Size : 275 x 267 mm
PANTONE 2150 C
Blue Lines are Folding Mark and Area : 39.286 mm x 66.75 mm

Simodis®

ISOCYCLOSERAM 9.2% w/w DC
(ISOCYCLOSERAM 10% w/v DC)
(ISOCYCLOSERAM 100 g/l DC)
(Broad-Spectrum Insecticide for Agricultural Use)

सिमोडिस

आइसोसायक्लोसेरम ९.२% भार/भार डी.सी.
(आइसोसायक्लोसेरम १०% भार / आयतन डी.सी.)
(आइसोसायक्लोसेरम १०० ग्राम/लिटर डी. सी.)
(बहुउपयोगी कीटनाशक कृषि मे उपयोग हेतु)

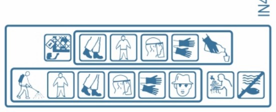
सिमोडिस
आइसोसायक्लोसेरम ९.२% भार/भार डी.सी.
(आइसोसायक्लोसेरम १०% भार / आयतन डी.सी.)
(आइसोसायक्लोसेरम १०० ग्राम/लिटर डी. सी.)
(बहुउपयोगी कीटनाशक कृषि मे उपयोग हेतु)
Simodis®
ISOCYCLOSERAM 9.2% w/w DC
(ISOCYCLOSERAM 10% w/v DC)
(ISOCYCLOSERAM 100 g/L DC)
(Broad-Spectrum Insecticide for Agricultural Use)

syngenta®

Manufactured and Marketed by:
Syngenta India Private Limited,
Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
Baner Road, Pune-411 045,
Maharashtra, India.
Factory Address:
Village Nimbua, Tehsil Dera Bassi,
District S.A.S. Nagar (Mohali),
Punjab-140 507.

निर्माता एवं विपणनकर्ता :
सिन्जेन्टा इंडिया प्राईवेट लिमिटेड,
अमर पॅराडीम्म, एस. नं. ११०/११/३,
बानेर रोड, पुणे–४११ ०४५,
महाराष्ट्र, भारत.
फैक्टरी का पता :
ग्राम निम्बुआ, तहसील डेरा बासी,
जिला एस.ए.एस नगर (मोहाली),
पंजाब–१४० ५०७.

IN4032310



Product names marked ® or ™, the **SYNGENTA** Logo and the Alliance Frame are Trademarks of a Syngenta Group Company.

For any complaints, please contact our Customer Service Executive. Syngenta India Private Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Pune-411045, Maharashtra, India. Telephone No.: 020 66845533, Toll Free : 1800 2001 310, Email:customercare.india@syngenta.com, Website: www.syngenta.com

किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करे. सिन्जेन्टा इंडिया प्राईवेट लिमिटेड, अमर पॅराडीम, एस नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे–४११ ०४५, महाराष्ट्र, भारत. टेलिफोन नं. : ०२० ६६८४५५३३, टोल फ्री : ८०० २००१ ३१०, ईमेल : customercare.india@syngenta.com, वेबसाईट : www.syngenta.com

Simodis®

ISOCYCLOSERAM 9.2% w/w DC
(ISOCYCLOSERAM 10% w/v DC)
(ISOCYCLOSERAM 100 g/l DC)
(Broad-Spectrum Insecticide for Agricultural Use)

Before applying the product, follow the instructions mentioned on label and leaflet.

Introduction: "For Agricultural Use". Isocycloseram 9.2% w/w DC is a broad spectrum contact insecticide, recommended for its use to control Jassids and Red spider mites, Shoot and fruit borer in Brinjal; Leaf feeder, DBM in cabbage; Mites Thrips; Fruit borers in Chilli; Jassids, thrips, Bollworms in Cotton; Gram pod borer, Spotted pod borer in Red gram; Leaf miner, Leaf feeders, thrips, Jassids in Groundnut and Leaf worm, Semi loopers, Girdle Beetle, Stem fly in Soybean crops. It contains 100 g Isocycloseram as an active ingredient in one litre of the formulated product.

Composition:	**Contents % (w/w)**
Isocycloseram a.i.	9.2
Solution of acrylic graft co-polymer in propylene glycol and water	4.6
Lignin derivatives	0.46
Carboxylic acid, amine functionalised methyl ester	20.8
Hydroxyalkyl dimethyl amide	Q.S.(1)
Total	**100%**

Density: 1.082 g/cm³
1) The amount will vary depending on the assay of the active ingredient and function as quantum suffices to add up to 100 % w/w.

Application & Recommendations for use:
Crops & Pests Group: When used as per the recommendations given below, the product protects following crops from the following pests:

Crop	Common name of the pest	Dosage per ha a.i. (g)	Formulation (ml)	Dilution in water (litre)	Number and Time of Application	Waiting period from last application to harvest (in days)
Brinjal	Jassids and Red spider mites,	20	200	500	Give first spray when insect pests reach ETL. Repeat another one spray at 10-15 days interval depending upon pest pressure. Maximum two applications per crop season	5
	Shoot and fruit borer	60	600			
Cabbage	Leaf feeder DBM	20-30	200-300	500		10
Chilli	Yellow Mites	20	200	500		
	Thrips and Fruit borers	60	600			7
Cotton	Jassids	20	200	500		37
	Thrips and Bollworms	60	600			
Red gram	Gram pod borer and Spotted pod borer	50-60	500-600	500		58
Groundnut	Leaf miner, Leaf feeders Thrips, Jassids	50-60	500-600	500		48
Soybean	Leaf worm Semi loopers Girdle Beetle Stem fly	60	600	500		35

Good practices relating to pesticide application techniques covering the following:
(I) **Weather conditions (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 direction of the wind to prevent prolonged or repeated exposure to the spray mist. Do not underdose or overdose by overlapping applications or by exceeding the recommended rate.
(ii) **Soil and 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, ponds, ditches, lakes, drainage systems, etc, by disposal of product waste, direct over spray or spray drift.
(iii) **Crops stage for application:** Give first spray when insect pests reach ETL. Repeat another one spray at 10-15 days interval depending upon pest pressure.
(iv) **Application techniques:** Foliar spray.
(v) **Equipment type:** Spray with knapsack or any other suitable sprayer.
(vi) **Nozzle type:** Hollow cone nozzle or any other suitable nozzle.
(vii) **Dosage**: Given in the table above.
(viii) **Directions for use / Instructions for mixing:** 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 suitable sprayer.
(ix) **Re-entry period:** Do not enter treated areas for 24 hours after each application.
(x) **Pre-harvest interval:** Given in the table above.
(xi) **Manner & Time of Application:** Give first spray when insect pests reach ETL. Repeat another one spray at 10-15 days interval depending upon pest pressure.
(xii) **Frequency including maximum number of application:** Give first spray when insect pests reach ETL. Repeat another one spray at 10-15 days interval depending upon pest pressure. Maximum two applications per crop season.
(xiii) **Stages during which pesticide should not be applied on any crop:** Incase of insecticides, application is initiated based on Economic Threshold level (ETL). As such there is no restriction about stage of crop unlike in herbicides.
(xiv) **Phytotoxicity:** Non phytotoxic when applied at recommended dose.

Resistance Management:

GROUP	30	INSECTICIDE

1. IRAC Group code: 30
2. Mode of Action: Acts on the insect nervous system as a GABA gated chloride channel allosteric modulators.
3. Chemical Class: Isoxazolin.
4. This product contains the active ingredient isocycloseram which is a **Group 30** insecticide. The repeated use of the product and insecticides belonging to **Group 30** against successive generations of the target insects may result in the selection of insects which are resistant to the insecticides. As a result, there may be partial or total loss of control of the insect population. All insecticides in the same mode of action group share the same biological site of action and it is assumed that resistance which has evolved to one insecticide within a group will also affect other insecticides within the same group.
In order to avoid or delay the selection of resistant insects, **Group 30** insecticides should be used as part of an insecticide resistance management (IRM) strategy which incorporates the following:
- Insecticides from the same mode of action group should not be used to treat successive generations of the target pest.
- Multiple applications (maximum two) of the product and other products containing **Group 30** insecticides may be made successively but only when targeting a single generation of the target insect.
- If more than one application of an insect control agent is required to control successive generations of the target pest then alternative insecticides with different modes of action should be utilized in rotation with the product.
- Where possible incorporate alternative methods of pest control as part of an integrated pest management (IPM) approach.

Storage:
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 Precautions:
Always follow the Label/Leaflet instructions when handling the product. 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 (long sleeve shirt and long pants), chemical resistant gloves, face shield, 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 water bodies with the insecticide. Also wash the contaminated clothes separately before re-use. Newly treated areas must not be grazed and all livestock 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 into surface water to be avoided. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor. **Dangerous to re-use empty containers.** Rinse empty container three times before disposal. Add the rinsate into spray tank before applying the product. Do not re-use empty container to keep food items or for any other purpose.

Cautionary statements:
1. **Not to be used for any purpose other than those subscribed on labels & leaflets.**
2. **This product is very toxic to fish and aquatic organisms.** DO NOT contaminate water bodies when cleaning equipment or disposing of equipment wash water or rinsate. DO NOT apply under weather conditions, or from spraying equipment, which may cause spray to draft onto adjacent areas, particularly water bodies.
3. **Toxic to bees.** DO NOT use where bees are actively foraging. DO NOT allow spray drift to flowering weeds, hedges or flowering crops in the vicinity of the treatment area.

Disposal of used packages, used / empty containers, surplus material:
1. It shall be the duty of the manufacturers, 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.
4. **Dangerous to re-use empty containers**

Symptoms of Poisoning: Isocycloseram 9.2% w/w DC was not acutely toxic by the oral, dermal or inhalation routes and it was not a skin sensitiser nor did it cause skin irritation. The product was moderately irritating to eyes. Following human exposure to large quantities of the product non specific symptoms may be expected, such as laboured respiration, nausea, vomiting, diarrhoea, headache and confusion.
First Aid: Remove the affected person from the danger zone to a well-ventilated room or to fresh air and protect from under cooling. **Inhalation:** Move the victim to fresh air. If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration. Keep patient warm and at rest. Call a doctor immediately. **Skin contact:** Take off all contaminated clothing immediately. Wash off immediately with plenty of water. If skin irritation persists, call a doctor. Wash contaminated clothing before re-use. **Eye contact:** Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Remove contact lenses. Immediate medical attention is required. **Ingestion:** If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. DO NOT induce vomiting.
Antidote: No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.
The user bears the risk for damage resulting from factors beyond the manufacturer's control.
Manufactured and Marketed by: Syngenta India Private Limited, Amar Paradigm, Sr. No.110/11/3, Baner Road, Pune-411 045, Maharashtra, India.
Factory Address: Village Nimbua, Tehsil Dera Bassi, District S.A.S. Nagar (Mohali), Punjab-140 507.

सिमोडिस

आइसोसायक्लोसेरम ९.२% भार/भार डी.सी.
(आइसोसायक्लोसेरम १०% भार / आयतन डी.सी.)
(आइसोसायक्लोसेरम १०० ग्राम/लिटर डी. सी.)
(बहुउपयोगी कीटनाशक कृषि मे उपयोग हेतु)

इस उत्पाद के इस्तेमाल से पहले साथ दिया पर्चा पढ लें।

परिचय: ''कृषि उपयोग के लिए''। आइसोसायक्लोसेरम ९.२% भार / भार डी.सी. एक व्यापक स्पेक्ट्रम संपर्क कीटनाशक है, जो बैंगन की फसल में तेला और लाल मकडियाँ, तना एवम् फल भेदक को नियंत्रित करने के लिए अनुशंसित है; गोभी की फसल में लीफ फीडर्स और हीरक पतंगा को नियंत्रित करने के लिए अनुशंसित है; मिर्च की फसल में पीली मकडियाँ, चुरदा और फल भेदक को नियंत्रित करने के लिए अनुशंसित है; कपास की फसल में तेला, चुरदा और टिड्डे की सुंडिया को नियंत्रित करने के लिए अनुशंसित है; लाल चने की फसल में ग्राम फली भेदक और चित्तीदार फली भेदक को नियंत्रित करने के लिए अनुशंसित है; मूंगफली की फसल में लीफ माइनर, लीफ फीडर्स, चुरदा, तेला को नियंत्रित करने के लिए अनुशंसित है और सोयाबीन की फसल में पत्ते का कीड़ा, अर्धकुंडलक (सेमिलूपर), चकभृंग (गर्डल बीटल) और तना मक्खी को नियंत्रित करने के लिए अनुशंसित किया जाता है। इसमें तैयार उत्पाद के एक लीटर में एक सक्रिय संघटक के रूप में १०० ग्राम आइसोसायक्लोसेरम होता है।

संरचना	**मात्रा % (भार/भार)**
आइसोसायक्लोसेरम सत.	९.२
प्रोपलीन में एक्रिलिक ग्राफ्ट को पोल्यमैर का मिश्रण ग्लाइकोल और पानी	४.६
लिग्निन डेरिवेटिव	०.४६
कार्बोजाइलिक एसिड, अमाइन फंक्शनलाइस्ड मिथाइल एस्टर	२०.८
हाइड्रोजियाल्की डिमिथाइल एमाइड	क्यू.एस.(1)
कुल	**१००.०%**

घनत्व: १. ०८२ ग्राम / सेमी³
इसकी मात्रा सक्रिय अवयवों की परख के आधार पर भिन्न होगी और क्वांटम को १००% भार / भार तक जोड़ने के लिए कार्य करता है।

इस्तेमाल का तरीका तथा सिफारिश की गयी मात्राएं :
फसल और कीट समूह: जब नीचे दी गई सिफारिशों के अनुसार उपयोग किया जाता है, तो उत्पाद निम्नलिखित कीटों से फसलों की रक्षा करता है:

फसल	कीट का सामान्य नाम	मात्रा प्रति हेक्टेयर: सक्रिय तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली. / लीटर पानी)	पानी की मात्रा (लीटर/ हेक्टेयर)	आवेदन की संख्या और समय	अंतिम छिड़काव और फसल की कटाई के बीच अंतराल (दिन)
बैंगन	तेला और लाल मकडियाँ	२०	२००	५००	पहला छिड़काव कीट की आर्थिक हानि स्तर (ई.टी.एल) तक पहुंचने पर शुरू करें। दूसरा छिड़काव कीट दबाव के आधार पर १०-१५ दिनों के अंतराल पर एक और छिड़काव दोहराना चाहियें। छिड़काव की फसल के मौसम में अधिकतम २ आवेदन।	५
	तना एवम् फल भेदक	६०	६००			
गोभी	लीफ फीडर्स हीरक पतंगा	२०-३०	२००-३००	५००		१०
मिर्च	पीली मकडियाँ	२०	२००	५००		
	चुरदा और फल भेदक	६०	६००			७
कपास	तेला	२०	२००	५००		३७
	चुरदा और टिड्डे की सुंडिया	६०	६००			
लाल चने	ग्राम फली भेदक और चित्तीदार फली भेदक	५०-६०	५००-६००	५००		५८
मूंगफली	लीफ माइनर, लीफ फीडर्स, चुरदा, तेला	५०-६०	५००-६००	५००		४८
सोयाबीन	पत्ते का कीड़ा, अर्धकुंडलक (सेमिलूपर), चकभृंग (गर्डल बीटल), तना मक्खी	६०	६००	५००		३५

कीटनाशक छिड़काव संबंधी कार्यकुशल तकनीकी का विवरण निम्न प्रकार से दर्शाया गया है:
१. **मौसम की स्थिति (सामान्य रूप में) :** तेज हवा के मौसम की स्थिति के दौरान या दिन के गर्म समय के दौरान एव स्प्रे न करें, यदि पत्ते गीले हैं या यदि बारिश आसन्न है तो छिड़काव ना करें। छिड़काव की वाष्प के बहुत ज्यादा समय तक या बार बार संपर्क में आने से बचने के लिये हवा की दिशा में छिड़काव करें। अनुशंसित दर से कम अथवा अधिक होने पर ओवरलैपिंग द्वारा अनुशंसित मात्रा से ज्यादा मात्रा मे ना जाने दे।
२. **मिट्टी एवं पानी (जहाँ भी लागू हो):** यह मिट्टी में इस्तेमाल होने वाला कीटनाशक नहीं है, इसलिए लागू नहीं है । सिंचाई या घरेलू प्रयोजन के लिए उपयोग किए जाने वाले पानी को दूषित न करें और पानी के क्षेत्र जैसे कि बहने वाले या स्थिर पानी, तालाब, खाई, झील, जल निकासी व्यवस्था आदि, का उत्पाद अपशिष्ट के निपटान से, अथवा सीधे स्प्रे या स्प्रे बहाव पर से दूषित न करे।
३. **छिड़काव के लिए फसल की अवस्था:** पहला छिड़काव कीट की आर्थिक हानि स्तर (ई. टी. एल) तक पहुंचने पर शुरू करें। दूसरा छिड़काव कीट दबाव के आधार पर १०-१५ दिनों के अंतराल पर एक ओर छिड़काव दोहराना चाहिये।
४. **छिड़काव की तकनीक:** पत्तियों पर छिड़काव।
५. **उपकरण के प्रकार:** नैपसेक स्प्रेयर अथवा अन्य किसी उपर्युक्त स्प्रेयर से छिड़काव करें।
६. **नॉजल का प्रकार:** होलो कोन नोजल या कोइअन्य उपयुक्त नोजल।
७. **मात्रा:** ऊपर टेबल मे दी गयी है।
८. **इस्तेमाल के लिए निर्देश / मिश्रण के लिए निर्देश :** उत्पाद की आवश्यक मात्रा को मापें और पानी की थोड़ी मात्रा के साथ इसे अच्छी तरह मिलाएं। उपयुक्त स्प्रेयर के साथ फसल की कुल कवरेज के लिए आंदोलन के रूप में निर्दिष्ट पानी की शेष मात्रा जोड़ें।
९. **पुनः प्रवेश अंतराल:** प्रत्येक स्प्रे के बाद २४ घंटों के लिए उपचारित क्षेत्रों में प्रवेश न करें।
१०. **अंतिम छिड़काव और फसल की कटाई के बीच अंतराल :** ऊपर टेबल में दी गयी है।
११. **छिड़काव का समय और तरीका :** पहला छिड़काव कीट की आर्थिक हानि स्तर (ई.टी.एल) तक पहुंचने पर शुरू करें। दूसरा छिड़काव कीट दबाव के आधार पर १०-१५ दिनों के अंतराल पर एक और छिड़काव दोहराना चाहिये।
१२. **छिड़काव की आवृत्ति अधिकतम छिड़काव समेत:** पहला छिड़काव कीट की आर्थिक हानि स्तर (ई.टी.एल) तक पहुंचने पर शुरू करें। दूसरा छिड़काव कीट दबाव के आधार पर १०-१५ दिनों के अंतराल पर एक ओर छिड़काव दोहराना चाहिये। छिड़काव की फसल के मौसम में अधिकतम २आवेदन।
१३. **वे चरण जिनके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक का प्रयोग नहीं किया जाना चाहिए:** कीटनाशकों के मामले में, आर्थिक हानि स्तर (ई.टी.एल) के आधार पर आवेदन शुरू किया जाता है। इसलिए खरपतवारनाशकों के विपरीत फसल की अवस्था के बारे में कोई प्रतिबंध नहीं है।
१४. **फाइटोटॉक्सिसिटी :** अनुशंसित खुराक पर लागू होने पर गैर फाइटोटॉक्सिक।

प्रतिरोध प्रबंधन:

समूह	३०	कीटनाशक

१. एफ. आर. ए. सी गरुप कोड : ३०
२. कार्य विधि : गाबा गेटेड क्लोराइड चैनल ऑलोस्टेरिक मॉड्यूलेटर के रूप में कीट तंत्रिका तंत्र पर कार्य करता है
३. केमिकल क्लास : आइसोजाजोलिन
४. इस उत्पाद में सक्रिय संघटक आइसोसायक्लोसेरम है जो **समूह ३०** कीटनाशक है। लक्ष्य कीटों की क्रमिक पीढ़ियों के खिलाफ **समूह ३०** से संबंधित उत्पाद और कीटनाशकों के बार–बार उपयोग के परिणामस्वरूप कीटों का चयन हो सकता है जो कीटनाशकों के लिए प्रतिरोधी हैं। नतीजतन, कीट आबादी के नियंत्रण का आंशिक या कुल नुकसान हो सकता है। कार्रवाई समूह के एक ही मोड में सभी कीटनाशक कार्रवाई की एक ही जैविक साइट को साझा करते हैं और यह माना जाता है कि एक समूह के भीतर एक कीटनाशक के लिए विकसित प्रतिरोध भी उसी समूह के भीतर अन्य कीटनाशकों को प्रभावित करेगा।
प्रतिरोधी कीटों के चयन से बचने या देरी करने के लिए, **समूह ३०** कीटनाशकों का उपयोग कीटनाशक प्रतिरोध प्रबंधन (इ.आर.एम) रणनीति के भाग के रूप में किया जाना चाहिए, जिसमें निम्नलिखित शामिल हैं:
- लक्ष्य समूह की क्रमिक पीढ़ियों के उपचार के लिए एक ही क्रिया समूह के कीटनाशकों का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।
- **समूह ३०** कीटनाशकों वाले उत्पाद और अन्य उत्पादों के एकाधिक अनुप्रयोग (अधिकतम २) क्रमिक रूप से बनाए जा सकते हैं, लेकिन केवल लक्ष्य कीट की एकल पीढ़ी को लक्षित करते समय।
- यदि लक्ष्य कीट की क्रमिक पीढ़ियों को नियंत्रित करने के लिए एक कीट नियंत्रण एजेंट के एक से अधिक अनुप्रयोग की आवश्यकता होती है, तो उत्पाद के साथ रोटेशन में कार्रवाई के विभिन्न तरीकों के साथ वैकल्पिक कीटनाशकों का उपयोग किया जाना चाहिए।
- जहां संभव हो एक एकीकृत कीट प्रबंधन (आईपीएम) दृष्टिकोण के हिस्से के रूप में कीट नियंत्रण के वैकल्पिक अनुमोदित तरीकों को शामिल करें।

