया जाना चाहिए, जो अन्य लेखों विशेष रूप से भोजन और पशु चारे के लेखों के भंडारण के लिए उपयोग किए जाने वाले कमरे या परिसर से दूर अलग कमरे या परिसर में मूल कंटेनरों में संग्रहीत किया जाना चाहिए या बच्चों, अनधिकृत व्यक्तियों और जानवरों से दूर लॉक और चाबी के नीचे अलग–अलग अलमारी में रखा जाएगा। २. कीटनाशक के भंडारण के लिए बने कमरे या परिसर वाष्प के साथ संदूषण से बचने के लिए अच्छी तरह से निर्मित, शुष्क, अच्छी तरह से रोशन और हवादार और पर्याप्त आयाम होंगे। सीधी धूप से दूर रखें। ३. उत्पाद को फ्रीज न होने दें।

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ: स्प्रे समाधान तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का उपयोग न करें। स्प्रे समाधान को हिलाने के लिए लकड़ी की छड़ी का उपयोग करें। त्वचा, आंख, मुंह और कपड़ों के संपर्क से बचें। कोहरे, वाष्प या स्प्रे धुंध के साँस लेने से बचें। उत्पाद को संभालते समय सुरक्षात्मक कपड़े (पूरी आस्तीन शर्ट और पैंट), रसायनिक प्रतिरोधी दस्ताने, मुखौटा, चश्मे, टोपी/टोपी और जूते पहनें। उत्पाद को लगाते समय न खाएं, न खाएं, न ही धूम्रपान करें। साबुन और खूब पानी से हाथ धोएं और काम खत्म होने के बाद कपड़े बदलें। कीटनाशक के साथ हवा और जल निकायों के संदूषण से बचें। दोबारा इस्तेमाल से पहले दूषित कपड़ों को भी धो लें। नए स्प्रे वाले क्षेत्रों में चराया नहीं जाना चाहिए और सभी पशुधन क्षेत्र को बाहर रखा जाना है जब तक स्प्रे वाले क्षेत्र सूख न जाए। इस उत्पाद के किसी अन्य रसायन के साथ (टैंक मिश्रण) लागू नहीं किया जाना चाहिए। मुंह से नोजल न हटाएँ। तनाव में फसलों पर छिड़काव न करें। यदि कोई गड़बड़ी होती है, तो काम बंद करें, प्राथमिक चिकित्सा उपायों का पालन करें और तुरंत एक चिकित्सक को बुलाएं। छलके हुए उत्पाद का फिर से उपयोग नहीं किया जाना चाहिए। भारी दूषित मिट्टी की परत निकालें, छलकी हुई सामग्री को इकट्ठा करलें और अच्छी तरह से एक सुरक्षित जगह में दफनायें। खूब पानी से दूषित क्षेत्र को साफ करें। सतह के पानी में रन–ऑफ से बचा जा सकता है। विषाक्तता के किसी भी संकेत के मामले में, तुरंत डॉक्टर से परामर्श करें। अप्रयुक्त स्प्रे समाधान का भंडारण न करें। जब फसल पर स्प्रे न करें एवं स्प्रे ऑपरेटर की कमर की ऊंचाई से फसल को ऊंचाई अधिक होने पर छिड़काव न करें।

सावधानिय कथन: १. इस कीटनाशक का लेबल पर दिये हुए विवरण के अनुसार इस्तेमाल करने के अलावा किसी अन्य उद्देश्य हेतु इस्तेमाल नहीं करें। २. मछली संस्कृति तालाबों के पास या मधुमक्खियों के सक्रिय होने पर स्प्रे न करें। ३. अल्ट्रा कम वॉल्यूम स्प्रे के रूप में उपयोग न करें। ४. मधुमक्खियों, रेशम के कीड़े, मछली के पशुधन, जंगली पक्षियों और जानवरों को नुकसान पहुंचाने की संभावना है तो उन स्थिति में उपयोग न करें। ५. नंगे हाथों से न मिलाएं।

कीटनाशक के प्रयोग किये गए डिब्बों, बचे हुए कीटनाशको तथा पात्रों के धोवन का निपटारा: १. कीटनाशक निर्माता तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि वह डिब्बें, पैकेजस या बची हुई कीटनाशक तथा धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करें जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। २. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजस के बाहर न फेंके जिससे उनका दुबारा प्रयोग न हो। ३. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजस को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

रासायनिक संरचना:

साइपरमेथ्रिन टेक्नीकल	(भारानुसार ९२ प्रतिशत भार/भार स.त. पर आधारित)	१०.८७% भार/भार
इमल्सीफायर्स	इथलीन अक्साइड कंडेंसेट आफ एल्काइल फिनाल और सल्फोनेटेड एल्काइल बेंजीन का मिश्रण	८.८०% भार/भार
घोलक साइक्लोहेक्सेनान		८०.३३% भार/भार
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.
फॅक्टरी: प्लॉट नं: सी–४/१, खेरडी एम.आय.डी.सी., गाँव: खेरडी, तालुका, चिपळुन, जिला: रत्नागिरी, राज्य: महाराष्ट्र, पिनकोड: ४१५६०४.

सायपरगार्ड १०% ईसी

सायपरमेथ्रिन १०% ईसी

(किटकनाशक)

वापरण्यापूर्वी माहिती पत्रक वाचा.

हे एक सिंथेटिक पायरेथ्रॉइड कीटकनाशक आहे ज्यात भारानुसार १०% व/व सायपरमेथ्रिन आहे, बाकी इतर साहय्यक पदार्थ आहेत.

शेतीसाठी वापरण्यासाठी शिफारस.
द्रावण: स.त. x १०० / १० x स्पी.ग्रॅव्ही (०.९१)

पिके	किडीचे सामान्य नाव	प्रती हेक्टर प्रमाण		पाण्याची मात्रा लिटर	शेवटची फवारणी ते कापणी दरम्यानचे अंतर (दिवस)
		स.तत्व ग्राम	द्रावण मि.ली.		
कापूस	ठिपकेवाली बोंड अळी	५०–७०	५५०–७६०	१५०–१०००	७
	अमेरिकन बोंडअळी	५०–७०	५५०–७६०	१५०–१०००	७
	गुलाबी बोंडअळी	५०–७०	५५०–७६०	१५०–१०००	७
कोबी	चौकोनी ठिपक्याचा पतंग	६०–७०	६५०–७६०	१००–४००	७
ओकरा (भेंडी)	फळ पोखरणारी कीड	५०–७०	५५०–७६०	१५०–५००	३
वांगी	फळ व खोड पोखरणारी कीड	५०–७०	५५०–७६०	२००–६००	३
ऊस	खोड किडा	६०–७०	६५०–७६०	५००–७००	१४
गहू	कोंब खाणारी माशी	५०	५५०	३००–८००	१४
सूर्यफूल	बिहारी केसाळ सुरवंट	६०–७०	६५०–७६०	५००–७००	१४

कीटकनाशक वापर तंत्राशी संबंधित चांगल्या पद्धती

वापरासाठी निर्देश: उत्पादनाचे आवश्यक प्रमाण मोजून थोड्या प्रमाणात पाण्यात चांगले मिसळावे. नॅपसॅक स्प्रेअरसह पिकाच्या संपूर्ण व्याप्तीसाठी निर्दिष्ट केल्याप्रमाणे उर्वरित पाणी घालून चांगले मिसळून घ्यावे.

