AgroStar®

KILL-X™

Thiamethoxam 12.6% +Lambda-Cyhalothrin 9.5% ZC for indigenous manufacture
(Systemic and Contact Insecticide)

किल एक्स

थायामेथोक्साम 12.6 प्रतिशत + लॅमडा सायहॅलोथ्रिन 9.5 प्रतिशत ज़ेड.सी.
(अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

For Agricultural Use Only
केवल कृषि उपयोग के लिए

INSTRUCTIONS
READ THE LEAFLET BEFORE USE

सुचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें।

Manufactured & Marketed by
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED
Office Nos. 001 And 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004, Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra

Manufactured At

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGK	Unit I - Shed No 73/B, Survey No 73, Juni Jithardi, Taluka Karjan, Vadodara, Gujarat - 391240	GJ-AHM-01213
AGP	Unit II - Facility B-1, Plot No. 238/1/A, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, Bharuch Gujarat-394115	GJ-BHA-01485
AGB	Unit III - Khasra No. 713/4, Gram Dahmi Khurd, The. Sanganer, Bagru, Jaipur - 303007.	ML/JDPP/2025-26/221

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan | Scan to download the AgroStar app | For customer feedback contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

Thiamethoxam 12.6% +Lambda-Cyhalothrin 9.5% ZC for indigenous manufacture
(Systemic and Contact Insecticide)

Thiamethoxam 12.6% + Lambda-cyhalothrin 9.5% ZC is a combination insecticide having quick stomach and contact activity and is recommended to control Aphids, jassids, Thrips & Bollworms in Cotton, Aphid, shootfly, steam borer in Maize, Leaf hopper, leaf eating caterpillars in Groundnut, Stem fly, semilooper, girdle beetle in Soyaben, Thrips & fruit borer in Chilli, Thrips, semilooper, tea mosquito bug in Tea, Thrips, whiteflies, fruit borer in Tomato crop.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (g)	Dosage/HA Formulation (ml)	Dilution in Water (L)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Chilli	Thrips & fruit borer	33	150	500	3	–
Cotton	Aphids, jassids, thrips & bollworms	44	200	500	26	–
Groundnut	Leaf hopper, leaf eating caterpillars	27.5	125	500	28	–
Maize	Aphid, shootfly, stem borer	27.5	125	500	42	–
Soyabean	Stem fly, semilooper, girdle beetle	27.5	125	500	48	–
Tea	Thrips, semilooper, tea mosquito bug	33	150	500	1	–
Tomato	Thrips, whiteflies, fruit borer	27.5	125	500	5	–

Direction Of Use
Measure out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified through agitation for total coverage of crop with suitable sprayers.

Time of Application
The product should not be applied during flowering of the crop. DO NOT use the product where bees are actively foraging. DO NOT allow spray drift to flowering weeds, hedges or flowering crops in the vicinity of the treatment area. DO NOT spray if a high amount of aphid honeydew is present in the treatment area. DO NOT spray on flowering cropsbetween 5 days before start of flowering and end of flowering. Not to be used on crops when honey bees are pollinators/foraging. This product is also toxic to fish

Precautions
Do not use cooking utensils for preparing sprays. Use stick for stirring the spray solution. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Also avoid inhalation and contact with eyes. Wear protective clothing, mask, goggles, boots, while spraying and do not expose yourself to spray drift. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. Do not store unused spray solution. Clean sprayers, buckets and other utensils with water daily after use. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Also wash the contaminated clothes. DO NOT allow spray to drift onto rivers, lakes, ponds, ditches or other waterways. DO NOT allow discharging left over spray material or empty containers to contaminate waterways.

Symptoms Of Poisoning
Poisoning symptoms in rodents are non-specific, may cause symptoms of ataxia, salivation, lachrymation and decreased breathing etc.

First Aid
Remove the affected person from the danger zone to a well-ventilated room or to fresh air and protect from under cooling. IN CASE OF SUSPECTED POISONING: Immediately call a physician. 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 with clean water for several minutes and immediately call a physician. IN CASE OF INGESTION: Repeatedly administer medicinal charcoal in a large quantity of water. NOTE: Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting.

Phytotoxicity
Refer to CIB Guidelines

Antidote
No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.

Disposal Of Used Container
1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse.
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions
1. The packages containing the insecticides 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.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition

S. No.	Ingredient	Description	Weight
1	Lambda-cyhalothrin (a.i.)	–	9.5 % w/w
2	Thiamethoxam (a.i.)	–	12.6 % w/w
3	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, homopolymer, octadecanoate (Polymer)	–	0.8 % w/w
4	Styrylphenol polyethoxyester phosphate	–	1.17 % w/w
5	Sodium lignosulfonate ethoxylated	–	1.17 % w/w
6	Ammonia	–	0.25 % w/w
7	Sulfuric acid	–	0.54 % w/w
8	Lignosulfonate sodium salts	–	1.04 % w/w
9	Polydimethylsiloxane	–	0.10 % w/w
10	Copolymer butanol	–	0.50 % w/w
11	Dodecylbenzenesulfonic acid, sodium salt	–	0.17 % w/w
12	DL-propanediol (1,2)	–	0.20 % w/w
13	Propane-1,2,3-triol	–	5.84 % w/w
14	Heteropolysaccharide	–	0.20 % w/w
15	1,2-benzisothiazolin-3-one	–	0.28 % w/w
16	Titanium dioxide	–	0.99 % w/w
17	Isocyanic acid, methyl-m-phenylene ester	–	1.58 % w/w
18	Mixture of aromatic hydrocarbons (Solvent C-9)	–	7.76 % w/w
19	Water	–	Q.S. % w/w
	Total	–	100 % w/w

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

English

थायामेथोक्साम 12.6 प्रतिशत + लॅमडा सायहॅलोथ्रिन 9.5 प्रतिशत ज़ेड.सी.
(अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

