Final Size : 443 (L) x 309 (H) mm

TOFOSTO™

THIAMETHOXAM 1.0 % w/w + CHLORANTRANILIPROLE 0.5% w/w GR (INSECTICIDE)

टोफोस्टो

थायामिथॉक्सम १.०% भा/भा + क्लोरेनट्रेनिलिप्रोल ०.५ भा/भा जी.आर. (कीटनाशक)

Manufactured by:
Syngenta India Limited,
Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
Baner Road, Pune-411 045, Maharashtra, India.
Factory Address:
Village Nimbua, Tehsil Dera Bassi,
District SAS Nagar (Mohali), Punjab – 140201.

Co-Distributed by:
Bharat Certis AgriScience Ltd.,
(Formerly known as Bharat Insecticides Ltd.),
Office Unit 301, 3rd Floor, Worldmark 3, Asset No.7,
Hospitality District, Aerocity, NH-8, New Delhi,
South West Delhi–110037.

निर्माता:
सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड,
अमर पॅराडीग्म, एस नं. ११०/११/३,
बानेर रोड, पुणे–४११ ०४५, महाराष्ट्र, भारत.

फैक्टरी का पता:
ग्राम निम्बुआ, तहसील डेरा बासी,
जिला एसएएस नगर (मोहाली), पंजाब–१४० २०१.

द्वारा सह–वितरक :
भारत सर्टीस एग्रीसाइन्स लिमिटेड,
(पूर्ववत–भारत इन्सेक्टिसाइड्स लिमिटेड),
ऑफिस यूनिट ३०१, तीसरी मंजिल, वर्ल्डमार्क ३,
एसेट नं. ७, हॉस्पिटालिटी डिस्ट्रिक्ट, एरोसिटी,
एन एच–८, न्यू दिल्ली, साउथ वेस्ट दिल्ली–११००३७.

IN4xxxxxx-BCAC

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

IN CASE OF CONSUMER COMPLAINTS CONTACT MANAGER (CUSTOMER CARE)
BHARAT CERTIS AGRISCIENCE LTD., 301, WORLDMARK 3, AEROCITY, NH-8, NEW DELHI-37, TEL. NO.: 8882 426 426,
E-MAIL: customercare@bharatcertis.com

किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करे.
भारत सर्टीस एग्रीसाइन्स लिमिटेड,
ऑफिस यूनिट ३०१, तीसरी मंजिल, वर्ल्डमार्क ३, एसेट नं. ७, हॉस्पिटालिटी डिस्ट्रिक्ट, एरोसिटी, एन एच–८, न्यू दिल्ली, साउथ वेस्ट दिल्ली–११००३७.
ईमेल : customercare@bharatcertis.com

TOFOSTO™

THIAMETHOXAM 1.0% w/w + CHLORANTRANILIPROLE 0.5% w/w GR (Insecticide)

Thiamethoxam 1.0% w/w + Chlorantraniliprole 0.5% w/w GR is granular insecticide recommended for its use to control Stem borer, Leaf Folder, Green Leaf Hopper and Brown Plant Hopper in Paddy; Aphids and Stem borer in Maize; Early Shoot borer in Sugarcane crop.

Composition	Contents % (w/w)
Thiamethoxam a.i.	1.0
Chlorantraniliprole a.i.	0.5
Dispersing agents: Tristyrylphenol polyethoxyester phosphate	0.2
Sodium ligninsulfonate	0.05
Emulsifier : Solution of an acrylic graft copolymer in water and propyleneglycole	0.10
Antifreeze: DL-propanediol-(1,2)	0.50
Antifoaming agent: Polydimethylsiloxane	0.01
Thickeners:	
Magnesium aluminium silicate dispersion	0.18
Heteropolysaccharides	0.02
Preservative : 1, 2-benzisothiazol-3-one	0.01
Buffers: Potassium hydroxide	0.005
Sulfuric acid	0.005
Solvent : Water	3.07
Carriers : Silicon dioxide	Q.S.
Total	**100**

Application & Recommendation for use: Thiamethoxam 1.0% w/w + Chlorantraniliprole 0.5% w/w GR is recommended for the control of the following pests in Paddy, Maize and Sugarcane crops.

Crop	Common name of the pest	Dosages per ha a.i. (gm)	Dosages per ha Formulation (Kg)	Method of Application	Waiting period from last application to harvest (in days)
Paddy	Stem borer, Leaf folder, Green Leaf Hopper, Brown Plant hopper	90 (Thiamethoxam 60 gm a.i. + Chlorantraniliprole 30 gm a.i.)	6	Manual broadcast (One application only) at 20 days after transplanting of paddy crop	60
Maize	Aphids Stem borer,	90 (Thiamethoxam 60 gm a.i. + Chlorantraniliprole 30 gm a.i.)	6	Granular application (One application) at root zone manually at 15-20 days after sowing of Maize crop	95
Sugarcane	Early shoot borer,	150 (Chlorantraniliprole 50 + Thiamethoxam 100)	10	Granular application (One application) in furrow on setts at the time of planting and the setts to be covered with soil	270

Directions for use : Broadcast the granules as even as possible at the beginning of the infestation.

Resistance Management:
1. IRAC Group code : 28 (Chlorantranilprole) and 4A (Thiamethoxam)
2. Chemical class & Mode of Action: Chlorantraniliprole (Anthranilic Diamides) is a Ryanodine Receptor Modulator and Thiamethoxam (Neonicotinoids) is a nicotinic acetylcholine receptor.
3. The use of this product should confirm to sound resistance management strategies by rotating to a treatment window of approved products with a different mode of action and to avoid using less than labeled rates.

Storage :
1. The packages containing the insecticide should be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key and out of reach 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. Store away from direct sunlight.

Precautions: During broadcasting, wear hand gloves and face shield to avoid contact with the skin and prevent any splashes in to the eyes. Wear protective clothing, impermeable gloves, mask, goggles, and boots, while handling and applying the product. Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Clean protective equipment. Wash after use, thoroughly clean protective equipment's, wash entire body and change clothing. Also wash the contaminated clothes. Toxic to aquatic organisms, however, under practical conditions at recommended dose rates, no adverse effects have been observed. DO NOT use contaminate water used for irrigation or domestic purpose, or water areas such as flowing or stagnant water by the disposal of product wastes. DO NOT contaminate food or feed. DO NOT use in water leaking paddy fields. Run-off into surface water to be avoided.

Highly toxic to honeybees and other pollinators; Thus its use should be avoided during active foraging period of honeybees. Do not apply on flowering crops between 5 days before start of flowering and end of flowering. Do not allow drift to flowering weeds, hedges or flowering crops in the vicinity of the treatment area. **Use with care to avoid air/dust contamination of the cropping area.** Do not apply if a high amount of honeydew is present in the treatment area.

Toxic to aquatic invertebrates; hence its use should be avoided near aquaculture including fishes, shrimps and other crustaceans grown in paddy fields.

Re-entry interval : Do not enter treated areas for 24 hours unless protective clothing (cover all and boots) is worn.

Disposal of empty containers:
1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental and water pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse.
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.
4. **Do not re-use empty containers for any other purpose.**

Symptoms of Poisoning: Lack of coordination, tremors and dilation of pupil.

First Aid: If any indisposition occurs, stop work and call a physician. Remove the affected person to a well-ventilated area or fresh air. **IN CASE OF SKIN CONTACT:** Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. **IN CASE OF EYE CONTACT:** Rinse eyes slowly with clean water for several minutes. **IN CASE OF INGESTION:** Get the attention of the medical doctor immediately. **NOTE:** Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

Antidote: No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.

Manufactured by: Syngenta India Limited, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Pune-411 045, Maharashtra, India.

Factory Address: Village Nimbua, Tehsil Dera Bassi, District SAS Nagar (Mohali), Punjab-140 201.

Co-Distributed by: Bharat Certis AgriScience Ltd.,
(Formerly known as Bharat Insecticides Ltd.), Office Unit 301, 3rd Floor, Worldmark 3, Asset No.7, Hospitality District, Aerocity, NH-8, New Delhi, South West Delhi–110037.

टोफोस्टो

थायामिथॉक्सम १.०% भा/भा + क्लोरेनट्रेनिलिप्रोल ०.५ भा/भा जी.आर. (कीटनाशक)

थायामिथॉक्सम १.०% भा/भा + क्लोरेनट्रेनिलिप्रोल ०.५ भा/भा जीआर एक दानेदार कीटनाशक है, जिसकी सिफारिश धान की फसल पर लगनेवाले तना छेदक, पत्ता मोड़क, हरा फुदका और भूरा पतंगा; मक्का की फसल पर माहो और तना छेदक; गन्ने की फसल पर लगनेवाले अगेती तना भेदक की रोकथाम के लिए की जाती है।

संरचना	मात्रा % (भा/भा)
थायामिथॉक्सम स.त.	१.०
क्लोरेनट्रेनिलिप्रोलस.त.	०.५
छितरानेवाले तत्व: ट्रिसटायराइलफिनोल	
पोलिइथॉक्सिएस्टर फॉसफेट	०.२
सोडियम लिग्निनसल्फोनेट	०.०५
एमुल्सीफियर : एक्रिलिक ग्राफ्ट कोपोलिमर	
का पानी व प्रोपायलीनग्लायकोल में घोल	०.१०
एंटीफ्रीज: डी एल –प्रोपेनडायल–(१,२)	०.५०
एंटि फोमिंग एजेंट : पोलीडायमिथाइल सिलोग्जेन	०.०१
सान्द्रित करने वाले तत्व: मैग्निशियम एल्युमिनियम	
सिलिकेटडीसपरसन	०.१८
हेट्रो पोलिसैकोराइडस	०.०२
प्रीजरवेटीव: १,२–बैन्जिसोथॉयाजोल–३–ओन	०.०१
बफ्फरस : पोटशियम हाइड्रॉक्साइड	०.००५
सल्फ्युरिक एसिड	०.००५
सौलवेन्ट : पानी	३.०७
कैरीयर : सिलिकोन डायॉक्साइड :	पर्याप्त मात्रा
कुल	**१००**

इस्तेमाल का तरीका और सिफारिश : थायोमिथोक्सेम १.०% भा/भा + क्लोरेनट्रेनिप्रोल ०.५% भा/भा जीआर की सिफारिश धान, मक्का तथा गन्ने की फसल पर निम्नलिखित कीटों की रोकथाम के लिए किया जाता है।

फसल	कीट का सामान्य नाम	मात्रा प्रति हैक्टेयर सक्रिय तत्व (ग्राम)	मात्रा प्रति हैक्टेयर संरचना (किलोग्राम)	प्रयोग का तरीका	अंतिम छिड़काव और फसल कटाई के बीच अंतराल (दिन)
धान	तना छेदक, पत्ता मोड़क, हरा फुदका, भूरा पतंगा,	९० (थायामिथॉक्सम ६० + क्लोरेनट्रेनिलिप्रोल ३०)	६	धान की रोपाई के २० दिनों उपरान्त हाथों से (एक बार) छिड़काव करें।	६०
मक्का	माहो तना छेदक	९० (थायामिथॉक्सम ६० + क्लोरेनट्रेनिलिप्रोल ३०)	६	मक्के के बिजाई के १५–२० दिनों उपरान्त हाथों से (एक बार) पौधों की जड़ों के पास दानेदार रूप में प्रयोग करें।	९५
गन्ने	अगेती तना भेदक	१५० (थायामिथॉक्सम १०० + क्लोरेनट्रेनिलिप्रोल ५०)	१०	बुआई के समय गन्ने डंठलों को मिट्टी से ढकते समय दानेदार उत्पाद को (एक बार) खेत में बनी लकीरों में डालें	२७०

इस्तेमाल का तरीका : इस दानेदार कीटनाशक को जितना सम्भव हो सके एक समान तरीके से कीट के आने की शुरुआत में छिटकना चाहिए।

प्रतिरोध प्रबंधन :
१. आइरेक ग्रुप कोड : २८ (क्लोरेट्रिनिलप्रोल) और ४ए (थायमिथॉक्सम)
२. रासायनिक वर्ग और कार्यविधी: क्लोरेट्रिनिलप्रोल (एंथ्रेनिलिक डायमाइड) रयानोड्नि रिसेपटर मॉड्युलेटर और थायामिथॉक्सम (निओनिकोटिनॉइड्स) निकोटिनिक एसिटाइलकोलाइन रिसैपटर
३. इस कीटनाशक का इस्तेमाल प्रतिरोध प्रबन्धन योजनाओं के अनुसार एवं दूसरी तरह से कार्य करने वाले अनुमोदित कीटनाशकों का एक निश्चित अंतराल के बाद लेबल पर सिफारिश की हुई मात्रा का ही इस्तेमाल करना चाहिए।

संग्रहण :
१. कीटनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाने 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 बच्चों, अनजान व्यक्तियों एवं जानवरों से दूर रखना चाहिए।
२. कीटनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें मजबूत, सूखी प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकि वाष्प से प्रदूषण न हो सके। सीधे सूर्य के प्रकाश में भण्डारण नहीं करें।

सावधानी : छिटकाव करने के वक्त हाथों में दस्तने पहनें एवं मुँह को ढक कर रखें एवं, त्वचा, आँख और मुँह को कीटनाशक के संपर्क से बचायें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि ऐप्रान, इम्परमीएबिल (रसायन प्रतिरोधी) दस्तानों, नकाब, चष्मा और गम बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। कीटकनाशक का प्रयोग करते समय खाना, पीना या धूम्रपान नहीं करना चाहिए। छिटकाव के बाद हाथों को साबुन से धोएं एवं प्रदूषत कपडों को तुरंत उतार दें। इस्तेमाल के बाद सुरक्षित उपकरणों को साफ करें।सम्पूर्ण शरीर को धोयें अथवा कपड़े बदल लें। दूषित कपडों को साफ कर लें। जलीय प्राणियों के लिए विषाक्त, यद्यपि, व्यावहारिक परिस्थितियों में, अनुमोदित मात्रा में इस्तेमाल करने पर जलीय प्राणियों में कोई विपरीत प्रभाव नहीं देखा गया है। सिंचाई में इस्तेमाल होने वाले पानी, घरेलू इस्तेमाल में आने वाले पानी अथवा बहते हुऐ या रुके हुए पानी में कीटकनाशक के इस्तेमाल के बाद बचे हुए उत्पाद को डालकर दूषितनहीं करें। खाने अथवा चारे को भी दूषित नहीं करें। यदि धान के खेतों से पानी निकल रहा हो तो भी इस कीटकनाशक का इस्तेमाल नहीं करें। कीटनाशक इस्तेमाल किये हुए खेत के पानी को बाहर के पानी (सतही पानी या घरेलू इस्तेमाल में आने वाला पानी) में जाने नहीं देना चाहिए।

मधुमक्खियों एवं अन्य परागणों के लिए विषाक्त इसलिये मधुमक्खियों के सक्रिय विचरण के समय इस कीटनाशक का इस्तेमाल नहीं करें। पुष्पावस्था की शुरुआत से ५ दिन पहले एवं पुष्पावस्था के खत्म होने के बीच के समय में इस्तेमाल न करें। इस कीटकनाशक का इस्तेमाल करते वक्त इसे खरपतवारों के फूल आने की अवस्था झाड़ियों एवं फसलों के फूल आने की अवस्था में नहीं आने दें। **सावधानी से इस्तेमाल करें जिससे कि फसलीय क्षेत्र में वायु/गर्द दूषित न हो।** फसल में यदि हनड्यू अत्याधिक मात्रा में दिखाई दे तो इस कीटनाशक का इस्तेमाल नहीं करें।

यह उत्पाद जलीय जन्तुओं के लिए विषाक्त है इसलिए इसका प्रयोग ऐसे धान के खेतों में नहीं करें जहाँ जलीय जीव पालन जैसे की मछलियाँ, झींगों तथा अन्य क्रसटेशियन को पाला जाता है।

पुनःप्रवेश अन्तराल – इस कीटनाशक का इस्तेमाल किये हुए २४ घंटे से पहले सुरक्षात्मक कपड़े पहने (पूरे कपड़े और बूट्स) बिना नहीं जायें।

खाली डिब्बों का निपटारा:
१. पर्यावरण प्रदुषण बचाने के लिए डिब्बों, बचा हुआ घोल पदार्थ, मशीनों की धुलाई और खाली डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।
२. उपयोग किए गए डिब्बों/ पैकटों को वैसे ही बाहर नहीं छोड़ देना चाहिए । इस प्रकार उनके दुबारा उपयोग को रोका जा सकता है।
३. पैक्टों/ डिब्बों को तोड़–मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
४. **खाली डिब्बों को किसी और इस्तेमाल के लिये दुबारा प्रयोग ना करें।**

विषक्तता के लक्षण: समन्वयहीनता, कंपकपी और पुतली का फैलाव।

प्राथमिक उपचार: यदि अस्वस्थता लगे तुरन्त काम छोड़कर चिकित्सक को बुलायें। प्रभावित व्यक्ति को प्रदुषित जगह से हवादार कमरे या खूली हवा में ले जाएं। **त्वचा में लगने पर:** प्रदूषित कपडों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। **आँखों में चले जाने पर:** आँखों को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह छपछपाइए। **निगल जाने पर:** डॉक्टर को तुरन्त बुलाइऐं। **सूचना:** यदि मरीज बेहोश हो तो, मुंह से कुछ न दें। उलटी करवाने की कोशिश न करें।

विष प्रतिहार दवा: कोई खास विष प्रतिहार नहीं है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।

निर्माता: सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड, अमर पॅराडीग्म, एस नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे–४११ ०४५, महाराष्ट्र,भारत.

फैक्टरी का पता: ग्राम निम्बुआ, तहसील डेरा बासी, जिला एसएएस नगर (मोहाली), पंजाब–१४० २०१.

द्वारा सह–वितरक : भारत सर्टीस एग्रीसाइन्स लिमिटेड,
(पूर्ववत–भारत इन्सेक्टिसाइड्स लिमिटेड), ऑफिस यूनिट ३०१, तीसरी मंजिल, वर्ल्डमार्क ३, एसेट नं. ७, हॉस्पिटालिटी डिस्ट्रिक्ट, एरोसिटी, एन एच–८, न्यू दिल्ली, साउथ वेस्ट दिल्ली–११००३७.

ટોફોસ્ટો

થાઈમેથોક્ઝામ ૧.૦% વ/વ + ક્લોરાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ ૦.૫% વ/વ જીઆર (જંતુનાશક)

થાઈમેથોક્ઝામ ૧.૦% વ/વ + ક્લોરાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ ૦.૫% વ/વ જીઆર એક દાણાંદાર જંતુનાશક છે જેની ભલામણ ડાંગરમાં થતી ગાભમારાની ઈયળો, પાનવાળતી ઈયળો, લીલા પાનનાં તડતડિયાં અને કથ્થઈ તડતડિયાં; મકાઈમાં થતી મોલોમશી અને ગાભમારાની ઈયળો; શેરડીના પાકમાં થતી આગોતરી થડછેદક જીવાતોનાં નિયંત્રણના ઉપયોગ માટે કરવામાં આવે છે.

સંરચના	માત્રા % (વ/વ)
થાઈમેથોક્ઝામ સ.ઘ.	૧.૦
ક્લોરાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ સ.ઘ.	૦.૫
ડિસ્પર્સિંગ એજન્ટ્સઃ ટ્રાઈસ્ટાયરિલફેનોલ	
પૉલિઈથોક્સીઈસ્ટર ફોસ્ફેટ	૦.૨
સોડિયમ લિગ્નિનસલ્ફોનેટ	૦.૦૫
ઈમલ્સિફાયરઃ એક્રિલિક ગ્રાફ્ટ કૉપોલિમરનું	
પાણીમાં સોલ્યૂશન અને પ્રોપાઈલેનગ્લાયકોલ	૦.૧૦
એન્ટિફ્રીઝઃ ડીએલ-પ્રોપાનેડિયોલ (૧,૨)	૦.૫૦
એન્ટિફોમિંગ એજન્ટઃ પૉલિડાયમીથાઈલસિલોક્ઝેન	૦.૦૧
થિકનર્સઃ મૅગ્નેશિયમ એલ્યુમિનિયમ સિલિકેટ ડિસ્પર્સન	૦.૧૮
હીટરોપૉલિસેકરાઈડ્સ	૦.૦૨
પ્રીઝરવેટિવઃ ૧,૨-બેન્ઝિસોથાઈઝોલ-૩-વન	૦.૦૧
બફર્સઃ પોટેશિયમ હાઈડ્રૉક્સાઈડ	૦.૦૦૫
સલ્ફરિક એસિડ	૦.૦૦૫
સોલ્વંટઃ પાણી	૩.૦૭
કેરિઅર્સઃ સિલિકોન ડાયઑક્સાઈડ	પ.મા.
કુલઃ	**૧૦૦**

વપરાશ અને ઉપયોગ માટેની ભલામણઃ થાઈમેથોક્ઝામ ૧.૦% વ/વ + ક્લોરાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ ૦.૫% વ/વ જીઆર ભલામણ ડાંગર, મકાઈ અને શેરડીનાં પાકોમાં થતી નીચે જણાવેલી જીવાતોનાં નિયંત્રણ માટે કરાય છે.