भण्डारण:
१. कीटनाशक युक्त पैकेज को कसकर बंद मूल कंटेनरों में संग्रहित किया जाना चाहिए और अन्य सामग्री विशेषकर खाने या पशुओं के चारे के सामान के संग्रहण के लिए उपयोग किए जा रहे कमरों या इमारतों से दूर अलग कमरों या इमारतों में अथवा अलग से ताला बन्द अलमारियों में कीटनाशक की मात्रा और प्रकृति के आधार पर रखना चाहिए। बच्चों, जानवरों और अनधिकृत व्यक्तियों की पहुंच से दूर रखें।
२. कीटनाशकों के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारते मजबूत, सूखी प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकी बाष्प से प्रदूषण न हो सके। सीधी धूप से दूर रखें।
३. कीटनाशक को जमने ना दे।

प्रयोग के लिये निर्देश:
उत्पाद को लागू करने से पहले, लेबल और लीफलेट को ध्यान से पढ़ें। छिड़काव के लिये घोल तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तन का उपयोग न करें। छिड़काव के लिये घोल को घूमाने के लिए लकड़ी की छड़ी का उपयोग करें। त्वचा, आंखों, मुंह और कपड़ों के संपर्क से बचें। कोहरे, वाष्प या स्प्रे धुंध की साँस से बचें। उत्पाद को संभालते समय सुरक्षात्मक कपडे (लंबी आस्तीन की शर्ट और लंबी पैंट), रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने, चेहरे की ढाल, टोपी / टोपी और जूते पहनें। उत्पाद को लागू करते समय खाना, पीना, चबाना या धूम्रपान न करें। काम खत्म होने के बाद साबुन और खूब पानी से हाथ धोएं और कपड़े बदलें। कीटनाशकों के साथ जल निकायों के संदूषण से बचें। पुन: उपयोग करने से पहले दूषित कपड़ों को भी अलग से धोएं। नए उपचारित क्षेत्रों को चराना नहीं चाहिए और सभी पशुओं को तब तक बाहर रखना चाहिए जब तक कि उपचारित क्षेत्र सूख न जाए। यह उत्पाद किसी अन्य रसायन के साथ लागू नहीं किया जाना चाहिए (टैंक–मिक्स)। नोजल को मुँह से न फूँकें। तनाव में फसलों का छिड़काव न करें। यदि कोई भी गड़बड़ी होती है, तो काम रोक दें, प्राथमिक चिकित्सा उपायों का पालन करें और तुरंत एक चिकित्सक को बुलाएं। गिरा हुआ उत्पाद फिर से उपयोग नहीं किया जाना चाहिए। भारी दूषित मिट्टी की परत को हटा दें, अच्छी तरह से गिराए गए पदार्थ को इकट्ठा करें और इसे सुरक्षित स्थान पर दफन करें। खूब पानी के साथ छलकी हुई जगह को धोएं। सतही जल मे रन ऑफ से बचें। विषाक्तता के किसी भी संकेत के मामले में, तुरंत डॉक्टर से परामर्श करें। खाली कंटेनरों का फिर से उपयोग न करे वो खतरनाक हो सकता है। निपटान से पहले खाली कंटेनर को तीन बार साफ करें। आवेदन से पहले स्प्रेयर में रिंसेट जोड़ें। खाने के सामान या किसी अन्य उद्देश्य हेतु के लिए खाली कंटेनर का फिर से उपयोग न करें।

चेतावनियाँ:
१. **इस कीटनाशक का लेबल पर दिये हुए विवरण के अनुसार इस्तेमाल करने के अलावा किसी अन्य उद्देश्य हेतु इस्तेमाल नहीं करें।**
२. **यह उत्पाद मछली और जलीय जीवों के लिए बहुत जहरीला है ।** उपकरण साफ करने या उपकरण धोने के पानी या रिंसेट के निपटान के दौरान जल निकायों को दूषित न करें। ऐसे मौसम की स्थिति मे अथवा ऐसे छिड़काव उपकरण से छिड़काव न करें, जिससे की छिड़काव की बूंदो आस–पास के जल निकायों पर न जाने पाये।
३. **यह उत्पाद मधुमक्खियों के लिए विषाक्त है।** दिन मे मधुमक्खियों के सक्रिय विचरण के दौरान छिड़काव न करें। उपचार क्षेत्र के आसपास के क्षेत्र में फूलों, खरपतवारों या फूलों की फसलों में स्प्रे बहाव की अनुमति न दें।

इस्तेमाल किये गए पैकेज / डिब्बें, बचे हुये प्रदार्थ का निपटारा:
१. यह कीटनाशकों के निर्माताओं, निर्माताओं का कर्तव्य होगा और ऑपरेटरों को पैकेज या अधिशेष सामग्री और धुलाई को निपटाने के लिए सुरक्षित तरीके से ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण को रोका जा सके।
२.. उपयोग किए गए पैकेजों को उनके पुन: उपयोग को रोकने के लिए बाहर नहीं छोड़ा जाना चाहिए
३. पैकटों/डिब्बों को तोड मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
४. **कंटेनरों का फिर से उपयोग न करे वो खतरनाक हो सकता है।**

विषबाधा के लक्षण: आइसोसायक्लोसेरम ९.२% भार / भार डी. सी. मौखिक, त्वचीय या साँस लेने के मार्गों द्वारा तीव्र रूप से विषाक्त नहीं था और यह त्वचा का संवेदी नहीं था और न ही इससे त्वचा में जलन होती थी। उत्पाद मामूली आंखों को परेशान कर रहा था। उत्पाद की बड़ी मात्रा के संपर्क में आने के बाद मनुष्यों के लिए इसी तरह के लक्षण की उम्मीद की जा सकती है और अन्य गैर–विशिष्ट लक्षणों की उम्मीद की जा सकती है, जैसे कि साँस लेने में कठिनाई, मतली, उल्टी, दस्त, सिरदर्द और भ्रम।
प्राथमिक उपचार के उपाय: खतरनाक क्षेत्र से प्रभावित व्यक्ति को अच्छी तरह हवादार कमरे में या ताज़ी हवा में ले जाएँ और ठंडा होने से बचाएं। **साँस लेना:** पीड़ित को ताज़ी हवा में ले जाएँ। यदि श्वास अनियमित या बंद है, तो कृत्रिम श्वसन का प्रबंध करें। रोगी को गर्म और आराम से रखें। तुरंत डॉक्टर को बुलाये। **त्वचा से संपर्क करें:** सभी दूषित कपड़ों को तुरंत उतार लें। बहुत सारे पानी के साथ तुरंत धो लें। यदि त्वचा में जलन बनी रहती है, तो डॉक्टर को बुलाएं। दुबारा प्रयोग करने से पहले मैले कपड़े धो लें। **आँख से संपर्क करें:** कम से कम १५ मिनट के लिए, तुरंत पानी के साथ, पलकों के नीचे भी राड़ें। संपर्क लेंस निकालें। तत्काल चिकित्सा ध्यान देने की आवश्यकता है। **अंतर्ग्रहण:** यदि निगल लिया जाता है, तो तुरंत चिकित्सा सलाह लें और इस कंटेनर या लेबल को दिखाएं। उलटी करने के लिए प्रेरित मत करें।
विष प्रतिहार दवा: कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं। लक्षणों के अनुसार उपचार करें।
किसी भी तरह के नुकसान का जोखिम जो निर्माता के नियंत्रण से परे है, यदि होता है, तो वह उपयोगकर्ता को उठाना होगा।
निर्माता एवं विपणनकर्ता : सिन्जेन्टा इंडिया प्राईवेट लिमिटेड, अमर पॅराडीम्म, एस. नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे–४११०४५, महाराष्ट्र, भारत।
फैक्टरी का पता : ग्राम निम्बुआ, तहसील डेरा बासी, जिला एस.ए.एस नगर (मोहाली), पंजाब–१४० ५०७।

સિમોડિસ

આઈસોસાઈક્લોસીરમ ૯.૨% વ/વ ડીસી
(આઈસોસાઈક્લોસીરમ ૧૦% ડબ્લ્યુ/વી ડીસી)
(આઈસોસાઈક્લોસીરમ ૧૦૦ જી/એલ ડીસી)
(ખેતીના ઉપયોગ માટે બહુવિધ અસર ધરાવતું જંતુનાશક)

ઉત્પાદન વાપરતા પહેલા, લેબલ અને પત્રિકામાં આપેલી સૂચનાઓનું પાલન કરો.

પરિચય: ''ખેતીના ઉપયોગ માટે''. આઈસોસાઈક્લોસીરમ ૯.૨% વ/વ ડીસી એ બહુવિધ અસર ધરાવતું સ્પર્શજન્ય જંતુનાશક છે, જેના ઉપયોગની ભલામણ રિંગણમાં થતી જીવાતો લીલા ચૂસિયાં અને લાલ કરોળિયા, થડ અને ફળ છેદક; કોબીમાં થતી પાન ચાવતી ઈયળો, ડીબીએમ; મરચાંમાં થતી કથીરી, થ્રિપ્સ, ફળ છેદક; કપાસમાં થતી લીલા ચૂસિયાં, થ્રિપ્સ, જીંડવાની ઈયળો; ચણામાં થતી ફોલી ખાતી જીવાતો, ટપકાં વાળી જીવાતો; મગફળીમાં થતી પાન છેદક, પાન વાળતી જીવાતો, થ્રિપ્સ, લીલા ચૂસિયાં તેમ જ સોયાબીનના પાકોમાં થતી પાનની ઈયળો, સેમિલૂપર્સ, ગિર્ડલ બીટલ, થડની માખીના નિયંત્રણ માટે કરવામાં આવે છે. આ સંયોજિત ઉત્પાદનની એક લીટર માત્રામાં ૧૦૦ જી આઈસોસાઈક્લોસીરમ સક્રિય ઘટક તરીકે ધરાવે છે.

સંરચના:	**માત્રા % (વ/વ)**
આઈસોસાઈક્લોસીરમ સ.ઘ.	૯.૨
પ્રોપાઈલીન ગ્લાયકોલ અને પાણીમાં એક્રિલિક ગ્રાફ્ટ કૉ-પૉલિમરનું દ્રાવણ	૪.૬
લિગ્નિન ડેરિવેટિવ્સ	૦.૪૬
કાર્બોક્સિલિક એસિડ, અમાઈન ફંક્શનલાઈઝ્ડ મીથાઈલ ઈસ્ટર	૨૦.૮
હાઈડ્રૉક્સિઅલ્કાઈલ ડાયમીથાઈલ અમાઈડ	ક્યુ.મા.(1)
કુલ	**૧૦૦%**

ઘનતા: ૧.૦૮૨ જી/સીએમ³
૧) માત્રા સક્રિય ઘટક અને કાર્યની પરખ આધારે અલગ-અલગ થશે કેમ કે ક્વાન્ટમ ૧૦૦% વ/વ ઉમેરવા પર્યાપ્ત છે.

વપરાશ અને ઉપયોગ માટેની ભલામણો:
પાકો અને જીવાતો સમૂહ: નીચે આપેલી ભલામણો મુજબ વાપરવા પર આ ઉત્પાદન નીચે જણાવેલા પાકોનું નીચે જણાવેલી જીવાતોથી રક્ષણ કરે છે:

પાક	જીવાતનું સામાન્ય નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટર સ.ઘ. (ગ્રા)	સંયોજન (મિલી)	પાણીમાં દ્રાવ્ય (લીટર)	વપરાશની સંખ્યા અને સમય	છેલ્લા છંટકાવથી લણણી વચ્ચેનો અંતરાળ (દિવસમાં)
રિંગણ	લીલા ચૂસિયાં અને લાલ કરોળિયા,	૨૦	૨૦૦	૫૦૦	જીવાતો ઈટીએલ પર પહોંચે ત્યારે પહેલો છંટકાવ કરો. વધુ એક છંટકાવ જીવાતના ઉપદ્રવ આધારે ૧૦-૧૫ દિવસના અંતરાળે કરો. પાકની સીઝન દીઠ વધુમાં વધુ બે વપરાશ કરો.	૫
	થડ અને ફળ છેદક	૬૦	૬૦૦			
કોબી	પાન ચાવતી જીવાત, ડીબીએમ	૨૦-૩૦	૨૦૦-૩૦૦	૫૦૦		૧૦
મરચાં	પીળી કથીરી,	૨૦	૨૦૦	૫૦૦		
	થ્રિપ્સ અને ફળ છેદક	૬૦	૬૦૦			૭
કપાસ	લીલા ચૂસિયાં,	૨૦	૨૦૦	૫૦૦		૩૭
	થ્રિપ્સ અને જીંડવાની ઈયળો	૬૦	૬૦૦			
ચણા	ફોલી ખાતી જીવાતો અને ટપકાં વાળી જીવાતો	૫૦-૬૦	૫૦૦-૬૦૦	૫૦૦		૫૮
મગફળી	પાન છેદક, પાન વાળતી ઈયળો, થ્રિપ્સ, લીલા ચૂસિયાં	૫૦-૬૦	૫૦૦-૬૦૦	૫૦૦		૪૮
સોયાબીન	પાનની ઈયળો, સેમિ લૂપર્સ, ગીડલ બીટલ, થડની માખી	૬૦	૬૦૦	૫૦૦		૩૫

નીચેનાને આવરી લેતી જંતુનાશક વપરાશની પદ્ધતિ સંબંધિત સારી બાબતો:
૧. **આબોહવા સ્થિતિ (સામાન્યતઃ)** દિવસના પવનના સમયે અથવા તાપના સમય દરમિયાન છંટકાવ ન કરો, જો અગર પાંદડાં ભીનાં હોય અથવા વરસાદ નજીકમાં હોય. છંટકાવની છાંટના સંપર્કમાં લાંબો સમય અથવા વારંવાર આવવાનું ટાળવા પવનની દિશામાં જ છંટકાવ કરો. વપરાશ કરવાનું ચૂકી જઈને અથવા ભલામણથી વધુ માત્રા વાપરીને ઓછો કે વધારે ડોઝ ન વાપરો.
૨. **માટી અને પાણી (જ્યાં પણ લાગુ થાય):** આ માટીમાં વપરાતું જંતુનાશક નથી એટલે લાગુ નથી. સિંચાઈ અથવા ઘરેલુ વપરાશ માટે વપરાતા પાણીને તેમ જ જળ સ્રોતો જેમ કે વહેતું અથવા સ્થિર પાણી, તળાવ, ખાબોચિયા, ઝરણાં, ગટર પ્રણાલી ઈત્યાદિને ઉત્પાદનનો કચરો તેમાં નાખીને, સીધો છંટકાવ કરીને અથવા છંટકાવની છાંટથી દૂષિત ન કરો.
૩. **વપરાશ માટે પાકનો તબક્કો:** પહેલો છંટકાવ જીવાતો ઈટીએલ પર પહોંચે ત્યારે કરો. વધુ એક છંટકાવ જીવાતોના દબાણ આધારે ૧૦-૧૫ દિવસના અંતરાળે કરો.
૪. **વપરાશની પદ્ધતિ:** પાંદડાં પર છંટકાવ કરો.
૫. **ઉપકરણનો પ્રકાર:** નેપસેક અથવા અન્ય સાનુકૂળ સ્પ્રેયર દ્વારા છંટકાવ કરો.
૬. **નૉઝલનો પ્રકાર:** પોકળ કોન નૉઝલ અથવા અન્ય સાનુકૂળ નૉઝલ.
૭. **માત્રા:** ઉપર કોષ્ટકમાં જણાવ્યું છે.
૮. **વપરાશ માટેનાં નિર્દેશો/ભેળવવા માટેનાં સૂચનો:** ઉત્પાદનની જોઈતી માત્રા માપી લઈ તેને થોડાં પાણી સાથે બરાબર ભેળવો. નિર્દિષ્ટ કર્યા પ્રમાણે સતત હલાવતા રહી પાણીની બાકીની માત્રા યોગ્ય સ્પ્રેયર સાથે સંપૂર્ણ આવરી લેવા માટે ઉમેરો.
૯. **પુનઃપ્રવેશ મુદતઃ** દરેક વપરાશ પછી સારવાર કરેલા વિસ્તારમાં ૨૪ કલાક સુધી પ્રવેશ ન કરો.
૧૦. **લણણી પૂર્વેનો અંતરાળઃ** ઉપર કોષ્ટકમાં જણાવ્યો છે.
૧૧. **વપરાશની રીત અને સમયઃ** પહેલો છંટકાવ જીવાતો ઈટીએલ પર પહોંચે ત્યારે કરો. વધુ એક છંટકાવ જીવાતોના દબાણ આધારે ૧૦-૧૫ દિવસના અંતરાળે કરો.
૧૨. **વપરાશની મહત્તમ સંખ્યા સહિત વારંવારતાઃ** પહેલો છંટકાવ જીવાતો ઈટીએલ પર પહોંચે ત્યારે કરો. વધુ એક છંટકાવ જીવાતોના દબાણ આધારે ૧૦-૧૫ દિવસના અંતરાળે કરો. પાકની સીઝન દીઠ વધુમાં વધુ બે વાર વાપરો.
૧૩. **તબક્કાઓ જે દરમિયાન જંતુનાશકનો ઉપયોગ કોઈ પણ પાક પર ન કરવો જોઈએ:** જંતુનાશકોના કિસ્સામાં, વપરાશ ઈકોનૉમિક થ્રેસોલ્ડ લેવલ (ઈટીએલ) આધારે કરવામાં આવે છે. એટલે, નિંદામણનાશકથી વિપરીત પાકના તબક્કા બાબતે કોઈ પ્રતિબંધો નથી.
૧૪. **વનસ્પતિ પર વિષકારકતાઃ** ભલામણ કરેલી માત્રામાં વાપરવા પર વનસ્પતિ પર ઝેરી અસર નથી કરતું.

પ્રતિકારકતા પ્રબંધન:

ગ્રુપ	૩૦	જંતુનાશક

૧. આઈઆરએસી ગ્રુપ કોડઃ ૩૦
૨. કાર્ય પદ્ધતિઃ જીવાતોના ચેતાતંત્ર પર ગાબા ગેટેડ ક્લોરાઈડ ચૅનલ ઍલોસ્ટેરિક મૉડ્યુલેટર્સ તરીકે કામ કરે છે.
૩. રસાયણ વર્ગઃ આઈસોક્સેઝોલિન
૪. આ ઉત્પાદન સક્રિય ઘટક આઈસોસાઈક્લોસીરમ ધરાવે છે જે **ગ્રુપ ૩૦** જંતુનાશક છે. આ ઉત્પાદન અને **ગ્રુપ ૩૦**ના જંતુનાશકોનો લક્ષિત જીવાતોની પેઢીઓ સામે ફરી ફરી કરાતો વપરાશ એવી જીવાતોની પસંદગીમાં પરિણમી શકે છે જે જંતુનાશક સામે પ્રતિકારકતા ધરાવતી હોય. પરિણામે, જીવાતોના ઉપદ્રવના નિયંત્રણની આંશિક અથવા સંપૂર્ણ ખામી થઈ શકે છે. સમાન કાર્ય પદ્ધતિ સમૂહના બધાં જ જંતુનાશકો અસર કરવાની સમાન જૈવિક સાઈટ ધરાવે છે અને એવું માનવામાં આવે છે કે ગ્રુપમાં એક જંતુનાશક સામે ઊભી થયેલી પ્રતિકારકતા આ જ સમૂહમાં અન્ય જંતુનાશકોને પણ પ્રભાવિત કરશે.
પ્રતિકારક જીવાતોની પસંદગી ટાળવા અથવા વિલંબિત કરવા માટે **ગ્રુપ ૩૦** જંતુનાશકોનો ઉપયોગ ઈન્સેક્ટિસાઈડ રેઝિસ્ટન્સ મેનેજમેન્ટ (આઈઆરએમ) નીતિ તરીકે કરવો જોઈએ જેમાં નીચે જણાવેલ સામેલ છે:
- સમાન કાર્ય પદ્ધતિ સમૂહ માંના જંતુનાશકોનો ઉપયોગ લક્ષિત જીવાતોની ક્રમિક પેઢીની સારવાર માટે ન કરવો જોઈએ.
- ઉત્પાદન અને **ગ્રુપ ૩૦** જંતુનાશકો ધરાવતા અન્ય ઉત્પાદનોનો બહુવિધ વપરાશ (વધુમાં વધુ બે) એક પછી એક કરી શકાય છે પરંતુ લક્ષિત જીવાતની એક જ પેઢીને લક્ષ્ય બનાવતા હોઈએ ત્યારે જ.
- જો લક્ષિત જીવાતોની ક્રમિક પેઢીના નિયંત્રણ માટે જીવાત નિયંત્રક ઘટકના એકથી વધુ ઉપયોગની જરૂર હોય તો જુદી કાર્ય પદ્ધતિ ધરાવતા વૈકલ્પિક જંતુનાશકોને આ ઉત્પાદનની સાથે વારાફરતી વાપરવા જોઈએ.
- શક્ય હોય ત્યાં ઈન્ટીગ્રેટેડ પેસ્ટ મેનેજમેન્ટ (આઈપીએમ) અભિગમના ભાગ રૂપે જીવાતોના નિયંત્રણની વૈકલ્પિક પદ્ધતિઓને સામેલ કરો.