थायामेथोक्साम 12.6 प्रतिशत + लॅमडा सायहॅलोथ्रिन 9.5 प्रतिशत ज़ेड.सी. एक बहुपयोगी कीटनाशक मिश्रण है जो तीव्र उदरीय तथा संस्पर्शीय क्रियाशीलता रखता है तथा इसकी सिफारिश कपास की फसल पर लगने वाले माहू, तेला, चुरदा, टिड्डे की सुंडी, मक्का में माहू, तेला, चुरदा, टिडे की सुंडियां, मूंगफली में पत्ती का टिड्डा, पत्ता खाने वाली सुंडी, सोयाबीन में स्टेम फ्लाई, अर्धकुंडलक, मिर्च में चुरदा, फल छेदक झिल्ली, चाय में चुरदा, अर्धकुंडलक, चाय का मच्छर कीट, टमाटर में चुरदा, फल छेदक झिल्ली, सफेद मक्खी की रोकथाम के लिए की जाती है।

उपयोग

फसल	कीट का सामान्य नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्रा.)	प्रति हेक्टेयर मात्रा संरचना (मि.ली.)	पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुन: प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
मिर्च	चुरदा, फल छेदक झिल्ली	33	150	500	3	
कपास	माहो, तेला, चर्दा, र्दा टिडर्डे की सुंडिया	44	200	500	26	
मूंगफली	लीफ हॉपर, पत्ती खाने वाली इल्ली	27.5	125	500	28	
मक्का	महो, तेला, चुरदा, टिंडे की सुंडिया	27.5	125	500	42	
सोयाबीन	स्टेम फ्लाई, अदर्कुंडलक	27.5	125	500	48	
चाय	चुरदा, अदर्कुंडलक, चाय का मच्छर कीट	33	150	500	1	
टमाटर	चुरदा, फल छेदक झिल्ली, सफेद मक्खी	27.5	125	500	5	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश
उत्पाद की आवश्यक मात्रा मापें और थोड़े से पानी में इसे अच्छे से मिलाएँ। निर्देशानुसार हिलाते हुए पानी की शेष निर्दिष्टमात्रा डालें और नैपसैक स्प्रेयर या हाई वॉल्यूम स्प्रेयर से छिड़काव करें।

प्रयोग का समय
फसल पर फूल आने की अवस्था पर स्प्रे नहीं करें। मधुमक्खियों के सक्रिय समय पर स्प्रे नहीं करें। उपचारित क्षेत्र के नजदीकी फूल वाली फसलें, खरपतवार (फूल की अवस्था) एवं झाड़ियों को हवा द्वारा फैलने वाले छिड़काव के अवशेष से प्रभावित नहीं होने दें। माहू द्वारा विकसित अत्यधिक शहद वाले फसल क्षेत्र को उपचारित नहीं करें। फूल वाली फसलों में फूल आने के 5 दिन पहले से फूल बनने की अवस्था पूरी होने तक स्प्रे नहीं करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां
स्प्रे तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल मत कीजिए। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा, आँख और मुँह को कीटनाशक के संपर्क से बचाएँ तथा श्वास द्वारा अंदर जाने से रोकें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि एप्रन, दस्ताने, नकाब और गम बूट आदि पहन कर ही इसका प्रयोग करें। कीटनाशक का प्रयोग करते समय खाना, पीना और धूम्रपान नहीं करना चाहिए। प्रतिदिन प्रयोग के बाद कीटनाशी से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह धो लें और कपड़ा बदल लें। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धो लें।

हवा द्वारा फैलने वाले छिड़काव के अवशेष को नदियों, जलाशयों, तालाब एवं अन्य जल संग्रहण क्षेत्रों से प्रभावित नहीं होने दें। शेष बचे पदार्थ के निस्तारण एवं खाली कास्टरों द्वारा जलाशय को दूषित होने से बचाएँ।

विष के लक्षण
चूहों पर विष का कोई निश्चित लक्षण दिखाई नहीं दिया, लेकिन असंतुलन, लार टपकना, आँसू आना तथा साँस लेने में कठिनाई जैसे लक्षण दिखाई दे सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा
प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित स्थान से हवादार कमरे या खुली हवा में ले जाएँ और तापमान से बचाएँ। त्वचा में लगने पर: प्रदूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएँ। आँखों में चले जाने पर: आँखों को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह धोएँ। निगल जाने पर: पानी में मेडिसिनल चारकोल की पर्याप्त मात्रा घोलकर बार-बार दें और डॉक्टर को बुलाएँ। सूचना: यदि मरीज बेहोश हो तो मुँह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

पौध विषाक्तता
सी.आई.बी. दिशानिर्देशों का पालन करें।

विष नाशक
कोई विशेष विष प्रतिकारक नहीं है। लक्षणानुसार चिकित्सा करें।

खाली डिब्बों का निपटारा
1. पर्यावरण का प्रदूषण बचाने के लिए खाली डिब्बे, बचा हुआ घोल, मशीनों की धोवन एवं डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।
2. खाली डिब्बों का पुन: प्रयोग रोकने के लिए उन्हें बाहर न छोड़ें।
3. डिब्बों को तोड़-मोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें
1. कीटनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष या स्थान से दूर रखा जाना चाहिए, अथवा कीटनाशक की मात्रा तथा स्वभाव पर निर्भर करते हुए डिब्बों को अलग अलमारी में ताला-चाबी लगाकर रखें।
2. कीटनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनीदार, मजबूत बनावट का, हवादार तथा पर्याप्त लंबाई-चौड़ाई का होना चाहिए, जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।