પાક	જીવાતનું સામાન્ય નામ	માત્રા પ્રતિ હૅક્ટર સ.ઘ. (ગ્રામ)	માત્રા પ્રતિ હૅક્ટર સંયોજન (કિગ્રા)	વપરાશની પદ્ધતિ	છેલ્લા છંટકાવથી લણણી વચ્ચેનો અંતરાળ (દિવસ)
ડાંગર	ગાભમારાની ઈયળ, પાનવાળતી ઈયળ, લીલા પાનનાં તડતડિયાં, કથ્થઈ તડતડિયાં	૯૦ (થાઈમેથોક્ઝામ ૬૦ ગ્રામ સ.ઘ. + ક્લોરાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ ૩૦ ગ્રામ સ.ઘ.)	૬	મૅન્યુઅલ બ્રોડકાસ્ટ (માત્ર એક વપરાશ) ડાંગરના પાકની ફેરરોપાણી પછી ૨૦ દિવસે	૬૦
મકાઈ	મોલોમશી, ગાભમારાની ઈયળ	૯૦ (થાઈમેથોક્ઝામ ૬૦ ગ્રામ સ.ઘ. + ક્લોરાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ ૩૦ ગ્રામ સ.ઘ.)	૬	દાણાંદાર વપરાશ (મકાઈના પાકનું વાવેતર કર્યા પછી ૧૫-૨૦ દિવસના અંતરાળે એક વપરાશ મૂળના ભાગમાં હાથેથી કરવો)	૯૫
શેરડી	આગોતરી થડછેદક જીવાતો	૧૫૦ (ક્લોરાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ ૫૦ + થાઈમેથોક્ઝામ ૧૦૦)	૧૦	દાણાંદાર વપરાશ (રોપાણી કરતી વખતે એક વપરાશ ચાસમાં ગાંઠ પર અને ગાંઠોને માટીથી ઢાંકી દો)	૨૭૦

વપરાશ માટેનાં નિર્દેશોઃ ઉપદ્રવ શરૂ થાય એટલે દાણાંને શક્ય બને તેમ સમાન રીતે વેરી દો.

પ્રતિકારકતા નિયમનઃ
૧. આઈઆરએસી ગ્રુપ કોડઃ ૨૮ (ક્લોરાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ) અને ૪એ (થાઈમેથોક્ઝામ)
૨. રસાયણ વર્ગ અને કાર્ય પદ્ધતિઃ ક્લોરાન્ટ્રાનિલિપ્રોલ (એન્થ્રાનિલિક ડાયમાઈડ્સ) એ રાયનોડાઈન રીસેપ્ટર મૉડ્યુલેટર અને થાઈમેથોક્ઝામ (નીઓનિકોટિનોઈડ્સ) એ નિકોટિનિક ઍસીટાઈલકોલાઈન રિસેપ્ટર છે.
૩. અલગ કાર્યપદ્ધતિ ધરાવતા માન્ય ઉત્પાદનોની સારવાર બદલતા રહી તેમ જ લેબલમાં જણાવેલ દરો કરતા ઓછા ઉપયોગને ટાળવા આ ઉત્પાદનનો ઉપયોગ સઘન પ્રતિકારકતા નિયમન નીતિઓને અનુરૂપ હોવો જોઈએ.

સંગ્રહઃ
૧. જંતુનાશક ધરાવતા પાત્રોને તેનાં મૂળ પાત્રોમાં જ અન્ય પદાર્થો ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થો સંગ્રહ કરવા માટેની જગ્યા અથવા ઓરડીથી દૂર અલગ ઓરડી અથવા જગ્યામાં સંગ્રહ કરવા જોઈએ અથવા તો અલગ કબાટમાં તાળું ચાવી મારીને અને બાળકોની, અનધિકૃત વ્યક્તિઓ, પશુઓની પહોંચથી દૂર સંગ્રહ કરવા જોઈએ.
૨. જંતુનાશકના સંગ્રહ માટેની ઓરડી અથવા જગ્યા યોગ્ય બાંધકામ ધરાવતી, પૂરતા હવા ઉજાસ ધરાવતી અને વિસ્તાર ધરાવતી હોવી જોઈએ જેથી વરાળનું પ્રદૂષણ થતા ટાળી શકાય. સીધા સૂર્ય પ્રકાશથી દૂર સંગ્રહ કરો.

સાવચેતીઓઃ ખેતરમાં વેરતી વખતે હાથ મોજા અને મુખવટો પહેરો જેથી ત્વચા સાથે સંપર્ક ટાળી શકાય અને આંખમાં કોઈ છાંટા ઉડતા રોકી શકાય. ઉત્પાદનનો ઉપયોગ અને વાપરતી વખતે સંરક્ષાત્મક વસ્ત્રો, અભેદ્ય હાથમોજા, મુખવટો, ગોગલ્સ અને બૂટ પહેરો. ઉત્પાદન વાપરતી વખતે કાંઈ ખાશો, પીશો અથવા ધૂમ્રપાન કરશો નહીં. કામ પતી ગયા પછી અહાથને સાબુ અને પાણીથી ધોઈ નાખો અને કપડાં બદલી લો. સંરક્ષાત્મક સાધનોને ધોઈ નાખો. ઉપયોગ કર્યા પછી સંરક્ષાત્મક ઉપકરણોને બરાબર ધોઈને સાફ કરો, આખું શરીર ધોઈ નાખો અને કપડાં બદલી લો. દૂષિત કપડાં પણ ધોઈ નાખો. જળચર જીવો માટે ઝેરી અસર ધરાવે છે, જોકે, ભલામણ કરેલ માત્રામાં વાસ્તવિક સ્થિતિઓ હેઠળ કોઈ વિપરીત અસરો જોવા નથી મળી. સિંચાઈ અથવા ઘરેલુ વપરાશ માટે ઉપયોગમાં લેવાતા પાણીને અથવા તો વહેતા પાણી કે સ્થિર પાણીનાં સ્ત્રોતોને ઉત્પાદનોનો કચરો તેમાં નાખને પ્રદૂષિત ન કરો. આહાર કે પશુચારાને પ્રદૂષિત ન કરો. પાણીનું ગળતર ધરાવતા ડાંગરના ખેતરોમાં ઉપયોગ કરશો નહીં. સપાટીના જળમાં વહી જતા ટાળવું જોઈએ.

મધમાખી અને અન્ય પુંકેસરો માટે અત્યંત ઝેરી. આમ, મધમાખી સક્રિય હોય ત્યારે આનો ઉપયોગ ટાળવો જોઈએ. ફૂલનાં પાકો પર ફૂલ આવવાના ૫ દિવસ પહેલાથી અને ફૂલ આવવાના અંત દરમિયાન ઉપયોગ કરવો નહીં. સારવારની આસપાસના વિસ્તારમાં ફૂલજન્ય નિંદામણો, કાંઠાના નિંદામણો અથવા ફૂલ ધરાવતા પાકો પર છાંટ ઉડવા ન દો. **પાકના વિસ્તારમાં હવા/ધૂળનું પ્રદૂષણ થતું ટાળવા કાળજીપૂર્વક ઉપયોગ કરો.** જો સારવારના વિસ્તારમાં ઝાકળ વધુ પ્રમાણમાં હોય તો ઉપયોગ કરશો નહીં.

જળચર જીવો માટે ઝેરી, એટલે જળચર જીવો સહિત માછલી, છીપલાં અને ડાંગરના પાકમાં જીવતા અન્ય જળચર જીવો નજીક આનો ઉપયોગ કરવાનું ટાળવું જોઈએ.

પુનઃપ્રવેશ અંતરાળઃ સારવાર કરેલા વિસ્તારોમાં ૨૪ કલાક પહેલા પ્રવેશ કરશો નહીં સિવાય કે તમે સંરક્ષાત્મક વસ્ત્રો (સંપૂર્ણ શરીરને ઢાંકતા અને બૂટ) પહેર્યા હોય.

ખાલી પાત્રોનો નિકાલઃ
૧. પૅકેજીસ અને ખાલી પાત્રોનો નિકાલ તેમ જ મશીન અને કન્ટેનરોની સફાઈ પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણ ટાળવા સુરક્ષિત રીતે કરવી જોઈએ.
૨. ખાલી પાત્રોનો ફરી ઉપયોગ થતો ટાળવા તેને બહાર રખડતા ન રાખવા જોઈએ.
૩. ખાલી પાત્રોને તોડીને વસતિ ધરાવતા પ્રદેશથી દૂર જમીનમાં દાટી દેવા જોઈએ.
૪. **અન્ય કોઈ પણ હેતુ માટે ખાલી કન્ટેનરનો ફરીથી ઉપયોગ કરશો નહીં.**

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણોઃ સમન્વયની ઉણપ, ધ્રૂજારી થવી અને આંખની કીકીઓ પહોળી થવી.

પ્રાથમિક સારવારઃ જો કોઈ અસ્વસ્થતા જણાય તો કામ બંધ કરી દો અને તરત જ ચિકિત્સકને બોલાવો. અસરગ્રસ્ત વ્યક્તિને સારી હવા-ઉજાસ ધરાવતી જગ્યા અથવા શુદ્ધ હવામાં લઈ જાઓ. **ત્વચા સાથે સંપર્ક થાય તોઃ** દૂષિત કપડાં કાઢી નાખો અને શરીરના અસરગ્રસ્ત ભાગોને સાબુ અને પાણીથી બરાબર ધોઈ નાખો. **આંખના સંપર્કમાં આવે તોઃ** આંખોને સાફ પાણીથી છાલક મિનિટો સુધી મારીને સાફ કરો. **જો ગળી જવાય તોઃ** તરત જ તબીબી ચિકિત્સકનું ધ્યાન દોરો. **નોંધઃ** બેભાન વ્યક્તિને ક્યારેય ઊલટી કરાવવા પ્રયત્ન કરશો નહીં અથવા મોં વાટે કાંઈ આપશો નહીં.

વિષનાશકઃ કોઈ વિશિષ્ટ વિષનાશક ધ્યાનમાં નથી. લક્ષણો અનુસાર સારવાર કરો.

ઉત્પાદકઃ સિન્જેન્ટા ઈન્ડિયા લિમિટેડ,
અમર પેરાડિગ્મ, એસ.નં.૧૧૦/૧૧/૩, બાનેર રોડ, પૂના - ૪૧૧૦૪૫, મહારાષ્ટ્ર, ભારત.

ફૅક્ટરીનું સરનામુંઃ ગામ નિમ્બુઆ, તાલુકા દેરા બસ્સી, જિલ્લો એસએએસ નગર (મોહાલી), પંજાબ - ૧૪૦૨૦૧.

સહ-વિતરકઃ ભારત સર્ટીસ એગ્રીસાયન્સ લિમિટેડ,
(પહેલાં ભારત ઈન્સેક્ટિસાઈડ્સ લિ. તરીકે જાણીતી), ઑફિસ યુનિટ ૩૦૧, ૩જો માળ, વર્લ્ડમાર્ક ૩, એસેટ નં.૭, હૉસ્પિટાલિટી ડિસ્ટ્રિક્ટ, ઍરોસિટી, એનએચ-૮, નવી દિલ્હી, સાઉથ વેસ્ટ દિલ્હી-૧૧૦૦૩૭.

टोफोस्टो

थियामेथोक्झाम १.०% डब्ल्यु/डब्ल्यु + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ०.५% डब्ल्यु/डब्ल्यु जीआर (किटकनाशक)

थियामेथोक्झाम १.०% डब्ल्यु/डब्ल्यु + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ०.५% डब्ल्यु/डब्ल्यु जीआर हे दाण्याच्या स्वरूपातील किटकनाशक असून भातशेतीवरील खोड पोखरणारी, पाने दुमडणारी किड, हिरवा नाकतोडा व करडा नाकतोडा; मका पिकावरील अफिड्स व खोड पोखरणारी किड; ऊसातील सुरुवातीचा कोंब पोखरणारी किड ह्यावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी त्याची शिफारस करण्यात येत आहे.

घटक	प्रमाण % (डब्ल्यु/डब्ल्यु)
थायमेथॉक्झाम ए. आय.	१.०
क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ए. आय.	०.५
विखुरणारे घटक : ट्रायस्टेरीलफेनॉल	
पॉलिएथॉक्सिएस्टर फॉस्फेट	०.२
सोडीयम लिग्निसल्फोनेट	०.०५
एमल्सिफायर : पाणी व प्रोपीललेनेग्लायकोलमध्ये	
ॲक्रिलिक ग्राफ्ट कोपॉलिमरचे द्रावण	०.१०
ॲन्टिफ्रीझ : डीएल-प्रोपॅनेडिओल-(१,२)	०.५०
ॲन्टिफोमिंग एजन्ट : पॉलिडायमेथीलसिलिक्झॉन	०.०१
थिकनर्स : मॅग्नेशियम ॲल्युमिनियम सिलिकेट डिस्पर्शन	०.१८
हेटेरोपॉलिसॅच्युराईड्स	०.०२
प्रिझर्व्हेटिव्हस : १,२-बेन्झिसोथिआझोल-३-१	०.०१
बफर्स : पोटॅशियम हायड्रोक्साईड	०.००५
सल्फ्युरीक ॲसिड	०.००५
द्रावक : पाणी	३.०७
वाहक : सिलिकॅान डायऑक्साईड	क्यु. एस.
एकूण :	**१००**

वापर व उपयोग करण्याची शिफारस : थियामेथोक्झाम १.०% डब्ल्यु/डब्ल्यु + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ०.५% डब्ल्यु/डब्ल्यु जीआर ह्याची भातशेती, मका व ऊस ह्या पिकावरील पुढील किडीवर नियंत्रण ठेवण्यासाठी शिफारस करण्यात येत आहे.

पीक	किडीचे सामान्य नाव	प्रती हेक्टर डोस ए. आय (ग्रॅम%)	प्रती हेक्टर डोस पदार्थ (कि.ग्रॅम)	वापरण्याची पध्दत	अंतिम फवारणी ते कापणीपर्यंतचा प्रतिक्षा कालावधी (दिवसांमध्ये)
भात–शेती	खोड पोखरणारी, पाने दुमडणारी, ग्रीन लीफ हॉपर व ब्राऊन प्लान्ट हॉपर	९० (थियामेथोक्झाम ६० ग्रॅम ए.आय. + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ३० ग्रॅम ए.आय.)	६	भातशेतीची पुर्नलागवड झाल्यानंतर २० दिवसांनी हाताने भिरकावणे (फक्त एकदाच)	६०
मका	अफिड्स व खोड पोखरणारी किड;	९० (थियामेथोक्झाम ६० ग्रॅम ए.आय. + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ३० ग्रॅम ए.आय.)	६	मक्याचे बी पेरल्यानंतर १५–२० दिवसांनी मक्याच्या रोपाच्या मुळाभोवती दाण्याच्या स्वरूपात हाताने टाकावे (एकच वेळी)	९५
ऊस	सुरुवातीचा कोंब पोखरणारी किड	१५० क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल+ ५० + थियामेथोक्झाम १००)	१०	ऊसाच्या कांड्याची लागवड करतेवेळी चरामध्ये दाण्याच्या स्वरूपात हाताने टाकावे (एकच वेळी) व त्याभोवती माती टाकून झाकावे	२७०

वापरण्यासाठी सूचना : किडीची लागण झाल्याची दिसताच ह्या किटकनाशकाचे दाणे शक्य होईल तितक्या एकसमान पध्दतीने भिरकावेत.

दाद न देण्यावर उपाय :
१. आयआरएसी ग्रुप कोड : २८ (क्लोराट्रानीलिप्रोल) आणि ४ए (थायमेथॉक्झाम)
२. रासायनिक वर्ग व कृतीपध्दत : क्लोराट्रानीलिप्रोल (अन्थ्रानिलिक डायामाईड्स) हे एक रायनोडाईन रिसेप्टर मॉड्युलेटर आहे व थायमेथॉक्झाम (निओनिकोटिनॉईड्स) हे एक निकोटिनिक ॲसिटिल कोलाईन रिसेप्टर आहे.
३. ह्या किटकनाशकाचा वापर वेगळी कृतीपध्दत असलेले मान्यताप्राप्त किटकनाशक उपचार कालावधीच्या विंडो कालावधीसह आलटून पालटून फवारणी करणे व लेबलवर नमूद केलेल्या प्रमाणापेक्षा कमी प्रमाण वापरण्याचे टाळून दाद न देण्यावर व्यवस्थित उपाययोजना अंमलात आणून ह्या किटकनाशकाचा वापर करावा.

साठवूण ठेवणे :
१. हे किटकनाशक मूळ पाकिटात अन्य पदार्थ खास करून खाद्यपदार्थ ठेवण्यासाठी असलेल्या खोलीपासून वेगळ्या ठिकाणी किंवा एका वेगळ्या कुलूपबंद कपाटात, लहान मुले, अनधिकृत व्यक्ति व गुराढोरांपासून लांब ठेवावे.
२. हे किटकनाशकठेवण्यासाठी असलेली खोली किंवा इमारत पक्क्या बांधकामाची, ओलावा नसलेली, भरपूर उजेड असलेली व ऐसपैस असावी, जेणेकरून हवेद्वारे बाष्पीभवन होणार नाही. थेट सूर्यप्रकाशापासून लांब साठवूण ठेवावे.

खबरदारी : हे दाणे भिरकावताना हातमोजे वापरा आणि अंगावर, कपड्यावर पडू नये व डोळ्यात उडू नये म्हणून चेहऱ्यावर व तोंडावर रुमाल बांधा. हा पदार्थ हाताळताना अंगभर संरक्षक कपडे, न फाटणारे हातमोजे, तोंडावर रुमाल, गॉगल व बूट घालावेत. हा पदार्थ हाताळताना खाणे–पिणे किंवा धुम्रपान करण्याचे टाळा. हे दाणे भिरकावल्यानंतर कपडे बदला व चांगली आंघोळ करा. दाणे भिरकावल्यानंतर सर्व सामुग्री धुवावी. हे दाणे भिरकावल्यानंतर संरक्षक सामुग्री धुवा. दूषित कपडे बदला व आंघोळ करा, तसेच दूषित कपडे धुवा. हा पदार्थ मासे व मत्स्योद्योगास विषाक्त आहे, मात्र शिफारस केलेल्या डोसनुसार व्यवहारी परिस्थितीत वापरल्यास कोणताही विपरीत परिणाम दिसून आला नाही. सिंचनासाठी व घरगुती वापरासाठी असलेले पाणी दूषित करू नका किंवा ह्या पदार्थाचा शिल्लक राहिलेला भाग वाहत्या किंवा साठलेल्या पाण्यात टाकून ते पाणी दूषित करू नका. खाद्यपदार्थ किंवा गुरा–ढोरांचे खाणे दूषित करू नका. भातशेतीतील पाणी वाहात असल्यास तेथे हा पदार्थ वापरू नका. पृष्ठभागावरील पाण्यात हे दाणे पडणार नाही ह्याची काळजी घ्या.

मधमाशी व इतर परागकण फलित करणाऱ्या किटकास खूपच विषाक्त आहे, त्यामुळे मधमाशी अंडी घालत असताना ते भिरकावू नये. फुलोरा धरण्यास सुरुवात होण्याअगोदर ५ दिवस व हा टप्पा संपल्यानंतर हा पदार्थ वापरू नये. उपचारीत जागेच्या आजूबाजूच्या पिकावर, तणावर व फुलावर हा पदार्थ इतरत्र पडणार नाही ह्याची काळजी घ्या. **हवेद्वारे किंवा धूळ स्वरूपात हा पदार्थ पडणार नाही ह्याची काळजी घ्या.** उपचारीत जागेच्या आजूबाजूला खूपच मधमाशा असल्यास हा पदार्थ वापरू नये.

जलसंपदेस विषाक्त आहे; त्यामुळे भातशेतीमधील मासळी, कोलंबी व इतर कणारहीत मासळीसह मत्सोद्योगाभोवताली ह्या पदार्थाचा वापर करू नये.

पुर्न–प्रवेश कालावधी : अंगावर संरक्षक कपडे (सर्व संरक्षक सामुग्री व बूट) नसतील तर उपचारीत जागेत २४ तासापर्यंत प्रवेश करू नका.

वापरलेल्या डब्याची विल्हेवाट:
१. रिकामी डबे किंवा पाकिटे व मशीनमधील अतिरिक्त मटेरीयल इत्यादीची सुरक्षितपणे विल्हेवाट लावावी, जेणेकरून पर्यावरण, पाणी दूषित होणार नाही.
२. पुर्नवापर टाळण्यासाठी रिकामी पाकिटे उघड्यावर फेकू नका.
३. पाकिटे फोडून मानवी वस्तीपासून लांब जमिनीत गाडावीत.
४. **रिकामी डबे अन्य पदार्थ साठवूण ठेवण्यासाठी वापरू नका.**

विषबाधा झाल्याची लक्षणे : समन्वयाचा अभाव, कंपन व डोळ्याची बाहूली विस्तारणे.

प्रथमोपचार : बरे न वाटल्यास काम थांबवा व डॉक्टरांना बोलवा. विषबाधा झालेल्या माणसाला खेळती हवा किंवा ताजी हवा असलेल्या जागी हलवा. **त्वचेवर पडल्यास :** दूषित झालेले कपडे काढून टाका आणि संसर्गात आलेला शरीराचा भाग साबण आणि पाणी वापरून अगदी नीटपणे धुवून काढा. **डोळ्यांमध्ये गेल्यास :** स्वच्छ पाणी वापरून अनेक मिनिटे डोळे धुवा. **पोटात गेल्यास :** ताबडतोब डॉक्टरांना बोलवा. **सूचना :** रुग्णाला उलटी व्हावी असा प्रयत्न करू नका किंवा बेशुद्ध माणसाला तोंडाने कोणतीही गोष्ट कधीही देऊ नका.

प्रतीविष : ठराविक प्रतीविष ठाऊक नाही. लक्षणांनुसार उपचार करा.

उत्पादक : सिन्जेन्टा इंडिया लि., अमर पॅराडियम, सर्वे नं. ११०/११/३, बाणेर रोड, पुणे – ४२२ ०४५, महाराष्ट्र, भारत.

फॅक्टरीचा पत्ता : निम्बुआ गाव, तहसील डेरा बासी, जिल्हा एसएएस नगर (मोहाली), पंजाब – १४०२०१.

सह वितरक : भारत सर्टिस ॲग्रीसायन्स लिमिटेड,
(आधीचं नाव भारत इनसेक्टिसाइड्स लि.), ऑफिस युनिट ३०१, ३ रा मजला, वर्ल्डमार्क ३, असेट नं. ७, हॉस्पिटॅलिटी डिस्ट्रिक्ट, एरोसिटी, एनएच–८, नवी दिल्ली, दक्षिण पश्चिम दिल्ली–११००३७.