સંગ્રહ:
૧. જંતુનાશકો ધરાવતા પાત્રોને ચુસ્ત બંધ રાખવા જોઈએ, તેનાં મૂળ પાત્રોમાં અન્ય વસ્તુઓ ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થો અને પશુચારો સંગ્રહ કરાતી ઓરડી અથવા જગ્યાથી દૂર સંગ્રહ કરવા જોઈએ અથવા અલગ કબાટમાં તાળું ચાવી મારીને બાળકો, અનધિકૃત વ્યક્તિઓ અને પશુઓથી દૂર સંગ્રહ કરવા જોઈએ.
૨. જંતુનાશકના સંગ્રહ માટેની ઓરડી અથવા જગ્યા યોગ્ય બાંધકામ ધરાવતી, પૂરતા હવા-ઉજાસ વાળી અને વિસ્તાર વાળી હોવી જોઈએ જેથી વરાળનું પ્રદૂષણ થતા ટાળી શકાય. સીધા સૂર્ય પ્રકાશથી દૂર રાખો.
૩. ઉત્પાદનને જામી ન જવા દો.

સુરક્ષા સાવચેતી :
ઉત્પાદન જાળવતી વખતે હંમેશા લેબલ/પત્રિકામાં આપેલાં સૂચનોનું પાલન કરો. છંટકાવનું દ્રાવણ તૈયાર કરવા રસોઈના વાસણોનો ઉપયોગ ન કરો. છંટકાવ દ્રાવણ હલાવવા માટે લાકડીનો ઉપયોગ કરો. ત્વચા, આંખ, મોં અને કપડાં સાથે સંપર્ક થતા ટાળો. ધુમ્મ, વરાળ અથવા છાંટને શ્વાસમાં ન જવા દો. ઉત્પાદન જાળવતી વખતે સંરક્ષણાત્મક કપડાં (લાંબી બાંયનું ખમીસ અને લાંબી પેન્ટ), રસાયણ પ્રતિકારક હાથ મોજા, મુખવટો, ટોપી/ટોપો અને બૂટ પહેરો. ઉત્પાદન વાપરતી વખતે કાંઈ પણ ખાશો, પીશો, ચાવશો અથવા ધૂમ્રપાન ન કરો. કામ પૂરું થઈ ગયા પછી હાથને સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી ધોઈ નાખો અને કપડાં બદલી નાખો. જળ સ્રોતોને જંતુનાશકથી પ્રદૂષિત ન કરો. દૂષિત કપડાંને પણ ફરી ઉપયોગમાં લેતા પહેલા ધોઈ નાખો. નવા સારવાર કરેલા વિસ્તારોમાં ઢોર ન ચરાવવા જોઈએ અને બધાં જ પશુધનને સારવાર કરેલો વિસ્તાર સુકાઈ ન જાય ત્યાં સુધી બહાર રાખવા જોઈએ. આ ઉત્પાદનનો ઉપયોગ અન્ય કોઈ રસાયણ સાથે (ટેન્ક-મિક્સ) ન કરવો જોઈએ. નૉઝલમાં મોં વાટે ફૂંક ન મારો. તાણ હેઠળના પાકોમાં છંટકાવ ન કરો. જો કોઈ અસ્વસ્થતા ઊભી થાય તો કામ બંધ કરી દો, પ્રાથમિક સારવાર મેળવો અને તરત જ ચિકિત્સકને બોલાવો. ઢોળાયેલા ઉત્પાદનને ફરી ઉપયોગમાં ન લવું જોઈએ. અતિશય દૂષિત માટીનું સ્તર કાઢી નાખો, ઢોળાયેલું મટીરિયલ બરાબર ભેગું કરી લો અને તેને સુરક્ષિત સ્થળે દાટી દો. ઢોળાયેલા વિસ્તારને પુષ્કળ પાણીથી ધોઈ નાખો. સપાટીના પાણીમાં વહી જતા ટાળવું જોઈએ. જો ઝેર ચઢવાનાં કોઈ ચિહ્નો જણાય તો તરત જ ડૉક્ટરને દેખાડો. **ખાલી પાત્રોનો ફરી ઉપયોગ કરવો જોખમી છે.** ખાલી પાત્રોને નિકાલ કરતા પહેલા તેને ત્રણ વાર ધુવો. ઉત્પાદન વાપરતા પહેલા વીંછળેલા પાણીને સ્પ્રે ટાંકીમાં ઉમેરો. ખાલી પાત્રોને ખાદ્ય પદાર્થો રાખવા અથવા અન્ય કોઈ હેતુ માટે ફરી ઉપયોગમાં ન લેશો.

સાવચેતી નિવેદનો:
૧. **લેબલ અને પત્રિકાઓમાં જણાવ્યા સિવાયના અન્ય હેતુઓ સર ઉપયોગ ન કરવો.**
૨. **આ ઉત્પાદન માછલી અને જળચર જીવો માટે ખૂબ ઝેરી છે.** ઉપકરણ સાફ કરતી વખતે અથવા ઉપકરણને ધોયેલું પાણી જળ સ્રોતોમાં નાખીને તેને પ્રદૂષિત ન કરો. હવાની આબોહવા સ્થિતિમાં ન વાપરો અથવા છંટકાવ દ્રાવણ માંથી જેને લીધે છાંટ બાજુના વિસ્તારોમાં જાય ખાસ કરીને જળ સ્રોતોમાં.
૩. **મધમાખી માટે ઝેરી છે.** મધમાખી સક્રિય હોય ત્યાં ઉપયોગ ન કરો. છાંટને ફૂલ ધરાવતા નિંદામણો, સારવાર કરેલ વિસ્તાર આસપાસના કાંઠાના છોડો અથવા ફૂલના પાકોમાં ન જવા દો.

ખાલી પાત્રો / વધારાની સામગ્રીનો નિકાલ:
૧. ખાલી પાત્રો અથવા વધારાની સામગ્રીનો નિકાલ અને સફાઈ પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણ ન થાય તેમ સુરક્ષિત રીતે કરવા એ ઉત્પાદનને ઉત્પાદકો, સંયોજકો અને સંચાલકોની જવાબદારી રહે છે.
૨. ખાલી પાત્રોનો ફરી ઉપયોગ થતો ટાળવા તેને બહાર રખડતા ન રાખવા જોઈએ.
૩. ખાલી પાત્રોને તોડી વસતિ ધરાવતા પ્રદેશથી દૂર જમીનમાં દાટી દેવા જોઈએ.
૪. **ખાલી પાત્રોનો ફરી ઉપયોગ કરવો જોખમી છે.**

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણો: આઈસોસાઈક્લોસીરમ ૯.૨% વ/વ ડીસી મોંખિક, ત્વચા અથવા શ્વાસના માર્ગે તીવ્ર ઝેરી નહોતું અને તે સ્કિન સેન્સિટાઈઝર પણ નહોતું કે ન તો તેને લીધે ત્વચા પર બળતરા થઈ હતી. આ ઉત્પાદન આંખોમાં સાધારણ બળતરા દાયક હતું. ઉત્પાદનની વધુ માત્રા માનવ સંપર્કમાં આવ્યા પછી અવિશિષ્ટ લક્ષણો અપેક્ષિત હોઈ શકે છે જેમ કે શ્વસન નબળું થવું, ઉબકા, ઊલટી, અતિસાર, માથું દુખવું અને મૂંઝવણ.

પ્રાથમિક સારવાર:
અસરગ્રસ્ત વ્યક્તિને જોખમી ક્ષેત્ર માંથી સારી હવા-ઉજાસ ધરાવતી ઓરડીમાં અથવા તાજી હવામાં લઈ જાઓ અને ઠંડી પડી જવાથી સુરક્ષિત રાખો. **શ્વસનઃ** પીડિતને તાજી હવામાં લઈ જાઓ. જો શ્વસન અનિયમિત હોય અથવા બંધ થઈ ગયું હોય તો કૃત્રિમ શ્વસન કરાવો. દરદીને હૂંફ અને આરામ આપો. તરત જ ડૉક્ટરને બોલાવો. **ત્વચા સાથે સંપર્કઃ** બધાં જ દૂષિત કપડાં તરત જ કાઢી નાખો. પુષ્કળ પાણીથી તરત જ ધોઈ નાખો. જો ત્વચા પર બળતરા કાયમ રહે તો, ડૉક્ટરને બોલાવો. દૂષિત કપડાં ફરી ઉપયોગમાં લેતા પહેલા ધોઈ નાખો. **આંખમાં જાય તોઃ** તરત જ ઓછામાં ઓછી ૧૫ મિનિટ સુધી પુષ્કળ પાણીથી છાલક મારી ધોઈ નાખો આંખની પાંપણ નીચે પણ ધુઓ. કૉન્ટેક્ટ લેન્સ કાઢી નાખો. ત્વરિત તબીબી ધ્યાન દોરવું જરૂરી છે. **ગળી જવુંઃ** જો ગળી જવાય તો, તરત જ તબીબી સલાહ લો અને આ પાત્ર અથવા લેબલ દેખાડો. ઊલટી કરાવવા પ્રયત્ન ન કરો.
વિષનાશકઃ કોઈ વિશિષ્ટ વિષનાશક ધ્યાનમાં નથી. લક્ષણો અનુસાર સારવાર કરો.
ઉત્પાદકના નિયંત્રણ બહારના પરિબળોને લીધે પરિણમતા નુકસાનનું જોખમ ઉપયોગકર્તા ભોગવે છે.
ઉત્પાદક અને વિતરણકર્તા : સિન્જેન્ટા ઈન્ડિયા પ્રાઈવેટ લિમિટેડ, અમર પેરાડિગ્મ, એસ.નં.૧૧૦/૧૧/૩, બાનેર રોડ, પૂના-૪૧૧૦૪૫, મહારાષ્ટ્ર, ભારત.
ફૅક્ટરીનું સરનામુંઃ ગામ નિમ્બુઆ, તહેસિલ ડેરા બસ્સી, જિલ્લો એસ.એ.એસ. નગર (મોહાલી), પંજાબ-૧૪૦૫૦૭.

सिमोडिस

आयसोसायक्लोसेरम ९.२% डब्ल्यू/डब्ल्यू डीसी
(आयसोसायक्लोसेरम १०% डब्ल्यू/व्ही डीसी)
(आयसोसायक्लोसेरम १००% जी/एल डीसी)
(कृषीसंबंधी वापरासाठी ब्रॉड-स्पेक्ट्रम कीटकनाशक)

उत्पादनाचा वापर करण्यापूर्वी लेबल आणि पत्रकावर नमूद केलेल्या सूचनांचे पालन करा.

परिचय: ''कृषीसंबंधी वापरासाठी''. आयसोसायक्लोसेरम ९.२% डब्ल्यू/डब्ल्यू डीसी एक ब्रोड स्पेक्ट्रम संपर्क कीटकनाशक आहे, ज्याचा वापर वांग्यावरील जॅसिड्स आणि रेड स्पायडर माइट्स (कोळ्यांसारखा दिसणारा लाल कीटक), शूट आणि फळ पोखरकिडा; कोबीमधील लीफ फीडर (पान खाणारा कीटक), डीबीएम; मिरच्यांवरील माइट्स थ्रिप्स; फळ पोखरकिडा; कापसावरील जॅसिड्स, थ्रिप्स, बोंडअळी; हरभऱ्यावरील ग्राम पॉड बोरर, स्पॉटेड पॉड बोरर; भुईमूगावरील लीफ मायनर (पान खाणारा कीटक), लीफ फीडर्स (पान खाणारा कीटक) आणि सोयाबिन पिकावरील पानावरील अळी, सेमी लूपर, गर्डल बीटल, स्टेम फ्लाय यांच्या नियंत्रणासाठी शिफारस केली जाते. तयार केलेल्या उत्पादनाच्या एक लिटरमध्ये १०० ग्रॅम आयसोसायक्लोसेरम हे सक्रिय घटक म्हणून समाविष्ट असते.

संरचना:	**सामग्री % (डब्ल्यू/डब्ल्यू)**
आयसोसायक्लोसेरम ए.आय	९.२
प्रॉपलीन ग्लायकोल आणि पाण्यातील ॲक्रिलिक ग्राफ्ट को–पॉलिमरचे सॉल्युशन	४.६
लिग्निन डेरिव्हेटिव्ह	०.४६
कार्बोक्सायलिक ॲसिड, अमाइन फंक्शनलाइज्ड मिथाइल इस्टर	२०.८
हायड्रोक्झाल्काइल डायमेथाइल अमाइड	क्यू एस(1)
एकूण	**१००%**

घनता: १.०८२ ग्रॅ/सेमी³
१) क्वांटम १००% डब्ल्यू/डब्ल्यू पर्यंत जोडण्यासाठी पुरेसे असल्यामुळे सक्रिय घटक आणि कार्याच्या आधारावर मात्रा बदलू शकते.

अनुप्रयोग आणि वापरण्यासाठी शिफारसी:
पिके आणि कीटकांचा गट: खाली दिलेल्या शिफारसीनुसार वापरल्यास उत्पादन पुढील पिकांचे खालील कीटकांपासून संरक्षण करते.

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	डोस प्रति हेक्टर ए.आय (ग्रॅ)	सूत्रीकरण (मिली)	पाण्यात मिसळणे (ली.)	अनुप्रयोगाची संख्या आणि वेळ	शेवटचे अनुप्रयोग ते कापणी दरम्यान प्रतीक्षा कालावधी (दिवसांमध्ये)
वांगी	जॅसिड्स आणि रेड स्पायडर माइट्स,	२०	२००	५००	कीटक ईटीएल वर पोहोचल्यावर पहिली फवारणी करा (कीटकांचा प्रादुर्भाव खूप वाढल्यावर पहिली फवारणी करा.) कीटकांच्या दबावानुसार १०–१५ दिवसांच्या अंतराने पुन्हा एक फवारणी करा.	५
	शूट आणि फळ पोखरकिडा	६०	६००			
कोबी	लीफ फीडर (पान खाणारा किड) डीबीएम	२०–३०	२००–३००	५००		१०
मिरची	येलो माइट्स,	२०	२००	५००		
	थ्रिप्स आणि फळ पोखरकिडा	६०	६००			७
कापूस	जॅसिड्स	२०	२००	५००		३७
	थ्रिप्स आणि बोंडअळी	६०	६००			
तूर	पॉड बोरर आणि स्पॉटेड पॉड बोरर	५०–६०	५००–६००	५००		५८
भुईमूग	लिफ मायनर (पान खाणारा किडा), लीफ फीडर (पान खाणारा किडा) थ्रिप्स, जॅसिड्स	५०–६०	५००–६००	५००		४८
सोयाबिन	लीफ वॉर्म सेमी लूपर्स गिर्डल बीटल स्टेम फ्लाय	६०	६००	५००		३५

कीटकनाशकांच्या वापराच्या तंत्राशी संबंधित चांगल्या पद्धती, ज्यात खालील गोष्टींचा समावेश आहे:
(१) **हवामान परिस्थिती (सामान्यतः):** पर्णसंभार ओला असल्यास किंवा पाऊस जवळ येत असल्यास वादळी हवामानात किंवा उष्णतेच्या वेळी फवारणी करु नका. फवारणीचे झाकळ याच्याशी दीर्घकाळ आणि वारंवार संपर्क टाळण्यासाठी काटेकोरपणे वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा. एका अनुप्रयोगानंतर लगेच अनुप्रयोग करुन किंवा शिफारस केलेल्या अनुप्रयोगाचे दर ओलांडून कमी डोस किंवा अधिक डोस देऊ नका.
(२) **माती आणि पाणी (जिथे लागू असेल):** हे मातीत लागू असलेले कीटकनाशक नाही म्हणून येथे लागू नाही. उत्पादनाच्या कचऱ्याची विल्हेवाट लावून, थेट फवारणी करुन किंवा फवारणीचे झाकळ उडवून सिंचनासाठी किंवा घरगुती कारणासाठी वापरात येणारे पाणी आणि वाहणारे किंवा साचलेले पाणी, तलाव, खड्डे, तळे, सांडपाणी इ पाणी दूषित करु नका.
(३) **अनुप्रयोगासाठी पिकांची अवस्था:** कीटक ईटीएल वर पोहोचल्यावर पहिली फवारणी करा. कीटकाच्या दबावानुसार १०–१५ दिवसांच्या अंतराने दुसरी फवारणी करा.
(४) **अनुप्रयोगाचे तंत्र:** फॉलियर स्प्रे (पर्णसंबंधी फवारणी)
(५) **उपकरणाचा प्रकार:** नॅपसॅक किंवा इतर कोणत्याही योग्य स्प्रेयरने फवारणी करा.
(६) **नळीचा प्रकार:** पोकळ शंकू नळी किंवा इतर कोणतीही योग्य नळी.
(७) **डोस:** वरील तक्त्यात दिले आहे.
(८) **वापरासाठी निर्देश / मिश्रणासाठी सूचना:** उत्पादनाची आवश्यक मात्रा मोजा आणि कमी पाण्यात व्यवस्थित मिसळा. योग्य फवारणी यंत्राच्या मदतीने संपूर्ण पिकांसाठी निर्दिष्ट केल्यानुसार उर्वरित पाणी घाला.
(९) **पुनर्प्रवेश कालावधी:** प्रत्येक अनुप्रयोगानंतर २४ तास उपचार केलेल्या भागात प्रवेश करु नका.
(१०) **कापणीपूर्व अंतराल:** वरील तक्त्यात दिले आहे.
(११) **अनुप्रयोग करण्याची पद्धत आणि वेळ:** कीटक ईटीएल वर पोहोचल्यावर पहिली फवारणी करा. कीटकाच्या दबावानुसार १०–१५ दिवसांच्या अंतराने दुसरी फवारणी करा.
(१२) **अनुप्रयोगाच्या कमाल संख्येसह वारंवारता:** कीटक ईटीएल वर पोहोचल्यावर पहिली फवारणी करा. कीटकाच्या दबावानुसार १०–१५ दिवसांच्या अंतराने दुसरी फवारणी करा. प्रति पीक हंगामासाठी कमाल दोन अनुप्रयोग.
(१३) **कोणत्याही पिकावर कीटकनाशके लागू करु नयेत असे टप्पे:** कीटकनाशकांच्या बाबतीत इकॉनॉमिक थ्रेशहोल्ड लेव्हल (ईटीएल) वर आधारित अनुप्रयोग सुरु केला जातो. म्हणून ताणनाशकांप्रमाणे पिकाच्या अवस्थेबाबत कोणतेही बंधन नाही.
(१४) **फायटोटॉक्सिसिटी:** शिफारस केलेल्या डोसनुसार लागू केल्यास फायटोटॉक्सिस नसतात.