रासायनिक संरचना

क्र.सं.	घटक	विवरण	वजन
1	लॅमडा-सायहॅलोथ्रिन (स. त.)	–	9.5 % भार/भार
2	थायामेथोक्साम (स. त.)	–	12.6 % भार/भार
3	ओक्टडि-कॅनोईक असिड, 12-हाड्रक्सी, होमोपॉलिमर,ओक्टकि कॅनोईट (पॉलिमर)	–	0.8 % भार/भार
4	स्टरीलफीनॉल पॉलिईथॉक्सिईस्टर फॉस्फेट	–	1.17 % भार/भार
5	सोडियम लिग नोसलफोनेट ईथॉक्सिलेटेड	–	1.17 % भार/भार
6	अमोनिया	–	0.25 % भार/भार
7	सल्फ्यूरिक असिड	–	0.54 % भार/भार
8	लिगनोसलफोनेट सोडियम सॉल्ट	–	1.04 % भार/भार
9	पॉलीडायमिथाईल सिलोक्सेन	–	0.10 % भार/भार
10	कोपॉलिमर ब्यूटानॉल	–	0.50 % भार/भार
11	डोडिसिल बेनझिनसलफोनिक असिड, सोडियम सॉल्ट	–	0.17 % भार/भार
12	डी-एल-प्रोपेनेडायोल (1,2)	–	0.20 % भार/भार
13	प्रोपेन-1,2,3-ट्रायोल	–	5.84 % भार/भार
14	हेटेरोपॉलिसॅकराईड	–	0.20 % भार/भार
15	1,2-बेंज़ीसोथायज़ोलिन-3-वन		0.28 % भार/भार
16	टिटानियम डायऑक्साईड	–	0.99 % भार/भार
17	आयसोसायनिक असिड, मिथाईल-एम-फिनिलीनईस्टर	–	1.58 % भार/भार
18	अरोमॅटिक हायड्रोकार्बन का मिश्रण (सौलवेन्ट सी-1)	–	7.76 % भार/भार
19	पानी	–	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	कुल	–	100 % भार/भार

चेतावनी: इस लेबल/पत्रक में निर्दिष्ट फसलों के अतिरिक्त अन्य फसलों पर उपयोग न करें।

Hindi

थायामेथोक्साम 12.6 टक्के + लॅमडा सायहॅलोथ्रिन 9.5 टक्के झेड.सी.
(अंतर्प्रवाही व स्पर्शीय कीटकनाशक)

थायामेथोक्साम 12.6 टक्के + लॅमडा सायहॅलोथ्रिन 9.5 टक्के झेड.सी. हे एक बहुपयोगी कीटकनाशक मिश्रण असून यामध्ये तीव्र जठरविषारी तसेच स्पर्शीय क्रियाशीलता आहे. याची शिफारस कापूस पिकावर येणारे मावा, तेला, चुरडा, टोळ, त्यांच्या अळ्या; मका पिकावर मावा, तेला, चुरडा, टिंडे अळ्या; भुईमूग पिकावर पान खाणारा टोळ व पान खाणारी अळी; सोयाबीनमध्ये स्टेम फ्लाय, अर्धकुंडलक; मिरचीमध्ये चुरडा व फळ छेदक अळी; चहामध्ये चुरडा, अर्धकुंडलक, चहा मच्छर कीड; टोमॅटोमध्ये चुरडा, फळ छेदक अळी व पांढरी माशी यांच्या नियंत्रणासाठी केली जाते.

शिफारस

पीक	किडीचे सामान्य नाव	प्रति हेक्टर प्रमाण स. घटक (ग्रॅ.)	प्रति हेक्टर प्रमाण संरचना (मि.ली.)	पाण्यातील मिश्रण (ली.)	शेवटची फवारणी व काढणीतील अंतर (दिवस)	प्रत्येक फवारणीनंतर पुनः प्रवेश (तासांत)
मिरची	थ्रिप्स व फळ पोखरणारी अळी	33	150	500	3	–
कापूस	मावा, जासिड, थ्रिप्स व बोंडअळी	44	200	500	26	–
भुईमूग	लीफ हॉपर, पान खाणारी अळी	27.5	125	500	28	–
मका	मावा, शूटफ्लाय, खोड पोखरणारी अळी	27.5	125	500	42	–
सोयाबीन	खोड माशी, सेमीलूपर, गर्डल बीटल	27.5	125	500	48	–
चहा	थ्रिप्स, सेमीलूपर, चहा मच्छर कीड	33	150	500	1	–
टोमॅटो	थ्रिप्स, पांढरी माशी, फळ पोखरणारी अळी	27.5	125	500	5	–

वापरासाठी दिशा-निर्देश
उत्पादनाची आवश्यक मात्रा मोजून ती थोड्या पाण्यात चांगल्या प्रकारे मिसळा. निर्देशानुसार सतत हलवत उरलेली निर्धारित पाण्याची मात्रा मिसळा व नॅपसॅक स्प्रेयर किंवा हाय व्हॉल्यूम स्प्रेयरद्वारे फवारणी करा.

फवारणीची वेळ
पिकावर फुलोऱ्याच्या अवस्थेत फवारणी करु नका. मधमाश्या सक्रिय असताना फवारणी करु नका. उपचारित क्षेत्राजवळील फुलझाडे, तण (फुलोऱ्याच्या अवस्थेत) व झुडपे यांना वाऱ्याने पसरणाऱ्या फवारणीच्या अवशेषांमुळे बाधा होऊ देऊ नका. माव्यामुळे जास्त प्रमाणात मध तयार झालेल्या पिकांच्या क्षेत्रावर उपचार करु नका. फुलझाडांवर फुल येण्याच्या 5 दिवस आधीपासून फुलोऱ्याची अवस्था पूर्ण होईपर्यंत फवारणी करु नका.

वापरकर्त्यांसाठी खबरदारी
फवारणीसाठी द्रावण तयार करताना स्वयंपाकासाठी वापरण्यात येणारी भांडी वापरु नका. फवारणीचे द्रावण ढवळण्यासाठी लाकडी काठीचा वापर करा. त्वचा, डोळे व तोंड यांचा कीटकनाशकाशी थेट संपर्क होऊ देऊ नका तसेच श्वसनाद्वारे शरीरात जाण्यापासून प्रतिबंध करा. ऍप्रन, हातमोजे, मास्क व गमबूट यांसारखी संरक्षणात्मक कपडे घालूनच वापर करा. कीटकनाशक वापरत असताना धूम्रपान, खाणे किंवा पिणे करु नये. दररोज वापरानंतर कीटकनाशक लागलेले शरीराचे भाग साबण व पाण्याने चांगले धुवा आणि कपडे बदला. दूषित कपडे नीट धुवून घ्या.