ਟੋਫੋਸਟੋ

ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ 1.0% ਡਬਲਿਊ/ਡਬਲਿਊ + ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲਿਪ੍ਰੋਲ 0.5% ਡਬਲਿਊ/ਡਬਲਿਊ ਜੀਆਰ (ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ 1.0% ਡਬਲਿਊ/ਡਬਲਿਊ + ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲਿਪ੍ਰੋਲ 0.5% ਡਬਲਿਊ/ਡਬਲਿਊ ਜੀਆਰ ਦਾਣੇਦਾਰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਝੋਨੇ ਵਿੱਚ ਤਣਾ ਛੇਦਕ, ਪੱਤਾ ਲਪੇਟ, ਹਰਾ ਪੱਤਾ ਹੋਪਰ ਅਤੇ ਭੂਰਾ ਪੱਤਾ ਹੋਪਰ; ਮੱਕੀ ਵਿੱਚ ਐਫਿਡਸ ਅਤੇ ਤਣਾ ਛੇਦਕ; ਗੰਨੇ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿੱਚ ਅਰਲੀ ਸ਼ੂਟ ਬੋਰਰ ਦੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਲਈ ਇਸ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਮਿਸ਼ਰਨ	ਤੱਤ % (ਡਬਲਿਊ/ਡਬਲਿਊ)
ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ ਏ.ਆਈ.	1.0
ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲਿਪ੍ਰੋਲ ਏ.ਆਈ.	0.5
ਫੈਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਏਜੰਟ: ਟ੍ਰਿਸਟੀਰਾਇਲਫੇਨੋਲ	
ਪੋਲੀਇਥੋਕਸੀਇਸਟਰ ਫੋਸਫੇਟ	0.2
ਸੋਡਿਅਮ ਲਿਗਨਿਨਸਲਫੋਨੇਟ	0.05
ਇਮਲਸਿਫਾਇਰ : ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਐਕ੍ਰਿਲਿਕ ਗ੍ਰਾਫਟ ਕੋਪੋਲਿਮਰ	
ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਪਿਲੇਨਗਲਾਇਕੋਲ ਦਾ ਘੋਲ	0.10
ਐਂਟੀਫ੍ਰੀਜ਼: ਡੀਐੱਲ-ਪ੍ਰੋਪੇਨਡਿਓਲ-(1,2)	0.50
ਐਂਟੀਫੋਮਿੰਗ ਏਜੰਟ: ਪੋਲੀਡਿਮੇਥਾਇਲਸਿਲੋਕਸੇਨ	0.01
ਥਿਕਨਰ:	
ਮੈਗਨਿਸ਼ਿਅਮ ਐਲਿਉਮਿਨਿਅਮ ਸਿਲਿਕੇਟ ਡਿਸਪਰਜ਼ਨ	0.18
ਹੇਟੇਰੋਪੋਲੀਸੈਚਰਾਇਡਸ	0.02
ਪ੍ਰੀਜ਼ਰਵੇਟਿਵ : 1, 2-ਬੇਂਜ਼ਿਸੋਥਿਆਜ਼ੋਲ-3-ਇੱਕ	0.01
ਬਫਰ: ਪੋਟਾਸ਼ਿਅਮ ਹਾਇਡ੍ਰੋਕਸਾਇਡ	0.005
ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ	0.005
ਸੋਲਵੈਂਟ: ਪਾਣੀ	3.07
ਕੈਰਿਅਰ: ਸਿਲਿਕੋਨ ਡਾਇਆਕਸਾਇਡ	ਕਯਾਉ.ਐੱਸ.
ਕੁੱਲ	**100**

ਲਾਗੂਕਰਨ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਫਾਰਿਸ਼: ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ 1.0% ਡਬਲਿਊ/ਡਬਲਿਊ + ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲਿਪ੍ਰੋਲ 0.5% ਡਬਲਿਊ/ਡਬਲਿਊ ਜੀਆਰ ਦੀ ਝੋਨੇ, ਮੱਕੀ ਅਤੇ ਗੰਨੇ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਲਈ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਫਸਲ	ਕੀਟ ਦਾ ਆਮ ਨਾਂ	ਖੁਰਾਕ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈ ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਖੁਰਾਕ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈ ਸੂਤਰੀਕਰਨ (ਕਿ.ਗ੍ਰਾ.)	ਲਾਗੂਕਰਨ ਦਾ ਤਰੀਕਾ	ਪਿਛਲੇ ਲਾਗੂਕਰਨ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਤਕ ਦੀ ਉਡੀਕ ਅਵਧੀ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
ਝੋਨਾ	ਸਟੇਮ ਬੋਰਰ, ਪੱਤਾ ਲਪੇਟ, ਹਰਾ ਪੱਤਾ ਹੋਪਰ, ਭੂਰਾ ਪੱਤਾ ਹੋਪਰ	90 (ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ 60 ਗ੍ਰਾ. ਏ.ਆਈ + ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲਿਪ੍ਰੋਲ 30 ਗ੍ਰਾ. ਏ.ਆਈ.)	6	ਝੋਨੇ ਦੀ ਫਸਲ ਦੀ ਰੋਪਾਈ ਕਰਨ ਤੋਂ 20 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਦਸਤੀ ਫੈਲਾਵ (ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਲਾਗੂਕਰਨ ਹੀ)	60
ਮੱਕੀ	ਐਫਿਡਸ, ਤਣਾ ਛੇਦਕ,	90 (ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ 60 ਗ੍ਰਾ. ਏ.ਆਈ + ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲਿਪ੍ਰੋਲ 30 ਗ੍ਰਾ. ਏ.ਆਈ.)	6	ਦਾਣੇਦਾਰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ (ਮੱਕੀ ਦੀ ਫਸਲ ਦੀ ਬਿਜਾਈ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 15-20 ਦਿਨਾਂ ਤੇ ਦਸਤੀ ਤੌਰ ਤੇ ਜੜ ਖੇਤਰ ਤੇ ਲਾਗੂਕਰਨ)	95
ਗੰਨਾ	ਅਰਲੀ ਸ਼ੂਟ ਬੋਰਰ,	150 (ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲਿਪ੍ਰੋਲ 50 + ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ 100)	10	ਦਾਣੇਦਾਰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ (ਪੌਦਾ ਲਗਾਉਣ ਦੇ ਸਮੇਂ ਤੇ ਸੈਟਸ ਤੇ ਲਕੀਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੈਟਸ ਨੂੰ ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ)	270

ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਸੰਕ੍ਰਮਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੇ ਜਿੰਨਾਂ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕੇ ਬਰਾਬਰੀ ਨਾਲ ਦਾਣਿਆਂ ਦਾ ਛਿੜਕਾਵ ਕਰੋ।

ਪ੍ਰਤੀਰੋਧੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ:
1. ਆਈਆਰਏਸੀ ਸਮੂਹ ਕੋਡ: 28 (ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲਿਪ੍ਰੋਲ) ਅਤੇ 4ਏ (ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ)
2. ਰਸਾਇਣ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਅਤੇ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਿਧੀ: ਕਲੋਰੈਂਟ੍ਰਾਨਿਲਿਪ੍ਰੋਲ (ਐਂਥ੍ਰਾਨਿਲਿਕ ਡਿਆਮਾਇਡਸ) ਇੱਕ ਰਯਾਨੋਡਾਇਨ ਰਿਸੇਪਟਰ ਮੋਡਿਊਲੇਟਰ ਹੈ ਅਤੇ ਥਿਆਮੇਥੋਕਸਮ (ਨਿਓਨਿਕੋਟਿਨੋਇਡਸ) ਇੱਕ ਨਿਕੋਟਿਨਿਕ ਐਸਿਟਾਇਲਕੋਲਾਇਨ ਰਿਸੇਪਟਰ ਹੈ।
3. ਇਸ ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵੱਖਰੀ ਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਿਧੀ ਦੇ ਨਾਲ ਮਨਜ਼ੂਰਸ਼ੁਦਾ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਇਲਾਜ ਵਿੰਡੋ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਕਰਨ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਵਿਅਕਤ ਕਰਨ ਲਈ ਅਤੇ ਲੇਬਲ ਤੇ ਦਿੱਤੀਆਂ ਦਰਾਂ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਭੰਡਾਰਨ:
1. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਵਾਲੇ ਪੈਕੇਜਾਂ ਦਾ ਹੋਰ ਸਮਾਨ, ਖਾਸਤੌਰ ਤੇ ਭੋਜਨ ਦੇ ਸਮਾਨ, ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਬਣੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੂਲ ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭੰਡਾਰਨ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਤਾਲਾ ਅਤੇ ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਵੱਖਰੀਆਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਬੱਚਿਆਂ, ਗੈਰ-ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
2. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ ਕਰਨ ਲਈ ਬਣੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਵਧੀਆ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਨਿਰਮਿਤ, ਸੁੱਕੇ, ਵਧੀਆ ਰੋਸ਼ਨਦਾਰ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਵਾਸ਼ਪ ਦੇ ਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਕਾਫੀ ਲੰਬੇ-ਚੌੜੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਸਿੱਧੀ ਧੁੱਪ ਪੈਣ ਤੋਂ ਪਰੇ ਭੰਡਾਰਨ ਕਰੋ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: ਫੈਲਾਉਣ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਚਮੜੀ ਦੇ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਹੱਥ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ ਅਤੇ ਚਿਹਰੇ ਦਾ ਮੁਖੌਟਾ ਪਾਓ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵੀ ਛਿੱਟਾਂ ਪੈਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਨਾਲ ਵਿਹਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵੇਲੇ, ਰੱਖਿਅਕ ਕੱਪੜੇ, ਇੰਪਰਮਿਏਬਲ ਦਸਤਾਨੇ, ਮਾਸਕ, ਐਨਕਾਂ, ਅਤੇ ਬੂਟ ਪਾਓ। ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵੇਲੇ ਕੁਝ ਵੀ ਖਾਓ-ਪੀਓ ਨਹੀਂ ਜਾਂ ਸਿਗਰਟ ਨਾ ਪੀਓ। ਕੰਮ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਹੱਥਾਂ ਨੂੰ ਧੋਵੋ ਅਤੇ ਕੱਪੜੇ ਬਦਲੋ। ਰੱਖਿਅਕ ਉਪਕਰਣ ਨੂੰ ਸਾਫ ਕਰੋ। ਉਪਯੋਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਧੋਵੋ, ਰੱਖਿਅਕ ਉਪਕਰਣ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਫ ਕਰੋ, ਪੂਰੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਧੋਵੋ ਅਤੇ ਕੱਪੜੇ ਬਦਲੋ। ਨਾਲ ਹੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਧੋਵੋ। ਜਲਮਈ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ, ਪਰ, ਸਿਫਾਰਿਸ਼ੀ ਖੁਰਾਕ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ ਤੇ ਵਿਹਾਰਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੇ ਤਹਿਤ, ਕੋਈ ਵੀ ਪ੍ਰਤੀਕੂਲ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਿਆ ਨਹੀਂ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿੰਚਾਈ ਜਾਂ ਘਰੇਲੂ ਉਦੇਸ਼, ਜਾਂ ਉਤਪਾਦ ਦੇ ਕਚਰੇ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨ ਦੁਆਰਾ ਵਹਿੰਦੇ ਜਾਂ ਖੜੇ ਪਾਣੀ ਵਾਂਗ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਲਈ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਕਰੋ। ਭੋਜਨ ਅਤੇ ਚਾਰੇ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਕਰੋ। ਪਾਣੀ ਦਾ ਰਿਸਾਵ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਝੋਨੇ ਦੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਕਰੋ। ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵਹਿਣ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪਰਾਗਣਕਾਰੀਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ; ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਦੇ ਸਕ੍ਰਿਅ ਤੌਰ ਤੇ ਮੰਡਰਾਉਣ ਵਾਲੀ ਅਵਧੀ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਇਸ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਫੁੱਲ ਲੱਗਣ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਅਤੇ ਫੁੱਲ ਲੱਗਣ ਦੇ ਅੰਤ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ 5 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਫੁੱਲ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੇ ਲਾਗੂ ਨਾ ਕਰੋ। ਇਲਾਜ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਫੁੱਲ ਲੱਗਣ ਵਾਲੇ ਵੀਡਾਂ, ਮੁਸਤਿਆਂ ਜਾਂ ਫੁੱਲ ਲੱਗਣ ਵਾਲੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੇ ਢੇਰ ਨਾ ਲੱਗਣ ਦਿਓ। **ਫਸਲ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਹਵਾ/ਧੂੜ ਦੇ ਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਉਪਯੋਗ ਕਰੋ।** ਲਾਗੂ ਨਾ ਕਰੋ ਜੇ ਇਲਾਜ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਰਸ ਦੀ ਕਾਫੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਾਤਰਾ ਮੌਜੂਦ ਹੈ।

ਜਲਮਈ ਕਮਜ਼ੋਰ ਜੀਵਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ; ਹਾਲਾਂਕਿ ਝੋਨੇ ਦੇ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਮੱਛੀਆਂ, ਝੀਂਗਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕ੍ਰਸਟੇਸ਼ਨ ਸਮੇਤ ਮੱਛੀਪਾਲਣ ਦੇ ਨੇੜੇ ਇਸ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਮੁੜ-ਦਾਖਲੇ ਦਾ ਅੰਤਰਾਲ: ਉਦੋਂ ਤਕ 24 ਘੰਟਿਆਂ ਲਈ ਇਲਾਜ ਕੀਤੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਨਾ ਹੋਵੋ ਜਦੋਂ ਤਕ ਰੱਖਿਅਕ ਕੱਪੜੇ (ਝੋਲਾ ਅਤੇ ਬੂਟ) ਨਹੀਂ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ:
1. ਪੈਕੇਜਾਂ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਤੋਂ ਵਾਸ਼ਿੰਗਾਂ ਅਤੇ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।
2. ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੁੜ-ਵਰਤੋਂ ਹੋਣ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਬਾਹਰ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਨਹੀਂ ਛੱਡਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
3. ਪੈਕੇਜਾਂ ਨੂੰ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਤੋਂ ਦੂਰ ਤੋੜਿਆ ਅਤੇ ਦਫਨਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
4. **ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਮੁੜ-ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਕਰੋ।**

ਜ਼ੈਹਰੀਲੇਪਣ ਦੇ ਲੱਛਣ:
ਸੰਯੋਜਨ ਦੀ ਕਮੀ, ਕੰਬਣੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੀਆਂ ਪੁਤਲੀਆਂ ਦਾ ਫੈਲਣਾ।

ਮੁੱਢਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ: ਜੇ ਕੋਈ ਵੀ ਬਿਮਾਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੰਮ ਨੂੰ ਰੋਕ ਦਿਓ ਅਤੇ ਇੱਕ ਚਿਕਿਤਸਕ ਨੂੰ ਕਾਲ ਕਰੋ। ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਕਾਫੀ ਹਵਾਦਾਰ ਖੇਤਰ ਜਾਂ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ। **ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ:** ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਉਤਾਰੋ ਅਤੇ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਸਰੀਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। **ਅੱਖ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ:** ਕਈ ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਛਿੱਟੇ ਮਾਰੋ। **ਢਿੱਡ ਵਿੱਚ ਚਲੇ ਜਾਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ:** ਉਸੇ ਵੇਲੇ ਮੈਡਿਕਲ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਮਦਦ ਲਓ। **ਨੋਟ:** ਉਲਟੀ ਕਰਾਉਣ ਲਈ ਉਕਸਾਓ ਨਹੀਂ ਜਾਂ ਕਦੇ ਵੀ ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਮੂੰਹ ਦੁਆਰਾ ਕੁਝ ਵੀ ਨਾ ਦਿਓ।

ਕਾਟ: ਕਿਸੇ ਵੀ ਨਿਸ਼ਚਤ ਕਾਟ ਬਾਰੇ ਪਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਤਮਕ ਉਪਚਾਰ ਲਾਗੂ ਕਰੋ।

ਨਿਰਮਾਤਾ : ਸਿੰਜੈਂਟਾ ਇੰਡੀਆ ਲਿਮਿਟੇਡ, ਅਮਰ ਪਰਾਡੀਗਮ, ਐਸ.ਨੰ. 110/11/3, ਬਾਨੇਰ ਰੋਡ, ਪੁਣੇ-411 045, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ, ਭਾਰਤ.

ਫ਼ੈਕਟਰੀ ਪਤਾ : ਪਿੰਡ ਨਿੰਬੂਆ, ਤਹਸੀਲ ਡੇਰਾ ਬਾਸੀ, ਜ਼ਿਲਾ ਐੱਸਏਐੱਸ ਨਗਰ (ਮੋਹਾਲੀ), ਪੰਜਾਬ-140 201.

ਸਹਿ-ਵਿਤਰਕ : ਭਾਰਤ ਸਰਟਿਸ ਐਗਰੀਸਾਇੰਸ ਲਿਮਿਟੇਡ,
(ਪਹਿਲਾਂ ਭਾਰਤ ਇਨਸੈਕਟੀਸਾਈਡਸ ਲਿਮਿਟੇਡ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਜਾਣੀ ਜਾਂਦੀ ਸੀ),
ਆਫਿਸ ਯੂਨਿਟ 301, 3ਜੀ ਮੰਜ਼ਿਲ, ਵਰਲਡਮਾਰਕ 3,ਐਸੇਟ ਨੰਬਰ 7, ਹਾਸਪਿਟੈਲਟੀ ਡਿਸਟਰਿਕਟ, ਏਅਰੋਸਿਟੀ, ਐਨਐਚ-8, ਨਵੀਂ ਦਿੱਲੀ, ਸਾਊਥ ਵੈਸਟ ਦਿੱਲੀ-110037.

টোফোস্টো

থিয়ামেথোক্সাম ১.০% ডব্লু/ডব্লু + ক্লোরানট্রানাইলিপ্রোল ০.৫% ডব্লু/ডব্লু জিআর (কীটনাশক)

থিয়ামেথোক্সাম ১.০% ডব্লু/ডব্লু + ক্লোরানট্রানাইলিপ্রোল ০.৫% ডব্লু/ডব্লু জিআর হচ্ছে দানাদার কীটনাশক যা ধানের ফসলে স্টেম বোরার, লিফ ফোল্ডার, সবুজ লিফ হপার এবং খয়েরী প্লান্ট হপার, ভুট্টার ফসলে আফির এবং স্টেম বোরার এবং আখের ফসলের আর্লি শ্যুট বোরার নিয়ন্ত্রণ করার জন্য ব্যবহার করতে সুপারিশ করা হয়।

মিশ্রণ	পরিমাণ(ডব্লু/ডব্লু)
থিয়ামেথোক্সাম এ.আই	১.০
ক্লোরানট্রানাইলিপ্রোল এ.আই	০.৫
ডিসপার্সিং এজেন্টস : ট্রিস্টিরাইলফেনল	
পলিএথক্সিস্টার ফসফেট	০.২
সোডিয়াম লিগনিসালফোনেট	০.০৫
এমালসিফায়ার : জল এবং প্রোপেলিনগ্লাইকোল-এ গোলা এক্রাইলিক গ্রাফ্ট কোপলিমারের সল্যুশন।	০.১০
জমাট বিরোধী ক্ষমতা : ডিএল-প্রোপ্যানিডিয়ল- (১,২)	০.৫০
ফেনা বিরোধী এজেন্ট : পলিডাইমেথিল সিলোক্সেন	০.০১
ঘন করার এজেন্ট : ম্যাগনেসিয়াম অ্যালুমিনিয়াম	
সিলিকেট ডিসপার্সন	০.১৮
হেটেরোপলিস্যাকারাইডস	০.০২
সংরক্ষণকর বস্তু : ১,২-বেঞ্জিনসথিয়াজোল-৩-ওয়ান	০.০১
বাফার্স : পটাসিয়াম হায়ড্রোক্সাইড	০.০০৫
সালফিউরিক অ্যাসিড	০.০০৫
দ্রাবক : জল	৩.০৭
বাহক : সিলিকন ডিঅক্সাইড	কিউ.এস.
মোট	**১০০**

প্রয়োগ এবং ব্যবহারের পদ্ধতি : থিয়ামেথোক্সাম ১.০% ডব্লু/ডব্লু + ক্লোরানট্রানাইলিপ্রোল ০.৫% ডব্লু/ডব্লু জিআর ধান, ভুট্টা এবং আখের ফসলে নিচে উল্লেখিত কীটগুলি নিয়ন্ত্রণ করার জন্য সুপারিশ করা হয়।

ফসল	কীটের সাধারণ নাম	প্রতি হেক্টর প্রয়োগমাত্রা এ.আই (গ্রাম)	প্রতি হেক্টর প্রয়োগমাত্রা ফর্মুলেশন (কেজি)	প্রয়োগের পদ্ধতি	শেষ প্রয়োগ থেকে ফসল কাটার সময় পর্যন্ত অপেক্ষমান কাল
ধান	স্টেম বোরার, লিফ বোরার, সবুজলিফ হপার, খয়েরি প্লান্ট হপার	৯০ (থিয়ামেথোক্সাম ৬০ গ্রাম এ.আই + ক্লোরানট্রানাইলিপ্রোল ৩০ গ্রাম এ.আই)	৬	ধানের চারা প্রতিস্থাপন করার ২০ দিন পরে কীটনাশকটি হাত দিয়ে ছড়াবেন (কেবলমাত্র এক বার প্রয়োগ)	৬০
ভুট্টা	আফির এবং স্টেম বোরার	৯০ (থিয়ামেথোক্সাম ৬০ গ্রাম এ.আই + ক্লোরানট্রানাইলিপ্রোল ৩০ গ্রাম এ.আই)	৬	দানার প্রয়োগ (১বার প্রয়োগ) ভুট্টার বীজ বোনার ১৫-২০ দিন পরে শিকড়ের কাছে হাতে করে কীটনাশকটি ছড়িয়ে দিতে হবে।	৯৫
আখ	আর্লি শ্যুট বোরার	১৫০ (থিয়ামেথোক্সাম ৫০ + ক্লোরানট্রালিনলাইপ্রোল ১০০)	১০	দানার প্রয়োগ (১বার প্রয়োগ) হাল কর্ষণের মাধ্যমে অগভীর নালার মধ্যে তৈরী সেট-এ গাছ বোনার সময়ে কীটনাশকটি ছড়িয়ে দেবেন এবং তারপর সেট-এর ওপর মাটি দিয়ে ঢেকে দেবেন।	২৭০