हवामानाची स्थिती (सर्वसाधारणपणे): जोरात वारा सुटला असताना किंवा दिवसाच्या उष्ण वेळेत, पाने ओली असल्यास किंवा पाऊस जवळ आल्यास फवारणी करू नये. स्प्रे धुक्याचा दीर्घकाळ किंवा वारंवार संपर्क होऊ नये म्हणून वाऱ्याच्या दिशेने स्प्रे करावे. वाऱ्याच्या विरुद्ध फवारणी करू नका. ओव्हरलॅपिंग करून फवारणी करणे टाळावे. जास्त मात्रेची किंवा वारंवार फवारणी करून शिफारस केलेल्या दरापेक्षा जास्त मात्रा देऊ नका.

माती व पाणी (जसे लागू असेल तसे): हे मातीत मिसळून लावणारे कीटकनाशक नाही त्यामुळे लागू होत नाही. सिंचनासाठी किंवा घरगुती वापरासाठी वापरले जाणारे पाणी आणि वाहून जाणारे किंवा साचलेले पाणी, तलाव, डबके, तळे, सांडपाणी व्यवस्था इ. पाण्याच्या क्षेत्रात उत्पादनाच्या कचऱ्याची विल्हेवाट लावू नका किंवा थेट फवारणी किंवा स्प्रेचा रोख त्यादिशेने करू नये.

फवारणीसाठी पीक अवस्था: –

वापरण्याची पद्धत: फॉलिअर स्प्रे

उपकरण प्रकार: नॅपसॅक स्प्रेअर

नोझल प्रकार: फाइन–मिस्ट नोझल

मात्रा: वरील तक्त्यात दिल्याप्रमाणे

मिश्रण करण्यासाठीच्या सूचना :–

पुनर्प्रवेश कालावधी: –

फवारणी करण्याची पद्धत व वेळ: दुपारच्या वेळेत फवारणी करणे टाळावे. फवारणी करण्याची योग्य वेळ सकाळ आणि संध्याकाळची आहे. वाऱ्याच्या विरुद्ध दिशेने फवारणी करू नये.

फवारणी करण्याची वेळ: उत्पादनाचा पहिला वापर प्राथमिक किडीच्या हल्ल्याने आर्थिक निकष रेषा गाठल्यावर करावा व किडीच्या प्रादुर्भावानुसार १०–१५ दिवसांच्या अंतराने फवारणी करावी.

वारंवारता: –

कोणत्याही पिकावर कीटकनाशके फवारणी करू नयेत असे टप्पे:–

मधमाशांसारखे व कीटकनाशकांचे नैसर्गिक शत्रू यांसारख्या फायदेशीर किडींचे नुकसान होऊ नये म्हणून घ्यावयाची खबरदारी: दिवसाच्या सक्रिय मधमाश्यांच्या आहार काळात फवारणी करू नये.

विषबाधाची लक्षणे: घबराहट, चिंता, थरकाप आणि आक्षेप आणि ॲलर्जीचे प्रकटीकरण. डोळ्यांत थोडीशी जळजळ.

प्रथमोपचार: जर व्यक्ती सजग आणि सतर्क असेल तर पाण्याने तोंड स्वच्छ धुवून १ किंवा २ ग्लास पाणी प्यायला द्यावे. बेशुद्ध व्यक्तीला तोंडाने काहीही देऊ नये. डॉक्टरांना फोन करा. उपस्थित डॉक्टरांच्या सल्ल्याशिवाय उलट्या करायला लावू नका किंवा करू नका. श्वासावाटे आत गेल्यास: रुग्णाला ताज्या हवेत घेऊन जा आणि शरीराच्या तापमानाची काळजी घ्या. जर रुग्ण श्वास घेत नसेल किंवा श्वास घेण्यात त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वसन करा, डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. त्वचेच्या संपर्कात आल्यास: शरीराचा प्रभावित भाग साबणाने आणि केसांसह भरपूर पाण्याने आणि नखांच्या खाली चांगल्या प्रकारे धुवा. वेदना, लालसरपणा किंवा चिडचिड कायम राहिल्यास डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. सर्व दूषित कपडे वेगळे करून वापरण्यापूर्वी साबण आणि पाण्याने स्वतंत्रपणे स्वच्छ धुवावेत. डोळ्यांच्या संपर्कात आल्यास: कमीतकमी १५ मिनिटे भरपूर पाण्याने हळूवारपणे धुवा. वेदना, चिडचिड, लालसरपणा किंवा फोटोफोबिया कायम राहिल्यास, नेत्रतज्ज्ञांचा सल्ला घ्या

उतारा: कोणतेही विशिष्ट उतारा माहित नाही. लक्षणात्मक उपचार लागू करा.

फायटोटॉक्सिसिटी: नॉन फायटोटॉक्सिक

साठवणुकीची अटी: १. कीटकनाशके असलेली पॅकेजेस घट्ट बंद करावीत, मूळ कंटेनरमध्ये इतर वस्तू विशेषतः खाद्य पदार्थांच्या साठवणुकीसाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या किंवा परिसरापासून दूर स्वतंत्र खोल्यांमध्ये किंवा आवारात ठेवावीत किंवा लहान मुले, अनधिकृत व्यक्ती आणि जनावरांपासून दूर कुलूप लावून स्वतंत्र कपाटात ठेवावीत. २. कीटकनाशक साठवण्यासाठी असलेली खोल्या किंवा परिसर चांगल्या प्रकारे बांधलेला, कोरडा, चांगला उजळलेला आणि हवेशीर असावा आणि वाफांचे प्रदूषण टाळण्यासाठी पुरेसा परिमाणाचा असावा. थेट सूर्यप्रकाशापासून दूर ठेवा. ३. उत्पादन गोठू देऊ नका.

सुरक्षिततेची खबरदारी: फवारणीचे द्रावण तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरू नका. फवारणीचे द्रावण ढवळण्यासाठी लाकडी काठी वापरा. त्वचा, डोळे, तोंड आणि कपड्यांचा संपर्क टाळा. धुके, वाफ किंवा स्प्रे धुके श्वासावाटे आत घेणे टाळा. उत्पादन हाताळताना संरक्षक कपडे (फुल स्लीव्ह शर्ट आणि पॅन्ट), रसायन रोधक हातमोजे, मास्क, गॉगल्स, कॅप/टोपी आणि बूट) घाला. उत्पादनाची फवारणी करताना खाऊ, पिऊ नका किंवा धूम्रपान करू नका. साबण आणि भरपूर पाण्याने हात धुवा आणि काम संपल्यानंतर कपडे बदला. कीटकनाशकाने हवा व जलस्रोत दूषित करणे टाळावे. तसेच पुन्हा वापरण्यापूर्वी दूषित कपडे धुवा. नव्याने उपचार केलेले क्षेत्रात चरायला नेऊ नये आणि प्रक्रिया केलेले क्षेत्र कोरडे होईपर्यंत सर्व पशुधन क्षेत्र बाहेर ठेवावे. हे उत्पादन इतर कोणत्याही रसायनाबरोबर (टँक–मिक्स) फवारणी किंवा लावू नये. तोंडाने नोझल फुंकू नका. तणावाखाली पिकांची फवारणी करू नये. कोणतीही अस्वस्थता उद्भवल्यास काम थांबवा, प्रथमोपचार उपायांचे अनुसरण करा आणि तात्काळ डॉक्टरांशी संपर्क करा. सांडलेले उत्पादन पुन्हा वापरू नये. जोरदार प्रमाणात दूषित मातीचा थर काढून टाका, सांडलेली सामग्री व्यवस्थित गोळा करा आणि सुरक्षित ठिकाणी पुरून टाका. सांडलेला भाग भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवा. पृष्ठभागावरील पाणी भूगर्भातील पाण्यात वाहून जाणे टाळावे. विषबाधा झाल्याची चिन्हे दिसल्यास तात्काळ डॉक्टरांचा सल्ला घ्यावा. वापरात नसलेले फवारणी द्रावण साठवून ठेवू नका. पिकाचे आच्छादन नेहमीपेक्षा दाट व उंच असताना फवारणी करू नये.