वाऱ्याने पसरणाऱ्या फवारणीच्या अवशेषांमुळे नद्या, जलाशय, तलाव व इतर जलसाठे दूषित होऊ देऊ नका. उरलेले द्रावण व रिकाम्या डब्यांमुळे जलस्रोत दूषित होणार नाहीत याची खबरदारी घ्या.

विषबाधेची लक्षणे
उंदरांमध्ये विषबाधेची ठोस लक्षणे आढळलेली नाहीत, मात्र असंतुलन, लाळ गळणे, डोळ्यांतून पाणी येणे व श्वास घेण्यास अडचण अशी लक्षणे दिसू शकतात.

प्राथमिक उपचार
बाधित व्यक्तीस दूषित ठिकाणाहून हवेशीर खोलीत किंवा मोकळ्या हवेत घ्या आणि उष्णतेपासून दूर ठेवा. त्वचेवर लागल्यास: दूषित कपडे काढून टाका व प्रभावित भाग साबण व पाण्याने चांगले धुवा. डोळ्यांत गेल्यास: डोळे काही वेळ स्वच्छ पाण्याने नीट धुवा. गिळल्यास: पाण्यात औषधी चारकोल योग्य प्रमाणात मिसळून वारंवार द्या व डॉक्टरांना बोलवा. सूचना: रुग्ण बेशुद्ध असल्यास तोंडाने काहीही देऊ नका. उलटी करण्याचा प्रयत्न करु नका.

पिकांवरील विषारी परिणाम
सी.आय.बी. मार्गदर्शक सूचनांचे पालन करा.

विषनाशक
कोणतेही विशिष्ट विषनाशक उपलब्ध नाही. लक्षणांनुसार उपचार करा.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट

पर्यावरणाचे प्रदूषण टाळण्यासाठी रिकामे डबे, उरलेले द्रावण, यंत्रांची धुण्याची पाणी व डब्यांची विल्हेवाट सुरक्षित ठिकाणी लावा.

रिकाम्या डब्यांचा पुन्हा वापर होऊ नये म्हणून ते उघड्यावर टाकू नका.

डबे फोडून-मोडून वस्तीपासून दूर जमिनीत पुरुन टाका.

साठवणुकीच्या अटी

कीटकनाशकांचे डबे इतर साहित्य, विशेषत: अन्नपदार्थांच्या साठवण कक्षापासून दूर ठेवावेत किंवा कीटकनाशकाच्या प्रमाणावर व स्वरुपावर अवलंबून स्वतंत्र कपाटात कुलूप लावून ठेवावेत.

कीटकनाशक साठवण कक्ष किंवा जागा प्रकाशयुक्त, मजबूत बांधणीची, हवेशीर व पुरेशी लांबी-रुंदीची असावी, जेणेकरुन वाफेमुळे प्रदूषण होणार नाही.

रासायनिक संघटन

अनु. क्र.	घटक	वर्णन	वजन
1	लॅम्ब्डा-सायहॅलोथ्रिन (स.घ.)	–	9.5 % वजन/वजन
2	थायामेथोक्साम (स.घ.)	–	12.6 % वजन/वजन
3	ऑक्टाडेकॅनोइक आम्ल, 12-हायड्रॉक्सी-, होमोपॉलिमर, ऑक्टाडेकॅनोएट (पॉलिमर)	–	0.8 % वजन/वजन
4	स्टायरिलफिनॉल पॉलीइथॉक्सीएस्टर फॉस्फेट	–	1.17 % वजन/वजन
5	सोडियम लिग्नोसल्फोनेट इथॉक्सिलेटेड	–	1.17 % वजन/वजन
6	अमोनिया	–	0.25 % वजन/वजन
7	सल्फ्युरिक आम्ल	–	0.54 % वजन/वजन
8	लिग्नोसल्फोनेट सोडियम क्षार	–	1.04 % वजन/वजन
9	पॉलीडायमेथाइलसिलॉक्सेन	–	0.10 % वजन/वजन
10	कोपॉलिमर ब्यूटानॉल	–	0.50 % वजन/वजन
11	डोडेसिलबेंझीन सल्फोनिक आम्ल, सोडियम क्षार	–	0.17 % वजन/वजन
12	डी-एल-प्रोपेनेडायोल (1,2)	–	0.20 % वजन/वजन
13	प्रोपेन-1,2,3-ट्रायोल	–	5.84 % वजन/वजन
14	हेटेरोपॉलिसॅकराइड	–	0.20 % वजन/वजन
15	1,2-बेंझीसोथायझोलिन-3-वन	–	0.28 % वजन/वजन
16	टायटॅनियम डायऑक्साइड	–	0.99 % वजन/वजन
17	आयसोसायनिक आम्ल, मिथाइल-एम-फिनायलीन एस्टर	–	1.58 % वजन/वजन
18	एरोमॅटिक हायड्रोकार्बनचे मिश्रण (सॉल्व्हेंट-सी-9)	–	7.76 % वजन/वजन
19	पाणी		आवश्यक प्रमाणात
	एकूण	–	100 % वजन/वजन

सूचना: या पत्रकात नमूद केलेल्या पिकांव्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापर करु नये.