ব্যবহারের নির্দেশ : সংক্রামণের প্রারম্ভে যতটা সম্ভব সমান ভাবে দানা ছড়িয়ে দেবেন।

প্রতিরোধ ব্যবস্থা :
১. আইআরএসি গ্রুপ কোড : ২৮ (ক্লোরানট্রানাইলিপ্রোল) এবং ৪ এ (থিয়ামেথোক্সাম)।
২. রাসায়নিক শ্রেণী এবং কর্ম পদ্ধতি : ক্লোরানট্রানাইলিপ্রোল (অ্যান্থ্রানাইলিক ডায়ামাইডস) হচ্ছে রায়ানোডাইন রিসেপ্টার মড্যুলেটার এবং থিয়ামেথোক্সাম (নিওনিকোটিনয়েডস) হচ্ছে নিকোটিনিক এ্যাসিটিলকোলাইন রিসেপ্টার।
৩. এই প্রোডাক্টটির ব্যবহার তীব্র প্রতিরোধক ব্যবস্থা কৌশলটি সুনিশ্চিত করে, বিভিন্ন প্রয়োগ পদ্ধতির মাধ্যমে অনুমোদিত প্রোডাক্টটির ট্রিটমেন্ট উইন্ডোকে পরিবর্তন করে এবং নির্দেশিত প্রয়োগমাত্রার কম প্রয়োগ না করে।

মজুদকরণ :
১) কীটনাশক টি অরিজিনাল কন্টেইনারে মজুদ রাখবেন এবং মানুষের আহার এবং গবাদি পশুর খাদ্যসামগ্রী যে ঘরে বা স্থানে থাকে তার থেকে দূরে আলাদা ঘরে আলমারিতে তালা চাবির দিয়ে রাখবেন, শিশু, অননুমোদিত ব্যক্তি এবং পশুর থেকে দূরে রাখবেন।
২) কীটনাশকটি মজুদ করার ঘর অথবা স্থান যেন আলোকিত, মজবুত, শুকনো, হাওয়াবহুল সহ যথেষ্ট বড় আয়তনের যেন হয় যাতে বাষ্প দূষিত না হতে পারে। সূর্যের সরাসরি আলোর থেকে দূরে রাখবেন।

সাবধানতা : ছড়ানোর সময় হাতে গ্লাভস এবং ফেস শিল্ড পড়ে নেবেন যাতে ত্বকের সংস্পর্শে না আসে এবং কীটনাশকের ছিটা চোখে না পড়ে। প্রোডাক্টটি নাড়াচাড়ার এবং প্রয়োগ করার সময় সুরক্ষিত জামাকাপড়, প্রতিরোধক গ্লাভস, মাস্ক, কালো চশমা এবং বুট পরিধান করে নেবেন। প্রোডাক্টটি প্রয়োগ করার সময় আহার গ্রহণ, ধূমপান এবং জলপান করবেন না। স্প্রে করা হয়ে গেলে পরিধান বস্ত্র ছেড়ে ফেলবেন এবং প্রচুর পরিমাণ জল ও সাবান দিয়ে হাত ধুয়ে ফেলবেন। দূষিত জামাকাপড় ভালো করে ধুয়ে ফেলবেন। যদিও জলজ প্রাণীদের জন্য এটি ক্ষতিকারক, কিন্তু নির্দেশিত প্রয়োগমাত্রায় প্রকৃত পরিস্থিতিতে কোনো প্রতিকূল প্রভাব লক্ষিত হয় নি। দূষিত জল সেচাকার্য অথবা গৃহস্থালীর কাজে কখনই ব্যবহার করবেন না অথবা প্রোডাক্টের অবশিষ্টাংশ প্রবাহমান অথবা বদ্ধ জলের মত জলাশয়তে ফেলে জল দূষিত করবেন না। মানুষের এবং গবাদি পশুদের খাবারকে দূষিত করবেন না। ধান খেতের জলকে যেন কোনো ভাবেই দূষিত না হয়।

মৌমাছি এবং পরা গবহনকারীদের জন্য খুব হানিকারক। ফলে মৌমাছিরা খাদ্য সংগ্রহ করতে ব্যস্ত থাকার সময়ে কীটনাশকটির প্রয়োগ করবেন না। গাছে ফুল ধারণ শুরু হওয়ার থেকে শেষ হওয়ার সময়কালের ৫ দিনের মধ্যে প্রয়োগ করবেন না। কীটনাশকটি প্রয়োগ করা হয়েছে এমন স্থানের নিকটবর্তী জায়গায় ফুল ধরা আগাছা, ঝোপ অথবা ফুল ধরা গাছে যেন এর ধুঁয়া এসে না পড়ে। **খুব সাবধানে প্রয়োগ করবেন যাতে ফসলের খেতের হাওয়া অথবা ধূলো দূষিত না হয়।** প্রয়োগশীল স্থানে যদি মধুর নির্যাস অধিক মাত্রায় থাকে তাহলে সেখানে প্রয়োগ করবেন না।

জলজ অমেরুদন্ডী প্রাণীদের জন্য ক্ষতিকারক। সুতরাং যে সব জলাশয়েতে মাছ, ছোটো ছোটো চিংড়ি মাছ এবং কাঁকড়া, লবস্টার জাতীয় জলজ প্রাণী থাকে সেই সব স্থানের নিকটবর্তী এলাকাতে এবং ধানের খেতে এই কীটনাশকটির প্রয়োগ বাঞ্ছনীয় নয়।

পুনঃ প্রবেশের বিরতিকাল : স্প্রে করা এলাকাতে ২৪ ঘন্টার আগে প্রবেশ করবেন না এবং সুরক্ষিত জামাকাপড় পড়ে প্রবেশ করবেন।

খালি কন্টেইনারের বিনষ্টকরণ:
১. প্যাকেজ অথবা অতিরিক্ত বস্তু সামগ্রী এবং মেশিন বা পাত্র ধোয়ার জল সুরক্ষিত উপায়ে বিনাশ করুন যাতে বাতাবরণ এবং পানীয় জল দূষিত না হয়।
২. খালি কন্টেইনার কখনই পুনঃ ব্যবহার জন্য বাইরে ফেলে রাখবেন না।
৩. প্যাকেজগুলি ভেঙ্গে জনবসতির থেকে দূরে নিরাপদ স্থানে মাটির নিচে পুতে ফেলবেন।
৪. **খালি কন্টেইনার অন্য কোনো কাজে ব্যবহার করবেন না।**

বিষক্রিয়ার লক্ষ্যণ : সমন্বয়ের অভাব, কাঁপুনী এবং চোখের কনীনিকার সম্প্রসারণ।

প্রাথমিক চিকিৎসা : যদি রোগী অসুস্থ বোধ করে তাহলে অবিলম্বে কাজ বন্ধ করে দেবেন এবং চিকিৎসকের পরামর্শ নেবেন। বিষে আক্রান্ত ব্যাক্তিকে প্রথমে হাওয়া বহুল ঘরে অথবা খোলা স্থানে সরিয়ে নিয়ে আসুন। **ত্বকের সংস্পর্শে :** সমস্ত দূষিত জামাকাপড় অবিলম্বে খুলে ফেলুন এবং প্রচুর পরিমাণ জল দিয়ে দেহের আক্রান্ত স্থানগুলি ভালো ভাবে ধুয়ে ফেলুন। **চোখের সংস্পর্শে :** প্রচুর পরিমাণ জল দিয়ে বেশ কয়েক মিনিট ধরে ধীরে চোখে জলের ঝাপটা দিন। **পেটে চলে গেলে :** যদি পেটে চলে যায় তাহলে চিকিৎসকের পরামর্শ অবিলম্বে আবশ্যক। **নোট :** বমি করানোর চেষ্টা করবেন না অথবা জ্ঞান হারানো ব্যাক্তিকে কখনই মুখ দিয়ে কিছু খাওয়ানোর চেষ্টা করবেন না।

প্রতিষেধক: কোনো নির্দিষ্ট অষুধ নেই, লক্ষ্যণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

উৎপাদক : সিনজেন্টা ইন্ডিয়া লিমিটেড, অমর পারাডীগ্ম, এস নং ১১০/১১/৩, বানের রোড, পুণে - ৪১১ ০৪৫, মহারাষ্ট্র, ভারত।

কারখানা ঠিকানা : গ্রাম নিম্বুয়া, তহসিল ডেরা বাসি, জেলা এসএএস নগর (মোহালি), পাঞ্জাব-১৪০ ২০১।

সহ বিতরণকারী : ভারত সার্টিস অ্যাগ্রিসাইন্স লি.,
(পূর্বতন ভারত ইনসেক্টিসাইড্স লি.), অফিস ইউনিট ৩০১, তৃতীয় তল, ওয়ার্ল্ডমার্ক ৩, অ্যাসেট নং. ৭, হসপিটালিটি ডিস্ট্রিক্ট, এরোসিটি, এনএচ -৮, নতুন দিল্লি, দক্ষিণ-পশ্চিম দিল্লি- ১১০০৩৭।

Final Size : 443 (L) x 309 (H) mm

TOFOSTO™

THIAMETHOXAM 1.0 % w/w +
CHLORANTRANILIPROLE 0.5% w/w GR
(INSECTICIDE)

टोफोस्टो

थायामिथॉक्सम १.०% भा/भा +
क्लोरेनट्रेनिलिप्रोल ०.५ भा/भा जी.आर.
(कीटनाशक)

Manufactured by:
Syngenta India Limited,
Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
Baner Road, Pune-411 045, Maharashtra, India.
Factory Address:
Village Nimbua, Tehsil Dera Bassi,
District SAS Nagar (Mohali), Punjab – 140201.

Co-Distributed by:
Bharat Certis AgriScience Ltd.,
(Formerly known as Bharat Insecticides Ltd.),
Office Unit 301, 3rd Floor, Worldmark 3, Asset No.7,
Hospitality District, Aerocity, NH-8, New Delhi,
South West Delhi–110037.

निर्माता:
सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड,
अमर पॅराडीग्म, एस नं. ११०/११/३,
बानेर रोड, पुणे-४११ ०४५, महाराष्ट्र, भारत.

फेक्टरी का पता:
ग्राम निम्बुआ, तहसील डेरा बासी,
जिला एसएएस नगर (मोहाली), पंजाब-१४० २०१.

द्वारा सह-वितरक :
भारत सर्टीस एग्रीसाइन्स लिमिटेड,
(पूर्ववत-भारत इन्सेक्टिसाइड्स लिमिटेड),
ऑफिस यूनिट ३०१, तीसरी मंजिल, वर्ल्डमार्क ३,
एसेट नं. ७, हॉस्पिटालिटी डिस्ट्रिक्ट, एरोसिटी,
एन एच-८, न्यू दिल्ली, साउथ वेस्ट दिल्ली-११००३७.

IN4xxxxxx-BCAC

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

IN CASE OF CONSUMER COMPLAINTS
CONTACT MANAGER (CUSTOMER CARE)
BHARAT CERTIS AGRISCIENCE LTD.,
301, WORLDMARK 3, AEROCITY, NH-8,
NEW DELHI-37, TEL. NO.: 8882 426 426,
E-MAIL: customercare@bharatcertis.com

किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे
ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करे.
भारत सर्टीस एग्रीसाइन्स लिमिटेड,
ऑफिस यूनिट ३०१, तीसरी मंजिल, वर्ल्डमार्क ३,
एसेट नं. ७, हॉस्पिटालिटी डिस्ट्रिक्ट, एरोसिटी, एन एच-८,
न्यू दिल्ली, साउथ वेस्ट दिल्ली-११००३७.
ईमेल : customercare@bharatcertis.com

టోఫోస్టో

థయామెథోక్సామ్ 1.0% బ/బ +
క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ 0.5% బ/బ GR
(కీటకనాశని)

థయామెథోక్సామ్ 1.0% బ/బ + క్లోరాన్‌ట్రానిలిప్రోల్ 0.5% బ/బ జీఆర్ అనేది గ్రాన్యులార్ కీటకనాశని. ఇది వరిలో కాండం తొలుచు పురుగులు, ఆకు ముడత, పచ్చదోమ మరియు దోమ పోటును; మొక్కజొన్నలో పేనుబంక మరియు కొమ్మ తొలుచు పురుగులను మరియు చెరకు పంటలో ప్రారంభ కాండం తొలుచు పురుగులను నియంత్రించేందుకు ఉపయోగించవలసిందిగా సిఫారసు చేయబడుతోంది.

మిశ్రమం	పదార్థాలు % (బ/బ)
థయామెథోక్సామ్ ఎ.ఐ.	1.0
క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ ఎ.ఐ.	0.5
డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్లు: ట్రైస్టైరైల్‌ఫెనాల్ పాలిఎథోక్సీయెస్టర్ ఫాస్ఫేట్	0.2
సోడియం లిగ్నిసల్ఫోనేట్	0.05
ఎమల్సిఫైయర్: నీళ్ళలో అక్రిలిక్ గ్రాఫ్ట్ కోపాలిమర్ మరియు ప్రొపిలీన్‌గ్లైకోల్ ద్రావకం	0.10
యాంటీఫ్రీజ్: డిఎల్-ప్రొపేనెడియోల్- (1,2)	0.50
యాంటీఫోమింగ్ ఏజెంట్: పాలిడైమిథైల్‌సిలోక్సేన్	0.01
థిక్‌నర్స్:	
మెగ్నీషియం అల్యూమినియం సిలికేట్ డిస్పర్షన్	0.18
హెటెరోపాలిసాకరైడ్స్	0.02
ప్రిజర్వేటివ్: 1, 2-బెంజిసొథియాజోల్-3-వన్	0.01
బఫర్స్: పొటాషియం హైడ్రాక్సైడ్	0.005
సల్ఫ్యూరిక్ యాసిడ్	0.005
సొల్వెంట్: నీళ్ళు	3.07
క్యారియర్స్: సిలికాన్ డయాక్సైడ్	కావలసినంత
మొత్తం	**100**

వినియోగం మరియు ఉపయోగించేందుకు సిఫారసు: థయామెథోక్సామ్ 1.0% బ/బ + క్లోరాన్‌ట్రానిలిప్రోల్ 0.5% బ/బ జీఆర్‌ని వరి, మొక్కజొన్న మరియు చెరకు పంటల్లో ఈ కింది కీటకాలను నియంత్రించేందుకు ఉపయోగించవలసిందిగా సిఫారసు చేయబడుతోంది.

వంట	కీటకం మామూలు పేరు	ఒక్కో హెక్టారుకు మోతాదు ఎ.ఐ (గ్రాములు)	సూత్రీకరణ (కిలోలు)	వినియోగించే పద్ధతి	ఆఖరి వినియోగం నుంచి పంట కోత వరకు వేచివుండవలసిన సమయం (రోజుల్లో)
వరి	కాండం తొలుచు పురుగు, పచ్చ దోమ, దోమ పోటు	90 (థయామెథోక్సామ్ 60 గ్రాములు ఎ.ఐ. + క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ 30 గ్రాములు ఎ.ఐ.)	6	వరి పంట నాటిన తరువాత 20 రోజులకు మనుషులు చల్లడం (ఒక వినియోగం మాత్రమే)	60
మొక్క జొన్న	పేనుబంక, కొమ్మ తొలుచు పురుగు	90 (థయామెథోక్సామ్ 60 గ్రాములు ఎ.ఐ + క్లోరాన్‌ట్రానిలిప్రోల్ 30 గ్రా ఎ.ఐ.)	6	గుళికలను మొక్కజొన్నను విత్తిన తరువాత 15-20 రోజులకు మాన్యువల్‌గా వేరు ప్రాంతంలో వినియోగించాలి (ఒకసారి వినియోగించాలి)	95
చెరకు	ప్రారంభ కాండం తొలుచు పురుగులు	150 (క్లోరాన్‌ట్రానిలిప్రోల్ 50 + థయామెథోక్సామ్)	10	గుళికలను మొక్క నాటే సమయంలో చాలులో పాదుల్లో వినియోగించి (ఒక సారి) మట్టితో పాదులను కప్పిపెట్టాలి	270

ఉపయోగించేందుకు నిర్దేశనలు: చీడపీడలు సోకినప్పుడు ఆరంభంలో సాధ్యమైనం మేరకు గుళికలని చల్లండి.

ప్రతిఘటన నిర్వహణ:
1. ఐఆర్ఏసి గ్రూప్ కోడ్: 28 (క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్) మరియు 4ఎ (థయామెథోక్సామ్).
2. రసాయనిక తరగతి మరియు పనిచేసే విధానం: క్లోరాంట్రనిలిప్రోల్ (ఆంథ్రానిలిక్ డయామైడ్స్) అనేది రైయానోడైన్ రిసెప్టర్ మాడ్యులేటర్ మరియు థయామెథోక్సామ్ (నియోనికోటినోయిడ్స్) అనేది నికోటినిక్ అసెటైల్‌కోలిన్ రిసెప్టర్.
3. విభిన్న కార్యావరణ పద్ధతితో ఆమోదిత ఉత్పాదనల చికిత్స విండోకి మారిపోవడం ద్వారా మరియు లేబుల్ వేసిన రేట్ల కంటే తక్కువకు ఉపయోగించడాన్ని నిరోధించడానికి గట్టి ప్రతిఘటన నిర్వహణ వ్యూహాలకు ఈ ఉత్పాదన వాడకం ఉండాలి.

నిల్వచేయుట:
1. కీటకనాశని ఉన్న ప్యాకేజిలని ఇతర వస్తువులకు, ప్రత్యేకించి ఆహార వస్తువులను నిల్వ చేసేందుకు ఉపయోగించే గది లేదా ప్రాంగణానికి దూరంగా వేరే గది లేదా ప్రాంగణంలో నిల్వచేయాలి లేదా పిల్లలకు, అనధికార వ్యక్తులకు మరియు జంతువులకు అందుబాటులో లేకుండా మరియు వేరే అల్మరాల్లో తాళం వేసి ఉంచాలి.
2. ఆవిరితో మలినపడటాన్ని నివారించేందుకు వీలుగా కీటకనాశనిని నిల్వ చేసేందుకు ఉద్దేశించిన గది లేదా ప్రాంగణం బాగా నిర్మించినదై, పొడిగా ఉన్నదై, బాగా వెలుతురు మరియు గాలి వచ్చేదై మరియు తగినంత వైశాల్యంతో నిర్మించినదై ఉండాలి. నేరుగా ఎండ తగలకుండా నిల్వ చేయండి.

ముందుజాగ్రత్తలు: గుళికలు చల్లేటప్పుడు, చర్మానికి తగలకుండా ఉండేందుకు మరియు చిందులు కళ్ళల్లో పడటాన్ని నిరోధించేందుకు చేతులకు మరియు ముఖ కవచం ధరించండి. ఉత్పాదనను సంభాళించేటప్పుడు మరియు వినియోగించేటప్పుడు రక్షణాత్మక దుస్తులు, అభేద్యమైన గ్లౌజులు, మాస్క్, చలువకళ్ళద్దాలు, మరియు బూట్లు ధరించండి. ఉత్పాదనను వినియోగించేటప్పుడు తినకూడదు, తాగకూడదు లేదా ధూమపానం చేయకూడదు. సబ్బు మరియు ఎక్కువ నీటితో చేతులు శుభ్రంచేసుకోండి మరియు పని పూర్తయిన తరువాత బట్టలు మార్చుకోండి. రక్షణాత్మక పరికరాలు శుభ్రం చేయండి. ఉపయోగించిన తరువాత రక్షణాత్మక పరికరాలను కడిగి శుభ్రం చేయండి, శరీరం మొత్తాన్ని శుభ్రం చేయండి మరియు బట్టలు మార్చండి. అలాగే మలినపడిన దుస్తులు ఉతకండి. రొయ్యలకు మరియు చేపలకు విషపూరితం, అయితే, సిఫారసు చేసిన మోతాదు రేట్లలో అవరణాత్మక పరిస్థితుల్లో, ప్రతికూల ప్రభావాలు గమనించబడలేదు. సాగుకు లేదా ఇంటి పనులకు ఉపయోగించే కలుషిత నీటిని ఉపయోగించకండి, లేదా ఉత్పాదన వ్యర్థాలను విసర్జించి ప్రవాహ లేదా నిలిచివున్న నీటిని కలుషితం చేయకండి. ఆహారం లేదా దాణాను కలుషితం చేయకండి. నీరు లీక్ అయ్యే వరి పొలాల్లో ఉపయోగించకండి. ఉపరితల నీటికి కారిపోవడాన్ని నివారించాలి.

తేనెటీగలకు మరియు ఇతర పరాన్నసంపర్కాలకు అత్యంత విషపూరితం. కాబట్టి తేనెటీగల సంచారం ఎక్కువగా ఉన్న కాలంలో దీనిని ఉపయోగించకూడదు. పూత ప్రారంభం నుంచి పూత ముగిసేంత వరకు 5 రోజులకు మధ్య పూల పంటలపై వినియోగించకండి. ఉంపరలను పూత కలుపులు, తుంగపై లేదా చికిత్స చేసిన ప్రాంతం పరిసరాల్లో ఉన్న పూల పంటపై పడనివ్వకండి. **వంటలను గాలి/దుమ్ము కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు జాగ్రత్తగా ఉపయోగించండి.** చికిత్స చేసిన ప్రాంతంలో మకరందం ఎక్కువ మొత్తంలో ఉంటే వినియోగించకండి.