प्रतिकार व्यवस्थापन:

गट	३०	कीटकनाशक

१. आयआरएसी गट कोड: ३०
२. कृतीची पद्धत: जीएबीए गेटेड क्लोराइड चॅनेल ॲलोस्टेरिक मॉड्युलेटर्स म्हणून कीटकाच्या मज्जासंस्थेवर कार्य करते.
३. रासायनिक वर्ग: आयसोक्सेझॉलिन.
४. या उत्पादनामध्ये **गट ३०** कीटकनाशक असलेला सक्रिय घटक आयसोसायक्लोसेरम आहे. लक्षित कीटकांच्या लागोपाठ येणाऱ्या पिढ्यांविरुद्ध **गट ३०** मधील उत्पादन आणि कीटकनाशकांच्या वारंवार वापरामुळे कीटकनाशकांना प्रतिरोधक असलेल्या कीटकांची निवड होऊ शकते. परिणामी कीटकांच्या लोकसंख्येच्या नियंत्रणाचे आंशिक किंवा संपूर्ण नुकसान होऊ शकते. कृती गटाच्या एकाच पद्धतीतील सर्व कीटकनाशके कृतीची समान जैविक साइट सामायिक करतात आणि एका गटातील एका कीटकनाशकासाठी विकसित झालेला प्रतिकार त्याच गटातील इतर कीटकनाशकांवर देखील परिणाम करेल असे गृहित धरले जाते.
प्रतिरोधक कीटकांची निवड टाळण्यासाठी किंवा विलंब करण्यासाठी **गट ३०** कीटकनाशकांचा वापर कीटकनाशक प्रतिकार व्यवस्थापन (आयआरएम) धोरणाचा भाग म्हणून केला पाहिजे ज्यामध्ये खालील गोष्टी समाविष्ट आहेत:
- एकाच कृती गटातील कीटकनाशकांचा वापर लक्ष्यित कीटकांच्या लागोपाठ येणाऱ्या पिढ्यांवर उपचार करण्यासाठी करु नये.
- उत्पादनाचे एकाधिक अनुप्रयोग (कमाल दोन) आणि **गट ३०** कीटकनाशके असलेली उत्पादने क्रमाने तयार केली जाऊ शकतात, परंतु ही गोष्ट केवळ लक्ष्यित कीटकांच्या एकाच पिढीला लक्ष्य करताना केली जाऊ शकते.
- जर लक्ष्यित कीटकांच्या लागोपाठ येणाऱ्या पिढ्यांचे नियंत्रण करण्यासाठी कीटक नियंत्रण घटकाच्या एकापेक्षा जास्त वापर आवश्यक असेल तर नंतर उत्पादनासह आळीपाळीने विविध पद्धतींसोबत पर्यायी कीटकनाशकांचा वापर केला पाहिजे.
- जिथे शक्य असेल तिथे एकात्मिक कीटक व्यवस्थापन (आयपीएम) दृष्टीकोनाचा एक भाग म्हणून कीटक नियंत्रणाच्या पर्यायी पद्धतींचा समावेश केला पाहिजे.

स्टोरेज:
१. कीटकनाशके असलेली पॅकेजेस घट्ट बंद करुन मूळ कंटेनरमध्ये वेगळ्या खोल्यांमध्ये किंवा आवारात साठवून ठेवली पाहिजेत किंवा इतर वस्तू विशेषत: अन्न आणि जनावरांचे खाद्य पदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या किंवा परिसरापासून दूर ठेवावीत किंवा लहान मुले, अनधिकृत व्यक्ती आणि प्राणी यांच्यापासून दूर टाळेबंद करुन स्वतंत्र कपाटात ठेवली पाहिजेत.
२. कीटकनाशके साठवण्यासाठी असलेल्या खोल्या किंवा परिसर व्यवस्थित बांधलेले, कोरडे, व्यवस्थित प्रकाशमान आणि हवेशीर व बाष्पाने दूषित होऊ नयेत म्हणून पुरेशा आकाराचे असावेत. थेट सूर्यप्रकाशापासून दूर ठेवा.
३. उत्पादन फ्रीज होऊ देऊ नका.

सुरक्षिततेसंबंधी खबरदारी:
उत्पादन हाताळताना नेहमी लेबल/पत्रकावरील सूचनांचे पालन करा. स्प्रे सॉल्युशन ढवळण्यासाठी लाकडी काठी वापरा. त्वचा, डोळे, तोंड आणि कपड्यांशी संपर्क टाळा. धुके, बाष्प आणि फवारणीचे झाकळ श्वासाद्वारे आत घेणे टाळा. उत्पादन हाताळताना संरक्षणात्मक कपडे (लांब स्लीव्हचा शर्ट आणि लांब पॅंट), रसायन प्रतिरोधक हातमोजे, फेस शील्ड, टोपी/हॅट आणि बूट्स घाला. उत्पादन वापरताना खाऊ नका, घचळू नका किंवा धूम्रपान करु नका. साबणाने आणि भरपूर पाण्याने हात धुवा आणि काम संपल्यानंतर कपडे बदला. कीटकनाशकाद्वारे जलस्रोत दूषित करु नका. पुनर्वापर करण्याआधी दूषित कपडे वेगळे धुवा. नव्याने उपचार केलेल्या भागात गुरांना चरण्यासाठी नेऊ नये आणि उपचार केलेले क्षेत्र कोरडे होईपर्यंत सर्व गुरा–ढोरांना बाहेर ठेवावे. हे उत्पादन इतर कोणत्याही रसायनासह लागू करु नये (टॅंक मिक्स). तोंडाने नळीत फुंकर मारु नका. तणावाखाली असताना पिकांवर फवारणी करु नये. कोणतीही अस्वस्थता जाणवल्यास लगेच काम थांबवा, प्रथमोपचार उपायांचे पालन करा आणि ताबडतोब डॉक्टरांना कॉल करा. सांडलेले उत्पादन पुन्हा वापरु नका. मोठ्या प्रमाणावर दूषित झालेला मातीचा थर काढून टाका, सांडलेली सामग्री व्यवस्थित गोळा करा आणि सुरक्षित ठिकाणी पुरुन टाका. सांडलेल्या जागेवर भरपूर पाणी ओतून ती जागा स्वच्छ करा. पृष्ठभागावरील पाण्यात रसायन वाहू देऊ नका. विषबाधेची कोणतीही लक्षणे आढळल्यास लगेच डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. **रिकामे कंटेनर पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे.** विल्हेवाट लावण्यापूर्वी रिक्त कंटेनर तीन वेळा स्वच्छ धुवा. उत्पादन वापरण्यापूर्वी स्प्रे टॅंक स्वच्छ धुवा. अन्नपदार्थ ठेवण्यासाठी किंवा इतर कोणत्याही रिकाम्या कंटेनरचा वापर करु नका.

सावधगिरीची विधाने:
१. **लेबल्स आणि पत्रकावर सांगितलेल्याव्यतिरिक्त इतर कोणत्याही कारणासाठी वापरु नये.**
२. **हे उत्पादन मासे आणि जलचरांसाठी अत्यंत विषारी आहे.** उपकरणे स्वच्छ करताना किंवा उपकरणांची विल्हेवाट लावताना वापरलेले पाणी ओतून किंवा थेट पाण्यात धुवून जलस्रोत दूषित करु नका. हवामानाच्या परिस्थितीअंतर्गत किंवा फवारणी उपकरणांचा लागू करु नका, असे केल्यास लगतच्या भागात विशेषत: जलकुंभात फवारणीचे शिंतोडे उडू शकतात.
३. **मधमाश्यांसाठी विषारी.** मधमाश्या सक्रियपणे अन्न ग्रहण करत असताना तिथे वापर करु नका. उपचार केलेल्या क्षेत्राच्या परिसरातील फुलांचे तण, बचाव व्यवस्थापन (कुंपण) किंवा फुले असलेल्या पिकांवर फवारणी उडू देऊ नका.

वापरलेले पॅकेजेस, वापरलेले / रिक्त कंटेनर्स, अतिरिक्त सामग्रीची विल्हेवाट:
१. पर्यावरणीय किंवा जलप्रदूषण रोखण्यासाठी पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त सामग्री आणि वॉशिंग्सची सुरक्षितपणे विल्हेवाट लावणे हे उत्पादक, कीटकनाशकांचे सूत्रीकरण करणारे आणि ऑपरेटर यांचे कर्तव्य असेल.
२. पुनर्वापर टाळण्यासाठी वापरलेले पॅकेजेस बाहेर ठेवू नयेत.
३. पॅकेजेस वसतीगृहापासून दूर तोडून पुरावेत.
४. **रिक्त कंटेनरचा पुन्हा वापर करणे धोकादायक आहे.**

विषबाधेची लक्षणे: आयसोसायक्लोसेरम ९.२% डब्ल्यू/डब्ल्यू डीसी तोंडी, त्वचेद्वारे किंवा श्वासाद्वारे आत घेतल्यास तीव्रपणे विषारी नव्हते आणि त्वचेची जळजळही होत नव्हती. उत्पादनामुळे डोळ्यांना किंचित जळजळ व्हायची. उत्पादनाचा संपर्क मानवाला मोठ्या प्रमाणात झाल्यास वैशिष्ट्ये नसलेली लक्षणे दिसून येऊ शकतात, जसे श्वास घेण्यास त्रास, मळमळ, उलट्या, अतिसार, डोकेदुखी आणि गोंधळ निर्माण होऊ शकतो.
प्रथमोपचार: बाधित व्यक्तीला धोकादायक क्षेत्रातून हवेशीर खोलीत किंवा ताज्या हवेत घेऊन जा आणि तिथे थंडीपासून संरक्षण करा. **श्वासाद्वारे:** बाधित व्यक्तीला ताज्या हवेत घेऊन जा. जर श्वासोच्छ्वास अनियमित झाले असेल किंवा थांबले असेल तर कृत्रिम श्वासोच्छ्वास द्या. रुग्णाला उब द्या आणि आराम करु द्या. लगेच डॉक्टरांना बोलवा. **त्वचेशी संपर्क:** सर्व दूषित कपडे लगेच काढा. भरपूर पाण्याने लगेच स्वच्छ करा. त्वचेची जळजळ कायम राहिल्यास डॉक्टरांना कॉल करा. दूषित कपडे पुन्हा वापरण्यापूर्वी धुवा. **डोळ्यांशी संपर्क:** कमीतकमी १५ मिनिटांसाठी भरपूर पाणी डोळ्यांवर शिंपडा आणि पापण्यांखालीही स्वच्छ करा. कॉंटॅक्ट लेन्स काढून ठेवा. त्वरित वैद्यकीय उपचार घ्या. **अंतर्ग्रहण:** लगेच वैद्यकीय सल्ला प्राप्त करा आणि हे कंटेनर किंवा लेबल दाखवा. उलट्या करायला लावू नका.
विषाचा उतारा: कोणताही विशिष्ट उतारा ज्ञात नाही. लक्षणांनुसार थेरपी द्या.
निर्मात्याच्या नियंत्रणाबाहेरील घटकांमुळे होणाऱ्या नुकसानीसाठी वापरकर्ता जबाबदार राहिल.
उत्पादक व विक्रेता : सिंजेंटा इंडिया प्रायव्हेट लि., अमर पॅराडिग्म, सर्वे नं. ११०/११/३, बाणेर रोड, पुणे – ४११०४५, महाराष्ट्र, भारत.
फॅक्टरीचा पत्ता : व्हिलेज निम्बुआ, तेहसील डेरा बस्सी, डिस्ट्रिक्ट एसएएस नगर (मोहाली), पंजाब–१४०५०७.

ਸਿਮੋਡਿਸ

ਆਇਸੋਸਾਈਕਲੋਸੇਰਮ 9.2% ਭ/ਭ ਡੀਸੀ
(ਆਇਸੋਸਾਈਕਲੋਸੇਰਮ 10% ਭ/ਮ ਡੀਸੀ)
ਆਇਸੋਸਾਈਕਲੋਸੇਰਮ 100 ਗ੍ਰਾ/ਲੀ ਡੀਸੀ)
(ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ-ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਲੇਬਲ ਅਤੇ ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਤੇ ਦੱਸੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

ਭੂਮਿਕਾ: "ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਲਈ"। ਆਇਸੋਸਾਈਕਲੋਸੇਰਮ 9.2% ਭ/ਭ ਡੀਸੀ ਇੱਕ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ-ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਸੰਪਰਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਬੈਂਗਣ ਵਿੱਚ ਜੈਸਿਡ ਅਤੇ ਲਾਲ ਮਕੜੀ ਘੁਨ, ਸ਼ੂਟ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ; ਪੱਤਾ-ਗੋਭੀ ਵਿੱਚ ਪੱਤਾ ਫੀਡਰ, ਡੀਬੀਐਮ; ਘੁਨ ਥ੍ਰਿਪਸ; ਮਿਰਚ ਵਿੱਚ ਫਲ ਛੇਦਕ; ਕਪਾਹ ਵਿੱਚ ਜੈਸਿਡ, ਥ੍ਰਿਪਸ, ਸੁੰਡੀਆਂ; ਅਰਹਰ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰਾਮ ਫਲੀ ਛੇਦਕ, ਧੱਬੇਦਾਰ ਫਲੀ ਛੇਦਕ; ਮੂੰਗਫਲੀ ਵਿੱਚ ਪੱਤਾ ਮਾਇਨਰ, ਪੱਤਾ ਫੀਡਰ, ਥ੍ਰਿਪਸ, ਜੈਸਿਡ ਅਤੇ ਸੋਯਾਬੀਨ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪੱਤਾ ਵਰਮ, ਸੇਮੀ ਲੂਪਰ, ਗਿਰਡਲ ਬੀਟਲ, ਤਣਾ ਮੱਖੀ ਦੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਲਈ ਇਸ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲੀਟਰ ਸੂਤਰੀਕ੍ਰਿਤ ਉਤਪਾਦ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਕ੍ਰਿਅ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ 100 ਗ੍ਰਾ ਆਇਸੋਸਾਈਕਲੋਸੇਰਮ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਮਿਸ਼ਰਨ:	**ਤੱਤ % (ਭ/ਭ)**
ਆਇਸੋਸਾਈਕਲੋਸੇਰਮ ਏ.ਆਈ.	9.2
ਪ੍ਰੋਪੀਲੀਨ ਗਲਾਈਕੋਲ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਐਕ੍ਰਿਲਿਕ ਗ੍ਰਾਫਟ ਕੋ-ਪੋਲੀਮਰ ਦਾ ਘੋਲ	4.6
ਲਿਗਨਿਨ ਡੇਰਿਵੇਟਿਵਸ	0.46
ਕਾਰਬੋਕਸੀਲਿਕ ਐਸਿਡ, ਅਮਾਈਨ ਫੰਕਸ਼ਨਲਾਈਜ਼ਡ ਮੇਥਾਈਲ ਏਸਟਰ	20.8
ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸੀਅਲਕਾਈਲ ਡਿਮੇਥਾਈਲ ਅਮਾਈਡ	ਕਯੂ.ਐਸ.(1)
ਕੁੱਲ	**100%**

ਘਣਤਾ: 1.082 ਗ੍ਰਾ/ਸੈਮੀ³
1) ਮਾਤਰਾ 100% ਭ/ਭ ਤੱਕ ਮਿਲਾਉਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਮਾਤਰਾ ਵਜੋਂ ਸਕ੍ਰਿਅ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਦੀ ਪਰਖ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਭਿੰਨ ਹੋਵੇਗੀ।

ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਲਾਗੂਕਰਨ ਅਤੇ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ਾਂ:
ਫਸਲਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ ਦਾ ਸਮੂਹ: ਜਦੋਂ ਥੱਲੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ਾਂ ਦੇ ਮੁਤਾਬਕ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਦੋਂ ਉਤਪਾਦ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕੀਟਾਂ ਤੋਂ ਰੱਖਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ:

ਫਸਲ	ਕੀਟ ਦਾ ਆਮ ਨਾਮ	ਖੁਰਾਕ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈ ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾ)	ਸੂਤਰੀਕਰਨ (ਮਿਲੀ) (ਮਲ)	ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ (ਲੀਟਰ)	ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਲਾਗੂਕਰਨ ਦਾ ਸਮਾਂ	ਆਖਿਰੀ ਲਾਗੂਕਰਨ ਤੋਂ ਵਾਢੀ ਤੱਕ ਦੀ ਉਡੀਕ ਅਵਧੀ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
ਬੈਂਗਣ	ਜੈਸਿਡ ਅਤੇ ਲਾਲ ਮਕੜੀ ਘੁਨ,	20	200	500	ਪਹਿਲਾ ਸਪਰੇ ਉਦੋਂ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਕੀਟ ਈਟੀਐਲ ਤੇ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਕੀਟ ਦੇ ਦਬਾਅ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 10-15 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਤੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਪਰੇ ਕਰੋ। ਅਧਿਕਤਮ ਦੋ ਲਾਗੂਕਰਨ ਪ੍ਰਤੀ ਫਸਲ ਦਾ ਸੀਜ਼ਨ।	5
	ਸ਼ੂਟ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ	60	600			
ਪੱਤਾ-ਗੋਭੀ	ਪੱਤਾ ਫੀਡਰ ਡੀਬੀਐਮ	20-30	200-300	500		10
ਮਿਰਚ	ਪੀਲੇ ਘੁਨ	20	200	500		
	ਥ੍ਰਿਪਸ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ	60	600			7
ਕਪਾਹ	ਜੈਸਿਡ	20	200	500		37
	ਥ੍ਰਿਪਸ ਅਤੇ ਸੁੰਡੀਆਂ	60	600			
ਅਰਹਰ	ਗ੍ਰਾਮ ਫਲੀ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਧੱਬੇਦਾਰ ਫਲੀ ਛੇਦਕ	50-60	500-600	500		58
ਮੂੰਗਫਲੀ	ਪੱਤਾ ਮਾਇਨਰ, ਪੱਤਾ ਫੀਡਰ ਥ੍ਰਿਪਸ, ਜੈਸਿਡ	50-60	500-600	500		48
ਸੋਯਾਬੀਨ	ਪੱਤਾ ਸੁੰਡੀ ਸੇਮੀ ਲੂਪਰ ਗਿਰਡਲ ਬੀਟਲ ਤਣਾ ਮੱਖੀ	60	600	500		35

ਹੇਠਾਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਲਾਗੂਕਰਨ ਤਕਨੀਕਾਂ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਵਧੀਆ ਅਭਿਆਸ:
(1) **ਮੌਸਮੀ ਸਥਿਤੀਆਂ (ਆਮਤੌਰ ਤੇ):** ਹਵਾਦਾਰ ਮੌਸਮੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਜਾਂ ਦਿਨ ਦੇ ਗਰਮ ਸਮੇਂ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਸਪਰੇ ਨਾ ਕਰੋ, ਜੇ ਪੱਤੇ ਗਿੱਲੇ ਹਨ ਜਾਂ ਜੇ ਮੀਂਹ ਪੈਣ ਵਾਲਾ ਹੈ। ਸਪਰੇ ਦੇ ਕਣਾਂ ਦੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਜਾਂ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਸਖ਼ਤੀ ਨਾਲ ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਪਰੇ ਕਰੋ। ਲਾਗੂਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਪੱਟ ਕਰਕੇ ਜਾਂ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਦਰ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਕੇ ਘੱਟ ਖੁਰਾਕ ਜਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖੁਰਾਕ ਨਾ ਕਰੋ।
(2) **ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ (ਜਿੱਥੇ ਵੀ ਲਾਗੂ ਹੋਵੇ):** ਇਹ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਇਸ ਕਰਕੇ ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਿੰਚਾਈ ਜਾਂ ਘਰੇਲੂ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਜਾਂ ਵਹਿੰਦੇ ਜਾਂ ਖੜ੍ਹੇ ਪਾਣੀ, ਤਲਾਬਾਂ, ਖਾਈਆਂ, ਝੀਲਾਂ, ਨਿਕਾਸੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਆਦਿ ਵਾਂਗ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਕਚਰੇ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰਾ, ਸਿੱਧਾ ਉੱਪਰ ਸਪਰੇ ਕਰਕੇ ਜਾਂ ਸਪਰੇ ਦੇ ਕਣਾਂ ਨਾਲ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਕਰੋ।
(3) **ਲਾਗੂਕਰਨ ਲਈ ਫਸਲ ਦਾ ਪੜਾਅ:** ਪਹਿਲਾ ਸਪਰੇ ਉਦੋਂ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਕੀਟ ਈਟੀਐਲ ਤੇ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ। ਕੀਟ ਦੇ ਦਬਾਅ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 10-15 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਤੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਪਰੇ ਕਰੋ।
(4) **ਲਾਗੂਕਰਨ ਦੀਆਂ ਤਕਨੀਕਾਂ:** ਫੋਲਿਅਰ ਸਪਰੇ।
(5) **ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਕਿਸਮ:** ਨੈਪਸੈਕ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਉਚਿਤ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦੇ ਨਾਲ ਸਪਰੇ ਕਰੋ।
(6) **ਨੋਜ਼ਲ ਦੀ ਕਿਸਮ:** ਹੋਲੋ ਕੋਨ ਨੋਜ਼ਲ ਜਾਂ ਕੋਈ ਹੋਰ ਉਚਿਤ ਨੋਜ਼ਲ।
(7) **ਖੁਰਾਕ:** ਉੱਪਰ ਦੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
(8) **ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼ / ਮਿਲਾਉਣ ਲਈ ਹਿਦਾਇਤਾਂ:** ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਮਾਪੋ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਥੋੜ੍ਹੇ ਜਿਹੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ। ਉਚਿਤ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦੇ ਨਾਲ ਫਸਲ ਦੀ ਕੁੱਲ ਕਵਰੇਜ ਲਈ ਸੰਪੂਰਨ ਏਜੀਟੇਸ਼ਨ ਦੇ ਨਾਲ ਦੱਸੇ ਗਏ ਮੁਤਾਬਕ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਾਕੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਮਿਲਾਓ।
(9) **ਮੁੜ-ਦਾਖਲੇ ਦੀ ਅਵਧੀ:** ਹਰੇਕ ਲਾਗੂਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ ਇਲਾਜ ਕੀਤੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਨਾ ਹੋਵੋ।
(10) **ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰਾਲ:** ਉੱਪਰ ਦੀ ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
(11) **ਲਾਗੂਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਅਤੇ ਸਮਾਂ:** ਉਦੋਂ ਪਹਿਲਾ ਸਪਰੇ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਕੀਟ ਈਟੀਐਲ ਤੇ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ। ਕੀਟ ਦੇ ਦਬਾਅ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 10-15 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਤੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਪਰੇ ਦੋਹਰਾਓ।
(12) **ਲਾਗੂਕਰਨ ਦੀ ਅਧਿਕਤਮ ਸੰਖਿਆ ਸਮੇਤ ਆਵਿਰਤੀ:** ਉਦੋਂ ਪਹਿਲਾ ਸਪਰੇ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਕੀਟ ਈਟੀਐਲ ਤੇ ਪਹੁੰਚਦੇ ਹਨ। ਕੀਟ ਦੇ ਦਬਾਅ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ 10-15 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਤੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਪਰੇ ਦੋਹਰਾਓ। ਅਧਿਕਤਮ ਦੋ ਲਾਗੂਕਰਨ ਪ੍ਰਤੀ ਫਸਲ ਦਾ ਸੀਜ਼ਨ।
(13) **ਉਹ ਪੜਾਅ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਫਸਲ ਤੇ ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ:** ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਲਾਗੂਕਰਨ ਨੂੰ ਇਕਨੋਮਿਕ ਥ੍ਰੈਸ਼ਹੋਲਡ ਲੈਵਲ (ਈਟੀਐਲ) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਫਸਲ ਦੇ ਪੜਾਅ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਪਾਬੰਦੀ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸ਼ਾਕਨਾਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
(14) **ਫਾਈਟੋਟੋਕਸੀਸਿਟੀ:** ਸਿਫਾਰਿਸ਼ੀ ਖੁਰਾਕ ਤੇ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਤੇ ਗੈਰ ਫਾਈਟੋਟੌਕਸਿਕ।

ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:

ਸਮੂਹ	30	ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ

1. ਆਈਆਰਏਸੀ ਸਮੂਹ ਕੋਡ: 30
2. ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਿਧੀ: ਗਾਬਾ ਗੇਟਿਡ ਕਲੋਰਾਈਡ ਅਲੋਸਟੇਰਿਕ ਮੋਡਿਊਲੇਟਰਾਂ ਵਜੋਂ ਕੀਟ ਦੀ ਤੰਤੂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੇ ਕਿਰਿਆ ਕਰਦਾ ਹੈ।
3. ਰਸਾਇਣ ਦੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ: ਆਇਸੋਕਸਾਜ਼ੋਲਿਨ।
4. ਇਸ ਉਤਪਾਦ ਵਿੱਚ ਸਕ੍ਰਿਅ ਸਮੱਗਰੀ ਆਇਸੋਸਾਈਕਲੋਸੇਰਮ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਇੱਕ **ਸਮੂਹ 30** ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ। ਉਦੇਸ਼ੀ ਕੀਟਾਂ ਦੀਆਂ ਭਵਿੱਖੀ ਪੀੜੀਆਂ ਦੇ ਖਿਲਾਫ **ਸਮੂਹ 30** ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਉਤਪਾਦ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਉਪਯੋਗ ਦਾ ਕੀਟਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਵਿੱਚ ਸਿੱਟਾ ਨਿਕਲ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਹਨ। ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ, ਕੀਟ ਦੀ ਅਬਾਦੀ ਦੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਦੀ ਆਂਸ਼ਿਕ ਜਾਂ ਸੰਪੂਰਨ ਹਾਨੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਕਿਰਿਆ ਦੇ ਸਮਾਨ ਜੈਵਿਕ ਸਥਾਨ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਸਮਾਨ ਸਮੂਹ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੋਰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰੇਗੀ ਜੋ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਈ ਹੈ।
ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ ਕੀਟਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਜਾਂ ਇਸ ਵਿੱਚ ਦੇਰੀ ਕਰਨ ਲਈ, **ਸਮੂਹ 30** ਦੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕਤਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ (ਆਈਆਰਐਮ) ਰਣਨੀਤੀ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੰਨ੍ਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:
- ਸਮਾਨ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦੇ ਸਮੂਹ ਤੋਂ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਉਦੇਸ਼ੀ ਕੀਟ ਦੀਆਂ ਭਵਿੱਖੀ ਪੀੜੀਆਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਰਨ ਲਈ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- **ਸਮੂਹ 30** ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਵਾਲੇ ਉਤਪਾਦ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਕਈ ਲਾਗੂਕਰਨਾਂ (ਅਧਿਕਤਮ ਦੋ) ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਪਰ ਸਿਰਫ ਉਦੇਸ਼ੀ ਕੀਟ ਦੀ ਏਕਲ ਪੀੜੀ ਨੂੰ ਲੱਕਸ਼ ਰੱਖਦ ਵੇਲੇ ਹੀ।
- ਜੇ ਕੀਟ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਏਜੰਟ ਦੇ ਇੱਕ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਲਾਗੂਕਰਨ ਦੀ ਉਦੇਸ਼ੀ ਕੀਟ ਦੀਆਂ ਭਵਿੱਖੀ ਪੀੜੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਫੇਰ ਕਿਰਿਆ ਦੀਆਂ ਵੱਖਰੀ ਵਿਧੀਆਂ ਵਾਲੇ ਵਿਕਲਪਿਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦਾ ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਬਦਲ ਕੇ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ਜਿੱਥੇ ਸੰਭਵ ਹੋਵੇ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕੀਟ ਪ੍ਰਬੰਧਨ (ਆਈਪੀਐਮ) ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਕੀਟ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਦੇ ਵਿਕਲਪਿਕ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰੋ।

ਭੰਡਾਰਨ:
1. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਵਾਲੇ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਕੱਸ ਕੇ ਬੰਦ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ, ਹੋਰ ਸਮਾਨ ਖਾਸਤੌਰ ਤੇ ਭੋਜਨ ਦੇ ਸਮਾਨ ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅਸਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭੰਡਾਰਨ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਬੱਚਿਆਂ, ਗੈਰ-ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ, ਤਾਲਾ ਅਤੇ ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਵੱਖਰੀਆਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
2. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਬਣੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਵਧੀਆ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਿਰਮਿਤ, ਸੁੱਕੇ, ਵਧੀਆ ਰੋਸ਼ਨਦਾਰ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਵਾਸ਼ਪ ਦੇ ਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਲੰਬੇ-ਚੌੜੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਸਿੱਧੀ ਧੁੱਪ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।
ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਬਰਫ ਨਾ ਜੰਮਣ ਦਿਓ।

ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: ਉਤਪਾਦ ਨਾਲ ਵਿਹਾਰ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਹਮੇਸ਼ਾ ਲੇਬਲ/ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਦੀਆਂ ਹਿਦਾਇਤਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ। ਸਪਰੇ ਦੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਭੋਜਨ ਪਕਾਉਣ ਵਾਲੇ ਭਾਂਡਿਆਂ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਕਰੋ। ਸਪਰੇ ਦੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਲਈ ਲੱਕੜ ਦੀ ਡੰਡੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰੋ। ਚਮੜੀ, ਅੱਖਾਂ, ਮੂੰਹ ਅਤੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰੋ। ਧੁੰਦ, ਵਾਸ਼ਪ ਜਾਂ ਸਪਰੇ ਦੇ ਕਣਾਂ ਨੂੰ ਸਾਹ ਦੁਆਰਾ ਅੰਦਰ ਖਿੱਚਣ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰੋ। ਉਤਪਾਦ ਨਾਲ ਵਿਹਾਰ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਰੱਖਿਅਕ ਕੱਪੜੇ (ਲੰਬੀਆਂ ਬਾਂਹਾਂ ਵਾਲੀ ਕਮੀਜ਼ ਅਤੇ ਲੰਬੀਆਂ ਪੈਂਟਾਂ) ਰਸਾਇਣ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧੀ ਦਸਤਾਨੇ, ਚਿਹਰੇ ਦੀ ਸ਼ੀਲਡ, ਟੋਪੀ/ਹੈਟ ਅਤੇ ਬੂਟ ਪਾਓ। ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਕੁਝ ਵੀ ਖਾਓ, ਪੀਓ, ਚਬਾਓ ਨਹੀਂ ਜਾਂ ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਓ। ਕੰਮ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਹੱਥਾਂ ਨੂੰ ਧੋਵੋ ਅਤੇ ਕੱਪੜੇ ਬਦਲੋ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਕਰੋ। ਨਾਲ ਹੀ ਮੁੜ-ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖਰਾ ਧੋਵੋ। ਨਵੇਂ ਇਲਾਜ ਕੀਤੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਡੰਗਰਾਂ ਨੂੰ ਚਰਾਇਆ ਨਾ ਜਾਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਡੰਗਰਾਂ ਨੂੰ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਬਾਹਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਖੇਤਰ ਸੁੱਕ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਰਸਾਇਣ ਦੇ ਨਾਲ ਲਾਗੂ (ਟੈਂਕ-ਮਿਸ਼ਰਨ) ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਨੋਜ਼ਲ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਦੇ ਨਾਲ ਫੂਕ ਨਾ ਮਾਰੋ। ਤਣਾਅ ਦੇ ਤਹਿਤ ਫਸਲਾਂ ਤੇ ਸਪਰੇ ਨਾ ਕਰੋ। ਜੇ ਕੋਈ ਵੀ ਬਿਮਾਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੰਮ ਰੋਕ ਦਿਓ, ਮੁਢਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇ ਉਪਾਅਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਕਿਸੇ ਚਿਕਿਤਸਕ ਨੂੰ ਕਾਲ ਕਰੋ। ਡੁੱਲੇ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਮੁੜ-ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਦੂਸ਼ਿਤ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਪਰਤ ਨੂੰ ਹਟਾਓ, ਡੁੱਲੀ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਕੱਠਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਗਾੜ ਦਿਓ। ਡੁੱਲੇ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਧੋਵੋ। ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਚਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜ਼ਹਿਰੀਲੇਪਣ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸੰਕੇਤ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਉਸੇ ਵੇਲੇ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸਲਾਹ ਕਰੋ। **ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਮੁੜ-ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ।** ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਖਾਲੀ ਡੱਬੇ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਵਾਰ ਧੋਵੋ। ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਪਰੇ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਰਿਨਸੇਟ ਮਿਲਾਓ। ਭੋਜਨ ਦਾ ਸਮਾਨ ਰੱਖਣ ਲਈ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਖਾਲੀ ਡੱਬੇ ਦੀ ਮੁੜ-ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਾਲੇ ਕਥਨ:
1. **ਲੇਬਲਾਂ ਜਾਂ ਇਸ਼ਤਿਹਾਰਾਂ ਤੇ ਦੱਸੇ ਗਏ ਉਦੇਸ਼ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਉਪਯੋਗ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।**
2. **ਇਹ ਉਤਪਾਦ ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਜਲਮਈ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਕਾਫੀ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ।** ਉਪਕਰਨ ਨੂੰ ਸਾਫ ਕਰਨ ਜਾਂ ਉਪਕਰਨ ਨੂੰ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਜਾਂ ਰਿਨਸੇਟ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਕਰੋ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਮੌਸਮੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਜਾਂ ਸਪਰੇ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨ ਤੋਂ ਲਾਗੂ ਨਾ ਕਰੋ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸਪਰੇ ਨਾਲ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਖਾਸ ਤੌਰ ਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ।
3. **ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ।** ਉੱਥੇ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਕਰੋ ਜਿੱਥੇ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਸਕ੍ਰਿਅ ਤੌਰ ਤੇ ਮੰਡਰਾ ਰਹੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਪਰੇ ਦੀ ਛੋੜਾਰ ਨੂੰ ਫੁੱਲ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਕੀੜਾਂ, ਮੁਸਤਿਆਂ ਜਾਂ ਇਲਾਜ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਦੀਆਂ ਫੁੱਲ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੇ ਨਾ ਪੈਣ ਦਿਓ।

ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਪੈਕੇਜਾਂ, ਵਰਤੇ ਹੋਏ/ ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ, ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ:
1. ਪੈਕੇਜਾਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਵਾਸ਼ਿੰਗਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨਾ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ, ਸੂਤਰੀਕਾਰਕਾਂ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਕਾਂ ਦਾ ਕਰਤੱਵ ਹੋਵੇਗਾ ਤਾਂ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।
2. ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੁੜ-ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਬਾਹਰ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
3. ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜਿਆ ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਤੋਂ ਦੂਰ ਗਾੜਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
4. ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਮੁੜ-ਉਪਯੋਗ ਕਰਨਾ ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ।

ਜ਼ਹਿਰੀਲੇਪਣ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਆਇਸੋਸਾਈਕਲੋਸੇਰਮ 9.2% ਭ/ਭ ਡੀਸੀ ਮੂੰਹ, ਚਮੜੀ ਜਾਂ ਸਾਹ ਦੁਆਰਾ ਅੰਦਰ ਖਿੱਚਣ ਦੇ ਰਾਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਨਹੀਂ ਸੀ ਅਤੇ ਇਹ ਨਾ ਤੇ ਚਮੜੀ ਦਾ ਸੰਸਿਟਾਈਜ਼ਰ ਸੀ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਨ ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਜਲਨ ਪੈਦਾ ਹੋਈ ਸੀ। ਉਤਪਾਦ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਮਿਆਨੇ ਤੌਰ ਤੇ ਜਲਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਸੀ। ਮਨੁੱਖ ਦੇ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਗੈਰ-ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟ ਲੱਛਣਾਂ ਦੀ ਉਮੀਦ ਲਗਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰੁਕ-ਰੁਕ ਕੇ ਸਾਹ ਆਉਣਾ, ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀ, ਦਸਤ, ਸਿਰਦਰਦ ਅਤੇ ਭੰਬਲਭੂਸਾ।
ਮੁਢਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ: ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਖਤਰੇ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਕਾਫੀ ਹਵਾਦਾਰ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਠੰਡ ਪੈਣ ਤੋਂ ਰੱਖਿਆ ਕਰੋ। **ਸਾਹ ਦੁਆਰਾ ਅੰਦਰ ਖਿੱਚਣਾ:** ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੋਏ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ। ਜੇ ਸਾਹ ਅਨਿਯਮਿਤ ਹੈ ਜਾਂ ਰੁਕ ਗਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਨਕਲੀ ਸਾਹ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ। ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਗਰਮ ਰੱਖੋ ਅਤੇ ਅਰਾਮ ਕਰਨ ਦਿਓ। ਉਸੇ ਵੇਲੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਕਾਲ ਕਰੋ। **ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ:** ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਉਸੇ ਵੇਲੇ ਉਤਾਰੋ। ਉਸੇ ਵੇਲੇ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਧੋਵੋ। ਜੇ ਚਮੜੀ ਵਿੱਚ ਜਲਨ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਕਾਲ ਕਰੋ। ਮੁੜ-ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਧੋਵੋ। **ਅੱਖ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ:** ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 15 ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ, ਪਲਕਾਂ ਦੇ ਥੱਲੇ ਵਾਲੇ ਹਿੱਸੇ ਸਮੇਤ, ਉਸੇ ਵੇਲੇ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਛਿੱਟੇ ਮਾਰੋ। ਕੰਟੈਕਟ ਲੈਂਸ ਉਤਾਰੋ। ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰੀ ਮਦਦ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। **ਢਿੱਡ ਵਿੱਚ ਚਲੇ ਜਾਣਾ:** ਜੇ ਨਿਗਲ ਲਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸੇ ਵੇਲੇ ਡਾਕਟਰੀ ਸਲਾਹ ਲਓ ਅਤੇ ਇਹ ਡੱਬਾ ਜਾਂ ਲੇਬਲ ਦਿਖਾਓ। ਉਲਟੀ ਕਰਾਉਣ ਲਈ ਨਾ ਉਕਸਾਓ।
ਕਾਟ: ਕਿਸੇ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਾਟ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਤਮਕ ਚਿਕਿਤਸਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।
ਉਪਭੋਗਤਾ ਨਿਰਮਾਤਾ ਦੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਦੇ ਕਾਰਕਾਂ ਤੋਂ ਸਿੱਟਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਨਸ਼ਟਤਾ ਲਈ ਜੋਖਮ ਨੂੰ ਝੱਲਦਾ ਹੈ।
ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਮੰਡੀਕਰਤਾ: ਸਿੰਜੇਂਟਾ ਇੰਡੀਆ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਲਿਮਿਟੇਡ, ਅਮਰ ਪੈਰਾਡਾਇਮ, ਲ. ਸੰ. 110/11/3, ਬਨੇਰ ਰੋਡ, ਪੁਣੇ – 411 045, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ, ਭਾਰਤ।
ਫੈਕਟਰੀ ਦਾ ਪਤਾ: ਪਿੰਡ ਨਿੰਬੂਆ, ਤਹਿਸੀਲ ਡੇਰਾ ਬੱਸੀ, ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਐਸ.ਏ.ਐਸ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ), ਪੰਜਾਬ-140 507.