Marathi

થાયામેથોક્સામ 12.6 ટકા + લેમ્બડા-સાયહેલોથ્રિન 9.5 ટકા ઝેડ.સી.
(અંતઃપ્રવાહી તથા સ્પર્શીય કીટનાશક)

થાયામેથોક્સામ 12.6 ટકા + લેમ્બડા-સાયહેલોથ્રિન 9.5 ટકા ઝેડ.સી. એક બહુપયોગી કીટનાશક મિશ્રણ છે, જેમાં તીવ્ર પાચન દ્વારા તથા સ્પર્શ દ્વારા કાર્ય કરવાની ક્ષમતા છે. તેની ભલામણ કપાસના પાકમાં આવતાં માહૂ, તેલા, ચુરડા, ટીડા ની ઈયળ, મકાઈમાં માહૂ, તેલા, ચુરડા, ટિંડાની ઈયળ, મગફળીમાં પાનખોર ટીડો તથા પાન ખાવાવાળી ઈયળ, સોયાબીનમાં સ્ટેમ ફ્લાય, અર્ધકુંડળક, મરચાંમાં ચુરડા, ફળ ભેદક ઈયળ, ચામાં ચુરડા, અર્ધકુંડળક, ચાનો મચ્છર કીટ, ટામેટામાં ચુરડા, ફળ ભેદક ઈયળ અને સફેદ માખીના નિયંત્રણ માટે કરવામાં આવે છે.

ભલામણ

પાક	જીવાતનું સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા સક્રિય ઘટક (ગ્રા.)	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા ફોર્મ્યુલેશન (મિ.લી.)	પાણીમાં ઘોળાણ (લી.)	છેલ્લી છંટકાવ અને કાપણી વચ્ચેનો સમય (દિવસ)	દરેક છંટકાવ પછી પ્રવેશ (કલાકમાં)
મરચું	થ્રિપ્સ અને ફળ છિદ્રક	33	150	500	3	–
કપાસ	માહૂ, જેસિડ, થ્રિપ્સ અને બોલવોર્મ	44	200	500	26	–
મગફળી	લીફ હોપર, પાંદડા ખાતી ઈયળ	27.5	125	500	28	–
મકાઈ	માહૂ, શૂટફ્લાય, ડાંગર છિદ્રક	27.5	125	500	42	–
સોયાબીન	સ્ટેમ ફ્લાય, સેમીલૂપર, ગર્ડલ બીટલ	27.5	125	500	48	–
ચા	થ્રિપ્સ, સેમીલૂપર, ચા મચ્છર જીવાત	33	150	500	1	–
ટમેટાં	થ્રિપ્સ, સફેદ માખી, ફળ છિદ્રક	27.5	125	500	5	–

ઉપયોગ માટેની સૂચનાઓ
ઉત્પાદનની જરૂરી માત્રા માપી લો અને તેને થોડા પાણીમાં સારી રીતે ભેળવો. સૂચન મુજબ હલાવતા હલાવતા બાકી નિર્ધારિત પાણીની માત્રા ઉમેરો અને નૅપસૅક સ્પ્રેયર અથવા હાઈ વોલ્યુમ સ્પ્રેયર દ્વારા છંટકાવ કરો.

ઉપયોગનો સમય
પાકમાં ફૂલ આવવાની અવસ્થામાં છંટકાવ ન કરો. મધમાખીઓ સક્રિય હોય તે સમયે છંટકાવ ન કરો. ઉપચારિત વિસ્તારમાં નજીકની ફલવાળી પાકો, નિંદામણ (ફૂલની અવસ્થા) અને ઝાડીઓ પર પવન દ્વારા ફેલાતી છંટકાવની અવશેષ અસર ન થવા દો. માહૂ દ્વારા વિકસિત વધુ મધ ધરાવતા પાકના વિસ્તારોમાં ઉપચાર ન કરો. ફૂલવાળા પાકોમાં ફૂલ આવવાના 5 દિવસ પહેલાંથી ફૂલ આવવાની અવસ્થા પૂર્ણ થાય ત્યાં સુધી છંટકાવ ન કરો.

ઉપયોગ કરનારાઓ માટેની સાવચેતીઓ
છંટકાવનું દ્રાવણ તૈયાર કરવા માટે રસોઈનાં વાસણોનો ઉપયોગ ન કરો. દ્રાવણ હલાવવા માટે લાકડાની કાંડીનો ઉપયોગ કરો. ત્વચા, આંખ અને મોંનો કીટનાશક સાથે સીધો સંપર્ક થવા ન દો તથા શ્વાસ દ્વારા અંદર જવા ન દો. એપ્રન, દસ્તાના, માસ્ક અને ગમબૂટ જેવા સુરક્ષાત્મક કપડાં પહેરીને જ તેનો ઉપયોગ કરો. કીટનાશકનો ઉપયોગ કરતી વખતે ખાવું, પીવું અને ધુમ્રપાન કરવું નહીં. દરરોજ ઉપયોગ પછી કીટનાશક લાગેલા શરીરના ભાગોને સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોઈ લો અને કપડાં બદલી લો. દૂષિત કપડાં સારી રીતે ધોઈ લો.

પવન દ્વારા ફેલાતા છંટકાવના અવશેષોને નદીઓ, જળાશયો, તળાવો અને અન્ય જળસંગ્રહ વિસ્તારોને અસર ન થવા દો. બચેલ દ્રાવણ અને ખાલી ડબ્બાઓના નિકાલથી જળસ્રોતો દૂષિત ન થાય તેની કાળજી લો.

વિષના લક્ષણો
ઉંદરોમાં વિષના ચોક્કસ લક્ષણો જોવા મળ્યા નથી, પરંતુ અસંતુલન, લાળ ટપકવી, આંખોમાંથી પાણી આવવું અને શ્વાસ લેવામાં તકલીફ જેવા લક્ષણો જોવા મળી શકે છે.

પ્રાથમિક સારવાર
અસરગ્રસ્ત વ્યક્તિને દૂષિત સ્થળ પરથી હવાદ⊠ર રૂમમાં અથવા ખુલ્લી હવામાં લઈ જાઓ અને તાપથી બચાવો. ત્વચા પર લાગ્યું હોય તો: દૂષિત કપડાં ઉતારી નાખો અને અસરગ્રસ્ત ભાગોને સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોઈ લો. આંખોમાં ગયું હોય તો: આંખોને થોડા સમય સુધી સ્વચ્છ પાણીથી સારી રીતે ધોઈ લો. ગળી લીધું હોય તો: પાણીમાં ઔષધીય ચારકોલ પૂરતી માત્રામાં ભેળવીને વારંવાર આપો અને ડોક્ટરને બોલાવો. સૂચના: જો દર્દી બેભાન હોય તો મોં દ્વારા કંઈ પણ ન આપો. ઊલટી કરાવવાનો પ્રયાસ ન કરો.