రొయ్యలకు మరియు చేపలకు విషపూరితం, కాబట్టి వరి పొలాల్లో చేపలు, రొయ్యలు మరియు ఇతర జలచరాలతో సహా ఆక్వాకల్చర్‌కి సమీపంలో దీనిని ఉపయోగించకూడదు.

పునఃప్రవేశ విరామం: రక్షణాత్మక దుస్తులు ధరిస్తే తప్ప (అన్నిటినీ కవర్ చేసేవి మరియు బూట్లు) చికిత్స చేసిన ఏరియాల్లోకి 24 గంటల లోపు వెళ్ళకండి.

వాడిన డబ్బాలను పారేయుట:
1. ప్యాకేజ్‌లను లేదా మిగిలిపోయిన మెటీరియల్‌ని మరియు యంత్రాలు మరియు డబ్బాలను కడిగిన నీటిని పర్యావరణం లేదా నీటి కాలుష్యం లేని విధంగా సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారేయవలెను.
2. వాడిన ప్యాకేజ్‌లను మళ్ళీ ఉపయోగించకుండా నిరోధించాలంటే ఆరుబయట వదిలేయకూడదు.
3. ప్యాకేజ్‌లను పగులగొట్టి నివాస ప్రాంతాలకు దూరంగా నేలలో పూడ్చిపెట్టాలి.
4. **ఖాళీ కంటెయినర్‌లను మరొక పని దేనికీ మళ్ళీ ఉపయోగించకండి.**

విషపు లక్షణాలు: సమన్వయం లేకపోవడం, వణుకుడు మరియు కనురెప్పలు పెద్దవి కావడం.

ప్రాథమిక చికిత్స: ఏదైనా అస్వస్థత కలిగితే, పని ఆపేయండి మరియు ఫిజీషియన్‌కి కాల్ చేయండి. ప్రభావితమైన వ్యక్తిని బాగా వెలుతురు లేదా తాజా గాలి వచ్చే చోటుకు తీసుకెళ్ళండి. **ఒకవేళ చర్మానికి తగిలితే:** మలినపడిన దుస్తులు విప్పేయండి మరియు మలినపడిన శరీర భాగాలను సబ్బు మరియు నీటితో కడగండి. **ఒకవేళ కళ్ళకు తగిలితే:** కళ్ళను పరిశుభ్రమైన నీటితో అనేక నిమిషాల సేపు మెల్లగా కడగండి. **ఒకవేళ మింగితే:** వెంటనే వైద్య డాక్టరును సంప్రదించండి. **గమనిక:** అపస్మారక స్థితిలో ఉన్న వ్యక్తికి వాంతులు తెప్పించకండి లేదా నోటి గుండా ఎప్పుడూ ఏదీ ఇవ్వకండి.

విరుగుడు/చికిత్స: నిర్దిష్టమైన విరుగుడు ఏమిటో తెలియదు. లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయాలి.

తయారుచేసినవారు: సింజెంటా ఇండియా లిమిటెడ్, అమర్ పారాడిజం, సర్వే నం. 110/11/3, బనేర్ రోడ్డు, పుణే-411 045, మహారాష్ట్ర, ఇండియా.

కర్మాగారం చిరునామా: నింబువా గ్రామం, దెరా బస్సీ తాలూకా, SAS నగర్ (మొహాలి) జిల్లా, పంజాబ్-140201.

సహ-పంపిణీ చేయువారు: భారత్ సెర్టిస్ అగ్రిసైన్స్ లిమిటెడ్, (ఇంతకు పనుపు భారత్ ఇన్‌సెక్టిసైడ్స్ లిమిటెడ్‌గా సుపరిచితం), ఆఫీస్ యూనిట్ 301, 3వ అంతస్తు, వరల్డ్‌మార్క్ 3, అసెట్ నం.7, హాస్పిటాలిటీ జిల్లా, ఏరోసిటి, ఎన్‌హెచ్-8, న్యూ ఢిల్లీ, సౌత్ వెస్ట్ ఢిల్లీ-110 037.

ടോഫോസ്റ്റോ

തയാമെതോക്സാം 1.0% W/W +
ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോലെ 0.5% W/W GR
(കീടനാശിനി)

തയാമെതോക്സാം 1.0% + ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോലെ 0.5% w/w GR തരി രൂപത്തിലുള്ള ഒരു കീടനാശിനി ആണ്. നെൽകൃഷിയെ ബാധിക്കുന്ന തണ്ടു തുരപ്പൻ, ഇലചുരുട്ടി, തവിട്ടുനിറമുള്ള ചെടിച്ചാടി, പച്ച ഇലച്ചാടി എന്നിവയെയും ചോളം കൃഷിയിലെ എഫിഡ്സ്, തണ്ടു തുരപ്പൻ എന്നിവയെയും കരിമ്പു കൃഷിയിലെ പ്രാരംഭിക കൂമ്പിച്ച തുടങ്ങിയവയെയും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ഇത് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

രാസഘടന:	**ഉള്ളടക്കം% (W/W)**
തയാമെതോക്സാം സ.ഘ.	1.0
ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ സ.ഘ.	0.5
ഡിസ്പേഴ്സിംഗ് ഏജന്റ്സ്: ട്രൈസ്റ്റിറൈൽഫിനോൾ	
പോളിഎതോക്സിയെസ്റ്റർ ഫോസ്ഫേറ്റ്	0.2
സോഡിയം ലിഗ്നോസൾഫോനേറ്റ്	0.05
എമൽസിഫയർ: അക്രിലിക് ഗ്രാഫ്റ്റ് കോപോളിമെർ, പ്രോപ്പലീൻ ഗ്ലൈക്കോൾ വെള്ളത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ലായനി	0.10
ആന്റിഫ്രീസ്: DL-പ്രോപ്പേൻഡയോൾ (1,2):	0.50
ആന്റിഫോമിംഗ് ഏജന്റ്:	
പോളിഡൈമീതൈൽസിലോക്സേൻ	0.01
തിക്കനേഴ്സ്:	
മാഗ്നീഷ്യം അലുമിനിയം സിലിക്കേറ്റ് ഡിസ്പേഴ്സൻ	0.18
ഹെറ്ററോപോളിസാക്കറൈഡ്	0.02
പ്രിസർവേറ്റിവ്സ്: 1,2 ബെൻസിസോതിയാസോൾ 3-വൺ	0.01
ബഫേഴ്സ്: പൊട്ടാസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്	0.005
സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്	0.005
സോൾവന്റ്: വെള്ളം	3.07
കാരിയേഴ്സ്: സിലിക്കോൺ ഡയോക്സൈഡ്	ആവശ്യത്തിന്
ആകെ:	**100**

പ്രയോഗവും ഉപയോഗത്തിനുള്ള ശുപാർശകളും: തയാമെതോക്സാം 1.0% + ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോലെ 0.5% w/w GR നെല്ല്, ചോളം, കരിമ്പ് കൃഷികളിലെ താഴെ പറയുന്ന കീടങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണത്തിന് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

വിളകൾ	കീടത്തിന്റെ സാധാരണ പേര്	ഡോസ് /ഹെക്ടർ സ.ഘ. (ഗ്രാം)	മിശ്രിതം (കിലോ)	പ്രയോഗ രീതി	വിളവെടുപ്പിനും അവസാന അവസാന തളിയും ഇടയുള്ള കാത്തിരിപ്പു കാലം (ദിവസം)
നെല്ല്	തണ്ടു തുരപ്പൻ, ഇലചുരുട്ടി, പച്ച ഇലച്ചാടി, തവിട്ട് ചെടിച്ചാടി	90 (തയാമെതോക്സാം 60 ഗ്രാം സ.ഘ. + ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ 30 ഗ്രാം സ.ഘ.)	6	കൈകൊണ്ട് വിതയ്ക്കുക (ഒറ്റ പ്രയോഗം മാത്രം) നെൽച്ചെടി പറിച്ച് നട്ട് 20 ദിവസത്തിന് ശേഷം	60
ചോളം	എഫിഡ്സ്, തണ്ടുതുരപ്പൻ	90 (തയാമെതോക്സാം 60 ഗ്രാം സ.ഘ. + ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ 30 ഗ്രാം സ.ഘ.)	6	തരി ആയിട്ടുള്ള പ്രയോഗം (ഒറ്റ പ്രയോഗം മാത്രം) ചോളം വിതച്ച് 15-20 ദിവസം ആകുമ്പോൾ കട ഭാഗത്ത് കൈ കൊണ്ട് വിതറുക	95
കരിമ്പ്	പ്രാരംഭിക കൂമ്പിച്ച	150 (ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോലെ 50 + തയാമെതോക്സാം 100)	10	തരി ആയിട്ടുള്ള പ്രയോഗം (ഒറ്റ പ്രയോഗം മാത്രം) കരിമ്പ് നടുമ്പോൾ ചാലുകളിൽ ഒരു തവണ പ്രയോഗിച്ച് കരിമ്പിൻ തണ്ടുകൾ മണ്ണിട്ട് മൂടുക	270

ഉപയോഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ: രോഗബാധ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുമ്പോൾ തരികൾ കഴിയുന്നത്ര ഒരേപോലെ വിതറുക.

പ്രതിരോധ നിയന്ത്രണം:
1. ഐആർഎസി ഗ്രൂപ്പ് കോഡ്: 28 (ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ), 4A, (തയാമെതോക്സാം).
2. രാസ വർഗ്ഗവും പ്രവർത്തന രീതിയും ക്ലോറാൻട്രാനിലിപ്രോൾ: (ആന്ത്രാനിലിക് ഡൈഅമൈഡ്സ്) ഒരു റൈനോഡിൻ റിസപ്റ്റർ മോഡുലേറ്റർ ആണ്. തയാമെതോക്സാം: (നിയോനിക്കോട്ടിനോയ്ഡ്) ഒരു നിക്കോട്ടിനിക് അസെറ്റിൽകോളിൻ റിസപ്റ്റർ ആണ്.
3. വ്യത്യസ്ത പ്രവർത്തന രീതിയുള്ളതും അംഗീകാരം ഉള്ളതുമായ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ പരിചരണം ഇടവിട്ട് നൽകുന്ന ആരോഗ്യകരമായ പ്രതിരോധ നിയന്ത്രണ തന്ത്രങ്ങളുമായി ഒത്തു പോകുന്ന തരത്തിലും, ലേബലിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള തോതിൽ കുറഞ്ഞ അളവിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്ന രീതിയിലും, വേണം ഈ ഉല്പന്നം ഉപയോഗിക്കുവാൻ.

സൂക്ഷിപ്പ്:
1. കീടനാശിനികൾ അടങ്ങിയ പാക്കേജുകൾ അതിന്റെ തന്നെ ഒറിജിനൽ കണ്ടെയ്നറുകളിൽ, മറ്റു സാധനങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ചും ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങളിൽ നിന്നും മുറികളിൽ നിന്നും ദൂരെ മാറ്റി പ്രത്യേകം കെട്ടിടങ്ങളിലോ മുറികളിലോ സൂക്ഷിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ പ്രത്യേകം അലമാരകളിൽ കുട്ടികൾക്കും, അധികാരപ്പെടുത്താത്ത ആളുകൾക്കും മൃഗങ്ങൾക്കും എത്താത്ത രീതിയിൽ, അടച്ചു പൂട്ടി സൂക്ഷിക്കണം.
2. കീടനാശിനികൾ സൂക്ഷിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള മുറികളും കെട്ടിടങ്ങളും നല്ല കെട്ടുറപ്പുള്ളവയും, വെളിച്ചവും വായു സഞ്ചാരവും ഉള്ളവയും, ഈർപ്പമില്ലാത്തവയും, ബാഷ്പം മൂലമുള്ള മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ആവശ്യത്തിന് വലിപ്പമുള്ളവയും ആയിരിക്കണം. വെയിലിൽ നിന്നും ദൂരെ മാറ്റി സൂക്ഷിക്കുക.

മുൻകരുതൽ: തരി വിതറുമ്പോൾ, ചർമ്മത്തിലാകാതിരിക്കാനും തെറിച്ചു വീണ് കണ്ണിൽ പോകാതിരിക്കുവാനും കൈയുറകളും മുഖാവരണങ്ങളും ധരിക്കുക. ഈ ഉല്പന്നം കൈകാര്യം ചെയ്യുമ്പോഴും, പ്രയോഗിക്കുമ്പോഴും വായുവും ജലവും കടക്കാത്ത ഗ്ലൗസ്, ബൂട്ട്സ്, ഗോഗിൾസ്, ഹാറ്റ്, മാസ്ക് തുടങ്ങിയ സമ്പൂർണ്ണ സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കണം. ഈ ഉല്പന്നം കൈകാര്യം ചെയ്യുകയോ, ഉപയോഗിക്കുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ എന്തെങ്കിലും തിന്നുകയോ, കുടിക്കുകയോ, പുകവലിക്കുകയോ, ചവയ്ക്കുകയോ അരുത്. ജോലി കഴിഞ്ഞ ശേഷം കൈകൾ സോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് ധാരാളം വെള്ളത്തിൽ കഴുകുക, വസ്ത്രം മാറുക. മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങളും ശരീര ഭാഗങ്ങളും സോപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് ധാരാളം വെള്ളത്തിൽ കഴുകുക സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കുക, ശരീരം മുഴുവൻ കഴുകുക, വസ്ത്രങ്ങൾ മാറ്റുക. ജലജീവികൾക്ക് ഹാനികരം. എന്നാൽ പ്രായോഗിക സാഹചര്യങ്ങളിൽ ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന ഡോസളവുകളിൽ പ്രയോഗിച്ചാൽ വിപരീത ഫലങ്ങൾ കണ്ടിട്ടില്ല. ജലസേചനത്തിനും വീട്ടാവശ്യങ്ങൾക്കും ഉപയോഗിക്കുന്ന വെള്ളവും, അതുപോലെ ഒഴുകുന്നതും കെട്ടിനിൽക്കുന്നതുമായ ജലാശയങ്ങളും സ്രോതസ്സുകളും മാലിന്യങ്ങൾ ഒഴുക്കിക്കളഞ്ഞ് മലിനമാക്കരുത്. ഭക്ഷണ സാധനങ്ങളും മലിനമാക്കരുത്. ഒഴുകുന്ന വെള്ളം മലിനമാക്കരുത്. പ്രതല ജലത്തിലേയ്ക്ക് ഒഴുകിപ്പോകുന്നതും ഒഴിവാക്കണം.

തേനീച്ചകൾക്കും മറ്റു പരാഗവാഹികൾക്കും വളരെ ഹാനികരം. അതുകൊണ്ട് തേനീച്ചകൾ സജീവമായി ഭക്ഷണം തേടുന്ന സമയങ്ങളിൽ ഇതിന്റെ ഉപയോഗം ഒഴിവാക്കണം. പുഷ്പിക്കുന്ന വിളകളിൽ പുഷ്പിക്കൽ തുടങ്ങുന്നതിന് 5 ദിവസം മുതൽ തുടങ്ങി പുഷ്പന കാലം അവസാനിക്കുന്നതു വരെ ഇത് ഉപയോഗിക്കരുത്. പരിചരണം നടത്തുന്ന സ്ഥലത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള പുഷ്പിക്കുന്ന കളകൾ, വേലിച്ചെടികൾ, പുഷ്പിക്കുന്ന മറ്റു വിളകൾ എന്നിവയിലേയ്ക്ക് ഒഴുകിപ്പോകാൻ അനുവദിക്കരുത്. **വിള നിൽക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ വായുവും / ധൂളികളും മലിനമാകുന്നത് ഒഴിവാക്കുവാൻ കരുതലോടെ ഉപയോഗിക്കുക.** മരുന്ന് പ്രയോഗിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വലിയ തോതിൽ ഇലകളിൽ മഞ്ഞുതുള്ളികൾ (ഹണിഡ്യൂ) ഉണ്ടെങ്കിൽ മരുന്നു പ്രയോഗം നടത്തരുത്.

ജലത്തിലെ അകശേരുക ജീവികൾക്ക് ഹാനികരം. അതുകൊണ്ട് മത്സ്യങ്ങൾ, ചെമ്മീൻ, ഞണ്ട് തുടങ്ങിയ കവചിത ജീവികളെ വളർത്തുന്ന ജലകൃഷി കേന്ദ്രങ്ങൾക്ക് സമീപം ഇതിന്റെ ഉപയോഗം ഒഴിവാക്കണം.

വീണ്ടും പ്രവേശിക്കുവാനുള്ള ഇടവേള: മരുന്ന് പ്രയോഗിച്ച സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് 24 മണിക്കൂർ സമയം (ഓവർഓൾ, ബൂട്ട് തുടങ്ങിയ സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിൽ) പ്രവേശിക്കരുത്.

ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നർ കളയൽ:
1. പാക്കേജുകൾ, അധികം വന്ന സാധനങ്ങൾ, മെഷീനുകളും പാത്രങ്ങളും കഴുകിയ വെള്ളം എന്നിവ പരിസര ജല മലിനീകരണങ്ങൾക്ക് ഇടവരാത്ത രീതിയിൽ സുരക്ഷിതമായി കളയണം.
2. ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ പാക്കേജുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാൻ ഇടവരത്തക്ക രീതിയിൽ വെളിയിൽ ഉപേക്ഷിക്കരുത്.
3. ഒഴിഞ്ഞ പാക്കേജുകൾ പൊട്ടിച്ച് ജനവാസമുള്ളിടത്തുനിന്നും ദൂരെ മാറ്റി കുഴിച്ചിടണം.
4. **ഒഴിഞ്ഞ കണ്ടെയിനറുകൾ യാതൊരാവശ്യത്തിനും ഉപയോഗിക്കരുത്.**

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ: അവയവങ്ങളുടെ നിയന്ത്രണവും ഏകോപനവും നഷ്ടപ്പെടൽ, വിറയൽ, കണ്ണിന്റെ കൃഷ്ണമണി വികസിക്കൽ തുടങ്ങിയ ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടേക്കാം.

പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ: എന്തെങ്കിലും അസുഖം തോന്നിയാൽ ജോലി നിർത്തുക, ഉടനെ ഡോക്ടറെ വിളിക്കുക. രോഗിയെ നല്ല വായു സഞ്ചാരമുള്ള ശുദ്ധവായു കിട്ടുന്നിടത്തേക്ക് മാറ്റുക, **ചർമ്മത്തിലായാൽ** വസ്ത്രങ്ങൾ മാറ്റുക, മലിനമായ ചർമ്മഭാഗങ്ങൾ ധാരാളം സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ചു നല്ലവണ്ണം കഴുകുക. **കണ്ണിൽ പോയാൽ** ധാരാളം ശുദ്ധജലം ഒഴിച്ച് ഏതാനും മിനിറ്റ് നേരം സാവധാനം കണ്ണ് കഴുകുക. ഡോക്ടറുടെ ഉപദേശം തേടുക. **അകത്തു പോയാൽ** ഉടനെ ഡോക്ടറെ കാണിക്കുക. **ശ്രദ്ധിക്കുക:** രോഗി അബോധാവസ്ഥയിൽ ആണെങ്കിൽ വായിലൂടെ ഒന്നും കൊടുക്കരുത്. ഛർദ്ദിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കരുത്.

മറുമരുന്ന്: പ്രത്യേകം മറുമരുന്ന് ഇല്ല. ലക്ഷണമനുസരിച്ചും സഹായകരമായും ചികിത്സ നൽകുക.

നിർമ്മാതാക്കൾ: സിൻജെന്റ ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ്, അമർ പരാഡിം, സർവ്വേ നമ്പർ: 110/11/3, ബാനേർ റോഡ്, പൂനെ-411 045, മഹാരാഷ്ട്ര, ഇന്ത്യ.

ഫാക്ടറി അഡ്രസ്സ്: വില്ലേജ്: നിംബുവ, തഹസിൽ ദേര ബസ്സി, ഡിസ്ട്രിക്റ്റ് SAS നഗർ (മൊഹാലി), പഞ്ചാബ്-140 201.

സഹ-വിതരണം: ഭാരത് സെർട്ടിസ് അഗ്രിസയൻസ് ലിമിറ്റഡ്,
(നേരത്തെ ഭാരത് ഇൻസെക്ടിസൈഡ്സ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു), ഓഫീസ് യൂണിറ്റ് 301, 3-ാം നില, വേൾഡ്മാർക്ക് 3, അസ്സറ്റ് നം. 7, ഹോസ്പിറ്റാലിറ്റി ഡിസ്ട്രിക്ട്, എയ്റോസിറ്റി, എൻ എച്ച്-8, ന്യൂഡൽഹി, സൗത്ത്‌വെസ്റ്റ് ഡൽഹി-110037.