সিমোডিস

আইসোসাইক্লোসেরাম ৯.২% ডব্লু/ডব্লু ডিসি
(আইসোসাইক্লোসেরাম ১০% ডব্লু/ভি ডিসি)
(আইসোসাইক্লোসেরাম ১০০ গ্রাম প্রতি লিটার ডিসি)
(বিভিন্ন প্রকারের ফসলের ওপর প্রযোজ্য কৃষিকাজের জন্য ব্যবহারযোগ্য কীটনাশক)

প্রোডাক্টটি প্রয়োগ করার আগে লেবেল এবং লিফলেটে লেখা নির্দেশাবলী ভালো করে পড়ে নেবেন।

সূচনা : 'কৃষিকাজের জন্য ব্যবহারযোগ্য' আইসোসাইক্লোসেরাম ৯.২% ডব্লু/ডব্লু ডিসি হচ্ছে বিভিন্ন প্রকারের ফসলের ওপর প্রয়োগশীল স্পর্শজনিত কীটনাশক যা বেগুনের ফসলে জাসিড, রেড স্পাইডার মাইটস, শ্যুট এবং ফ্রুট বোরার, বাঁধাকপির ফসলে লিফ ফিডার এবং ডিবিএম, লঙ্কার ফসলে মাইটস, থ্রিপস, ফ্রুট বোরার, তুলোর ফসলে জাসিড, থ্রিপ, বলওয়ার্ম, রেড গ্রাম ফসলে গ্রাম পড বোরার, দাগযুক্ত পড বোরার, চিনে বাদামের ফসলে লিফ মাইনার, লিফ ফিডার্স, থ্রিপস এবং জাসিড, সয়াবিন ফসলে লিফ ওয়ার্ম, সেমি লুপার্স, গার্ডল বিটল এবং স্টেম ফ্লাই জাতীয় কীট নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রয়োগের সুপারিশ করা হয়। এই কীটনাশকটির ১লিটার ফর্মুলেটেড প্রোডাক্টে কার্যকর উপাদান হিসাবে আছে ১০০ গ্রাম আইসোসাইক্লোসেরাম।

মিশ্রণ :	**পরিমাণ % (ডব্লু/ডব্লু)**
আইসোসাইক্লোসেরাম এ.আই	৯.২
প্রপিলিন গ্লাইকল এবং জলে মিশ্রিত মিশ্রণ অ্যাক্রাইলিক গ্রাফট কো-পলিমার	৪.৬
লিগনিন ডেরিভেটিভস	০.৪৬
কার্বোক্সিলিক অ্যাসিড, অ্যামাইন ফাংশোনালাইজড মেথিল ইস্টার	২০.৮
হাইড্রোক্সিঅ্যালকাইল ডাইমেথিল অ্যামাইড	কিউ.এস.(1)
মোট	**১০০%**

ঘনত্ব : ১.০৮২ গ্রাম /সেন্টি কিউবিক
১) পরিমাণের পার্থক্য ঘটতে পারে যা নির্ভর করে কার্যকর উপাদানের বিশুদ্ধতার এবং কার্যক্ষমতার ওপর যাতে অনুমত পরিমাণ পর্যাপ্ত পরিমাণে ১০০% ডব্লু/ডব্লু -তে গিয়ে দাঁড়ায়।

প্রয়োগ এবং ব্যবহারের জন্য সুপারিশ:
ফসল এবং কীটের শ্রেণী বিভাগ : নিচে দেওয়া নির্দেশাবলী অনুসারে যখন প্রয়োগ করা হয় তখন এই প্রোডাক্টটি নীচে উল্লেখিত ফসলগুলিকে কীটপতঙ্গ থেকে সুরক্ষিত রাখে।

ফসল	কীটের সাধারণ নাম	প্রতি হেক্টর প্রয়োগমাত্রা এ. আই (গ্রা)	ফর্মুলেশন (মিলি)	জলে তরলীকরণ (লিটার)	প্রয়োগের সংখ্যা এবং সময়	অন্তিম প্রয়োগ থেকে ফসল কাটার দিন পর্যন্ত মধ্যবর্তী সময়কাল (দিনের হিসাবে)
বেগুন	জাসিড, রেড স্পাইডার মাইটস,	২০	২০০	৫০০	১ম স্প্রেটি তখনই করবেন যখন কীটপতঙ্গের সংখ্যা ইটিএল স্তরে পৌঁছবে। এর ১০-১৫ দিন পরে আরেকবার স্প্রে করা যেতে পারে যা নির্ভর করবে কীটের আক্রমণের তীব্রতার ওপর। একটি ঋতুতে প্রতি ফসল অধিকতম ২ বার স্প্রে করা যেতে পারে।	৫
	শ্যুট এবং ফ্রুট বোরার	৬০	৬০০			
বাঁধাকপি	লিফ ফিডার এবং ডিবিএম	২০-৩০	২০০-৩০০	৫০০		১০
লঙ্কা	মাইটস,	২০	২০০	৫০০		
	থ্রিপস, ফ্রুট বোরার	৬০	৬০০			৭
তুলো	জাসিড,	২০	২০০	৫০০		৩৭
	থ্রিপ, বলওয়ার্ম	৬০	৬০০			
রেড গ্রাম	গ্রাম পড বোরার, দাগযুক্ত পড বোরার	৫০-৬০	৫০০-৬০০	৫০০		৫৮
চিনেবাদাম	লিফ মাইনার, লিফ ফিডারস, থ্রিপস এবং জাসিড	৫০-৬০	৫০০-৬০০	৫০০		৪৮
সয়াবিন	লিফ ওয়ার্ম, সেমি লুপার্স, গার্ডল বিটল এবং স্টেম ফ্লাই	৬০	৬০০	৫০০		৩৫

নিচে উল্লেখিত বিষয়গুলির ওপর কীটনাশকটির প্রয়োগ পদ্ধতি সম্পর্কে প্রয়োজনীয় পরামর্শ :
১) **আবহাওয়া পরিস্থিতি (সাধারণ ভাবে) :** ঝড়ো আবহাওয়ায় অথবা দিনের তপ্ত আবহাওয়ায় অথবা গাছের পাতা যদি ভেজা থাকে অথবা আসন্ন বৃষ্টির সম্ভাবনা থাকে, সেই সময়ে স্প্রে করবেন না। হাওয়ার দিক করে সব সময়ে স্প্রে করবেন যাতে প্রয়োগকারীকে দীর্ঘ সময় ধরে অথবা বার বার স্প্রের ধুঁয়ার সম্মুখীন না হতে হয়। প্রয়োগমাত্রাকে কম করবেন না অথবা বার বার প্রয়োগ করবেন না অথবা প্রয়োগ মাত্রাকে বাড়িয়ে নির্দেশিত মাত্রাকে লঙ্ঘন করবেন না।
২) **মাটি এবং জল (যেখানে যেরকম প্রযোজ্য) :** এটি মাটিতে প্রয়োগশীল কীটনাশক নয়, সুতরাং মাটিতে প্রয়োগ করবেন না। সেচ কাজের অথবা গৃহস্থালীর কাজের জন্য ব্যবহৃত জলকে দূষিত করবেন না এবং নদী, পুকুর, খাল, হ্রদ, জল নিষ্কাশনের নালা ইত্যাদি স্থানে প্রোডাক্টির অবশিষ্টাংশ ফেলে দূষিত করবেন না, জলাশয়ে সরাসরি স্প্রে করে অথবা হাওয়ার সাথে স্প্রের ধুঁয়া জলাশয়ের সংস্পর্শে এনে দূষিত করবেন না।
৩) **ফসলের কোন স্তরে প্রয়োগ আবশ্যক :** এই কীটনাশকটির ১ম স্প্রেটি প্রয়োগ করবেন যখন কীটের সংখ্যা ইকোনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেল (ইটিএল) পৌঁছে যাবে এবং কীটের তীব্রতার ওপর নির্ভর করে ১০-১৫ দিন পরে ১ বার স্প্রেটির পুনঃ প্রয়োগ করতে পারেন।
৪) **প্রয়োগের পদ্ধতি :** ফোলিয়ার স্প্রে
৫) **সরঞ্জামের প্রকার :** ন্যাপস্যাকের অথবা অন্য কোনো উপযুক্ত স্প্রেয়ারের মাধ্যমে স্প্রে করুন।
৬) **নজেল টাইপ :** ফাঁপা কোন নজেল অথবা অন্য যে কোনো উপযুক্ত নজেল।
৭) **প্রয়োগমাত্রা :** ওপরের তালিকাতে দেওয়া আছে।
৮) **প্রয়োগের পদ্ধতি অথবা মিশ্রণের প্রণালী :** আবশ্যক পরিমাণে প্রোডাক্টটি মেপে নিন এবং অল্প পরিমাণ জলের সাথে তা ভালো করে গুলে নিন। নির্দেশ অনুযায়ী বাকি পরিমাণ জল ভালো করে নেড়ে মিশিয়ে উপযুক্ত স্প্রেয়ারের মাধ্যমে পুরো চাষের এলাকাটিতে প্রয়োগ করবেন।
৯) **পুনঃপ্রবেশের অনুকূল সময় :** প্রত্যেকবার স্প্রে করার পরে ২৪ ঘণ্টার মধ্যে স্প্রে করা এলাকাতে প্রবেশ করবেন না।
১০) **ফসল কাটার আগে বিরামকাল :** ওপরের তালিকাতে দেওয়া আছে।
১১) **পদ্ধতি এবং প্রয়োগের সময় :** ১ম স্প্রেটি প্রয়োগ করবেন যখন কীটের সংখ্যা ইকোনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেল-এ (ইটিএল) পৌঁছে যাবে এবং কীটের তীব্রতার ওপর নির্ভর করে ১০-১৫ দিন পরে ১ বার স্প্রেটির পুনঃ প্রয়োগ করতে পারেন।
১২) **স্প্রে প্রয়োগের সংখ্যা সহ পুনরাবৃত্তির হার :** ১ম স্প্রেটি প্রয়োগ করবেন যখন কীটের সংখ্যা ইকোনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেল-এ (ইটিএল) পৌঁছে যাবে এবং কীটের তীব্রতার ওপর নির্ভর করে ১০-১৫ দিন পরে ১ বার স্প্রেটির পুনঃ প্রয়োগ করতে পারেন। একটি ঋতুতে প্রতি ফসল অধিকতম ২ বার স্প্রে করা যেতেপারে।
১৩) **ফসলের যে স্তরে কীটনাশক প্রয়োগ বাঞ্ছিত নয় :** কীটনাশকটির প্রয়োগ তখনই প্রযোজ্য যখন কীটের তীব্রতা ইকোনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেল (ইটিএল)-এ পৌঁছে যায়। এছাড়া ফসলের অন্য কোনো স্তরের ওপর প্রয়োগের কোনো বাধা নিষেধ নেই ভেষজনাশকের মত।
১৪) **ফিটোটক্সিসিটি :** অনুমোদিত মাত্রায় প্রয়োগ করলে এটির কোনো প্রতিকূল প্রভাব পড়ে না।

রেজিস্টেন্স ম্যানেজমেন্ট :

গ্রুপ	৩০	কীটনাশক

১) আইআরএসি গ্রুপ কোড : ৩০
২) কার্য পদ্ধতি : গাবাগেটেড ক্লোরাইড চ্যানেল অ্যালোস্টেরিক মড্যুলেটার হিসাবে কাজ করে কীটের স্নায়ুব্যবস্থাকে দুর্বল করে দেয়
৩) রাসায়নিক শ্রেণী : আইসোক্সাজোলিন
৪) এই প্রোডাক্টটিতে সক্রিয় উপাদান হিসাবে আইসোসাইক্লোসেরাম উপস্থিত যা **গ্রুপ ৩০** কীটনাশকের অন্তর্ভুক্ত। লক্ষ্যভূত কীটের ধারাবাহিক প্রজন্মের বিরুদ্ধে **গ্রুপ ৩০-র** সংশ্লিষ্ট এই প্রোডাক্টটির এবং কীটনাশকের বারংবার প্রয়োগের ফলে নির্দিষ্ট কিছু কীট এই কীটনাশকের প্রতি প্রতিরোধক হয়ে ওঠতে দেখা যায়। ফলপ্রসূত এই ধরণের কীট প্রজাতির ওপর আংশিক অথবা সম্পূর্ণ নিয়ন্ত্রণ হারাতে দেখা যায়। গ্রুপের অন্তর্গত একই প্রকারের কার্য ক্ষমতা সম্পন্ন সমস্ত কীটনাশকের জৈব কার্যপদ্ধতি সাধারণত একই রকমের হয়ে থাকে এবং এটি অনুমান করা যায় যে একই গ্রুপের অন্তর্ভুক্ত যদি একটি কীটনাশকের প্রতি কীটের প্রতিরোধ ক্ষমতা সৃষ্টি হয়ে থাকে তাহলে সেই গ্রুপের বাকি কীটনাশকের প্রতিও কীটের প্রতিরোধ ক্ষমতা সৃষ্টি হয়ে যায়।
কীটদের প্রতিরোধ ক্ষমতা বিলম্বিত অথবা রোধ করার জন্য **গ্রুপ ৩০** কীটনাশকগুলি ইনসেক্টিসাইড রেসিসটেন্স ম্যানেজমেন্ট (আইআরএম) স্ট্র্যাটেজির অংশ হিসাবে প্রয়োগ করা উচিত যার মধ্যে নিচে উল্লেখিত বিষয়গুলি অন্তর্ভুক্ত :
- লক্ষ্যভূত কীটের ধারাবাহিক প্রজন্মের বিনাশ ঘটানোর জন্য একই শ্রেণীভুক্ত একই প্রকারের কার্য ক্ষমতাসম্পন্ন কীটনাশক কখনই ব্যবহার করবেন না।
- এই প্রোডাক্টটি (অধিকতম ২ বার) এবং অন্যান্য প্রোডাক্ট যা গ্রুপ ৩০-র কীটনাশকের অন্তর্ভুক্ত তা কীটের ওপর একাধিক বার প্রয়োগ করতে পারেন কিন্তু তখনই যখন লক্ষ্যভূত কীটের প্রথম প্রজন্মের ওপর প্রথমবার প্রয়োগ করছেন।
- লক্ষ্যভূত কীটের ধারাবাহিক প্রজন্মের বিনাশ ঘটানোর জন্য যদি একের বেশি কীট নিয়ন্ত্রণ এজেন্টের ব্যবহারের প্রয়োজন হয় তাহলে ভিন্ন কার্য ক্ষমতাসম্পন্ন অনুমোদিত কীটনাশক এই প্রোডাক্টটির সাথে চক্রাকারে প্রয়োগ করবেন।
- যেখানে সম্ভব কীট নিয়ন্ত্রণের বিকল্প পদ্ধতি - কেও ইন্টিগ্রেটেড পেস্ট ম্যানেজমেন্ট (আইপিএম) পরিকল্পনার মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করবেন।

মজুদ করণ :
১) কীটনাশকের প্যাকেটটি খুব টাইট করে বন্ধ করে অরিজিনাল কন্টেইনারে মজুদ রাখবেন এবং এমন জায়গায় রাখবেন যা মানুষের আহার এবং গবাদি পশুর খাদ্যসামগ্রীর থেকে দূরে আলাদা ঘর বা স্থানে এবং আলমারিতে তালা চাবির দিয়ে রাখবেন এবং বাচ্চা, অননুমোদিত ব্যক্তি এবং গবাদি পশুর থেকে দূরে রাখবেন।
২) কীটনাশকটি মজুদ করার ঘর অথবা স্থান যেন আলোকিত, মজবুত, শুকনো, হাওয়াবহুল এবং যথেষ্ট বড় হয় এবং ঘরের বাষ্প যেন কোনো ভাবে দূষিত না হয়। কীটনাশকটি সূর্যের সরাসরি আলোর থেকে দূরে রাখবেন।
৩) প্রোডাক্টটি কখনই যেন ঠান্ডায় জমে না যায়।

সাবধানজনিত ব্যবস্থা : প্রোডাক্টটি ব্যবহার করার সময় লেবেল এবং লিফলেটে উল্লেখিত নির্দেশাবলী সব সময়ে অনুসরণ করবেন। স্প্রে প্রস্তুত করার জন্য রান্নার বাসন ব্যবহার করবেন না। স্প্রে সলুশনটি নাড়ার সময় লম্বা কাঠির ব্যবহার করবেন। ত্বক, চোখ, মুখ এবং জামাকাপড়ের সংস্পর্শে যেন না আসে। বাষ্প এবং ধুঁয়া যেন নাকে না যায়। প্রোডাক্টটি প্রস্তুত করার সময় সুরক্ষিত জামাকাপড় পড়ে নেবেন (লম্বা হাতার শার্ট এবং লম্বা প্যান্ট), রসায়ন প্রতিরোধক হ্যান্ড গ্লাভস, ফেস শিল্ড, ক্যাপ/ হ্যাট এবং বুট। প্রোডাক্টটি প্রয়োগ এবং নাড়াচাড়া করার সময় আহার গ্রহণ, ধূমপান এবং জলপান করবেন না। প্রচুর পরিমাণ জল ও সাবান দিয়ে শরীরের অংশ ধুয়ে ফেলবেন এবং কাজ শেষ হয়ে গেলে পরিধান বস্ত্র ছেড়ে ফেলবেন। কীটনাশকের সংস্পর্শে এসে জলাশয় যেন দূষিত না হয়। দূষিত জামাকাপড় পুনঃব্যবহারের আগে আলাদা ভাবে ধুয়ে নেবেন। যে সব এলাকাতে প্রোডাক্টটি প্রয়োগ করা হয়েছে সে সব জায়গায় গবাদি পশু যেন বিচরণ করতে না পারে এবং সমস্ত গবাদি পশুদের ওই সব এলাকাতে প্রবেশ নিষিদ্ধ করা প্রয়োজন যতক্ষণ না জায়গাটা শুকিয়ে না যাচ্ছে। এই প্রোডাক্টটির (ট্যাঙ্ক মিক্সড) প্রয়োগ অন্য কোনো রসায়নের সাথে মিশিয়ে না করাই বাঞ্ছিত। মুখ দিয়ে স্প্রে নজেলে ফুঁ দেবেন না। শারীরিক প্রতিকূল অবস্থায় প্রয়োগ করা বাঞ্ছিত নয়। যদি প্রয়োগকারী শরীরে অস্বস্তি বোধ করেন তাহলে কাজ তৎক্ষণাত বন্ধ করে দেবেন এবং প্রাথমিক চিকিৎসা সাহায্য নেবেন এবং অবিলম্বে চিকিৎসকের সাথে যোগাযোগ করবেন। ঝলকে পড়া প্রোডাক্ট কখনই পুনর্ব্যবহার করবেন না। গভীর ভাবে দূষিত মাটির স্তর ভালো করে চেঁছে তুলে নিয়ে জনবসতি থেকে দূরে সুরক্ষিত স্থানে পুতে ফেলবেন। মাটিতে ঝলকে পড়া স্থানটি প্রচুর পরিমাণ জল দিয়ে ভাল করে ধুয়ে ফেলবেন। ভূগর্ভস্থ জল যেন কোনো ভাবে দূষিত না হয়। কোনোরকম বিষক্রিয়ার লক্ষণ দেখা দিলে অবিলম্বে চিকিৎসকের সাথে যোগাযোগ করুন। **খালি কন্টেইনার পুনর্ব্যবহারের জন্য বিপদজনক।** খালি কন্টেইনার নষ্ট করার আগে তিনবার ভালো করে ধুয়ে নেবেন এবং মাটি ভেজানোর জন্য ব্যবহৃত ট্যাঙ্কও ভালো করে ধুয়ে নেবেন পুনর্ব্যবহার করার আগে। খাবার সামগ্রী রাখতে অথবা অন্য কোনো উদ্দেশ্যে খালি কন্টেইনারের পুনর্ব্যবহার কখনই করবেন না।

সতর্ক বার্তা :
১) **লেবেল এবং লিফলেটে উল্লেখিত ক্ষেত্র ছাড়া অন্য কোনো ক্ষেত্রে এটি প্রয়োগ করবেন না।**
২) **এই প্রোডাক্টটি মাছ এবং জলজ প্রাণীদের জন্য খুব বিষাক্ত।** সরঞ্জাম ধোবার সময় অথবা সরঞ্জাম ধোবার জলকে ফেলার সময় অথবা পুনঃস্থাপন করার সময় জলাশয়কে দূষিত করবেন না।
৩) **মৌমাছিদের জন্যেও খুব হানিকারক** এবং দিনের সেই সময় যখন মৌমাছিরা খাদ্য সংগ্রহ করতে ব্যস্ত থাকে তখন প্রোডাক্টটি প্রয়োগ করবেন না। স্প্রে করা এলাকার আশেপাশে ফুল ধরা আগাছা, ঝোপ অথবা ফসল ধরা গাছে কীটনাশকটির হাওয়া যেন না এসে পড়ে।

ব্যবহৃত খালি প্যাকেজ/কন্টেইনার এবং বাড়তি কীটনাশকের বিনষ্টকরণ:
১) কীটনাশকের উৎপাদন কর্তা, ফর্মুলেটর এবং প্রয়োগকারীদের জন্য এটি গুরুত্বপূর্ণ দায়িত্ব যে কীটনাশকের প্যাকেজ অথবা অতিরিক্ত বস্তু সামগ্রী এবং সরঞ্জাম ধোয়ার জল সুরক্ষিত উপায়ে যেন বিনাশ করেন যাতে বাতাবরণ এবং পানীয় জল দূষিত না হয়।
২) ব্যবহৃত কন্টেইনার কখনই পুনঃ ব্যবহার জন্য বাইরে ফেলে রাখবেন না।
৩) প্যাকেজগুলি ভেঙ্গে জনবসতির থেকে দূরে নিরাপদ স্থানে মাটির নিচে পুতে ফেলবেন।
৪) খালি কন্টেইনার পুনর্ব্যবহারের জন্য বিপদজনক।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ : মুখ, ত্বক এবং শ্বাসের মাধ্যমে আইসোসাইক্লোসেরাম ৯.২% ডব্লু/ডব্লু ডিসি-র শরীরে প্রবেশ তীব্রভাবে বিষাক্ত নয় এবং ত্বকের প্রতি সংবেদনশীল নয় এবং ত্বকে জ্বালা ধরায় না। প্রোডাক্টটি চোখে দিলে মধ্যম প্রকারের জ্বালা করে। অধিক মাত্রায় এই প্রোডাক্টটি মানুষের সংস্পর্শে এলে তীব্র শ্বাসকষ্ট, বমিভাব, বমি, পেট খারাপ, মাথাব্যাথা এবং বিহ্বল হওয়া ইত্যাদি অ-নির্দিষ্ট প্রকারের লক্ষণ দেখা যায়।
প্রাথমিক চিকিৎসা : সংক্রামিত ব্যক্তিকে বিপদজনক জায়গা থেকে হাওয়াবহুল স্থানে অথবা খোলা জায়গায় নিয়ে আসুন এবং শরীরকে ঠান্ডা হতে দেবেন না। **যদি শ্বাসের সাথে শরীরের ভেতরে চলে যায় :** অবিলম্বে রোগিকে খোলা জায়গায় নিয়ে আসুন। যদি রোগি শ্বাস নিতে না পারে অথবা শ্বাস নিতে কষ্ট হয় তাহলে কৃত্রিম শ্বাস প্রশ্বাসের ব্যবস্থা করতে হবে। রোগীর শরীর যেন উষ্ণ থাকে এবং রোগিকে বিশ্রাম নিতে দেওয়া আবশ্যক। অবিলম্বে চিকিৎসককে ডেকে আনুন। **যদি ত্বকের সংস্পর্শে আসে :** সমস্ত দূষিত জামাকাপড় অবিলম্বে ছেড়ে ফেলুন এবং শরীরের দূষিত অংশ প্রচুর পরিমাণ জল দিয়ে ভালো করে ধুয়ে ফেলুন। যদি ত্বকে জ্বালা করতে থাকে অবিলম্বে চিকিৎসকের সাথে যোগাযোগ করুন। দূষিত জামাকাপড় পুনর্ব্যবহারের আগে সাবান জল দিয়ে ভালো করে ধুয়ে নেবেন। **যদি চোখের সংস্পর্শে আসে :** অবিলম্বে প্রচুর পরিমাণ জল দিয়ে ১৫ মিনিট ধরে চোখে জলের ঝাপটা দিন, এমনকি চোখের পাতার নিচেও। কন্টাক্ট লেন্স খুলে ফেলুন। চিকিৎসকের সাথে অবিলম্বে যোগাযোগ করুন। **যদি পেটে চলে যায় :** যদি পেটে চলে গিয়ে থাকে তবে অবিলম্বে চিকিৎসকের পরামর্শ নিন। চিকিৎসককে কীটনাশকটির কন্টেইনার অথবা লেবেল দেখান। বমি করানোর চেষ্টা করবেন না।
প্রতিষেধক : কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করা বাঞ্ছনীয়।
উৎপাদন কর্তৃপক্ষের নিয়ন্ত্রণের বাইরে কোনো কারণ থেকে ঘটিত ক্ষতির ঝুঁকি প্রয়োগকারীকেই বহন করতে হবে।
উৎপাদন কর্তৃপক্ষ এবং বিপণনকর্তা : সিঞ্জেন্টা ইন্ডিয়া প্রাইভেট লিমিটেড, অমর প্যারাডাইম, এস নম্বর: ১১০/১১/৩ বানের রোড, পুণে-৪১১ ০৪৫, মহারাষ্ট্র, ভারত।
কারখানার ঠিকানা: গ্রাম নিম্বুয়া, তহসিল ডেরা বাসি, জেলা এস.এ.এস নগর (মোহালি), পাঞ্জাব ১৪০৫০৭।

Size : 275 x 267 mm   PANTONE 2150 C   Blue Lines are Folding Mark and Area : 39.286 mm x 66.75 mm

Simodis®

ISOCYCLOSERAM 9.2% w/w DC
(ISOCYCLOSERAM 10% w/v DC)
(ISOCYCLOSERAM 100 g/l DC)

(Broad-Spectrum Insecticide for Agricultural Use)

सिमोडिस

आइसोसायक्लोसेरम ९.२% भार/भार डी.सी.
(आइसोसायक्लोसेरम १0% भार / आयतन डी.सी.)
(आइसोसायक्लोसेरम १00 ग्राम/लिटर डी. सी.)