सावधगिरीचे विधान: १ लेबल आणि पत्रकांवर सबस्क्राइब केलेल्या व्यतिरिक्त इतर कोणत्याही कारणासाठी वापरू नये. २. मत्स्यपालन तलावाजवळ किंवा मधमाश्या सक्रिय असताना फवारणी करू नका. ३. खूप कमी प्रमाण असलेला स्प्रे वापरू नका. ४. मधमाश्या, रेशीम किडे, मासे पशुधन, वन्य पक्षी आणि प्राणी यांना इजा होण्याची शक्यता असल्यास अशा परिस्थितीत वापरू नका. ५.कीटकनाशके उघड्या हाताने मिसळू नयेत.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट, उपकरणे व अतिरिक्त सामग्रीचे धुतलेले पाणी: १. पर्यावरणीय किंवा जल प्रदूषण रोखण्यासाठी पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त सामग्री आणि धुतलेल्या पाण्याची सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावणे हे कीटकनाशकांचे उत्पादक, द्रावण तयार करणारे आणि ऑपरेटरचे कर्तव्य असेल. २. वापरलेली पॅकेजेस पुन्हा वापरू नयेत म्हणून त्यांचा पुनः वापर होणार नाही. ३. पॅकेजेस तोडून वस्तीपासून दूर गाडली जातील.

रासायनिक संरचना:

सायपरमेथ्रिन टेक्नीकल	(९२% व/व स.त. वर आधारित)	१०.८७% व/व
इमल्सीफायर्स	अल्काइल फिनॉल आणि सल्फोनेटेड अल्काइल बेंझिनच्या इथिलीन ऑक्साईड कंडेन्सेटचे मिश्रण	८.८०% व/व
सॉल्वन्ट सायक्लोहेक्सानोन		८०.३३% व/व
एकूण		**१००.००% व/व**

" रिकामे कंटेनर पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे."

उत्पादन कर्ता व विक्रेता : **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**
रजी. कार्यालय : ४८ हिल रोड, वांद्रे (प.), मुंबई– ४०००५०. भारत.
फॅक्टरी : प्लॉट नं: सी–४/१, खेरडी एम.आय.डी.सी., गाव : खेरडी, तालुका: चिपळुण, जिल्हा : रत्नागिरी, राज्य : महाराष्ट्र, पिनकोड : ४१५६०४. भारत.

સાયપરગાર્ડ ૧૦ ઈસી

સાયપરમેથ્રિન ૧૦% ઈ. સી.

(જંતુનાશક)

વાપરતાં પહેલાં પત્રિકા વાંચો.

આ એક સીન્થેટિક પાયરેથ્રોઈડ જંતુનાશકો પર આધારિત જંતુનાશક છે, જેમાં સાયપરમેથ્રિન ૧૦% વ/વ સક્રિય ઘટક તરીકે અને બાકીની અન્ય સંબંધિત સામગ્રી સમાવિષ્ટ છે.

ખેતરમાં વાપરવા માટે ભલામણો :
ફોર્મ્યુલેશન : એ. ઘ. x 100/10 x સ્પે.ગ્રે. (0.91)

પાક	જંતુનું સામાન્ય નામ	ડોઝ/હેક્ટર		પાણી માં મિશ્રણ (લિટર)	છેલ્લા સ્પ્રે અને લણણી દરમ્યાન સમયગાળો (દિવસો)
		એ. આઈ. ગ્રામ	ફોર્મ્યુલેશન મિલી		
કપાસ	જીંડવાની ટપકાંવાળી ઈયળ	50-70	550-760	150-1000	7
	જીંડવાની અમેરિકન ઈયળ	50-70	550-760	150-1000	7
	જીંડવાની ગુલાબી ઈયળ	50-70	550-760	150-1000	7
કોબી	હીરા ફૂદાંની ઈયળ	60-70	650-760	100-400	7
ભીંડા	ફળકોરી ઈયળ	50-70	550-760	150-500	3
રીંગણા	ફળકોરી અને ડૂંખ કોરી ઈયળ	50-70	550-760	200-600	3
શેરડી	ડૂંખ વેધક	60-70	650-760	500-700	14
ઘઉં	ડૂંખની માખી	50	550	300-800	14
સૂરજમુખી	વાળ વાળી બિહાર ઈયળ	60-70	650-760	500-700	14

જંતુનાશક અરજી સંબંધિત તકનીકો અને સારી પદ્ધતિઓ

ઉપયોગની દિશા: ઉત્પાદન જરૂરી જથ્થાને માપો અને તેને થોડી માત્રામાં પાણી સાથે સારી રીતે ભેળવી દો. નેપસેક સ્પ્રેયર વડે પાકના કુલ કવરેજ માટે સંપૂર્ણ રીતે નિર્દિષ્ટ કરેલ પાણીનો બાકીનો જથ્થો ઉમેરો.

હવામાનની સ્થિતિ (સામાન્ય રીતે): પવનની સ્થિતિ દરમિયાન અથવા દિવસના ગરમીના સમય દરમિયાન, જો પર્ણસમૂહ ભીના હોય અથવા વરસાદ નજીક હોય તો છંટકાવ કરશો નહીં. સ્પ્રે ને ઝાકળના લાંબા સમય સુધી અથવા પુનરાવર્તિત સંપર્કને ટાળવા માટે પવન સાથે સખત રીતે છંટકાવ કરો. પવન સામે છંટકાવ કરશો નહીં જેથી સ્પ્રે મિસ્ટ/ડ્રિફ્ટ્સ દટાયેલા પર સેટિંગ ટાળી શકાય. ઓવરલેપિંગ એપ્લિકેશન દ્વારા અથવા ભલામણ કરેલ દરને ઓળંગીને અંડરડોઝ અથવા ઓવરડોઝ કરશો નહીં.

માટી અને પાણી (જ્યાં ક્યારેય લાગુ પડતું હોય): આ માટી માટે નું જંતુનાશક નથી તેથી, લાગુ પડતું નથી. સિંચાઈ અથવા ઘરેલું હેતુ માટે વપરાતા પાણી અને પાણીના વિસ્તારો જેમ કે વહેતા અથવા સ્થિર પાણી, તળાવો, ખાડાઓ, તળાવો, ડ્રેનેજ સિસ્ટમ વગેરે, ઉત્પાદનના કચરાના નિકાલ દ્વારા, સીધા સ્પ્રે અથવા સ્પ્રે ડ્રિફ્ટ દ્વારા દૂષિત કરશો નહીં.

અરજી માટે પાકનો તબક્કો:–

એપ્લિકેશન તકનીક: ફોલિઅર સ્પ્રે

સાધનોનો પ્રકાર: નેપસેક સ્પ્રેયર

નોઝલનો પ્રકાર: ફાઈન – મિસ્ટ નોઝલ

માત્રા: ઉપરના કોષ્ટકમાં આપેલ છે

મિશ્રણ માટે સૂચના: –

ફરીથી છંટકાવનો સમયગાળો:–

છંટકાવ કરવાની રીત અને સમય: બપોરના સમયે છંટકાવ કરવાનું ટાળો. છંટકાવ કરવા માટેનો આદર્શ સમય સવાર અને સાંજનો છે. પવન સામે છંટકાવ કરશો નહીં.