டோஃபோஸ்டோ

தையாமெதாக்ஸாம் 1.0% எ/எ +
குளோரான்த்ரானிலிப்ரோல் 0.5% எ/எ GR
(பூச்சிக்கொல்லி)

தையாமெதாக்ஸாம் 1.0% எ/எ + குளோரான்த்ரானிலிப்ரோல் 0.5% எ/எ ஜிஆர் ஒரு குருணை வடிவ பூச்சிக்கொல்லி, இது நெல் பயிரில் தோன்றும் தண்டு துளைப்பான், இலை சுருட்டும் புழு, பச்சை இலை தத்துப்பூச்சி மற்றும் பழுப்புநிற தாவர தத்துப்பூச்சி; மக்காச்சோளத்தில் தோன்றும் அசுவினி மற்றும் தண்டுத்துளைப்பான்; கரும்புப்பயிரில் தோன்றும் ஆரம்ப குருத்து துளைப்பான் முதலியவற்றை கட்டுப்படுத்த பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இரசாயனக்கலவை	**பொருளடக்கம் % (எ/எ)**
தையாமெதாக்ஸாம்	1.0
குளோரான்த்ரானிலிப்ரோல்	0.5
டிஸ்பர்ஸிங் ஏஜென்ட்ஸ்: டிரைஸ்டிரைல் பாலிஇதாக்ஸி	
எஸ்டர் பாஸ்பேட்	0.2
சோடியம் லிக்னின்சல்போனேட்	0.05
எமல்ஸிஃபையர்: தண்ணீரில் அக்ரிலிக் கிராஃப்ட்	
கோபாலிமர் கரைசல் மற்றும் புரோபைலீன்கிளைகோல்	0.10
ஆன்ட்டிஃப்ரீஸ்: DL-புரோபேனிடியோல்-(1,2)	0.50
ஆன்ட்டிஃபோமிங் ஏஜென்ட்: பாலிடைமிதைல்ஸிலாக்ஸேன்	0.01
திக்கனர்ஸ்:	
மக்னீஷியம் அலுமினியம் சிலிகேட் டிஸ்பர்ஷன்	0.18
ஹெடிரோபாலிசாக்காரைட்ஸ்	0.02
பிரிசர்வேடிவ்: 1,2-பென்ஸிஸோதையஸோல்-3-ஒன்	0.01
பஃபர்ஸ்: பொட்டாஷியம் ஹைட்ராக்சைடு	0.005
சல்ஃப்யூரிக் அமிலம்	0.005
சால்வென்ட்: தண்ணீர்	3.07
கேரியர்ஸ்: சிலிகான் டைஆக்சைடு	தே.அ.
மொத்தம்	100

உபயோகம் மற்றும் உபயோகிப்பதற்கான பரிந்துரை: தையாமெதாக்ஸாம் 1.0% எ/எ + குளோரான்த்ரானிலிப்ரோல் 0.5% எ/எ ஜிஆர் நெல், மக்காச்சோளம் மற்றும் கரும்புப் பயிரில் தோன்றும் பின்வரும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பயிர்	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்	அளவு /ஹெ தீ.மூ. (கிராம்)	கலவை (கிலோ)	தெளிக்கும் முறை	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடைக்கு இடையே காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)
நெல்	தண்டுத் துளைப்பான், இலைச் சுருட்டும் புழு, பச்சை இலைத் தத்துப்பூச்சி, பழுப்பு தாவர தத்துப்பூச்சி	90 (தையா- மெதாக்ஸாம் 60 கிராம் தீ.மூ. + குளோரான்த்ரானி லிப்ரோல் 30 கிராம் தீ.மூ.)	6	தெளிக்கவும் (ஒரு தெளிப்பு மட்டும்) நெல் பயிர் நடவு நட்டு 20 நாட்கள் கழித்து	60
மக்காச் சோளம்	அசுவினி, தண்டுத் துளைப்பான்	90 (தையா- மெதாக்ஸாம் 60 கிராம் தீ.மூ. + குளோரான்த்ரானி லிப்ரோல் 30 கிராம் தீ.மூ.)	6	குருணை தெளிப்பு (ஒரு தெளிப்பு வேர் மண்டலத்தில் மக்காச் சோளம் விதைத்த பிறகு 15-20 நாட்களில்	95
கரும்பு	ஆரம்ப தண்டுத் துளைப்பான்	150 (குளோரான்த்ரானி லிப்ரோல் 50 + தையாமெதாக்ஸாம் 100)	10	குருணை தெளிப்பு (ஒரு தெளிப்பு குழியில் கரணைகள் மீது நடும் நேரத்தில் மற்றும் கரணைகள் மண் கொண்டு மூடப்பட வேண்டும்	270

உபயோகிப்பதற்கான விதிமுறைகள்: பூச்சித் தாக்கத்தின் ஆரம்பத்தில் இயன்றவரை குருணைகளை சீராக தூவவும்.

எதிர்ப்பு நிர்வாகம்:
1. IRAC குரூப் கோடு: 28 (குளோரான்த்ரானிலிப்ரோல்) மற்றும் 4A (தையா மெதாக்ஸாம்).
2. இரசாயன வகை மற்றும் செயல்புரியும் வகை: குளோரான்த்ரானிலிப்ரோல் (ஆந்த்ரானிலிக் டயாமைட்ஸ்) என்பது ஒரு ரயானோடைன் ரிசெப்டார் மாடுலேட்டர் மற்றும் தையா மெதாக்ஸாம் (நியோநிகோடினாய்ட்ஸ்) ஒரு நிகோடினிக் அசிடைல்கோலின் ரிசெப்டார்.
3. வேறுவகைப்பட்ட செயலாற்றல் கொண்ட ஒப்புதல் வழங்கப்பெற்ற தயாரிப்புகளின் சுழற்சி சிகிச்சை முறையினால் தடுப்பு நிர்வாக நியமங்களுக்கு உறுதிசெய்யும் வகையில் இந்த தயாரிப்பு பயன்படுத்த வேண்டும் மற்றும் லேபிளில் கண்டுள்ள அளவைவிட குறைவாக பயன்படுத்துவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

சேமித்தல்:
1. பூச்சிக்கொல்லி அடங்கிய பேக்கேஜ்கள், மூல கொள்கலன்களிலேயே இதர பொருள்கள் குறிப்பாக உணவுப்பண்டங்கள் சேமிக்கப் பயன் படுத்தப்படும் அறைகள் அல்லது இடங்களுக்கு அப்பால் தனி அறைகள் அல்லது இடங்களில், அல்லது பூச்சிகொல்லியின் அளவு மற்றும் தன்மை பொறுத்து தனி அலமாரிகளில் பூட்டி சேமித்து வைக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு, அங்கீகாரமற்ற நபர்களுக்கு மற்றும் பிராணிகளுக்கு அப்பால் வைக்கப்பட வேண்டும்.
2. பூச்சிகொல்லி சேமித்து வைக்கப் பயன்படும் அறைகள் அல்லது இடங்கள் நன்றாக கட்டப்பட்டதாக, நல்ல வெளிச்சமுள்ளதாக, காற்றோட்டமுள்ளதாக, மற்றும் காற்றுடன் கலந்து மாசுபடுவதை தவிர்க்க போதுமான அளவுடையதாய் இருக்க வேண்டும். சேமிப்பு நிலவரம் நேரடி சூரிய ஒளிக்கு அப்பால் இருக்க வேண்டும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்: மருந்தை தூவும்போது, சருமத்தில் படுவதை தவிர்க்க மற்றும் தெளிப்புகள் கண்களுக்குள் செல்வதை தடுக்க கையுறைகள் மற்றும் முகக் கவசம் அணியவும். தயாரிப்பை கையாளும்போது மற்றும் தெளிக்கும்போது பாதுகாப்பு உடைகள், ஊடுருவாத கையுறைகள், முகமூடி, கண்ணாடிகள் மற்றும் பூட்ஸ் அணியவும். தயாரிப்பை உபயோகிக்கும்போது உண்ணுதல், பருகுதல் அல்லது புகைபிடித்தல் கூடாது. வேலை செய்து முடித்த பிறகு சோப்பு மற்றும் ஏராளமான தண்ணீர் கொண்டு கைகளை கழுவவும் மற்றும் ஆடைகளை மாற்றிக்கொள்ளவும். பாதுகாப்பு உபகரணங்களை சுத்தம் செய்யவும். உபயோகித்த பிறகு பாதுகாப்பு உபகரணங்களை கழுவவும், நன்றாக சுத்தம் செய்யவும், முழு உடம்பையும் நன்றாக கழுவி உடையை மாற்றிக்கொள்ளவும். மேலும் மாசுபட்ட ஆடைகளை துவைக்கவும். நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது, இருப்பினும் நடைமுறை நிலைகளின் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவுகளில் எந்த தீங்கான விளைவுகளும் கண்டறியப்பட வில்லை. நீர்ப்பாசனத்திற்காக அல்லது வீட்டு உபயோக நோக்கத்திற்காக பயன்படுத்தும் மாசுபட்ட நீரை பயன்படுத்தக் கூடாது. அல்லது ஓடும் நீரில் அல்லது தேங்கி இருக்கும் நீர் போன்ற நீர்நிலைப் பகுதிகளில் தயாரிப்பு கழிவுகளை அகற்றக் கூடாது. உணவு அல்லது தீவனங்களை மாசுபடுத்தக் கூடாது. நீர் கசியும் நெல் வயல்களில் உபயோகிக்கக் கூடாது. ஓடும் நீரில் கலக்கப்படுவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

தேனீக்கள் மற்றும் .இதர மகரந்தச் சேர்க்கைகளுக்கு அதிக நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது; ஆகவே தேனீக்கள் தீவிரமாக இரை தேடும் காலத்தில் உபயோகிப்பதை தவிர்க்க வேண்டும். பூ பூக்கும் பயிர்களில் பூ பூக்க ஆரம்பிக்கும் முன்பு 5 நாட்கள் மற்றும் பூ பூத்தல் முடியும் நாட்கள் இடையே தெளிக்கக் கூடாது. மருந்து தெளிக்கப்பட்ட பகுதிக்கு அருகில் உள்ள பூ பூக்கும் களைகள், கோரைப்புற்கள் அல்லது பூ பூக்கும் பயிர்கள் மீது தெறிப்பு படுவதை அனுமதிக்கக் கூடாது. **பயிர் பகுதி காற்று/தூசு மாசு அடைவதை தவிர்க்க கவனம் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.** தெளிப்பு பகுதியில் அதிக அளவிலான தேன்துளிகள் இருந்தால் உபயோகிக்கக் கூடாது.

நீர்வாழ் முதுகெலும்பு அற்ற பிராணிகளுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்தது; ஆகவே மீன் வளர்ப்பு பகுதி, இறால் வளர்ப்பு பகுதி மற்றும் ஓட்டு மீன்கள் வளர்க்கப்படும் நெல் வயல்களுக்கு அருகில் உபயோகிப்பதை தவிர்க்க வேண்டும்.

மறு நுழைவு இடைவெளி: பாதுகாப்பு உடைகள் (ஒட்டு மொத்தம் மற்றும் பூட்ஸ்) அணிந்து இருந்தால் அன்றி மருந்து தெளிக்கப்பட்ட பகுதியில் 24 மணி நேரத்திற்குள் நுழையக் கூடாது.

காலியான கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல்:
1. பேக்கேஜ்கள் அல்லது உபரிப் பொருள்கள் மற்றும் இயந்திரங்களையும் கொள்கலன்களையும் கழுவிய நீர் இவற்றை சுற்றுச் சூழல் அல்லது நீர்நிலை மாசு படாதவாறு பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும்..
2. உபயோகப்படுத்தப்பட்ட கொள்கலன்கள் மற்றும் பேக்கேஜ்கள் அதன் மறு உபயோகத்தை தவிர்க்க வெளியே விட்டு வைக்கக்கூடாது.
3. பேக்கேஜ்கள் வசிப்பிடங்களுக்கு அப்பால் உடைத்து புதைக்கப்பட வேண்டும்.
4. **காலியான கொள்கலன்களை வேறு இதர நோக்கத்திற்காக பயன்படுத்தக் கூடாது.**

விஷமேற்பட்டதற்கான அறிகுறிகள்: ஒருங்கிசைவு இன்மை, நடுக்கம் மற்றும் கண் மணி விரிதல்.

முதலுதவி: அசௌகரியம் ஏற்பட்டால், உடனடியாக வேலையை நிறுத்திவிடவும் மற்றும் மருத்துவரை அழைக்கவும். பாதிக்கப்பட்ட நபரை நல்ல காற்றோட்டம் உள்ள பகுதிக்கு அழைத்துச் செல்லவும். **சருமம் மாசு பட்டிருந்தால்:** மாசுபட்ட ஆடையை களைந்துவிடவும் மற்றும் மாசு பட்ட சருமத்தை அதிக அளவு சோப்பு மற்றும் தண்ணீர் கொண்டு கழுவவும். **கண்களில் மாசு பட்டிருந்தால்:** பல நிமிடங்களுக்கு சுத்தமான தண்ணீர் கொண்டு மெதுவாக கண்களை அலசவும். **விழுங்கப்பட்டிருந்தால்:** உடனடியாக மருத்துவரின் உதவியை நாடவும். **குறிப்பு:** வாந்தி எடுக்கத் தூண்டக் கூடாது. அல்லது நோயாளி மயக்க நிலையில் இருக்கும் போது வாய் வழியாக எதையும் கொடுக்கக் கூடாது.

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

தயாரிப்பாளர்கள்: சின்ஜென்டா இந்தியா லிமிடெட், அமர் பாராடிகம், ஸர்வே எண். 110/11/3, பனேர் ரோடு, புனே-411 045, மஹாராஷ்டிரா, இந்தியா.

ஃபேக்டரி முகவரி: கிராமம் நிம்புவா, தெஹ்ஸில் தேரா பாஸ்ஸி, மாவட்டம் SAS நகர் (மொஹாலி), பஞ்சாப்-140 201.

இணை விநியோகிப்போர்: பாரத் செர்ட்டிஸ் அக்ரிசயன்ஸ் லிட்,
(முந்தைய பெயர் பாரத் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிட்), ஆபீஸ் யூனிட் 301, 3ம் மாடி, வேர்ல்டுமார்க் 3, அசெட் நம்.7, ஹாஸ்பிடாலிட்டி டிஸ்ட்ரிக்ட், ஏரோசிட்டி, என்எச்-8, நியூ டெல்லி, சவுத் வெஸ்ட் டெல்லி - 111037.

ಟೊಫೋಸ್ಟೊ

ಥಿಯಮೆಥೋಕ್ಸ್ಯಾಮ್ 1.0% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು +
ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರ್ಯಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 0.5% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು GR
(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಥಿಯಮೆಥೋಕ್ಸ್ಯಾಮ್ 1.0% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು + ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರ್ಯಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 0.5% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು ಜಿಆರ್ ಎಂಬುದು ಹರಳಿನ ಕಣಗಳ ರೂಪದ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು ಭತ್ತದಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ ಕೊರೆಕ, ಎಲೆ ಮಡಿಚುವ ಹುಳ, ಹಸಿರು ಜಿಗಿವ ಹುಳ ಮತ್ತು ಕಂದು ಜಿಗಿವ ಹುಳ, ಮೆಕ್ಕೇಜೋಳದಲ್ಲಿ ಗಿಡ ಹೇನು ಮತ್ತು ಕಾಂಡಕೊರೆಕ, ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಆರಂಭಿಕ ಚಿಗುರಿನ ಕೊರೆಕಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ರಚನೆ	**ಪ್ರಮಾಣ % (ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು)**
ಥಿಯಮೆಥೋಕ್ಸ್ಯಾಮ್ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ	1.0
ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರ್ಯಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ	0.5
ವಿಚರಿಸುವ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳು: ಟ್ರಿಸ್ಟಿರಿಲ್‌ಫೆನಾಲ್ ಪಾಲಿಎಥಾಕ್ಸಿಎಸ್ಟರ್ ಫಾಸ್ಪೇಟ್	0.2
ಸೋಡಿಯಮ್ ಲಿಗ್ನಿನ್‌ಸಲ್ಪನೇಟ್	0.05
ಎಮಲ್ಸಿಫೈಯರ್: ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಆಕ್ರಿಲಿಕ್ ಗ್ಯಾಫ್ಟ್ ಕೋಪಾಲಿಮರ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಪಿಲೀನ್‌ಗ್ಲೈಕೋಲ್‌ನ ದ್ರಾವಣ	0.10
ಆ್ಯಂಟಿಫ್ರೀಝ್: DL-ಪ್ರಾಪನೆಡಿಓಲ್-(1, 2)	0.50
ಆ್ಯಂಟಿಫೋಮಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್: ಪಾಲಿಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಸಿಲಾಕ್ಸೇನ್	0.01
ಥಿಕನರ್ಸ್:	
ಮ್ಯಾಗ್ನೀಶಿಯಮ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಮ್ ಸಿಲಿಕೇಟ್ ಡಿಸ್ಪರ್ಶನ್	0.18
ಹೆಟೆರೋಪಾಲಿಸ್ಯಾಖರೈಡ್ಸ್	0.02
ಪ್ರಿಸರ್ವೇಟಿವ್: 1, 2 ಬೆಂಝಿಸೊಥಿಯಝೋಲ್-3-ಒನ್	0.01
ಬಫರ್ಸ್: ಪೊಟ್ಯಾಶಿಯಮ್ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್	0.005
ಸಲ್ಪ್ಯೂರಿಕ್ ಆ್ಯಸಿಡ್	0.005
ದ್ರಾವಕ: ನೀರು	3.07
ಕ್ಯಾರಿಯರ್ಸ್: ಸಿಲಿಕಾನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್	ಕ್ಯೂ.ಎಸ್.
ಒಟ್ಟು	100

ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ಬಳಸಲು ಶಿಫಾರಸು: ಥಿಯಮೆಥೋಕ್ಸ್ಯಾಮ್ 1.0% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು + ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರ್ಯಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 0.5% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು ಜಿಆರ್-ಅನ್ನು ಭತ್ತ, ಮೆಕ್ಕೇಜೋಳ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ:

ಬೆಳೆ	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ (ಕೆಜಿ)	ಬಳಸುವ ವಿಧಾನ	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಿಕೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲಿನ ತನಕ ಕಾಯಬೇಕಾದ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಕ, ಎಲೆ ಮಡಿಚುವ ಹುಳ, ಹಸಿರು ಎಲೆ ಜಿಗಿವ ಹುಳ, ಕಂದು ಗಿಡ ಜಿಗಿವ ಹುಳ	90 (ಥಿಯಮೆಥೋಕ್ಸ್ಯಾಮ್ 60 ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ + ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರ್ಯಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 30 ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ)	6	ಭತ್ತದ ಸಸಿಗಳ ನಾಟಿಯ 20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಕೈಯಿಂದ ತೂರಬೇಕು (ಒಂದು ಸರ್ತಿ ಮಾತ್ರ)	60
ಮೆಕ್ಕೇ-ಜೋಳ	ಗಿಡ ಹೇನು, ಕಾಂಡ ಕೊರೆಕ	90 (ಥಿಯಮೆಥೋಕ್ಸ್ಯಾಮ್ 60 ಗ್ರಾಮ್ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ + ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರ್ಯಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 30 ಗ್ರಾಮ್ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ)	6	ಮೆಕ್ಕೇಜೋಳದ ಬಿತ್ತನೆಯ 15-20 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬೇರಿನ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಕೈಯಿಂದ ಹರಳಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು (ಒಂದು ಬಳಕೆ)	95
ಕಬ್ಬು	ಆರಂಭಿಕ ಚಿಗುರಿನ ಕೊರೆಕ	150 (ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರ್ಯಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ 50 + ಥಿಯಮೆಥೋಕ್ಸ್ಯಾಮ್ 100)	10	ಉಳುಮೆಯ ಸಾಲಿನ ತೆಳು ತೋಡಿನಲ್ಲಿ ಕಬ್ಬಿನ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡುವಾಗ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಹರಳಿನ ಕಣಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ಮೇಲಿಂದ ಮಣ್ಣು ಮುಚ್ಚಬೇಕು (ಒಂದು ಬಳಕೆ)	270

ಬಳಸಲು ನಿರ್ದೇಶನಗಳು: ಕೀಟಗಳು ಮುತ್ತಿಕೊಳ್ಳುವ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಆದಷ್ಟು ಸಮಾನವಾಗಿ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ತೂರಿರಿ.