(बहुउपयोगी कीटनाशक कृषि मे उपयोग हेतु)

O
O
O

(बहुउपयोगी कीटनाशक कृषि मे उपयोग हेतु)

आइसोसायक्लोसेरम ९.२% भार/भार डी.सी.
(आइसोसायक्लोसेरम १0% भार / आयतन डी.सी.)
(आइसोसायक्लोसेरम १00 ग्राम/लिटर डी. सी.)

सिमोडिस

(Broad-Spectrum Insecticide for Agricultural Use)

(ISOCYCLOSERAM 100 g/L DC)
(ISOCYCLOSERAM 10% w/v DC)
ISOCYCLOSERAM 9.2% w/w DC

Simodis®

syngenta®

Manufactured and Marketed by:
Syngenta India Private Limited,
Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
Baner Road, Pune-411 045,
Maharashtra, India.
Factory Address:
Village Nimbua, Tehsil Dera Bassi,
District S.A.S. Nagar (Mohali),
Punjab-140 507.

निर्माता एवं विपणनकर्ता :
सिन्जेन्टा इंडिया प्राईवेट लिमिटेड,
अमर पॅराडीम्म, एस. नं. ११०/११/३,
बानेर रोड, पुणे–४११ ०४५,
महाराष्ट्र, भारत.
फैक्टरी का पता :
ग्राम निम्बुआ, तहसील डेरा बासी,
जिला एस.ए.एस नगर (मोहाली),
पंजाब–१४० ५०७.

IN4032310

Product names marked ® or ™, the **SYNGENTA** Logo and the Alliance Frame are Trademarks of a Syngenta Group Company.

For any complaints, please contact our Customer Service Executive. Syngenta India Private Limited, Amar Paradigm, S.No. 110/11/3, Baner Road, Pune-411045, Maharashtra, India. Telephone No.: 020 66845533, Toll Free : 1800 2001 310, Email:customercare.india@syngenta.com, Website: www.syngenta.com

किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करे. सिन्जेन्टा इंडिया प्राईवेट लिमिटेड, अमर पॅराडीम, एस नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे–४११ ०४५, महाराष्ट्र, भारत. टेलिफोन नं. : ०२० ६६८४५५३३, टोल फ्री : ८०० २००१ ३१०, ईमेल : customercare.india@syngenta.com, वेबसाईट : www.syngenta.com

চিমডিচ

আইচ'চাইক্লোচেৰাম ৯.২% ডব্লিউ/ডব্লিউ ডিচি
(আইচ'চাইক্লোচেৰাম ১০% ডব্লিউ/ভি ডিচি)
(আইচ'চাইক্লোচেৰাম ১০০% জি/এল ডিচি)
(কৃষিভিত্তিক প্ৰয়োগৰ বাবে ব্যাপক পৰিসৰৰ কীটনাশক)

প্ৰয়োগৰ পূৰ্বে, লেবেল আৰু হাতপুথিত দিয়া নিৰ্দেশসমূহ পালন কৰক।

উদ্দেশ্য: ''কেৱল কৃষিভিত্তিক প্ৰয়োগৰ বাবে''। আইচ'চাইক্লোচেৰাম ৯.২% ডব্লিউ/ডব্লিউ ডিচি হৈছে এবিধ ব্যাপক পৰিসৰৰ কীটনাশক, ইয়াক বেঙেনা খেতিত হোৱা গো পোক আৰু ৰঙা উঁই পকৰা, কাণ্ড আৰু ফল বিন্ধনা পোক ৎ বন্ধাকবি খেতিত হোৱা লীফ ফীডাৰ, ডিবিএম; জলকীয়া খেতিত হোৱা উঁই পকৰা, এবিধ শ্বাহী-জাতীয় পোক, ফল বিন্ধনা পোক; কপাহ খেতিত হোৱা গো পোক, এবিধ শ্বাহী-জাতীয় পোক, কপাৰ পোক; ৰঙা বুটমাহৰ খেতিত হোৱা গ্ৰাম পড বোৰাৰ, স্পটেড পড বোৰাৰ; বাদাম খেতিত হোৱা পৰ্ণখনক, লীফ ফীডাৰ, এবিধ শ্বাহী-জাতীয় পোক, গো পোক; চয়াবীন খেতিত হোৱা লীফ ৱৰ্ম, চেমি লুপাৰ্চ, গাৰ্ডেল বিড্‌ল, ষ্টেম ফ্লাই পোক নিয়ন্ত্ৰণ কৰাৰ বাবে অনুমোদন কৰা হয়। এক লিটাৰ সূত্ৰবদ্ধ উৎপাদনত ১০০ গ্ৰা আইচ'চাইক্লোচেৰাম এবিধ সক্ৰিয় উপাদান নিহিত থাকে।

গঠন:	উপাদানসমূহ % (ডব্লিউ/ডব্লিউ)
আইচ'চাইক্লোচেৰাম সক্ৰিয় উপাদান	৯.২
চলিউশ্যন অৱ এক্ৰিলিক গ্ৰাফ্‌ট	
কো-পলিমাৰ ইন প্ৰপাইলিন গ্লাইকল আৰু পানী	৪.৬
লিগ্নিন ডিৰাইভেটিভ্‌চ	০.৪৬
কাৰ্বোক্সিলিক এচিড, এমিন ফাংচেনালিজ্‌ড মিথাইল এষ্টাৰ	২০.৮
হাইড্ৰ'ক্সিলিক ডাইমিথাইল এমাইড	পৰ্যাপ্ত পৰিমাণ[1]
মুঠ	১০০%

ঘনত্ব- ১.০৮২ গ্ৰাম/চেমি³

১)সক্ৰিয় উপাদানৰ এচে'-ৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পৰিমাণ ভিন্ন হ'ব পাৰে আৰু সক্ৰিয় উপাদান আৰু ১০০ % ডব্লিউ/ডব্লিউ কাৰ্যৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি কাৰ্য হয়।

প্ৰয়োগ আৰু অনুমোদন-
শস্য আৰু কীটৰ গোট- তলত দিয়া অনুসৰি প্ৰয়োগ কৰিলে, এই উৎপাদনে নিম্নোলিখিত কীটসমূহৰ পৰা তলত উল্লেখ কৰা খেতিসমূহ সুৰক্ষিত কৰে:

শস্য	কীটৰ সাধাৰণ নাম	সক্ৰিয় উপাদান (গ্ৰা)	সূত্ৰবদ্ধ (মিলি)	পানীত মিশ্ৰণ (লিটাৰ)	প্ৰয়োগৰ সংখ্যা আৰু সময়	শেষবাৰ প্ৰয়োগৰ পৰা শস্য চপোৱালৈকে প্ৰতীক্ষা ম্যাদ (দিনত)
বেঙেনা	গো পোক আৰু ৰঙা উঁই পকৰা, কাণ্ড আৰু ফল বিন্ধনা পোক	২০ / ৬০	২০০ / ৬০০	৫০০	প্ৰথমবাৰ স্প্ৰে' ইটিএল-ৰ অৱস্থা পালেগৈ কৰক। দ্বিতীয়বাৰ কীটৰ প্ৰকোপৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি ১০-১৫ দিনৰ ব্যৱধানত স্প্ৰে' কৰক। প্ৰতি শস্যৰ ওপৰত সৰ্বাধিক দুবাৰ প্ৰয়োগ কৰক।	৫
বন্ধাকবি	লীফ ফীডাৰ, ডিবিএম	২০-৩০	২০০-৩০০	৫০০		১০
জলকীয়া	হালধীয়া উঁই পকৰা, এবিধ শ্বাহী-জাতীয় পোক আৰু ফল বিন্ধনা পোক	২০ / ৬০	২০০ / ৬০০	৫০০		৭
কপাহ	গো পোক, এবিধ শ্বাহী-জাতীয় পোক আৰু কপাৰ পোক	২০ / ৬০	২০০ / ৬০০	৫০০		৩৭
ৰঙা বুটমাহ	গ্ৰাম পড বোৰাৰ আৰু স্পটেড পড বোৰাৰ	৫০-৬০	৫০০-৬০০	৫০০		৫৮
বাদাম	পৰ্ণখনক, লীফ ফীডাৰ্চ, এবিধ শ্বাহী-জাতীয় পোক, গো পোক	৫০-৬০	৫০০-৬০০	৫০০		৪৮
চয়াবীন	ক্লীফ ৱৰ্ম, চেমি লুপাৰ্চ, গ্ৰিডেল বিট্‌ল, ষ্টেম ফ্লাই	৬০	৬০০	৫০০		৩৫

কীটনাশক ছটিওৱা-সম্বন্ধীয় কাৰ্যকৰী টেকনিকৰ বিৱৰণ তলত দিয়া ধৰণে দৰ্শোৱা হৈছে:

i) **বতৰৰ সাধাৰণ অৱস্থাসমূহ:** জোৰকৈ বতাহ বলি থকাৰ সময়ত বা দিনৰ গৰমৰ অৱস্থাত নছটিয়াব, যদি পাত তিতি থাকে বা যদি বৰষুণ আহো আহো হৈ থাকে তেতিয়াহ'লে প্ৰয়োগ নকৰিব। স্প্ৰে' কুঁহিকণা অত্যন্ত বেছিকৈ বা বাবে বাবে যাতে উৰি আহি গাত নালাগে তাৰ বাবে বতাহৰ দিশত মাটি সিক্ত নকৰিব। অনুমোদিত মাত্ৰাতকৈ কম অথবা বেছি হ'লে আণ্ডাৰলেপিং অথবা অ'ভাৰলেপিঙৰ দ্বাৰা অনুমোদিত মাত্ৰাতকৈ অধিক মাত্ৰা হ'বলৈ নিদিব।
ii) **মাটি আৰু পানী (য'ত প্ৰযোজ্য হয়):** এইবিধ মাটিত এইবিধ মাটিত প্ৰয়োগ কৰা কীটনাশক নহয়, সেইবাবে ই প্ৰযোজ্য নহয়। জলসিঞ্চন বা ঘৰুৱা প্ৰয়োজনৰ বাবে প্ৰয়োগ কৰিবলগীয়া পানী দূষিত নকৰিব আৰু জলাশয় যেনে বৈ থকা বা স্থিৰ পানী, পুখুৰী, খাল, বিল, পানী নিষ্কাশন ব্যৱস্থা আদিত উৎপাদনৰ অৱশিষ্টখিনি পেলাই বা প্ৰত্যক্ষভাৱে ছটিয়াই অথবা স্প্ৰে' মিশ্ৰণৰ পানী পেলাই দূষিত নকৰিব।
iii) **ছটিওৱাৰ বাবে ফচলৰ অৱস্থা:** প্ৰথমবাৰ স্প্ৰে' ইটিএল-ৰ অৱস্থা পালেগৈ কৰক। দ্বিতীয়বাৰ কীটৰ প্ৰকোপৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি ১০-১৫ দিনৰ ব্যৱধানত ছটিয়াওক।
iv) **ছটিওৱাৰ টেকনিক:** পাতৰ ওপৰত স্প্ৰে'
v) **উপকৰণৰ প্ৰকাৰ:** নেপ্‌চেক স্প্ৰেয়াৰৰ দ্বাৰা বা যি কোনো অন্য উপযুক্ত উপকৰণৰ দ্বাৰা স্প্ৰে' কৰক।
vi) **নজলৰ প্ৰকাৰ:** হ'লো ক'ণ নজল বা অন্য যি কোনো উপযুক্ত নজল।
vii) **মাত্ৰা:** ওপৰৰ টেবুলত দিয়া হৈছে।
viii) **প্ৰয়োগৰ বাবে নিৰ্দেশসমূহ/মিশ্ৰণৰ বাবে নিৰ্দেশসমূহ:** আৱশ্যকীয় পৰিমাণৰ উৎপাদন জুখি লওক আৰু অলপ পানীত ভালদৰে মিলাই লওক। ভালদৰে লৰোৱাৰ লগতে নিৰ্দিষ্ট পৰিমাণৰ পানীৰ অৱশিষ্ট মাত্ৰা যোগ দিয়ক তথা যি কোনো উপযুক্ত স্প্ৰেয়াৰৰ দ্বাৰা সম্পূৰ্ণ খেতিত মাটি সিক্ত কৰা হিচাপে প্ৰয়োগ কৰক।
ix) **পুন:প্ৰৱেশৰ অনুকূল সময়:** ছটিওৱাৰ পিছত ২৪ ঘণ্টাৰ বাবে প্ৰক্ৰিয়া কৰা এলেকাত প্ৰৱেশ নকৰিব।
x) **শস্য চপোৱাৰ আগৰ ব্যৱধান:** ওপৰৰ টেবুলত দিয়া হৈছে
xi) **ছটিওৱাৰ সময় আৰু পদ্ধতি:** প্ৰথমবাৰ স্প্ৰে' কীটৰ প্ৰকোপ ইটিএল-ৰ অৱস্থা পালেগৈ কৰক। দ্বিতীয়বাৰ কীটৰ প্ৰকোপতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পুনৰ ১০-১৫ দিনৰ ব্যৱধানত কৰক।
xii) **ছটিওৱাৰ বাৰম্বাৰতাৰ সৰ্বাধিক ছটিওৱা সহ:** প্ৰথমবাৰ স্প্ৰে' কীটৰ প্ৰকোপ ইটিএল-ৰ অৱস্থা পালেগৈ কৰক। দ্বিতীয়বাৰ কীটৰ প্ৰকোপতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পুনৰ ১০-১৫ দিনৰ ব্যৱধানত কৰক। প্ৰত্যেক খেতিৰ বাবে সৰ্বাধিক দুবাৰ প্ৰয়োগ কৰক।
xiii) **যি কোনো শস্যৰ কোনো পৰ্যায়তে কোনবিধ কীটনাশক প্ৰয়োগ কৰা অনুচিত:** কীটনাশকৰ ক্ষেত্ৰত, ইকন'মিক থ্ৰেশ্ব'ল্ড লেভেল (ইটিএল)-ৰ ভিত্তিত প্ৰথম ছটিওৱা হয়। অপতৃণৰ দৰে শস্যৰ পৰ্যায়ত কোনো নিষেধাজ্ঞা নাই।
xiv) **উদ্ভিদ বিষাক্ততা:** অনুমোদন কৰা অনুযায়ী প্ৰয়োগ কৰিলে উদ্ভিদ বিষাক্ত নহয়।

প্ৰতিৰোধক পৰিচালন-

গ্ৰুপ	৩০	কীটনাশক

১. আইআৰএচি গ্ৰুপ ক'ড: ৩০
২. কাৰ্যৰ প্ৰকাৰ: গাবা গেটেড ক্লোৰাইড চেনেল এলোষ্টেৰিক মডুলেটৰ্চ হিচাপে কীটৰ স্নায়ু তন্ত্ৰত কাৰ্য কৰে।
৩. ৰাসায়নিক শ্ৰেণীবিভাগ: আইজোক্সাজোলিন
৪. এই উৎপাদনত সক্ৰিয় উপাদান আইচ'চাইক্লোচেৰাম থাকে যিটো হৈছে **গ্ৰুপ ৩০** কীটনাশক। লক্ষিত কীটৰ কেইবাটাও প্ৰজন্মৰ ওপৰত **গ্ৰুপ ৩০** ৰ উৎপাদন তথা কীটনাশক বাবে বাবে ব্যৱহাৰ কৰিলে ইয়াৰ দ্বাৰা সেই কীটসমূহৰ চিনাক্তকৰণ হ'ব পাৰে যিবোৰে কীটনাশক ৰোধ কৰে। পৰিণাম-স্বৰূপে, কীটৰ সংখ্যাৰ ওপৰত আংশিক বা সম্পূৰ্ণকৈ নিয়ন্ত্ৰণ হেৰুৱাব পাৰে। একে প্ৰকাৰৰ কাৰ্য কৰা গ্ৰুপৰ সকলো কীটনাশকে একেটো জৈৱিক ঠাইত কাৰ্য কৰে আৰু এইটো ধৰি লোৱা হয় যে এটা গ্ৰুপৰ মাজৰ এবিধ কীটে ইয়াক প্ৰতিৰোধ কৰিলে আনবোৰ কীটনাশকতো একেই পৰিণাম হ'ব পাৰে।
প্ৰতিৰোধ কৰা কীটৰ চিনাক্তকৰণ আঁতৰাবলৈ বা বিলম্ব কৰিবলৈ তলত দিয়াৰ দৰে সেইবোৰ উপায় অৱলম্বন কৰিব লাগে যিবোৰে **গ্ৰুপ ৩০** ৰ কীটনাশক ইনচেক্টিচাইড ৰেজিষ্টেন্স মেনেজমেন্ট (আইআৰএম) -ৰ অংশ হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰাৰ সূচাব:
- লক্ষিত কীটৰ কেইবাটাও প্ৰজন্মৰ ওপৰত একেই কাৰ্য কৰা গ্ৰুপৰ কীটনাশক ব্যৱহাৰ কৰিব নালাগে।
- এই উৎপাদনৰ আৰু **গ্ৰুপ ৩০** ত নিহিত অন্য উৎপাদনৰ বহুমুখী প্ৰয়োগ (সৰ্বাধিক দুই) এটাৰ পিছত এটাকৈ হ'ব পাৰে কিন্তু ই লক্ষিত কীটৰ কেৱল এটা প্ৰজন্মক লক্ষ্য কৰিহেহ'ব।
- লক্ষিত কীটৰ এটাৰ পিছত এটা প্ৰজন্মক নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ যদি এটাতকৈও অধিক কীট নিয়ন্ত্ৰণ এজেন্ট আৱশ্যক হয় তেন্তে এই উৎপাদনৰ সৈতে বেলেগ বেলেগ কাৰ্য কৰা প্ৰকাৰৰ বৈকল্পিক কীটনাশক আৱৰ্তিত প্ৰকাৰত ব্যৱহাৰ কৰিব লাগে।
- য'ত সম্ভৱ হয় ত'ত ইন্টিগ্ৰেটেড পেষ্ট মেনেজমেন্ট (আইপিএম) ৰ অংশ হিচাপে বৈকল্পিক কীট নিয়ন্ত্ৰণ প্ৰক্ৰিয়া গ্ৰহণ কৰক।