પાકમાં વિષાક્તતા
સી.આઈ.બી. માર્ગદર્શિકા અનુસાર પાલન કરો.

વિષનાશક
કોઈ વિશેષ વિષનાશક ઉપલબ્ધ નથી. લક્ષણો અનુસાર સારવાર કરો.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ
1. પર્યાવરણનું પ્રદૂષણ ટાળવા માટે ખાલી ડબ્બા, બચેલ દ્રાવણ, યંત્રોની ધોવાણ અને ડબ્બાઓનો નિકાલ સુરક્ષિત સ્થળે કરો.
2. ખાલી ડબ્બાઓનો પુનઃ ઉપયોગ અટકાવવા માટે તેમને ખુલ્લામાં ન છોડો.
3. ડબ્બાઓને તોડી-મોડી વસતિથી દૂર જમીનમાં ગાઢી દો.

સંગ્રહની શરતો
1. કીટનાશકના ડબ્બાઓને અન્ય સામગ્રી, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થોના સંગ્રહ સ્થાનથી દૂર રાખવા જોઈએ અથવા કીટનાશકની
માત્રા અને સ્વભાવ પર આધાર રાખીને તેમને અલગ અલમારીમાં તાળા-ચાવી સાથે રાખવા જોઈએ.
2. કીટનાશક સંગ્રહનું સ્થાન અથવા રૂમ પ્રકાશયુક્ત, મજબૂત બાંધકામવાળું, હવાદ⊠ર અને પૂરતી લંબાઈ-પહોળાઈવાળું હોવું
જોઈએ, જેથી વાષ્પ દ્વારા પ્રદૂષણ ન થાય.

રાસાયણિક રચના

ક્રમાંક	ઘટક	વર્ણન	વજન
1	લેમ્બ્ડા-સાયહેલોથ્રિન (સ.ઘ.)	–	9.5 % વજન/વજન
2	થાયમેથોક્સામ (સ.ઘ.)	–	12.6 % વજન/વજન
3	ઑક્ટાડેકેનોઇક એસિડ, 12-હાઇડ્રોક્સી-, હોમોપોલિમર, ઑક્ટાડેકેનોએટ (પોલિમર)	–	0.8 % વજન/વજન
4	સ્ટાયરિલફિનોલ પોલીઇથોક્સીએસ્ટર ફોસ્ફેટ	–	1.17 % વજન/વજન
5	સોડિયમ લિગ્નોસલ્ફોનેટ ઇથોક્સિલેટેડ	–	1.17 % વજન/વજન
6	એમોનિયા	–	0.25 % વજન/વજન
7	સલ્ફ્યુરિક એસિડ	–	0.54 % વજન/વજન
8	લિગ્નોસલ્ફોનેટ સોડિયમ લવણ	–	1.04 % વજન/વજન
9	પોલીડાઇમેથીલસિલોક્સેન	–	0.10 % વજન/વજન
10	કોપોલિમર બ્યુટાનોલ	–	0.50 % વજન/વજન
11	ડોડેસિલબેન્ઝિન સલ્ફોનિક એસિડ, સોડિયમ લવણ	–	0.17 % વજન/વજન
12	ડી-એલ-પ્રોપેનેડાયોલ (1,2)	–	0.20 % વજન/વજન
13	પ્રોપેન-1,2,3-ટ્રાયોલ	–	5.84 % વજન/વજન
14	હેટરોપોલીસેકેરાઇડ	–	0.20 % વજન/વજન
15	1,2-બેન્ઝિસોથાયાઝોલિન-3-વન	–	0.28 % વજન/વજન
16	ટાઇટેનિયમ ડાયોક્સાઇડ	–	0.99 % વજન/વજન
17	આઇસોસ્યાનિક એસિડ, મેથાઇલ-એમ-ફિનાઇલિન એસ્ટર	–	1.58 % વજન/વજન
18	એરોમેટિક હાઇડ્રોકાર્બનનું મિશ્રણ (સોલ્વેન્ટ-સી-9)	–	7.76 % વજન/વજન
19	પાણી	–	જરૂરી મુજબ
	કુલ	–	100 % વજન/વજન

ચેતવણી: આ પત્રકમાં દર્શાવેલી ફસલો સિવાય અન્ય કોઈ પાકમાં ઉપયોગ ન કરવો.

Gujarati

ਥਾਇਆਮੇਥੋਕਸਾਮ 12.6 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ + ਲੈਂਬਡਾ-ਸਾਇਹੈਲੋਥ੍ਰਿਨ 9.5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਜ਼ੈਡ.ਸੀ.
(ਅੰਤਰਪ੍ਰਵਾਹੀ ਅਤੇ ਸਪਰਸ਼ੀ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਥਾਇਆਮੇਥੋਕਸਾਮ 12.6 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ + ਲੈਂਬਡਾ-ਸਾਇਹੈਲੋਥ੍ਰਿਨ 9.5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਜ਼ੈਡ.ਸੀ. ਇੱਕ ਬਹੁਉਪਯੋਗੀ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ ਜਠਰੀ ਅਤੇ ਸਪਰਸ਼ੀ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲਤਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕਪਾਹ ਦੀ ਫ਼ਸਲ 'ਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਮਾਹੂ, ਤੇਲਾ, ਚੁਰਦਾ, ਟਿੱਡੇ ਦੀਆਂ ਸੁੰਡੀਆਂ, ਮੱਕੀ ਵਿੱਚ ਮਾਹੂ, ਤੇਲਾ, ਚੁਰਦਾ, ਟਿੰਡਿਆਂ ਦੀਆਂ ਸੁੰਡੀਆਂ, ਮੂੰਗਫਲੀ ਵਿੱਚ ਪੱਤਾ ਖਾਣ ਵਾਲਾ ਟਿੱਡਾ ਅਤੇ ਪੱਤਾ ਖਾਣ ਵਾਲੀ ਸੁੰਡੀ, ਸੋਇਆਬੀਨ ਵਿੱਚ ਸਟੈਮ ਫ਼ਲਾਈ, ਅਰਧਕੁੰਡਲਕ, ਮਿਰਚ ਵਿੱਚ ਚੁਰਦਾ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ ਸੁੰਡੀ, ਚਾਹ ਵਿੱਚ ਚੁਰਦਾ, ਅਰਧਕੁੰਡਲਕ, ਚਾਹ ਦਾ ਮੱਛਰ ਕੀਟ, ਟਮਾਟਰ ਵਿੱਚ ਚੁਰਦਾ, ਫਲ ਛੇਦਕ ਸੁੰਡੀ ਅਤੇ ਸਫੈਦ ਮੱਖੀ ਦੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼

ਫ਼ਸਲ	ਕੀੜੇ ਦਾ ਆਮ ਨਾਮ	ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਮਾਤਰਾ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ (ਗ੍ਰਾ.)	ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਮਾਤਰਾ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਮਿ.ਲੀ.)	ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ (ਲੀ.)	ਆਖਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਤੱਕ ਅੰਤਰ (ਦਿਨ)	ਹਰ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੁਬਾਰਾ ਦਾਖ਼ਲਾ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ)
ਮਿਰਚ	ਥ੍ਰਿਪਸ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ	33	150	500	3	–
ਕਪਾਹ	ਮਾਹੂ, ਜੈਸਿਡ, ਥ੍ਰਿਪਸ ਅਤੇ ਬੋਲਵਰਮ	44	200	500	26	–
ਮੂੰਗਫਲੀ	ਲੀਫ਼ ਹੌਪਰ, ਪੱਤਾ ਖਾਣ ਵਾਲੀ ਸੁੰਡੀ	27.5	125	500	28	–
ਮੱਕੀ	ਮਾਹੂ, ਸ਼ੂਟਫਲਾਈ, ਤਣਾ ਛੇਦਕ	27.5	125	500	42	–
ਸੋਇਆਬੀਨ	ਤਣਾ ਮੱਖੀ, ਸੈਮੀਲੂਪਰ, ਗਰਡਲ ਬੀਟਲ	27.5	125	500	48	–
ਚਾਹ	ਥ੍ਰਿਪਸ, ਸੈਮੀਲੂਪਰ, ਚਾਹ ਮੱਛਰ ਕੀੜਾ	33	150	500	1	–
ਟਮਾਟਰ	ਥ੍ਰਿਪਸ, ਸਫੈਦ ਮੱਖੀ, ਫਲ ਛੇਦਕ	27.5	125	500	5	–

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼
ਉਤਪਾਦ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਮਾਪੋ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਥੋੜ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ। ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹਿਲਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਬਾਕੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰੋ ਅਤੇ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਜਾਂ ਹਾਈ ਵੋਲਿਊਮ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।

ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਸਮਾਂ
ਫ਼ਸਲ 'ਤੇ ਫੁੱਲ ਆਉਣ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਦੌਰਾਨ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ। ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਦੇ ਸਰਗਰਮ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ। ਇਲਾਜ ਕੀਤੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨੇੜੇ
ਫੁੱਲਦਾਰ ਫ਼ਸਲਾਂ, ਘਾਹ-ਫੂੱਸ (ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ) ਅਤੇ ਝਾੜੀਆਂ ਨੂੰ ਹਵਾ ਰਾਹੀਂ ਫੈਲਣ ਵਾਲੇ ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਅਵਸ਼ੇਸ਼ਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਾ ਹੋਣ ਦਿਓ। ਮਾਹੂ ਵੱਲੋਂ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵੱਧ ਸ਼ਹਿਦ ਵਾਲੇ ਫ਼ਸਲੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਨਾ ਕਰੋ। ਫੁੱਲਦਾਰ ਫ਼ਸਲਾਂ ਵਿੱਚ
ਫੁੱਲ ਆਉਣ ਤੋਂ 5 ਦਿਨ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਫੁੱਲਾਂ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਪੂਰੀ ਹੋਣ ਤੱਕ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ।

ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ
ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਰਸੋਈ ਦੇ ਬਰਤਨ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਨਾ ਲਿਆਓ। ਘੋਲ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਲਈ ਲੱਕੜੀ ਦੀ ਛੜੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਚਮੜੀ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਸਿੱਧੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਾਓ ਅਤੇ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਰੋਕੋ। ਐਪਰਨ, ਦਸਤਾਨੇ, ਮਾਸਕ ਅਤੇ ਗਮਬੂਟ ਵਰਗੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨ ਕੇ ਹੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੌਰਾਨ ਖਾਣਾ, ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਧੂਮਰਪਾਨ ਨਾ ਕਰੋ। ਹਰ ਰੋਜ਼ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲਵੋ ਅਤੇ ਕੱਪੜੇ ਬਦਲੋ। ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋ ਲਵੋ।