છંટકાવ કરવાનો સમય: પ્રોડક્ટની પ્રથમ અરજી આર્થિક થ્રેશોલ્ડ લેવલ સુધી પહોંચતા જંતુના પ્રારંભિક હુમલા પર આપવી જોઈએ અને જંતુના દબાણના આધારે 10–15 દિવસના અંતરાલ પર સ્પ્રેનું પુનરાવર્તન કરો.

પુનરાવર્તન:–

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

મધમાખીઓ અને જીવાતોના કુદરતી દુશ્મનો જેવા ફાયદાકારક જંતુઓને નુકસાન ન થાય તે માટે લેવાતી સાવચેતીઓ: દિવસના સક્રિય મધમાખી–ચરાન સમયગાળા દરમિયાન છંટકાવ કરશો નહીં.

ઝેરના લક્ષણો: ગભરાટ, અસ્વસ્થતા, કંપન અને આંચકી અને એલર્જીક અભિવ્યક્તિઓ. આંખમાં સહેજ બળતરા.

પ્રાથમિક સારવાર: જો ઈન્જેસ્ટ કરવામાં 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 આપનાર ડોક્ટર દ્વારા ઈચ્છા ન થાય ત્યાં સુધી ઉલટીને પ્રેરિત કરશો નહીં. જો શ્વાસ લેવામાં આવે તો: દર્દીને તાજી હવામાં લઈ જાઓ અને શરીરના તાપમાનનું ધ્યાન રાખો. જો દર્દીને શ્વાસ લેવામાં તકલીફ ન પડે કે 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 ડૉક્ટરની 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

મારણ: કોઈ ચોક્કસ મારણ જાણીતું નથી. લાક્ષણિક ઉપચાર લાગુ કરો.

ફાયટોટોક્સીસીટી : નોન ફાયટોટોક્સિક

સ્ટોરેજ શરતો: 1. જંતુનાશકો ધરાવતાં પેકેજો ચુસ્તપણે બંધ હોવા જોઈએ, મૂળ કન્ટેનરમાં અલગ રૂમ અથવા પરિસરમાં અન્ય વસ્તુઓ ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થોના સંગ્રહ માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ઓરડાઓ અથવા પરિસરમાં સંગ્રહિત કરવા જોઈએ અથવા તાળાં અને ચાવી હેઠળ અલગ અલમિરાહમાં રાખવા જોઈએ, , બાળકો, અનધિકૃત વ્યક્તિઓ અને પ્રાણીઓથી દૂર. 2. જંતુનાશકના સંગ્રહ કરવા માટેના ઓરડાઓ અથવા જગ્યાઓ સારી રીતે બાંધેલી, સૂકી, સારી રીતે પ્રકાશિત અને વેન્ટિલેટેડ અને વરાળથી દૂષિત થવાથી બચવા માટે પૂરતા પરિમાણના હોવા જોઈએ. સીધા સૂર્યપ્રકાશથી દૂર રાખો. 3. ઉત્પાદનને સ્થિર થવાની મંજૂરી આપશો નહીં.

સલામતી સાવચેતી: સ્પ્રે સોલ્યુશન તૈયાર કરવા માટે રસોઈના વાસણોનો ઉપયોગ કરશો નહીં. સ્પ્રે સોલ્યુશનને હલાવવા માટે લાકડાની લાકડીનો ઉપયોગ કરો. ત્વચા, આંખો, મોં અને કપડાં સાથે સંપર્ક ટાળો. ધુમ્મસ, વરાળ અથવા સ્પ્રે મિસ્ટના શ્વાસમાં લેવાનું ટાળો. ઉત્પાદ સંભાળતી વખતે રક્ષણાત્મક કપડાં (ફુલ સ્લીવ શર્ટ અને પેન્ટ), રાસાયણિક પ્રતિરોધક મોજા, માસ્ક, ગોગલ્સ, કેપ/ટોપી અને બૂટ) પહેરો. ઉત્પાદ લાગુ કરતી વખતે ખાવું, પીવું અથવા ધૂમ્રપાન કરશો નહીં. સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી હાથ ધોવા અને કામ પૂરું થયા પછી કપડાં બદલો. જંતુનાશક સાથે હવા અને જળ સંસ્થાઓને દૂષિત કરવાનું ટાળો. ફરીથી ઉપયોગ કરતા પહેલા દૂષિત કપડાં પણ ધોઈ લો. નવા અરજી કરેલ વિસ્તારોમાં પ્રાણીઓને ચરાવવા ન જોઈએ અને જ્યાં સુધી અરજી કરેલ વિસ્તાર સુકાઈ ન જાય ત્યાં સુધી તમામ પશુધન વિસ્તારને બહાર રાખવા જોઈએ. આ ઉત્પાદને અન્ય કોઈપણ રસાયણ સાથે (ટાંકી–મિક્સ) લાગુ ન કરવું જોઈએ. મોં વડે નોઝલ ફૂંકશો નહીં. તણાવ હેઠળ પાક પર છંટકાવ કરશો નહીં. જો કોઈ અસ્વસ્થતા થાય, તો કામ બંધ કરો, પ્રાથમિક સારવારના પગલાં અનુસરો અને તરત જ ડૉક્ટરને કૉલ કરો. સ્પિલ્ડ પ્રોડક્ટનો ફરીથી ઉપયોગ થવો જોઈએ નહીં. ભારે દૂષિત માટીના સ્તરને દૂર કરો, છલકાયેલી સામગ્રીને સારી રીતે એકત્રિત કરો અને તેને સુરક્ષિત જગ્યાએ દાટી દો. પુષ્કળ પાણીથી ઢોળાયેલ વિસ્તારને ધોઈ નાખો. સપાટીના પાણીમાં વહેવું ટાળવું. ઝેરના કોઈપણ સંકેતના કિસ્સામાં, તરત જ ડૉક્ટરની સલાહ લો. બિનઉપયોગી સ્પ્રે સોલ્યુશનનો સંગ્રહ કરશો નહીં. જ્યારે પાકની છત્ર સામાન્ય કરતાં ગીચ અને ઊંચી હોય ત્યારે છંટકાવ કરશો નહીં.

સાવધાન નિવેદન: 1. લેબલ અને પત્રિકાઓ પર સબ્સ્ક્રાઇબ કરેલ હોય તે સિવાયના કોઈપણ હેતુ માટે ઉપયોગ કરવો નહીં. 2. માછલી સંવર્ધન તળાવની નજીક અથવા મધમાખીઓ સક્રિય હોય ત્યારે છંટકાવ કરશો નહીં. 3. અલ્ટ્રા–લો વોલ્યુમ સ્પ્રે તરીકે ઉપયોગ કરશો નહીં. 4. જો મધમાખીઓ, રેશમના કીડા, માછલી પશુધન, જંગલી પક્ષીઓ અને પ્રાણીઓને નુકસાન થવાની સંભાવના હોય તો તે સ્થિતિમાં ઉપયોગ કરશો નહીં. 5. ખુલ્લા હાથે જંતુનાશકોનું મિશ્રણ કરશો નહીં.

વપરાયેલ કન્ટેનરનો નિકાલ, સાધનસામગ્રી અને વધારાની સામગ્રીમાંથી ધોવા: 1. પર્યાવરણીય અથવા જળ પ્રદૂષણને અટકાવવા માટે પેકેજ અથવા વધારાની સામગ્રી અને ધોવાને સલામત રીતે નિકાલ કરવો તે ઉત્પાદકો, જંતુનાશકોના ફોર્મ્યુલેટર અને સંચાલકોની ફરજ રહેશે. 2. વપરાયેલ પેકેજો તેમના પુનઃઉપયોગને રોકવા માટે બહાર છોડવામાં આવશે નહીં. 3. પેકેજોને તોડીને વસવાટથી દૂર દાટવામાં આવશે.