সংগ্ৰহালয়:
১. কীটনাশক থকা পেকেটবোৰ টানকৈ বন্ধ কৰি, অন্য সামগ্ৰী বিশেষকৈ খাদ্যবস্তু থোৱা কোঠালি বা চৌহদৰ পৰা দূৰৈত, ল'ৰা-ছোৱালীয়ে নোপোৱা ঠাইত আৰু জীৱ-জন্তুৰ পৰা আঁতৰত সুকীয়া কোঠালি বা চৌহদত জমা কৰি থোৱা উচিত বা কীটনাশকৰ পৰিমাণ আৰু প্ৰকৃতিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি সুকীয়া আলমাৰিত তলা মাৰি থোৱা উচিত।
২. কীটনাশক সংগ্ৰহ কৰি ৰখা কোঠালি বা চৌহদ ভালকৈ নিৰ্মিত, শুকান, ভালকৈ পোহৰ পৰা আৰু বতাহ চলাচল কৰিব পৰাকৈ তথা জলীয় বাষ্পৰ পৰা সাৰি থকাৰ বাবে যথেষ্ট আহল-বহল হোৱা উচিত। পোনপটীয়াকৈ ৰ'দ পৰিবলৈ নিদিব।
৩. উৎপাদন ফ্ৰিজত নথ'ব।

সুৰক্ষামূলক সতৰ্কতাসমূহ: এই উৎপাদন প্ৰয়োগ কৰোঁতে সদায় লেবেল / হাতপুথিত দিয়া নিৰ্দেশসমূহ মানি চলক। স্প্ৰে' মিশ্ৰণ প্ৰস্তুত কৰিবৰ বাবে ৰক্ষা বাচন-বৰ্তন নল'ব। স্প্ৰে' মিশ্ৰণ প্ৰস্তুত কৰিবৰ বাবে এডাল কাঠৰ মাৰি ল'ব। ছাল, চকু, মুখ আৰু কাপোৰত লাগিবলৈ নিদিব। কুঁহিৰী কণা উশাহত ভিতৰলৈ যাবলৈ নিদিব। প্ৰয়োগ কৰা ৰৱাৰ সময়ত সুৰক্ষামূলক পোছাক যেনে (দীঘল হাতৰ শ্বাৰ্ট, দীঘল পেন্ট) ৰাসায়নিক প্ৰতিৰোধক হাতমোজা, মুখা, টুপী আৰু বুট জোতা পিন্ধি ল'ব। উৎপাদন প্ৰয়োগ কৰাৰ সময়ত কোনো বস্তু, পানীয় নাখাব, নুহুবাব বা ধুমপান নকৰিব। কাম হৈ যোৱাৰ পাছত কাপোৰ সলাই চাবোন আৰু যথেষ্ট পৰিমাণৰ পানীৰে হাত ধুব। এই কীটনাশকৰ দ্বাৰা জলাশয় দূষিত হ'বলৈ নিদিব। পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰাৰ আগতে দূষিত হোৱা কাপোৰ ধুই পেলাব। কীটনাশক প্ৰয়োগৰ লগে লগে পোহনীয়া জন্তু অথবা চৰি থকা জন্তুক ছটিওৱা খেতি পথাৰৰ পৰা শুকাই যোৱালৈকে দূৰত ৰাখক। এই উৎপাদন যি কোনো অন্য ৰাসায়নিক পদাৰ্থ (টেংক-মিক্স) ৰ সৈতে মিলাই কৰা উচিত নহয়। নজল মুখেৰে নুফুঁৱাব। ফচল স্নায়বিক অৱসাদত থকাৰ সময়ত স্প্ৰে' নকৰিব। যদি কোনো খেলিমেলি হয়, তেন্তে কাম বন্ধ কৰিব, প্ৰাথমিক চিকিৎসা অৱলম্বন কৰক আৰু ততালিকে এজন চিকিৎসকৰ পৰামৰ্শ লওক। ছিটিকি যোৱা উৎপাদন পুনৰ ব্যৱহাৰ নকৰিব। ছিটিকি যোৱা পদাৰ্থ একগোট কৰক আৰু সুৰক্ষিত ঠাই তথা জলাশয়ৰ পৰা দূৰৈত পুতি পেলাওক। ছিটিকি পৰা ঠাইডোখৰ পানীৰে বৰ ভালকৈ ধুই পেলাব। জলাশয়ৰ ওচৰত প্ৰয়োগ নকৰিব। যদি কেনেবাকৈ বিষক্ৰিয়াৰ লক্ষণ দেখে তেন্তে তৎক্ষণাৎ চিকিৎসকৰ পৰামৰ্শ লওক। **খালী পাত্ৰসমূহ ব্যৱহাৰ কৰাটো বিপজ্জনক।** নিষ্পত্তি কৰাৰ আগতে খালী পাত্ৰসমূহ তিনিবাৰ ধুই লওক। এই উৎপাদন প্ৰয়োগ কৰাৰ পূৰ্বে স্প্ৰে' টেংক ধুই লওক। খাদ্যবস্তু থ'বলৈ বা অন্য উদ্দেশ্যৰে খালী পাত্ৰসমূহ ব্যৱহাৰ নকৰিব।

ল'বলগীয়া সাৱধানতাসমূহ:
১. **লেবেল আৰু হাতপুথিত উল্লেখ কৰাৰ বাদে অন্য উদ্দেশ্যে প্ৰয়োগ নকৰিব।**
২. **এই উৎপাদন মাছ আৰু জলজ সম্পদৰ বাবে বিষাক্ত।** ব্যৱহৃত উপকৰণ ধুই জলাশয় বিষাক্ত নকৰিব বা কোনো জলাশয়ত এই ৰাসায়নিক পদাৰ্থ আ ব্যৱহৃত পাত্ৰসমূহ পেলাই দূষিত নকৰিব। বতৰৰ প্ৰতিকূল অৱস্থাত স্প্ৰে' নকৰিব, ইয়াৰ ফলত উপকৰণৰ পৰা ছিটিকি গৈ জলাশয়ত পৰিব পাৰে। ফলত জলাশয় দূষিত হ'ব।
৩. **এই উৎপাদন মৌ-মাখিৰ প্ৰতি বিষাক্ত:** মৌ-মাখিৰ উপস্থিতিৰ সময়ত অথবা মৌ-মাখিয়ে সক্ৰিয়ভাৱে বিচৰণ কৰাৰ সময়ত নছটিয়াব। চিকিৎসা কৰা অঞ্চলত ফুলৰ গুটি, জোপোহা বা ফুলৰ খেতিত কুহঁিৰ কণা ছিটিকি পৰিবলৈ নিদিব।

ব্যৱহৃত পাত্ৰ / খালী পাত্ৰসমূহ, থাকি যোৱা সামগ্ৰীৰ নিষ্পত্তি:
১. পেকেট বা থাকি যোৱা সামগ্ৰী আৰু মেছিনৰ ধোৱাপানীয়ে যাতে বাতাবৰণ বা পানী দূষিত কৰিব নোৱাৰে তাৰ বাবে নিৰাপদে নিষ্পত্তি কৰাটো কীটনাশকৰ তৈয়াৰকৰ্তা, সূত্ৰবদ্ধক আৰু অপাৰেটৰৰ কৰ্তব্য হ'ব।
২. ব্যৱহৃত পাত্ৰসমূহ পুনৰ ব্যৱহাৰ নহ'বৰ বাবে বাহিৰত থ'ব নেলাগে।
৩. পেকেটবোৰ ভাঙি-ছিঙি বসতিপূৰ্ণ ঠাইৰ পৰা আঁতৰত পুতি পেলাব লাগে।
৪. **খালী পাত্ৰ পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰাটো বিপজ্জনক।**

বিষক্ৰিয়াৰ লক্ষণসমূহ: আইচ'চাইক্লোচেৰাম ৯.২% ডব্লিউ/ডব্লিউ ডিচি মুখ, ছালত লাগিলে বা উশাহত ভিতৰলৈ গ'লেও তীব্ৰতৰ বিষক্ৰিয়া নহয় আৰু ছালত লাগিলেও ছাল বিৰক্ত নকৰে। এই উৎপাদনে চকুত মধ্যমীয়াভাৱে বিৰক্ত কৰে। বৃহৎ পৰিমাণে এই উৎপাদন প্ৰয়োগ কৰিলে কিছুমান নিৰ্দিষ্ট নোহোৱা বিষক্ৰিয়াৰ লক্ষণ দেখা দিব পাৰে, যেনে শ্বাস-প্ৰশ্বাসজনিত সমস্যা, ওকালি, বমি, পেটৰ অসুখ, মূৰৰ বিষ আৰু দোৰ্মোৰ-মোহোৰ।

প্ৰাথমিক চিকিৎসা: প্ৰভাৱিত হোৱা ব্যক্তিজনক বিপজ্জনক ঠাইৰ পৰা বিশুদ্ধ বতাহ চলাচল কৰা ঠাইলৈ নিয়ক আৰু ঠাণ্ডা লাগিবলৈ নিদিব। **কেনেবাকৈ উশাহত ভিতৰলৈ গ'লে:** ভুক্তভোগীজনক ততালিকে বিশুদ্ধ বতাহ চলাচল কৰা ঠাইলৈ নিয়ক। যদি উশাহ ল'বলৈ কষ্ট পায় বা বন্ধ হোৱা যেন দেখে তেন্তে কৃত্ৰিম শ্বসন প্ৰক্ৰিয়া লগাওক। ৰোগীজনক গৰম ঠাইত থ'ব আৰু জিৰণি ল'বলৈ দিব। তৎক্ষণাৎ চিকিৎসকক মাতিব। **কেনেবাকৈ ছালত লাগিলে:** দূষিত হোৱা আটাইবোৰ কাপোৰ ততালিকে খুলি পেলাওক আৰু চাবোন তথা প্ৰচুৰ পৰিমাণৰ পানীৰে গা ধোৱাওক। যদি একেবাৰেহে ছালত বিৰক্তি লাগি থাকে তেন্তে চিকিৎসকক মাতক। পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰাৰ আগতে কাপোৰখিনি ধুই পেলাব। **কেনেবাকৈ চকুত লাগিলে:** প্ৰচুৰ পৰিমাণৰ পানীৰে চকু ধোৱক প্ৰায় ১৫ মিনিটমানৰ বাবে প্ৰচুৰ পৰিমাণৰ পানীৰে চকু ধোৱক, তাৰ উপৰি অতি কমেও ১৫ মিনিটমান সময় চকুৰ পতা ভালদৰে মেলি ধৰক। কনটেক্ট লেন্স খুলি পেলাব। আৱশ্যক হ'লে ততালিকে চিকিৎসকৰ পৰামৰ্শ ল'ব। **কেনেবাকৈ পেটৰ ভিতৰলৈ গ'লে:** যদি পেটৰ ভিতৰলৈ যায়, ততালিকে চিকিৎসকৰ পৰামৰ্শ লওক। কেনেবাকৈ পেটলৈ গ'লে-যদি পেটলৈ যায়, ততালিকে চিকিৎসকৰ পৰামৰ্শ লওক আৰু কণ্টেইনাৰৰ লেবেল ডাক্তৰক দেখুৱাব। বমি নকৰোৱাব।

বিষ-প্ৰতিষেধক: কোনো নিৰ্দিষ্ট বিষ-প্ৰতিষেধক নাই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা কৰাওক।
যি কোনো ধৰণৰ লোকচানৰ ক্ষতিশংকা যি প্ৰস্তুতকৰ্তাৰ নিয়ন্ত্ৰণত থাকে, যদি হয়, তেন্তে সেয়া ব্যৱহাৰকাৰীয়ে বহন কৰিব লাগিব।

প্ৰস্তুতকৰ্তা আৰু বিপণনকৰ্তা: চিনজেন্টা ইণ্ডিয়া প্ৰাইভেট লিমিটেড, অমৰ পেৰাডাইম, এচ. নং ১১০/১১/৩ বানেৰ ৰোড, পুণে-৪১১০৪৫, মহাৰাষ্ট্ৰ, ভাৰত।
কাৰখানাৰ ঠিকনা: গাঁও নিম্বুৱা, তেহচিল ডেৰা বাছাই, জিলা: এচ.এ.এচ. নগৰ (মোহালি), পাঞ্জাব - ১৪০৫০৭।

ସିମୋଡିସ

ଆଇସୋସାଇକ୍ଲୋସେରମ ୯.୨% ଓଜନ/ଓଜନ ଡି.ସି.
(ଆଇସୋସାଇକ୍ଲୋସେରମ ୧୦% ଓଜନ/ଆୟତନ ଡି.ସି.)
(ଆଇସୋସାଇକ୍ଲୋସେରମ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ଡି.ସି.)
(ବ୍ୟାପକ କ୍ରିୟାଶୀଳ କୀଟନାଶକ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟରେ ଉପଯୋଗୀ ପାଇଁ)

[Odia text continues: composition (ଆଇସୋସାଇକ୍ଲୋସେରମ ସ.ଉ. ୯.୨; ୪.୬; ୦.୪୬; ୨୦.୮; ମୋଟ ୧୦୦%; ଘନତ୍ୱ: ୧.୦୮୨ ଗ୍ରାମ/ସେମି³), crop table (ବାଇଗଣ ୨୦/୬୦, ୨୦୦/୬୦୦, ୪୦୦, ୫; ବନ୍ଧା କୋବି ୨୦-୩୦, ୨୦୦-୩୦୦, ୪୦୦, ୧୦; ଲଙ୍କାମରିଚ ୭; କପା ୩୭; ହରଡ଼ ଡାଲି ୪୦-୬୦, ୪୦୦-୬୦୦, ୫୮; ଚିନାବାଦାମ ୪୮; ସୋୟାବିନ୍ ୬୦, ୬୦୦, ୩୫), resistance management (ଗ୍ରୁପ ୩୦ କୀଟନାଶକ), storage, precautions, first aid, manufacturer details: ସିନ୍‌ଜେଣ୍ଟା ଇଣ୍ଡିଆ ପ୍ରାଇଭେଟ ଲିମିଟେଡ୍, ଅମର ପାରାଡିଗମ, ଏସ୍. ନଂ. ୧୧୦/୧୧/୩, ବାନେର ରୋଡ୍, ପୁଣେ-୪୧୧୦୪୫, ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, ଭାରତ; କାରଖାନା ଠିକଣା: ଗ୍ରାମ ନିମ୍ବୁଆ, ତହସିଲ୍ ଡେରା ବାସି, ଜିଲ୍ଲା ଏସ୍ ଏ ଏସ୍ ନଗର (ମୋହାଲି), ପଞ୍ଜାବ - ୧୪୦ ୫୦୭।]

సిమోడిస్

ఐసోసైక్లోసిరమ్ 9.2% w/w DC
(ఐసోసైక్లోసిరమ్ 10% w/v DC)
(ఐసోసైక్లోసిరమ్ 100 g/l DC)
(వ్యవసాయ వాడుక కొరకు విస్తృత-శ్రేణి కీటకనాశిని)

[Telugu text continues: composition (9.2; 4.6; 0.46; 20.8; 100%; సాంద్రత: 1.082 గ్రా / సెంమీ³), crop table (వంకాయ 20/60, 200/600, 500, 5; క్యాబేజీ 20-30, 200-300, 10; మిరప 7; పత్తి 37; కందులు 50-60, 500-600, 58; వేరుశనగ 48; సోయాబీన్ 60, 600, 500, 35), నిరోధకత మేనేజ్‌మెంట్ (గ్రూప్ 30 కీటకనాశిని; IRAC గ్రూప్ కోడ్ -30), storage, precautions, first aid; తయారీదారులు మరియు మార్కెటింగ్ చేస్తున్న వారు: సింజెంటా ఇండియా ప్రైవేట్ లిమిటెడ్, అమర్ పారాడిగ్మ్, సర్వే నం. 110/11/3, బనేర్ రోడ్, బనేర్, పుణే-411045, మహారాష్ట్ర, ఇండియా. ఫ్యాక్టరీ చిరునామా: నింబువా గ్రామం, డేరా బస్సీ తాలూకా, ఎస్.ఎ.ఎస్. నగర్ (మొహాలీ), పంజాబ్-140507.]

ಸಿಮೊಡಿಸ್

ಐಸೊಸೈಕ್ಲೊಸರಮ್ 9.2% w/w DC
(ಐಸೊಸೈಕ್ಲೊಸರಮ್ 10% w/v DC)
(ಐಸೊಸೈಕ್ಲೊಸರಮ್ 100 g/l DC)
(ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಬಹೂಪಯೋಗಿ ಕೀಟನಾಶಕ)

[Kannada text continues: composition (9.2; 4.6; 0.46; 20.8; 100%; ಸಾಂದ್ರತೆ: 1.082 g / cm³), crop table (ಬದನೆ 20/60, 200/600, 500, 5; ಎಲೆಕೋಸು 20-30, 200-300, 10; ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ 7; ಹತ್ತಿ 37; ತೊಗರಿ ಬೇಳೆ 50-60, 500-600, 58; ಶೇಂಗಾ 48; ಸೋಯಾಬೀನ್ 60, 600, 500, 35), ಪ್ರತಿರೋಧಕತೆ ನಿರ್ವಹಣೆ (ಗುಂಪು 30 ಕೀಟನಾಶಕ; IRAC ಗ್ರೂಪ್ ಕೋಡ್: 30), storage, precautions, first aid; ಉತ್ಪಾದಕರು ಮತ್ತು ಮಾರಾಟಗಾರರು: ಸಿಂಜೆಂಟಾ ಇಂಡಿಯಾ ಪ್ರೈವೇಟ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಅಮರ್ ಪ್ಯಾರಡಿಮ್, ಸರವೆ ನಂ. 110/11/3, ಬಾನೇರ್ ರೋಡ್, ಪುಣೆ-411045, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಇಂಡಿಯಾ. ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ವಿಳಾಸ: ವಿಲೇಜ್ ನಿಂಬುವಾ, ತಹಸೀಲ್ ಡೇರಾ ಬಸ್ಸಿ, ಜಿಲ್ಲೆ: ಎಸ್.ಎ.ಎಸ್ ನಗರ (ಮೊಹಲಿ), ಪಂಜಾಬ–140 507.]

சிமோடிஸ்

ஐசோசைக்ளோசெரம் 9.2% w/w DC
(ஐசோசைக்ளோசெரம் 10% w/v DC)
(ஐசோசைக்ளோசெரம் 100 g/l DC)
(வேளாண் பயன்பாட்டிற்கான பரந்து செயல்புரியும் பூச்சிக்கொல்லி)

[Tamil text continues: composition (9.2; 4.6; 0.46; 20.8; 100%; அடர்த்தி: 1.082 g/cm³), crop table (கத்தரி 20/60, 200/600, 500, 5; முட்டைகோஸ் 20-30, 200-300, 10; மிளகாய் 7; பருத்தி 37; துவரை 50-60, 500-600, 58; நிலக்கடலை 48; சோயாபீன் 60, 600, 500, 35), எதிர்ப்பாற்றல் மேலாண்மை (குரூப் 30 பூச்சிக்கொல்லி; IRAC குரூப் குறியீடு: 30), storage, precautions, first aid; தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் விற்பனை செய்வோர்: சின்ஜென்டா இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட், அமர் பாரடிகம், வ. எண் 110/11/3, பனேர் ரோடு, பனேர், புனே-411045, மகாராஷ்டிரா, இந்தியா. ஃபேக்டரி முகவரி: கிராமம் நிம்புவா, வட்டம் தெரா பஸ்ஸி, மாவட்டம் எஸ்.ஏ.எஸ். நகர் (மொஹாலி), பஞ்சாப்- 140507.]

സിമോഡിസ്

ഐസോസൈക്ലോസെറം 9.2% w/w DC
(ഐസോസൈക്ലോസെറം 10% w/v DC)
(ഐസോസൈക്ലോസെറം 100 g/l DC)
(കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള ബഹുവിധ പ്രവർത്തനമുള്ള കീടനാശിനി)

[Malayalam text continues: composition (9.2; 4.6; 0.46; 20.8; 100%; സാന്ദ്രത: 1.082 g / cm³), crop table (വഴുതന 20/60, 200/600, 500, 5; കാബേജ് 20-30, 200-300, 10; മുളക് 7; പരുത്തി 37; തുവര 50-60, 500-600, 58; നിലക്കടല 48; സോയബീൻ 60, 600, 500, 35), പ്രതിരോധ മാനേജ്മെന്റ് (ഗ്രൂപ്പ് 30 കീടനാശിനി; IRAC ഗ്രൂപ്പ് കോഡ്: 30), storage, precautions, first aid; നിർമ്മാതാവും വിപണനവും: സിൻജെന്റ ഇന്ത്യ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, അമർ പരാഡിം, സർവ്വേ നമ്പർ: 110/11/3, ബനേർ റോഡ്, പൂനെ-411 045, മഹാരാഷ്ട്ര, ഇന്ത്യ. ഫാക്ടറി മേൽവിലാസം: വില്ലേജ് നിംബുവ, തഹ്സിൽ ഡെറ ബസ്സി, ഡിസ്ട്രിക്റ്റ് എസ്എഎസ് നഗർ (മൊഹാലി), പഞ്ചാബ്-140 507.]