ಪ್ರತಿರೋಧದ ನಿರ್ವಹಣೆ.
1. IRAC ಗ್ರೂಪ್ ಕೋಡ್: 28 (ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರ್ಯಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್) ಮತ್ತು 4A (ಥಿಯಮೆಥೋಕ್ಸ್ಯಾಮ್).
2. ರಾಸಾಯನಿಕ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ: ಕ್ಲೋರಾಂಟ್ರ್ಯಾನಿಲಿಪ್ರೋಲ್ (ಆ್ಯಂಥ್ರಾನಿಲಿಕ್ ಡಯಮೈಡ್ಸ್) ಒಂದು ರೈಯನೋಡೈನ್ ರಿಸೆಪ್ಟರ್ ಮಾಡ್ಯುಲೇಟರ್ ಆಗಿದೆ ಮತ್ತು ಥಿಯಮೆಥೋಕ್ಸ್ಯಾಮ್ (ನಿಯೋನಿಕಾಟಿನಾಯ್ಡ್ಸ್) ಒಂದು ನಿಕೋಟಿನಿಕ್ ಅಸಿಟಿಲ್‌ಕೋಲೈನ್ ರಿಸೆಪ್ಟರ್ ಆಗಿದೆ.
3. ಈ ಔಷಧದ ಬಳಕೆಯು ಒಂದರ ನಂತರ ಇನ್ನೊಂದರಂತೆ ಬೇರೆ ರೀತಿಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಔಷಧವನ್ನು ಬಳಸುವ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಚೌಕಟ್ಟಿನೊಳಗೆ ದೋಷರಹಿತವಾದ ಪ್ರತಿರೋಧ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಕಾರ್ಯಸೂತ್ರಗಳಿಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಇರಬೇಕು ಮತ್ತು ಲೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೇಳಿರುವುದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

ಶೇಖರಣೆ:
1. ಕೀಟನಾಶಕವಿರುವ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು, ಶೇಖರಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ರೂಮುಗಳು ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ರೂಮುಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು, ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕಪಾಟುಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳು, ಅನಧಿಕೃತ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಇಡಬೇಕು.
2. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಇಡಲಾಗುವ ರೂಮುಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಟ್ಟಿರಬೇಕು, ಅವು ಶುಷ್ಕ ಜಾಗಗಳಾಗಿರಬೇಕು, ಅಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳಕು ಬೀಳುತ್ತಿರಬೇಕು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡುತ್ತಿರಬೇಕು, ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕವು ಬಾಷ್ಪಕ್ಕೆ ತಗುಲುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸುವಂತಹ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ನೇರ ಬಿಸಿಲು ತಾಗದಂತೆ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಇದು ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲದಂತೆ ಮತ್ತು ಹೇಗಾದರೂ ಚಿಮ್ಮಿ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬೀಳದಂತೆ ತಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ, ತೂರುವಾಗ ಕೈಗಳಿಗೆ ಗ್ಲೋವ್‌ಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮುಖ ರಕ್ಷಕವನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ. ಇದನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಮತ್ತು ಬಳಸುವಾಗ ರಕ್ಷಕ ಉಡುಪು, ಒಳಕ್ಕೆ ಬರದಂತೆ ತಡೆಯುವ ಗ್ಲೋವ್‌ಗಳು, ಮುಖವಾಡ, ಗಾಗಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬೂಟುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ. ಈ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬಾರದು, ಕುಡಿಯಬಾರದು ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬಾರದು. ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ, ಸೋಪು ಮತ್ತು ಯಥೇಚ್ಛ ನೀರಿನಿಂದ ಕೈಗಳನ್ನು ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿರಿ. ಬೆಳೆ-ರಕ್ಷಕ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಆದನಂತರ ಅವನ್ನು ಪೂರ್ತಿಯಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ ತೊಳೆಯಿರಿ, ನಿಮ್ಮ ಇಡೀ ದೇಹವನ್ನು ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿರಿ ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿರಿ. ಅಲ್ಲದೆ, ಔಷಧ ತಗುಲಿದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ಇದು ಜಲಜೀವಿಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾದದ್ದು; ಆದರೆ ಪ್ರಯೋಗಿಸುವಾಗ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದರೆ, ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮವೂ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ನೀರಾವರಿಗೆ ಬಳಸಿದ ಕಲುಷಿತ ನೀರನ್ನು ಮನೆಯ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಬಳಸಬೇಡಿರಿ ಅಥವಾ ಈ ಔಷಧಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು (wastes) ಹರಿಯುವ ಅಥವಾ ನಿಂತ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಿ ಅದನ್ನು ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸಬೇಡಿರಿ. ಇದು ಮನುಷ್ಯರ ಆಹಾರ ಅಥವಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರಕ್ಕೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಿರಿ. ನೀರು ಒಸರುತ್ತಿರುವ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿರಿ. ಇದು ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಬೇಕು.

ಜೇನು ನೊಣಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ವಿಷಕಾರಿಯಾದದ್ದು; ಆದ್ದರಿಂದ ಜೇನು ನೊಣಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಆಹಾರ ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು. ಹೂವು ಬಿಡುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೂವು ಬಿಡಲು ತೊಡಗುವ 5 ದಿನ ಮುಂಚೆ ಮತ್ತು ಹೂವು ಬಿಡುವುದರ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು. ಇದು ಗಾಳಿಗೆ ಹಾರಿ ಹೂವು ಬಿಡುವ ಕಳೆ ಗಿಡಗಳು, ಕುರುಚಲು ಗಿಡಗಳು ಮತ್ತು ನೆರೆಹೊರೆಯ ಗದ್ದೆಗಳ ಹೂವು ಬಿಡುವ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತಗುಲದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿರಿ. **ಬೆಳೆಯ ಪ್ರದೇಶದ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಧೂಳು ಈ ಔಷಧಿಯಿಂದ ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಬಳಸಿ.** ಬಳಸಲಿರುವ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಿಹಿ ಅಂಟು (honeydew) ಇದ್ದರೆ, ಇದನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿರಿ.

ನೀರಿನ ಅಕಶೇರುಕಗಳಿಗೆ ತುಂಬಾ ವಿಷಕಾರಿಯಾದದ್ದು; ಆದ್ದರಿಂದ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನುಗಳು, ಶ್ರಿಂಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಚಿಪ್ಪಿನ ಜಲಚರಗಳ (crustaceans) ಕೃಷಿ ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಜಲಕೃಷಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಜಾಗಗಳ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.

ಪುನಃ ಪ್ರವೇಶದ ಮಧ್ಯಾಂತರ: ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಕ ಉಡುಪನ್ನು (ದೇಹಪೂರ್ತಿ ಮತ್ತು ಬೂಟುಗಳು) ಧರಿಸಿಕೊಂಡ ಹೊರತು, ಔಷಧ ಬಳಸಿದ ಜಾಗಗಳನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳ ವರೆಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸಬೇಡಿರಿ.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು / ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಎಸೆಯುವುದು:
1. ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟುಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಳಿದ ನಾಶಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಖಾಲಿ ಔಷಧಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರು ಮುಂತಾದವನ್ನು ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ನೀರು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಎಸೆಯಬೇಕು.
2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟುಗಳನ್ನು ತಿರುಗಿ ಬಳಸಬಾರದಾದ್ದರಿಂದ ಅವನ್ನು ಹಾಗೆಯೇ ಹೊರಗಡೆ ಬಿಟ್ಟುಬಿಡಬಾರದು.
3. ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಅವನ್ನು ಜನವಸತಿಯಿಂದ ದೂರ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು.
4. **ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು / ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೂ ತಿರುಗಿ ಬಳಸಬಾರದು.**

ವಿಷತಗುಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಅಂಗಾಂಗಗಳ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಪರಸ್ಪರ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು, ನಡುಗುವುದು ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿನ ಪಾಪೆಗಳು ಹಿಗ್ಗುವುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಏನಾದರೂ ತೊಂದರೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡರೆ, ಕೆಲಸ ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಡಾಕ್ಟರ್‌ರನ್ನು ಕರೆಯಿರಿ. ತೊಂದರೆಗೊಳಗಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿಯಾಡುವಲ್ಲಿಗೆ ಅಥವಾ ಸ್ವಚ್ಛ ಗಾಳಿ ಸಿಗುವಲ್ಲಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಿರಿ. **ಔಷಧ ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದರೆ:** ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸೋಪು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು. **ಕಣ್ಣಿಗೆ ತಗುಲಿದರೆ:** ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಿಂದ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಹಲವಾರು ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಪೂರ್ತಿ ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. **ನುಂಗಿದ್ದರೆ:** ತಕ್ಷಣವೇ ಡಾಕ್ಟರ್‌ರನ್ನು ಕರೆಯಿರಿ. **ಗಮನಿಸಿರಿ:** ಪ್ರಜ್ಞೆ ತಪ್ಪಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಬಾಯಿ ಮೂಲಕ ಏನನ್ನೂ ಕೊಡಬೇಡಿರಿ ಅಥವಾ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಲು ಯತ್ನಿಸಬೇಡಿರಿ.

ವಿಷನಿವಾರಕ: ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಷನಿವಾರಕವೂ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿರಿ.

ಉತ್ಪಾದಕರು: ಸಿಂಜೆಂಟಾ ಇಂಡಿಯಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಅಮರ್ ಪ್ಯಾರಡಿಮ್, ಸರವೆ ನಂ. 110/11/3, ಬಾಣೇರ್ ರೋಡ್, ಪುಣೆ-411 045, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಇಂಡಿಯಾ.

ಫ್ಯಾಕ್ಟರಿ ವಿಳಾಸ: ಗ್ರಾಮ ನಿಂಬುವಾ, ತಹಸಿಲ್ ಡೆರಾ ಬಸ್ಸಿ, ಜಿಲ್ಲೆ SAS ನಗರ (ಮೊಹಾಲಿ), ಪಂಜಾಬ್-140 201.

ಸಹ-ವಿತರಿಸಿದವರು: ಭಾರತ್ ಸೆರ್ಟಿಸ್ ಅಗ್ರಿಸಯನ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್,
(ಪೂರ್ವ ಹೆಸರು: ಭಾರತ್ ಇನ್ಸೆಕ್ಟಿಸೈಡ್ಸ್ ಲಿ.), ಆಫೀಸ್ ಯುನಿಟ್, 3ನೇ ಮಹಡಿ, ವರ್ಲ್ಡ್‌ಮಾರ್ಕ್3, ಅಸೆಟ್ ನಂ. 7, ಹಾಸ್ಪಿಟಾಲಿಟಿ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್, ಏರೋಸಿಟಿ, ನ್ಯಾ.ಹ್ಯ. 8, ನವದೆಹಲಿ, ಸೌಥ್ ವೆಸ್ಟ್ ಡೆಲ್ಲಿ-110037.

ଟୋଫୋସ୍ଟୋ

ଥାୟାମିଥାକ୍ସମ ୧.୦% ଓଜନ/ଓଜନ +
କ୍ଲୋରେନଟ୍ରେନିଲିପ୍ରୋଲ ୦.୫ ଓଜନ/ଓଜନ ଜି.ଆର.
(କୀଟନାଶକ)

ଥାୟାମିଥାକ୍ସମ ୧.୦% ଓଜନ/ଓଜନ + କ୍ଲୋରେନଟ୍ରେନିଲିପ୍ରୋଲ ୦.୫ ଓଜନ/ଓଜନ ଜି.ଆର. ଏକ ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ, ଯାହାର ସୁପାରିଶ୍ ଧାନ ଫସଲରେ ହେଉଥିବା କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା, ପତ୍ରମୋଡା, ସବୁଜ ଡିଆଁପୋକ ଏବଂ ବାଦାମୀ ପତ୍ର ଡିଆଁପୋକ, ମକ୍କା ଫସଲର ଜଉପୋକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା, ଆଖୁ ଫସଲରେ ହେଉଥିବା ସଥଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ଆଦି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ।

ସଂରଚନା	**ଉପାଦାନ % (ଡବଲ୍ୟୁ ଡବଲ୍ୟୁ)**
ଥାୟାମିଥାକ୍ସମ ସ.ଉ.	୧.୦
କ୍ଲୋରେନଟ୍ରେନିଲିପ୍ରୋଲ ସ.ଉ.	୦.୫
ଡିସପରସିଙ୍ଗ ଏଜେଣ୍ଟ: ଟ୍ରିଷ୍ଟିରାଏଲଫେନୋଲ	
ପଲିଏଥୋକ୍ସିଷ୍ଟେର ଫସ୍‌ଫେଟ୍	୦.୨
ସୋଡିୟମ ଲିଗନିସଲ୍‌ଫୋନେଟ୍	୦.୦୫
ଇମଲ୍‌ସିଫାଏର : ଏକ୍ରିଲିକ୍ ଗ୍ରାଫ୍ଟ କୋପଲିମର	
ପାଣିରେ ଏକ ସଲ୍ୟୁଶନ ଏବଂ ପ୍ରୋପିଲିନ୍‌ଗ୍ଲାଇକଲ୍	୦.୧୦
ଏଣ୍ଟିଫ୍ରିଜ୍ : ଡିଏଲ୍ - ପ୍ରୋପାନିଡିଅଲ୍ - (୧,୨)	୦.୫୦
ଏଣ୍ଟିଫୋମିଙ୍ଗ ଏଜେଣ୍ଟ : ପଲିଡାଇମିଥାଇଲସିଲକ୍ସନ୍	୦.୦୧
ଥିକନର୍ସ : ମ୍ୟାଗନେସିଅମ ଆଲୁମିନିୟମ ସିଲିକେଟ୍ ଡିସ୍‌ପରସନ୍	୦.୧୮
ହିଟିରପଲିସାକାରାଇଡ୍‌ସ	୦.୦୨
ପ୍ରିଜରଭେଟିଭସ୍ : ୧,୨-ବେଞ୍ଜୋଥିଆଜୋଲ୍-୩-ଓ୍ୱାନ୍	୦.୦୧
ବଫର୍ସ: ପୋଟାସିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋଅକ୍‌ସାଇଡ	୦.୦୦୫
ସଲଫ୍ୟୁରିକ୍ ଏସିଡ	୦.୦୦୫
ସଲଭେଣ୍ଟ: ପାଣି	୩.୦୭
କେରିଅର୍ସ: ସିଲିକନ୍ ଡାଇଅକ୍‌ସାଇଡ	ଶତାଂସର ବାକିମାତ୍ରା
ମୋଟ	**୧୦୦**

ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ସୁପାରିଶ୍: ଥାୟାମିଥାକ୍ସମ ୧.୦% ଓଜନ/ଓଜନ + କ୍ଲୋରେନଟ୍ରେନିଲିପ୍ରୋଲ ୦.୫ ଓଜନ/ଓଜନ ଜି.ଆର. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଧାନ, ମକ୍କା ଏବଂ ଆଖୁର କୀଟ ଗୁଡିକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ସୁପାରିଶ୍ ହୋଇଥାଏ।

ଫସଲ	କୀଟର ସାଧାରଣ ନାମ	ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ମାତ୍ରା ସ.ଉ. (ଗ୍ରାମ)	ଫର୍ମୁଲେଶନ (କେଜି)	ପ୍ରୟୋଗର ବିଧି	ଅନ୍ତିମ ସିଞ୍ଚନ ପରଠୁ ଅମଳ ମଧରେ ବ୍ୟବଧାନ (ଦିନରେ)
ଧାନ	କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପତ୍ରମୋଡା ସବୁଜ ପତ୍ରଡିଆଁ ବାଦାମୀ ପତ୍ରଡିଆଁ	୯୦ (ଥାୟାମିଥାକ୍ସମ ୬୦ ଗ୍ରାମ ସ.ଉ. + କ୍ଲୋରେନଟ୍ରେନିଲିପ୍ରୋଲ ୩୦ ଗ୍ରାମ ସ.ଉ.)	୬	ହାତରେ ବୁଣିବା (କେବଳ ଗୋଟିଏ ପ୍ରୟୋଗ) ଧାନ ରୋପଣର ୨୦ ଦିନ ପରେ	୬୦
ମକ୍କା	ଜଉପୋକ, କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା	୯୦ (ଥାୟାମିଥାକ୍ସମ ୬୦ ଗ୍ରାମ ସ.ଉ. + କ୍ଲୋରେନଟ୍ରେନିଲିପ୍ରୋଲ ୩୦ ଗ୍ରାମ ସ.ଉ.)	୬	ମକ୍କା ରୋପଣର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ ହାତରେ (ଗୋଟିଏ ଥର) ଗଛ ମୂଳ ନିକଟରେ ଦାନଦାର ରୂପେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ	୯୫
ଆଖୁ	ସଥଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା	୧୫୦ (କ୍ଲୋରେନଟ୍ରେନିଲିପ୍ରୋଲ ୫୦ + ଥାୟାମିଥାକ୍ସମ ୧୦୦)	୧୦	ବୁଣିବା ସମୟରେ ଆଖୁ ଲଙ୍ଗଳରେ ମାଟିକୁ ଢାଙ୍କିବା ସମୟରେ ଦାନାଦାର ଉତ୍ପାଦକୁ (ଗୋଟିଏ ଥର) ଜମିରେଥିବା ଧାଡିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ	୨୭୦

ପ୍ରୟୋଗର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ : ଦାନାଦାର ଉତ୍ପାଦକୁ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଏକ ସମାନ ଭାବେ କୀଟ ଉପଦ୍ରବ ଆରମ୍ଭରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରତିରୋଧ ପରିଚାଳନା :
୧. ଆଇଆରଏସି ଗ୍ରୁପ କୋଡ : ୨୮ (କୋଲରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ) ଏବଂ ୪ଏ (ଥିଆମେଥୋକ୍ସମ)
୨. କେମିକଲ୍ କ୍ଲାସ୍ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟର ବିଧି : କୋଲରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ (ଏନ୍ଥ୍ରାନିଲିକ୍ ଡିଆମାଇଡ୍‌ସ) ଏକ ରେୟାନଡାଇନ୍ ରିସିପ୍ଟର ମଡ୍ୟୁଲେଟର ଏବଂ ଥିଆମେଥୋକ୍‌ସମ (ନିଅନିକଟିନଏଡ୍‌ସ) ଏକ ନିକୋଟିନିକ୍ ଏସିଟାଇଲ୍‌କୋଲାଇନ୍ ରିସିପ୍ଟର।
୩. ଏହି ଉତ୍ପାଦର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ ପରିଚାଳନା ନୀତି ଅନ୍ତର୍ଗତ କରିବା ପାଇଁ ଔଷଧ ଉପଚାର ସହିତ ବିଭିନ କାର୍ଯ୍ୟର ବିଧିକୁ ଏବଂ ଲେବଲ ମାତ୍ରାରୁ କମ୍ ବ୍ୟବହାର ଏଡାଇବା ପାଇଁ ଆବର୍ତ୍ତନୀୟ ରୂପେ କରିବା ଉଚିତ।

ସଂରକ୍ଷଣ :
୧. କୀଟନାଶକ ଥିବା ପ୍ୟାକେଜ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପଦାର୍ଥ, ଖାସ୍‌କରି ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥ ଠାରୁ ଅଲଗା ସ୍ଥାନ/କୋଠରୀରେ ମହଜୁଦ କରିବା ଉଚିତ କିମ୍ବା ଏହାର ଗୁଣ ଓ ପରିମାଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଏକ ଖାଲି ଆଲମାରୀରେ ତାଲା ପକାଇ ରଖିବା ଉଚିତ ଏବଂ ପିଲାଙ୍କ ହାତ ପାଆନ୍ତା, ଅନନୁମୋଦିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ଓ ପଶୁ ଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ।
୨. ମହଜୁଦ କରାଯିବା ସ୍ଥାନ/କୋଠରୀ ମଜବୁତ, ଆଲୋକିତ ଓ ବାୟବୀୟ ହେବା ସାଙ୍ଗକୁ ପ୍ରଶସ୍ତ ହେବା ଉଚିତ। ସେହି ସ୍ଥାନଟି ଶୁଖିଲା ଓ ଶୀତଳ ହେବା ଉଚିତ। ଡାଇରେକ୍ଟ ସନଲାଇଟ ଥେକେ ଦୂରରେ ମହଜୁଦ କରନ୍ତୁ।

ସାବଧାନତା: ବୁଣିବା ସମୟରେ ହାତରେ ଦସ୍ତାନା ପିନ୍ଧନ୍ତୁ ଏବଂ ମୁହଁକୁ ଢାଙ୍କି ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ତ୍ୱଚା, ଆଖି ଏବଂ ମୁହଁରେ କୀଟନାଶକ ସମ୍ପର୍କ ଠାରୁ ବଞ୍ଚାନ୍ତୁ। ସୁରକ୍ଷାତ୍ମକ ପୋଷାକ ଯେପରିକି ଏପ୍ରନ, ଇମ୍ପରମିଏବିଲ (ରସାୟନ ପ୍ରତିରୋଧ) ଦସ୍ତାନା, ମୁଖା, ଚଷମା ଏବଂ ଗମ ବୁଟ ଆଦି ପିନ୍ଧିକରି ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। କୀଟନାଶକର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ସମୟରେ ଖାନପାନ ଏବଂ ଧୂମ୍ରପାନ କରିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ। ସିଞ୍ଚନ ପରେ ହାତ ସାବୁନରେ ଧୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଦୂଷିତ ପୋଷାକ ତୁରନ୍ତ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ। ବ୍ୟବହାର ପରେ ସୁରକ୍ଷିତ ଉପକରଣ ଗୁଡ଼ିକୁ ସଫା କରନ୍ତୁ। ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶରୀରକୁ ଧୁଅନ୍ତୁ ଅଥବା ପୋଷାକ ବଦଳାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଦୂଷିତ ପୋଷାକ ସଫା କରି ଦିଅନ୍ତୁ। ଜଳୀୟ ପ୍ରାଣୀ ପାଇଁ ବିଷାକ୍ତତା, ଯଦିଓ, ବ୍ୟବହାରିକ ପରିସ୍ଥିତିରେ, ଅନୁମୋଦିତ ମାତ୍ରାରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଦ୍ୱାରା ଜଳୀୟ ପ୍ରାଣୀଗୁଡିକରେ କୌଣସି ବିପରୀତ ପ୍ରଭାବ ଦେଖାଯାଇନଥାଏ। ସିଞ୍ଚନରେ ବ୍ୟବହାର ହେଉଥିବା ପାଣି, ଘରର ବ୍ୟବହାରରେ ଆସୁଥିବା ପାଣି ଅଥବା ବୋହୁଥିବା ବା ସ୍ଥଗିତ ପାଣିରେ କୀଟନାଶକର ବ୍ୟବହାର ପରେ ବଞ୍ଚିଥିବା ଉତ୍ପାଦକୁ ଫୋପାଡି ଦୂଷିତ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଖାଦ୍ୟ କିମ୍ବା ଚାରାକୁ ଦୂଷିତ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହୃତ କ୍ଷେତର ପାଣିକୁ ବାହାର ପାଣିରେ (ଜମି ସ୍ତରର ପାଣି ଘରୋଇ ବ୍ୟବହାରରେ ଆସୁଥିବା ପାଣିରେ) ମିଶିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ମହୁମାଛି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପରାଗଣ ପାଇଁ ବିଷାକ୍ତତା ତେଣୁ ମହୁମାଛିର ସକ୍ରିୟ ବିଚରଣ ସମୟରେ ଏହି କୀଟନାଶକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ପୁଷ୍ପାବସ୍ଥାର ଆରମ୍ଭରୁ ୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଏବଂ ପୁଷ୍ପାବସ୍ଥା ଶେଷ ହେବା ମଧ୍ୟର ସମୟରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଏହି କୀଟନାଶକର ବ୍ୟବହାର କରିବା ସମୟରେ ଏହା ବାଲୁଙ୍ଗାରେ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛ ଏବଂ ଫସଲରେ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଆସିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ। **ସାବଧାନତା ସହିତ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଯ'ଦ୍ୱାରା ଫସଲୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାୟୁ /ଧୂଳି ଦୂଷିତ ହେବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ।** ଫସଲରେ ଯଦି ହନିଡ୍ୟୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ମାତ୍ରରେ ଦେଖାଦେଲେ ଏହି କୀଟନାଶକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ଏହି ଉତ୍ପାଦ ଜଳୀୟ ଜନ୍ତୁ ପାଇଁ ବିଷାକ୍ତତା ତେଣୁ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ ଏପରି ଧାନ କ୍ଷେତରେ କରିବେ ନାହିଁ ଯେଉଁଠି ଜଳୀୟ ଜୀବ ପାଳନ ଯେପରିକି ମାଛ, ଚିଙ୍ଗୁଡି ତଥା ଅନ୍ୟ କ୍ରୁସଟେଶିୟନ ପାଳନ ହେଉଥିବେ।