રસાયણિક રચના:

સાયપરમેથ્રિન ટેક્નિકલ	(92% વ/વ એ. આઈ. પર આધારિત)	10.87% વ/વ
ઈમલ્સિફાયર્સ	એ નિયોનિક વ સલ્ફોનેટેડ આલ્કાઈલ બેન્ઝીન, નોન–આયોનિક, આલ્કાઈલ ફેનોલનું ઈથાઈલીન ઓક્સાઈડ કન્ડેન્સેટ	8.80% વ/વ
સૉલ્વન્ટ સાયક્લોહેક્ઝાનોન		80.33% વ/વ
કુલ		100.00% વ/વ

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

ઉત્પાદક અને વિપણનકર્તા : **ઘરડા કેમિકલ્સ લિમિટેડ**
રજી. ઑફિસ : ૪૮ હીલ રોડ, વાંદ્રા (પશ્ચિમ), મુંબઈ – ૪૦૦ ૦૫૦. ભારત
ફેક્ટરી : પ્લૉટ નં. સી - ૪/૧, ખેરડી એમ.આય.ડી.સી., ગામ : ખેરડી, તા.: ચિપળુન, જિલ્લો : રત્નાગિરી, રાજ્ય : મહારાષ્ટ્ર, પિનકોડ : ૪૧૫૬૦૪. ભારત.

ਸਾਈਪਰਗਾਰਡ 10 ਈ.ਸੀ.

ਸਾਈਪਰਮੈਥ੍ਰਿਨ 10% ਈ.ਸੀ.

(ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪਰਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਲਓ।

ਇਹ ਇਕ ਸਿੰਥੇਟਿਕ ਪਾਇਰੇਥ੍ਰਾਇਡ ਆਧਾਰਿਤ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 10% ਭਾਰ/ਭਾਰ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਤੱਤ ਸਾਈਪਰਮੈਥ੍ਰਿਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਸਹਿਯੋਗੀ ਤੱਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਵਰਤਣ ਲਈ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼:
ਫ਼ਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ: ਅਈ. x 100 / 10 x ਐਸ.ਪੀ.ਗ੍ਰਾ. (0.91)

ਫਸਲਾਂ	ਕੀੜੇ ਦਾ ਸਧਾਰਣ ਨਾਮ	ਖੁਰਾਕ/ਹੈਕਟੇਅਰ		ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਉਣ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ)	ਆਖਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਵਾਢੀ ਤੱਕ ਉਡੀਕ ਸਮਾਂ (ਦਿਨ)
		ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾਮ)	ਸੂਤਰੀਕਰਣ (ਮਿ.ਲੀ.)		
ਕਪਾਹ	ਚਿੱਤੀਦਾਰ ਟੀਂਡਾ ਸੁੰਡੀ	50-70	550-760	150-1000	–
	ਅਮਰੀਕਨ ਟੀਂਡਾ ਸੁੰਡੀ	50-70	550-760	150-1000	–
	ਗੁਲਾਬੀ ਟੀਂਡਾ ਸੁੰਡੀ	50-70	550-760	150-1000	–
ਬੰਦ ਗੋਭੀ	ਚਮਕਦਾਰ ਪਤੰਗਾ	60-70	650-760	100-400	–
ਭਿੰਡੀ	ਫਲ ਛੇਦਕ	50-70	550-760	150-500	3
ਬੈਂਗਣ	ਫਲ ਅਤੇ ਟਹਿਣੀ ਛੇਦਕ	50-70	550-760	200-600	3
ਗੰਨਾ	ਅਗੇਤਾ ਗੜੂੰਆਂ	60-70	650-760	500-700	14
ਕਣਕ	ਤਣਾ ਮੱਖੀ	50	550	300-800	14
ਸੂਰਜਮੁਖੀ	ਬਿਹਾਰ ਵਾਲਦਾਰ ਸੁੰਡੀ	60-70	650-760	500-700	14

ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਚੰਗੇ ਅਭਿਆਸ

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਮਾਪ ਲਓ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਥੋੜ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ। ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਾਕੀ ਰਹਿੰਦੀ ਮਾਤਰਾ ਪਾਓ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ ਤਾਂ ਕਿ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪਰੇਅਰ ਨਾਲ ਫ਼ਸਲ ਤੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਹੋ ਸਕੇ।

ਮੌਸਮੀ ਹਾਲਤ (ਆਮ ਤੌਰ ਉੱਤੇ): ਤੇਜ਼ ਹਵਾ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਮੌਸਮ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਦਿਨ ਦੇ ਗਰਮ ਘੰਟਿਆਂ ਦੌਰਾਨ, ਜੇ ਪੱਤੇ ਗਿੱਲੇ ਹਨ ਜਾਂ ਮੀਂਹ ਆਉਣ ਵਾਲਾ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ। ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਧੂੰਏਂ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਜਾਂ ਵਾਰ–ਵਾਰ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਜਿਸ ਪਾਸੇ ਹਵਾ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੋਵੇ ਉਸੇ ਪਾਸੇ ਵੱਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ਹਵਾ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ ਤਾਂ ਕਿ ਦੂਜੇ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਧੂੰਏਂ / ਵਹਾਅ ਨੂੰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਇੱਕ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਾਰ ਛਿੜਕਾਅ ਜਾਂ ਸਿਫ਼ਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਮਾਤਰਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜਾਂ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਨਾ ਵਰਤੋਂ।

ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ (ਜਿੱਥੇ ਵੀ ਕਦੇ ਵੀ ਲਾਗੂ ਹੁੰਦਾ ਹੋਵੇ): ਇਹ ਮਿੱਟੀ ਰਾਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਸਿੰਚਾਈ ਜਾਂ ਘਰੇਲੂ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਗਦਾ ਜਾਂ ਰੁਕਿਆ ਹੋਇਆ ਪਾਣੀ, ਛੱਪੜ, ਟੋਏ, ਝੀਲਾਂ, ਨਿਕਾਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਆਦਿ, ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਰਹਿੰਦ–ਖੂੰਹਦ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਦੁਆਰਾ, ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ ਤੇ ਜਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਧੂੰਏਂ ਦੁਆਰਾ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਕਰੋ।

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਫ਼ਸਲ ਪੜਾਅ: –

ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਤਕਨੀਕ: ਪੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ

ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਕਿਸਮ: ਨੈਪਸੈਕ ਸਪਰੇਅਰ

ਨੋਜ਼ਲ ਕਿਸਮ: ਫਾਈਨ–ਮਿਸਟ ਨੋਜ਼ਲ

ਖੁਰਾਕ: ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ।

ਘੋਲਣ ਦੇ ਲਈ ਹਦਾਇਤਾਂ: –

ਮੁੜ–ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਅਵਧੀ: –

ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਅਤੇ ਸਮਾਂ: ਦੁਪਹਿਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਆਦਰਸ਼ ਸਮਾਂ ਸਵੇਰ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮ ਦਾ ਹੈ। ਹਵਾ ਦੇ ਉਲਟੇ ਪਾਸੇ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਉਤਪਾਦ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀੜਿਆਂ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਹਮਲੇ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਨੁਕਸਾਨ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਣ 'ਤੇ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕੀੜਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ 10–15 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਦੁਹਰਾਓ।

ਤੀਬਰਤਾ:–

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

ਸ਼ਹਿਦ ਦੀਆਂ ਮੱਖੀਆਂ ਵਰਗੇ ਲਾਭਦਾਇਕ ਕੀੜਿਆਂ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਦੁਸ਼ਮਣ ਕੀੜਿਆਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਦੇ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਜਦੋਂ ਮੱਖੀਆਂ ਸਰਗਰਮ ਹੋਣ, ਉਦੋਂ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਚੜ੍ਹਨ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਘਬਰਾਹਟ, ਚਿੰਤਾ, ਕੰਬਣੀ ਅਤੇ ਕੜਵੱਲ ਅਤੇ ਐਲਰਜੀ ਦੇ ਲੱਛਣ। ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਮਾਮੂਲੀ ਜਲਣ.

ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇ ਉਪਾਅ: ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। ਜੇਕਰ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਜਾਵੇ: ਜੇਕਰ ਵਿਅਕਤੀ ਹੋਸ਼ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਸੁਚੇਤ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁਰਲੀ ਕਰਨ ਲਈ ਕਹੋ ਅਤੇ 1 ਜਾਂ 2 ਗਲਾਸ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਲਈ ਦਿਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਕਦੇ ਵੀ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕੁਝ ਨਾ ਦਿਓ। ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। ਜਦ ਤੱਕ ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਹਾਜ਼ਰ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਇੱਛਾ ਨਾ ਹੋਵੇ, ਉਲਟੀਆਂ ਨਾ ਕਰੋ। ਜੇਕਰ ਸੁੰਘ ਲਿਆ ਜਾਵੇ: ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਦਾ ਧਿਆਨ ਰੱਖੋ। ਜੇਕਰ ਮਰੀਜ਼ ਸਾਹ ਨਹੀਂ ਲੈ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਾਂ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ ਹੈ, ਤਾਂ ਨਕਲੀ ਸਾਹ ਦਿਓ, ਕਿਸੇ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। ਚਮੜੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ: ਸਰੀਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਵਾਲਾਂ ਅਤੇ ਨਹੁੰਆਂ ਸਮੇਤ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। ਜੇ ਦਰਦ, ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਜਲਣ ਬਣੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ, ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਰੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਵੱਖ–ਵੱਖ ਕਰਕੇ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ: ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ 15 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਅੱਖਾਂ ਧੋਵੋ। ਜੇ ਦਰਦ, ਜਲਣ, ਲਾਲੀ, ਜਾਂ ਧੁੱਪ ਦੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲਤਾ ਬਰਦਾਸ਼ਤ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਮਾਹਿਰ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।

ਜ਼ਹਿਰਤੋੜ: ਕੋਈ ਖਾਸ ਜ਼ਹਿਰਤੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਅਤੇ ਸਹਾਇਕ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਬਨਸਪਤੀ ਤੇ ਵਿਸ਼ੈਲਾਪਨ: ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਮਾਤਰਾ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਤੇ ਕੋਈ ਬੁਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸੰਭਾਲਣ ਸਥਿਤੀਆਂ: 1. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਵਾਲੀਆਂ ਪੇਟੀਆਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬੰਦ ਕਰੋ ਅਤੇ ਅਸਲ ਬੋਤਲ ਵਿਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੋਣ ਕੇ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਅਹਾਤੇ ਵਿੱਚ ਸੰਭਾਲ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋਵੇ ਜੋ ਹਰ ਚੀਜ਼ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਭੋਜਨ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਤਾਲੇ ਅਤੇ ਚਾਬੀ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਵੱਖਰੀ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। 2. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਲਈ ਬਣਾਏ ਗਏ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਅਹਾਤੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਾਏ ਜਾਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੁੱਕੇ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਾਸ਼ਪ ਨਾਲ ਗੰਦਗੀ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਮਾਪ ਵਾਲੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। 3. ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਜੰਮਣ ਨਾ ਦਿਓ।

ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਵਾਲੇ ਭਾਂਡਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਲਈ ਲੱਕੜ ਦੀ ਸੋਟੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਚਮੜੀ, ਅੱਖਾਂ, ਮੂੰਹ ਅਤੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਧੁੰਦ, ਵਾਸ਼ਪ ਜਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਧੁੰਦ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਲੈਣ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰੋ। ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਦੇ ਸਮੇਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਕੱਪੜੇ (ਪੂਰੀ ਬਾਂਹ ਵਾਲੀ ਕਮੀਜ਼ ਅਤੇ ਪੈਂਟ), ਰਸਾਇਣ ਰੋਧਕ ਦਸਤਾਨੇ, ਨਕਾਬ, ਐਨਕ, ਟੋਪੀ ਅਤੇ ਜੁੱਤੇ) ਪਾਓ। ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਵਰਤਣ ਸਮੇਂ ਖਾਣਾ, ਪੀਣਾ ਜਾਂ ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਓ। ਹੱਥਾਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ ਅਤੇ ਕੰਮ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੱਪੜੇ ਬਦਲੋ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਾਲ ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸੋਮਿਆਂ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਵੀ ਧੋਵੋ। ਨਵੇਂ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤੇ ਗਏ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਚਰਾਇਆ ਨਹੀਂ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਨੂੰ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਬਾਹਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤਾ ਖੇਤਰ ਸੁੱਕ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦਾ। ਇਸ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਰਸਾਇਣ ਨਾਲ (ਟੈਂਕ–ਮਿਕਸ) ਨਹੀਂ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾ ਫੂਕੋ। ਤਣਾਅ ਵਿੱਚ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ। ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਅਸਵੱਸਥਤਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੰਮ ਬੰਦ ਕਰੋ, ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇ ਉਪਾਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਸੱਦੋ। ਡੁੱਲ੍ਹੇ ਹੋਏ ਉਤਪਾਦਾਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਨਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੂਸ਼ਿਤ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਹਟਾਓ, ਡੁੱਲ੍ਹੀ ਹੋਈ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਕੱਠਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਦਫਨਾਓ। ਡੁੱਲ੍ਹੇ ਹੋਏ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। ਫ਼ਲ ਕੇ ਜਾਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਮਿਲਣ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਲੱਛਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। ਨਾ ਵਰਤੇ ਗਏ ਸਪਰੇਅ ਦੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਨਾ ਕਰੋ। ਜਦੋਂ ਫਸਲ ਦੀ ਛੱਤਰੀ ਸੰਘਣੀ ਅਤੇ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਉੱਚੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਚੇਤਾਵਨੀਆਂ: 1. ਲੇਬਲ ਅਤੇ ਪਰਚਿਆਂ ਉੱਤੇ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਨਹੀਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। 2. ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਵਾਲੇ ਤਲਾਬਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਜਾਂ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਦੇ ਸਰਗਰਮ ਹੋਣ 'ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ। 3. ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਦਬਾਅ ਤੇ ਸਪਰੇਅ ਨਾ ਕਰੋ। 4. ਜੇਕਰ ਮਧੂ–ਮੱਖੀਆਂ, ਰੇਸ਼ਮ ਦੇ ਕੀੜੇ, ਮੱਛੀ,ਪਸ਼ੂ, ਜੰਗਲੀ ਪੰਛੀਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਉਸ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। 5. ਨੰਗੇ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਨਾ ਮਿਲਾਓ।