ପୁନଃ ପ୍ରବେଶର ଅନ୍ତରାଳ: ଏହି କୀଟନାଶକର ବ୍ୟବହାର ହେବାର ୨୪ ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ବରୁ ସୁରକ୍ଷାତ୍ମକ ପୋଷାକ ନ ପିନ୍ଧିକରି (ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୋଷାକ ଏବଂ ବୁଟ୍‌ସ) ଯାଆନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ରର ବିଧ୍ୱଂସିକରଣ :
୧. ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜ୍ ବା ବଳକା ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ଉପକରଣ ଆଦିର ଧୁଆଧୁଇ ପାଣିକୁ ନିରାପଦ ଭାବରେ ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ, ଯେପରି ପର୍ଯ୍ୟାବରଣ ଓ ପାଣି ପ୍ରଦୂଷଣ ଘଟିବ ନାହିଁ।
୨. ସରିଯିବା ପ୍ୟାକେଜ୍ କୁ ଅନ୍ୟ କେହି ଭୁଲରେ କୌଣସି କାମରେ ନ ଲଗାଇବା ପାଇଁ, ତାକୁ / ସେଗୁଡ଼ିକୁ ବାହାରେ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ।
୩. ଲୋକବସ୍ତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ପ୍ୟାକେଜ୍‌କୁ ଭାଙ୍ଗିଭୁଙ୍ଗି ପୋତିଦେବା ଦରକାର।
୪. **ଖାଲିପାତ୍ର ଗୁଡିକୁ ଅନ୍ୟ କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟରେ ପୁନଃ ବ୍ୟବହାରରେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।**

ବିଷାକ୍ତତାର ଲକ୍ଷଣ : ସମନ୍ୱୟର ହୀନତା, କମ୍ପନ ଏବଂ ଆଖି ପୁତ୍ତିଳିକାର ପ୍ରସାରଣ।

ପ୍ରାଥମିକ ଉପଚାର : ଯଦି ଅସୁସ୍ଥତା ଲାଗୁଥାଏ ତେବେ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ କାମ ଛାଡି ଚିକିତ୍ସକଙ୍କୁ ଡକାନ୍ତୁ। ପ୍ରଭାବିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ପ୍ରଦୂଷିତ ସ୍ଥାନରୁ ବାୟବୀୟ କିମ୍ବା ଖୋଲା ସ୍ଥାନକୁ ନେଇଯାଆନ୍ତୁ। **ତ୍ୱଚାରେ ଲାଗିଲେ :** ପ୍ରଦୂଷିତ ପୋଷକକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ ତଥା ପ୍ରଭାବିତ ସ୍ଥାନକୁ ସାବୁନ ଏବଂ ପ୍ରଚୁର ପାଣିରେ ଭଲଭାବରେ ଧୁଅନ୍ତୁ। **ଆଖିକୁ ଚାଲିଗଲେ :** ଆଖିକୁ କିଛି ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଫା ପାଣିରେ ଭଲଭାବରେ ଝାପଟା ଦିଅନ୍ତୁ। **ପେଟକୁ ଯାଇଥିଲେ :** ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଡକାନ୍ତୁ। **ସୂଚନା :** ଯଦି ରୋଗୀ ବେହୋସ ହୋଇଯାଏ ତେବେ ପାଟିରେ କିଛି ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ। ବାନ୍ତି କରାଇବାର ଚେଷ୍ଟା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ଔଷଧୀୟ ଉପଚାର: କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରକାରର ଔଷଧ ନାହିଁ। ଲକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ।

ନିର୍ମାତା: ସିନ୍‌ଜେଣ୍ଟା ଇଣ୍ଡିଆ ଲିମିଟେଡ, ଅମର ପାରାଡିଗମ୍, ଏସ୍. ନଂ. ୧୧୦/୧୧/୩, ବାନର ରୋଡ଼, ପୁଣେ-୪୧୧୦୪୫, ମହାରାଷ୍ଟ୍ର, ଭାରତ।

କାରଖାନା ଠିକଣା: ଗ୍ରାମ ନିମ୍ବୁଆ, ତହସିଲ ଡେରା ବାସୀ, ଜିଲ୍ଲା ଏସ୍‌ଏଏସ ନଗର (ମୋହାଲି), ପଞ୍ଜାବ-୧୪୦୨୦୧।

ସହ-ବିତରଣ କର୍ତ୍ତା: ଭାରତ ସର୍ଟିସ୍ ଏଗ୍ରୀସାଇନ୍‌ସ ଲି.,
(ପୂର୍ବତନ ଭାରତ ଇନସେକ୍ଟୀସାଇଡ୍‌ସ ଲି.), ଅଫିସ ୟୁନିଟ୍ ୩୦୧, ୩ୟ ମହଲା, ଓ୍ୱାର୍ଲ୍‌ଡମାର୍କ ୩, ଏସେଟ୍ ନଂ. ୭, ହସ୍‌ପିଟାଲିଟି ଡିଷ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ, ଏରୋସିଟି, ଏନ୍‌ଏଚ୍-୮, ନୂଆ ଦିଲ୍ଲୀ, ଦକ୍ଷିଣ ପଶ୍ଚିମ ଦିଲ୍ଲୀ - ୧୧୦୦୩୭

ট'ফ'ছ্‌ট'

থিয়ামেথক্সাম ১.০% ডব্লিউ/ডব্লিউ +
ক্লোৰেনট্ৰেনিলিপ্ৰোল ০.৫% ডব্লিউ/ডব্লিউ জিআৰ
(কীটনাশক)

থিয়ামেথক্সাম ১.০% ডব্লিউ / ডব্লিউ + ক্লোৰেনট্ৰেনিলিপ্ৰোল ০.৫% ডব্লিউ / ডব্লিউ জি আৰ হৈছে এবিধ গুটি গুটি কীটনাশক। ইয়াক ধানত হোৱা কাণ্ড বিন্ধনা পোক, পত্ৰ ভংগিল পোক, সেউজীয়া পাত ফৰিং আৰু বাদামী ৰঙৰ পাত ফৰিং ৎ গোমধানত হোৱা মোৱা পোক, কাণ্ড বিন্ধনা পোক ৎ কুঁহিয়াৰ শস্যত হোৱা প্ৰৰোহ মাখি নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে অনুমোদন কৰা হয়।

গঠন	**উপাদানসমূহ % (ডব্লিউ/ ডব্লিউ)**
থিয়ামেথক্সাম সক্ৰিয় উপাদান	১.০
ক্লোৰেনট্ৰেনিলিপ্ৰোল সক্ৰিয় উপাদান	০.৫
ডিস্পাৰ্চিং এজেন্ট: ট্ৰিষ্টাইৰাইলফেনল পলিথক্সয়েষ্টাৰ	
ফচফেট ছ'ডিয়াম লিগ্নিনচালফোনেট	০.২
ছোডিয়াম লিগনিসালফোনেট	০.০৫
ইমালচিফায়াৰ: পানী আৰু প্ৰপিলিনগ্লাইকোলত	
এক্ৰিলিক গ্ৰাফ্ট কপোলিমাৰৰ দ্ৰৱণ	০.১০
এন্টিফ্ৰিজ: ডিএল-প্ৰপানেডিঅল (১,২)	০.৫০
এন্টিফোমিং এজেন্ট: পলিডাইমিথাইলচিল'ক্সেন	০.০১
থিকেনাৰ্চ: মেগনেছিয়াম এলিউমিনিয়াম	
চিলিকেট ডিস্পাৰ্চন	০.১৮
হেটেৰোপলিচেকাৰাইড্চ	০.০২
প্ৰিজাৰ্ভেটিভ: ১,২-বেঞ্জিচ'থিয়াজল -৩-ওৱান	
বাফাৰ্চ: পটাছিয়াম হাইড্ৰ'ক্সাইড	০.০০৫
চালফিউৰিক এচিড	০.০০৫
চলভেন্ট: পানী	৩.০৭
কেৰিয়াৰ্চ: চিলিকন ডায়'ক্সাইড	কিউ. এচ
মুঠ:	**১০০**

ব্যৱহাৰৰ বাবে প্ৰয়োগ আৰু অনুমোদন: থিয়ামেথক্সাম ১.০% ডব্লিউ / ডব্লিউ + ক্লোৰেনট্ৰেনিলিপ্ৰোল ০.৫% ডব্লিউ /ডব্লিউ জি আৰ ধান, গোমধান আৰু কুঁহিয়াৰ শস্যত হোৱা নিম্নোলিখিত কীটসমূহ নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে অনুমোদন কৰা হয়।

শস্য	কীটৰ সাধাৰণ নাম	মাত্ৰা প্ৰতি হেক্টৰত সক্ৰিয় উপাদান (গ্ৰাম)	সূত্ৰবদ্ধ (কেজি)	প্ৰয়োগৰ পদ্ধতি	শেষৰবাৰ ছটিওৱাৰ পৰা শস্য চপোৱালৈকে প্ৰতীক্ষাৰ সময় (দিনত)
ধান	কাণ্ড বিন্ধনা পোক পত্ৰ ভংগিল পোক সেউজীয়া পাত ফৰিং মুগা বৰণীয়া ফৰিং	৯০ (থিয়ামেথক্সাম উপাদান + ৬০ গ্ৰাম সক্ৰিয় ক্লোৰেনট্ৰেনিলিপ্ৰোল ৩০ সক্ৰিয় উপাদান)	৬	হস্ত পৰিচালিত (কেৱল এবাৰ প্ৰয়োগ) কঠিয়া পৰাৰ ২০ দিনৰ পিছত	৬০
গোমধান	মোৱা পোক, কাণ্ড বিন্ধনা পোক	৯০ (থিয়ামেথক্সাম উপাদান + ৬০ গ্ৰাম সক্ৰিয় ক্লোৰেনট্ৰেনিলিপ্ৰোল ৩০ সক্ৰিয় উপাদান)	৬	গুটি গুটি কীটনাশকৰ প্ৰয়োগ (এবাৰ প্ৰয়োগ) গোমধানৰ গুটি সিঁচাৰ ১৫-২০ দিনৰ পিছত হাতেৰে শিপাত প্ৰয়োগ কৰক	৯৫
কুঁহিয়াৰ	প্ৰৰোহ মাখি	১৫০ (ক্লোৰেনট্ৰেনিলিপ্ৰোল ৫০ + থিয়ামেথক্সাম ১০০)	১০	গুটি গুটি কীটনাশকৰ প্ৰয়োগ (এবাৰ প্ৰয়োগ) মাটিখিনি চহাই লোৰ খন্দাৰ পিছত আৰু ৰোপণৰ সময়ত	২৭০

প্ৰয়োগৰ বাবে নিৰ্দেশসমূহ: এই গুটি গুটি কীটনাশক য'ত দূৰ সম্ভৱ হয় একে সমান্তৰালকৈ কীটে দেখা দিবলৈ ধৰোতেই ছটিওৱা উচিত

প্ৰতিৰোধক পৰিচালন:
১) আইআৰএচি গ্ৰুপ ক'ড: ২৮ (ক্লোৰেণ্ট্ৰানিলিপ্ৰল) আৰু ৪ এ (থিয়ামেথক্সাম)
২) ৰাসায়নিক পদাৰ্থৰ শ্ৰেণী আৰু কাৰ্য্যৰ প্ৰকাৰ। ক্লোৰেণ্ট্ৰানিলিপ্ৰল (এন্থ্ৰানিলিক ডায়েমাইড্চ) হৈছে ৰাইন'ডাইন ৰিচেপ্টৰ মডিউলেটৰ আৰু থিয়ামেথক্সাম (নিয়নিকোটিনয়ড্চ) হৈছে নিকোটিনিক এচিটাইলকোলাইন ৰিচেপ্টৰ
৩) এই উৎপাদনৰ প্ৰয়োগ কৰোতে চাউণ্ড ৰেজিচটেন্স মেনেজমেন্ট ষ্ট্ৰেটেজি মানি চলাটো বাঞ্ছনীয়। এনে কৰিবৰ বাবে বেলেগ বেলেগ প্ৰকাৰৰ কাৰ্য্যযুক্ত অনুমোদিত উৎপাদনৰ ট্ৰীটমেন্ট উইন্দ'ৰ ব্যৱহাৰ কৰিব লাগে আৰু লেবেলত দিয়া হাৰতকৈ কম ব্যৱহাৰ কৰাটো অনুচিত।

সংগ্ৰাহালয়:
১) কীটনাশক থকা পেকেটবোৰ অন্য সামগ্ৰী বিশেষকৈ খাদ্যবস্তু থোৱা কোঠালি বা চৌহদৰ পৰা আঁতৰত সুকীয়া কোঠালি বা চৌহদত জমা কৰি থোৱা উচিত বা ল'ৰা-ছোৱালী, নজনা ব্যক্তি আৰু জন্তুৱে পাব নোৱাৰাকৈ সুকীয়া আলমাৰিত তলা মাৰি থোৱা উচিত।
২) কীটনাশক সংগ্ৰহ কৰি থোৱা কোঠালি বা চৌহদ ভালকৈ নিৰ্মিত, শুকান, ভালকৈ পোহৰ পৰা, বতাহ চলাচল কৰা আৰু যথেষ্ট আহল-বহল হোৱা উচিত। পোনপটীয়াকৈ ৰ'দ পৰা ঠাইত নথ'ব।

সতৰ্কতাসমূহ: ছটিওৱাৰ সময়ত হাতমোজা পিন্ধি ল'ব আৰু ছালত যাতে নালাগে তথা চকুত ছিটিকি আহি কুহুঁৰি কণা যাতে নপৰে তাৰ বাবে মুখত মুখা পিন্ধি ল'ব। এই উৎপাদন মিশ্ৰণ কৰোতে আৰু ছটিয়াওতে, সুৰক্ষামূলক পোছাক যেনে হাতমোজা, মুখা, গগল্চ আৰু বুট জোতা পিন্ধি ল'ব। এই উৎপাদন প্ৰয়োগ কৰাৰ সময়ত কোনো বস্তু, পেয় পদাৰ্থ নাখাব আৰু ধূমপান নকৰিব। ছটিওৱা কাম শেষ হোৱাৰ পিছত কাপোৰ সলাই ভালদৰে হাত মুখ চাবোন আৰু প্ৰচুৰ পৰিমাণৰ পানীৰে ধুই পেলাব। সুৰক্ষামূলক পোছাক পৰিস্কাৰ কৰি থ'ব। প্ৰয়োগৰ পিছত, সুৰক্ষামূলক সঁজুলি পৰিস্কাৰ কৰি থ'ব, কাপোৰ সলাই গোটেই গাটো ভালদৰে ধুব। লগতে কাপোৰবোৰো ভালদৰে ধুই থ'ব। জলজ সম্পদৰ বাবে বিষাক্ত, হ'লেও অনুমোদন কৰা হাৰ অনুসৰি প্ৰয়োগ কৰিলে কোনো প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ দেখা নাযায়। জলসিঞ্চনত ব্যৱহাৰ হোৱা পানী, ঘৰুৱা কামত ব্যৱহৃত পানী, অথবা বৈ থকা বা ৰৈ থকা পানীত কীটনাশক ব্যৱহাৰ হোৱাৰ পিছত থাকি যোৱা সামগ্ৰী ঢালি দি দূষিত নকৰিব। খোৱা বস্তু আৰু দানা দূষিত নকৰিব। যদি ধান খেতিত পানী নিগৰি গৈ থাকে তেন্তে এই কীটনাশক ব্যৱহাৰ নকৰিব। কীটনাশক ব্যৱহাৰ কৰা খেতিৰ পানী বাহিৰৰ পানীলৈ (উপৰিভাগৰ পানী বা ঘৰত ব্যৱহৃত পানী) যাবলৈ দিব নালাগে।

মৌ-মাখি আৰু অন্য পৰাগ ৰেণুৰ বাবে অতি বিষাক্ত। সেয়ে মৌ-মাখি সক্ৰিয় হৈ থকাৰ সময়ত এই উৎপাদন প্ৰয়োগ কৰাৰ পৰা বিৰত থাকিব। ফুল ফুলিবলৈ আৰম্ভ কৰাৰ ৫ দিনৰ আগতে আৰু ফুল ফুলাৰ শেষ অৱস্থাত প্ৰয়োগ নকৰিব। এই কীটনাশক প্ৰয়োগ ইয়াক অপতৃণৰ ফুল ওলোৱাৰ অৱস্থাত, শস্যৰ ফুল ফুলাৰ সময়ত নকৰিব।

সাৱধানেৰে প্ৰয়োগ কৰিব যাতে ফচলৰ ক্ষেত্ৰত বায়ু/ধূলি দূষিত নহয়। ফচলত যদি হানিডিউ অত্যাধিক মাত্ৰাত দেখা দিয়ে তেন্তে এই কীটনাশক প্ৰয়োগ নকৰিব।

এই উৎপাদন জলাশয়ৰ বাবে বিষাক্ত। সেই বাবে এই উৎপাদনৰ প্ৰয়োগ এনে ধান খেতিত নকৰিব য'ত জলজ সম্পদ যেনে মীন, মিছা মাছ আৰু অন্য ক্ৰুছটেচিয়েন পালন কৰে।

পুন:প্ৰৱেশৰ ব্যৱধান: এই কীটনাশক প্ৰয়োগ কৰাৰ ২৪ ঘন্টাৰ আগতে সুৰক্ষামূলক পোছাক পিন্ধি ল'ব (সম্পূৰ্ণ কাপোৰ আৰু বুট)

খালী পাত্ৰসমূহৰ নিস্পত্তি:
১. পেকেট বা থাকি যোৱা সামগ্ৰী আৰু মেছিনৰ ধোৱাপানীয়ে যাতে বাতাবৰণ বা পানী দূষিত কৰিব নোৱাৰে তাৰ বাবে নিৰাপদে নিস্পত্তি কৰা উচিত।
২. ব্যৱহৃত পাত্ৰসমূহ পুনৰ ব্যৱহাৰ নহ'বৰ বাবে বাহিৰত থ'ব নেলাগে।
৩. পেকেটবোৰ ভাঙি-ছিঙি বসতিপূৰ্ণ ঠাইৰ পৰা আঁতৰত পুতি পেলাব লাগে।
৪. **আন কামৰ বাবে খালী পাত্ৰসমূহ পুনৰ ব্যৱহাৰ নকৰিব।**

বিষক্ৰিয়াৰ লক্ষণসমূহ: সমন্বয় কৰিব নোৱাৰা, কঁপনি উঠা আৰু চকুৰ মণি ডাঙৰ হৈ যোৱা আদি।

প্ৰাথমিক চিকিৎসা: যদি অস্বস্তি লাগি থাকে তেন্তে কাম বন্ধ কৰক আৰু চিকিৎসকক মাতক। প্ৰভাৱিত ব্যক্তি গৰাকীক বিশুদ্ধ বতাহ চলাচল কৰা ঠাইলৈ নিয়ক। **যদি কেনেবাকৈ ছালত লাগে:** দূষিত হোৱা কাপোৰ সলাই পেলাব আৰু চাবোন তথা পানীৰে শৰীৰৰ অংগবোৰ ভালদৰে ধুই ল'ব। **যদি কেনেবাকৈ চকুত লাগে:** কেইমিনিটমানৰ মানে পৰিস্কাৰ পানী মাৰিব। **যদি কেনেবাকৈ পেটলৈ যায়:** লৰালৰিকৈ চিকিৎসকৰ পৰামৰ্শ ল'ব। **দ্ৰষ্টব্য:** এজন অচেতন ব্যক্তিক বমি নকৰোৱাব বা মুখেৰে খাবলৈ একোকে নিদিব।

বিষ প্ৰতিষেধক: কোনো বিশেষ বিষ প্ৰতিষেধকৰ বিষয়ে জনা নাযায়। লক্ষণগতভাৱে চিকিৎসা কৰাওক।

তৈয়াৰকৰ্তা: চিনজেন্টা ইণ্ডিয়া লিমিটেড, অমৰ পেৰাডাইম এচ. নং ১১০/১১/৩, বানেৰ ৰোড, পুণে-৪১১ ০৪৫, মহাৰাষ্ট্ৰ, ভাৰত।

কাৰখানাৰ ঠিকনা: গাঁও: নিম্বুৱা, তেহচিল ডেৰা বাছি, জিলা এচএএচ নগৰ (মোহালি), পাঞ্জাৱ -১৪০২০১।

সহ বিতৰণ কৰে: ভাৰত ছাৰ্টিছ এগ্ৰিছাইন্স লি.
(পূৰ্বৰ নাম ভাৰত ইনচেক্টিচাইড্চ লি.), অফিচ ইউনিট ৩০১, তৃতীয় মহলা, ৱাৰ্ল্ডমাৰ্ক ৩, এছেট. নং. ৭, হছপিটেলিটি ডিষ্ট্ৰিক্ট, এৰ'চিটি, এনএচ-৮, নতুন দিল্লী, দক্ষিণ-পশ্চিম দিল্লী- ১১০০৩৭