ਵਰਤੇ ਗਏ ਪੈਕਟਾਂ, ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਧੋਣ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ: 1. ਇਹ ਉਤਪਾਦਕਾਂ, ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਫਾਰਮੂਲੇਟਰਾਂ ਅਤੇ ਵਰਤਣ ਵਾਲੇ ਦਾ ਫਰਜ਼ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਉਹ ਬਚੇ ਡੱਬੇ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਉਣ ਤਾਂ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। 2. ਵਰਤੇ ਗਏ ਪੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਤਾਂ ਜੋ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। 3. ਪੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਨਿਵਾਸ ਤੋਂ ਦੂਰ ਦੱਬ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ।

ਰਸਾਇਣਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਸਾਈਪਰਮੈਥ੍ਰਿਨ ਟੈਕਨੀਕਲ	(92% ਭਾਰ/ਭਾਰ ਏ.ਆਈ. ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ)	10.87% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਇਮਲਸੀਫਾਇਰ	ਸਲਫੋਨੇਟਿਡ ਅਲਕਾਈਲ ਬੈਂਜ਼ੀਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਐਨੀਓਨਿਕ, ਨਾਨ–ਆਯੋਨਿਕ, ਈਥੀਲੀਨ ਆਕਸਾਈਡ ਕੰਡੈਂਸੇਟ ਆਫ਼ ਅਲਕਾਈਲ ਫ਼ੀਨੋਲ	8.80% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਘੋਲਕ ਸਾਈਕਲੋਹੈਕਸਾਨੋਨ		80.33% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਕੁੱਲ		**100.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ**

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

ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਵਿਕਰੇਤਾ : **ਘਰਡਾ ਕੈਮੀਕਲਜ਼ ਲਿ.,**
ਰਜਿ. ਆਫ਼ਿਸ :48 ਹਿੱਲ ਰੋਡ, ਬਾਂਦਰਾ (ਪੱ.), ਮੁੰਬਈ – 400050, ਭਾਰਤ।
ਫੈਕਟਰੀ : ਪਲਾਟ ਨੰ. ਸੀ – 4/1, ਖੇਰਡੀ ਐਮ.ਆਈ.ਡੀ.ਸੀ., ਪਿੰਡ : ਖੇਰਡੀ,
ਤਾਲੁਕਾ : ਚਿਪਲੂਨ, ਜ਼ਿਲਾ : ਰਤਨਾਗਿਰੀ, ਪ੍ਰਦੇਸ਼ : ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ, ਪਿਨਕੋਡ : 415604 ਭਾਰਤ.

CYPERGUARD® 10 EC

DIRECTION FOR USE

FOR AGRICULTURAL USE
कृषि उपयोग के लिए

Read Leaflet Before Use
इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़ें।

CYPERGUARD® 10 EC

Cypermethrin 10% EC
(Insecticide)

साइपरगार्ड 10% ईसी

साइपरमेथ्रिन १०% ईसी
(कीटनाशक)

Manufactured & Marketed by:
GHARDA CHEMICALS LIMITED
Regd. Office: Gharda House, 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. INDIA.

For any complaints, contact Customer Care Executive at Gharda Chemicals Limited, Gharda House, 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. INDIA
Tel.: 022 66265998 / 66265999
Email: consumercare@gharda.com
Website: www.gharda.com

® - Registered Trademark of Gharda Chemicals Limited.

K.03.25-01

சைபர்கார்டு 10 இசி

சைபர்மெத்ரின் 10% இசி

(பூச்சிக்கொல்லி)

உபயோகிப்பதற்கு முன்பு கீழ்கண்டதை படிக்கவும்

இது ஒரு ஸின்தெடிக் பைரித்ராய்டு பூச்சிக்கொல்லிகள் அடிப்படையிலான பூச்சிக்கொல்லி. இதில் 10% எ/எ செயல்படும் பகுதிப்பொருள் சைபர்மெத்ரின் மற்றும் மீதி இதர சம்பந்தப்பட்ட பகுதிப்பொருட்கள் அடங்கியுள்ளன.

வயலுக்கு பயன்படுத்த பரிந்துரைகள்:

சூத்திரம்: தீ.மூ. X 100/ 10 x sp GR (0.91)

பயிர்கள்	பூச்சியின் பொதுவான பெயர்	அளவு / ஹெக்டேர்		நீரின் அளவு (லிட்டர்)	கடைசித் தெளிப்பிற்கும் அறுவடைக்கும் இடையேயான காத்திருப்புக் காலம் (நாட்கள்)
		தீ.மூ. (கிராம்)	கலவை (மிலி)		
பருத்தி	புள்ளிக்காய்ப்புழு	50-70	550-760	150-1000	7
	அமெரிக்கன் காய்ப்புழு	50-70	550-760	150-1000	7
	சிகப்பு காய்ப்புழு	50-70	550-760	150-1000	7
முட்டைக்கோசு	டயமன்ட் முதுகுபட்டான்	60-70	650-760	100-400	7
வெண்டை	பழம் துளைப்பான்	50-70	550-760	150-500	3
கத்தரி	பழம் & குருத்து துளைப்பான்	50-70	550-760	200-600	3
கரும்பு	இளங்குருத்துப் புழு	60-70	650-760	500-700	14
கோதுமை	குருத்த ஈ	50	550	300-800	14
சூரியகாந்தி	பீஹார் ரோமக் கம்பளிப்புழு	60-70	650-760	500-700	14

பூச்சிக்கொல்லி தெளிப்பிற்கான நல்ல நடைமுறைகள்

உபயோகிப்பதற்கான வழிமுறைகள்: தேவையான அளவு தயாரிப்பை அளந்து எடுத்து அதை சிறிதளவு தண்ணீரில் கலந்துக் கொள்ளவும் தகுந்த தெளிப்பான் மூலம் பயிரின் மொத்தப் பரப்பிற்கு நன்றாக ...

సైపర్‌గార్డ్ 10 ఈసి

సైపర్‌మెథ్రిన్ 10% ఈసి

(కీటకనాశిని)

ఉపయోగించడానికి ముందు కరపత్రం చదవండి.

ఇదొక సింథటిక్ పైరిథ్రాయిడ్ కీటకనాశని, ఇందు 10% బ/బ లో సైపర్‌మెథ్రిన్ సక్రియ పదార్థంగా మరి మిగతా ఇతర సంఘటిక ఘటకద్రవ్యాలు మిళితమై వున్నాయి.

పొలంలో వాడుటకు సిఫారసులు:

సూత్రీకరణ: స.ప. X 100/ 10 X ఎస్పి. గేడ్ (0.91).

పంట(లు)	కీటకాలను సామాన్యంగా పిలిచే పేరు	మోతాదు/హెక్టేరుకు		నీటిలో పలుచదనము (లీటరుకు)	కోత ముందు కాలవ్యవధి (రోజులు)
		ఏఐ (గ్రా.)	సూత్రీకరణ) (మి. లీ.)		
పత్తి	మచ్చల కాయపురుగు	50-70	550-760	150-1000	7
	అమెరికన్ కాయపురుగు	50-70	550-760	150-1000	7
	గులాబీ కాయపురుగు	50-70	550-760	150-1000	7
క్యాబేజీ	ఆకు పురుగు	60-70	650-760	100-400	7
బెండ	కాయ పురుగు	50-70	550-760	150-500	3
వంగ	[illegible]	50-70	550-760	200-600	3
చెరకు	[illegible]	60-70	650-760	500-700	14
గోధుమ	కాండపు ఈగ	50	550	300-800	14
పొద్దు	[illegible]	60-70	650-760	500-700	14

కీటకనాశిని వాడే సరైన విధానం

ఉపయోగించే పద్ధతి: ...

ಸೈಪರ್‌ಗಾರ್ಡ್ 10 ಇಸಿ

ಸೈಪರ್ಮೆಥ್ರಿನ್ 10% ಇಸಿ

(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಬಳಸುವ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿರಿ.

ಇದೊಂದು ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಪೈರೆಥ್ರಾಯ್ಡ್ ಆಧಾರಿತವಾಗಿದ್ದು ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, 10% ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕವಾದ ಸೈಪರ್ಮೆಥ್ರಿನ್ನನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದ್ದು, ಉಳಿದ ಅಂಶ ಆವಶ್ಯಕ ಸಹಘಟಕಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು ಶಿಫಾರಸುಗಳು:

ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್: ಸ.ಘ X 100 / 10 X sp ಗ್ರಾ (0.91).

ಬೆಳೆಗಳು	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ		ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಲೀಟರ್	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲಿನ ನಡುವಿನ ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)
		ಸ.ಘ. ಗ್ರಾಂ	ದ್ರಾವಣ ಮಿಲೀ		
ಹತ್ತಿ	ಚುಕ್ಕೆಯುಳ್ಳ ಕಾಯಿಕೊರಕ	50-70	550-760	150-1000	7
	ಅಮೆರಿಕನ್ ಕಾಯಿಕೊರಕ (ಹಿಲಿಯೋಥಿಸ್)	50-70	550-760	150-1000	7
	ಗುಲಾಬಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ	50-70	550-760	150-1000	7
ಕ್ಯಾಬೇಜು	ವಜ್ರ ಗುರುತಿನ ಚಿಟ್ಟೆ	60-70	650-760	100-400	7
ಬೆಂಡೆ	ಕಾಯಿಕೊರಕ	50-70	550-760	150-500	3
ಬದನೆ	ಕಾಯಿ ಮತ್ತು ಸುಳಿಕೊರಕ	50-70	550-760	200-600	3
ಕಬ್ಬು	ಮೊದಲು ಬರುವ ಸುಳಿಕೊರಕ	60-70	650-760	500-700	14
ಗೋಧಿ	ಸುಳಿನೊಣ	50	550	300-800	14
ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ	ಕೆಂಪು ಕೂದಲಿನ ಹುಳು	60-70	650-760	500-700	14

ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉತ್ತಮ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು

ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶನ: ಉತ್ಪನ್ನದ ಅಳತೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ...

സൈപർഗാർഡ് 10 EC

സൈപെർമെത്രിൻ 10% EC

(കീടനാശിനി)

ഉപയോഗത്തിനു മുമ്പ് ലഘുലേഖ വായിക്കുക

ഇത് ഒരു സിന്തറ്റിക് പൈറെത്രോയിഡ് കീടനാശിനി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കീടനാശിനിയാണ്, ഇതിൽ 10% സജീവ ഘടകമായ സൈപ്പർമെത്രിനും ബാക്കി മറ്റ് പ്രസക്ത ഘടകങ്ങളും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

ഫീൽഡ് ഉപയോഗത്തിനുള്ള ശുപാർശകൾ:

ഫോർമുലേഷൻ: A.I. x 100 / 10 x Sp.Gr.(0.91)

വിളകള്	കീടത്തിന്റെ പൊതുവായ പേര്	ഡോസേജ്/HA		ജലത്തിലെ ഡൈല്യൂഷൻ ലിറ്റർ	അവസാന സ്പ്രേ മുതൽ വിളവെടുപ്പ് വരെയുള്ള കാത്തിരിപ്പ് കാലയളവ് (ദിവസങ്ങൾ)
		എ.ഐ. ഗ്രാം	ഫോർമുലേഷൻ ml		
പരുത്തി	പുള്ളി പുഴു	50-70	550-760	150-1000	7
	പിങ്ക് ബോൾവോം	50-70	550-760	150-1000	7
	ഡയമണ്ട് ബാക്ക്മോത്ത്	50-70	550-760	150-1000	7
കാബേജ്	ഡയമണ്ട് ബാക്കസ്	60-70	650-760	100-400	7
ഒക്ര	കായ് തുരപ്പൻ	50-70	550-760	150-500	3
വഴുതന	കായും തണ്ടും തുരപ്പൻ	50-70	550-760	200-600	3
കരിമ്പ്	[illegible]	60-70	650-760	500-700	14
ഗോതമ്പ്	ഈച്ചയെ വെടിവയ്ക്കുക	50	550	300-800	14
സൂര്യകാന്തി	[illegible]	60-70	650-760	500-700	14

കീടനാശിനി പ്രയോഗ രീതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നല്ല സമ്പ്രദായങ്ങൾ

ഉപയോഗത്തിന്റെ ദിശ: ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ ആവശ്യമായ അളവ് അളന്ന് ചെറിയ അളവിൽ വെള്ളത്തിൽ നന്നായി കലർത്തുക. ...

সাইপারগার্ড 10 ইসি

সাইপারমেথ্রিন 10% ইসি

(কীটনাশক)

ব্যবহারের পূর্বে লিফলেট পড়ে নিন।

এট হাল 10% ওজন/ওজন সক্রিয় উপাদান সাইপারমেথ্রিন এবং বাদবাকী অন্যান্য প্রাসঙ্গিক উপাদান সম্বলিত কীটনাশক ভিত্তিতে সিন্থেটিক পাইরিথ্রয়েড কীটনাশক।

ক্ষেতে ব্যবহারের জন্যে সুপারিশ:

ফর্মুলেশন: সঃ উঃ X 100/ 10 X এস.পি.গ্রঃ (0.91)

ফসল	পোকার সাধারণ নাম	ডোজ / হেক্টর		তরলীকরণ লিটার	শেষ স্প্রের পর ফসল কাটার জন্য অপেক্ষার সময়কাল (দিন)
		সঃ উঃ গ্রাম	মিশ্রণ (মিলি)		
তুলো	ফলছিদ্রকারী পোকা	50-70	550-760	150-1000	7
	শ্যামাপোকা ও	50-70	550-760	150-1000	7
	চোষী পোকা	50-70	550-760	150-1000	7
বাঁধাকপি	সুরুই পোকা	60-70	650-760	100-400	7
ঢেঁড়স	ফল ও ডগা ছিদ্রকারী পোকা, চোষী পোকা	50-70	550-760	150-500	3
বেগুন	ফল ও ডগা ছিদ্রকারী পোকা, শ্যামাপোকা	50-70	550-760	200-600	3
আঁখ বা ইক্ষু	প্রারম্ভিক গুটি বা অঙ্কুর কর্তক	60-70	650-760	500-700	14
গম	গুটি ছিদ্রকারী পোকা	50	550	300-800	14
সূর্যমুখী	কালো শুঁয়োপোকা	60-70	650-760	500-700	14

কীটনাশক প্রয়োগের সাথে সম্পর্কিত কিছু সঠিক পদ্ধতি

ব্যবহারের নির্দেশাবলী: নির্দিষ্ট পরিমাণ প্রোডাক্ট পরিমাপ করে নিয়ে অল্প পরিমাণ জলের সাথে এটিকে ভালো করে মিশাতে হবে। ...

CYPERGUARD® 10 EC

DIRECTION FOR USE

FOR AGRICULTURAL USE

कृषि उपयोग के लिए

Read Leaflet Before Use

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़ें।

CYPERGUARD® 10 EC

Cypermethrin 10% EC

(Insecticide)

साइपरगार्ड 10% ईसी

साइपरमेथ्रिन १०% ईसी

(कीटनाशक)

Manufactured & Marketed by:

GHARDA CHEMICALS LIMITED

Regd. Office: Gharda House, 48 Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400050. INDIA.

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

Tel.: 022 66265998 / 66265999

Email: consumercare@gharda.com

Website: www.gharda.com

® - Registered Trademark of Gharda Chemicals Limited.

IRRITANT

K.03.25-01