ਹਵਾ ਰਾਹੀਂ ਫੈਲਣ ਵਾਲੇ ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਅਵਸ਼ੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਦਰਿਆਵਾਂ, ਜਲਾਸ਼ਿਆਂ, ਤਾਲਾਬਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜਲ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਾ ਕਰਨ ਦਿਓ। ਬਚੇ ਹੋਏ ਘੋਲ ਅਤੇ ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਨਾਲ ਜਲ ਸਰੋਤ ਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਣ ਇਸ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕਰੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ
ਚੂਹਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਕੋਈ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਲੱਛਣ ਨਹੀਂ ਵੇਖੇ ਗਏ, ਪਰ ਅਸੰਤੁਲਨ, ਲਾਰ ਟਪਕਣਾ, ਅੱਖਾਂ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਆਉਣਾ ਅਤੇ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਦਿੱਕਤ ਵਰਗੇ ਲੱਛਣ ਨਜ਼ਰ ਆ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਇਲਾਜ
ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਥਾਂ ਤੋਂ ਹਵਾਦ⊠ਰ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ ਅਤੇ ਗਰਮੀ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ: ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਉਤਾਰ ਦਿਓ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਚਲੇ ਜਾਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ: ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਕੁਝ ਸਮੇਂ ਲਈ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। ਨਿਗਲ ਲੈਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ: ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਦਵਾਈ ਵਾਲਾ ਕੋਇਲਾ (ਮੈਡੀਸਿਨਲ ਚਾਰਕੋਲ) ਯਥੇਸ਼ਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਘੋਲ ਕੇ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਦਿਓ ਅਤੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੁਲਾਓ। ਸੂਚਨਾ: ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਬੇਹੋਸ਼ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕੁਝ ਵੀ ਨਾ ਦਿਓ। ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾ ਕਰੋ।

ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਾਕਤਾ
ਸੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

ਵਿਸ਼ ਨਾਸ਼ਕ
ਕੋਈ ਖ਼ਾਸ ਵਿਸ਼ ਨਾਸ਼ਕ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ
1. ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਲਈ ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ, ਬਚੇ ਹੋਏ ਘੋਲ, ਯੰਤਰਾਂ ਦੀ ਧੋਵਣ ਅਤੇ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਥਾਂ 'ਤੇ ਕਰੋ।
2. ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦੇ ਦੁਬਾਰਾ ਉਪਯੋਗ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਵਿੱਚ ਨਾ ਛੱਡੋ।
3. ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ-ਮੋੜ ਕੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਗਾੜ ਦਿਓ।

ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ
1. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਸਮੱਗਰੀ, ਖ਼ਾਸ ਕਰਕੇ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਸਟੋਰੇਜ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ
ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸੁਭਾਅ ਅਨੁਸਾਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖਰੀ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾ-ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖੋ।
2. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਸਟੋਰੇਜ ਕਮਰਾ ਜਾਂ ਥਾਂ ਰੌਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਾਵਟ ਵਾਲੀ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਯਥੇਸ਼ਟ ਲੰਬਾਈ-ਚੌੜਾਈ ਵਾਲੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਭਾਪ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ

ਕ੍ਰਮ ਸੰਖਿਆ	ਘਟਕ	ਵੇਰਵਾ	ਭਾਰ
1	ਲੈਂਬਡਾ-ਸਾਈਹੈਲੋਥ੍ਰਿਨ (ਸ.ਘ.)	–	9.5 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
2	ਥਾਇਮੇਥੋਕਸਾਮ (ਸ.ਘ.)	–	12.6 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
3	ਆਕਟਾਡੈਕੈਨੋਇਕ ਐਸਿਡ, 12-ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸੀ-, ਹੋਮੋਪੋਲੀਮਰ, ਆਕਟਾਡੈਕੈਨੋਏਟ (ਪੋਲੀਮਰ)	–	0.8 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
4	ਸਟਾਇਰਿਲਫੀਨੋਲ ਪੋਲੀਇਥੋਕਸੀਐਸਟਰ ਫਾਸਫੇਟ	–	1.17 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
5	ਸੋਡਿਯਮ ਲਿਗਨੋਸਲਫੋਨੇਟ ਇਥੋਕਸੀਲੇਟਡ	–	1.17 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
6	ਐਮੋਨੀਆ	–	0.25 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
7	ਸਲਫਿਊਰਿਕ ਐਸਿਡ	–	0.54 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
8	ਲਿਗਨੋਸਲਫੋਨੇਟ ਸੋਡਿਯਮ ਲਵਣ	–	1.04 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
9	ਪੋਲੀਡਾਈਮੈਥਾਈਲਸਿਲੋਕਸੇਨ	–	0.10 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
10	ਕੋਪੋਲੀਮਰ ਬਿਊਟਾਨੋਲ	–	0.50 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
11	ਡੋਡੇਸਿਲਬੈਂਜ਼ੀਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਐਸਿਡ, ਸੋਡਿਯਮ ਲਵਣ	–	0.17 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
12	ਡੀ-ਐਲ-ਪ੍ਰੋਪੇਨੇਡਾਇਓਲ (1,2)	–	0.20 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
13	ਪ੍ਰੋਪੇਨ-1,2,3-ਟ੍ਰਾਇਓਲ	–	5.84 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
14	ਹੈਟਰੋਪੋਲੀਸੈਕਰਾਈਡ	–	0.20 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
15	1,2-ਬੈਂਜ਼ੀਸੋਥਿਆਜ਼ੋਲਿਨ-3-ਵਨ	–	0.28 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
16	ਟਾਈਟੇਨੀਅਮ ਡਾਇਆਕਸਾਈਡ	–	0.99 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
17	ਆਈਸੋਸਿਆਨਿਕ ਐਸਿਡ, ਮਿਥਾਈਲ-ਐਮ-ਫਿਨਾਈਲੀਨ ਐਸਟਰ	–	1.58 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
18	ਐਰੋਮੈਟਿਕ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨਾਂ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ (ਸਾਲਵੈਂਟ-ਸੀ-9)	–	7.76 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
19	ਪਾਣੀ		ਜਰੂਰਤ ਅਨੁਸਾਰ
	ਕੁੱਲ	–	100 % ਭਾਰ/ਭਾਰ

ਸਾਵਧਾਨ: ਇਸ ਪੰਫ਼ਲੇਟ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

Punjabi

থায়ামেথোক্সাম 12.6 শতাংশ + ল্যাম্বডা-সাইহ্যালোথ্রিন 9.5 শতাংশ জেড.সি.
(অন্তঃপ্রবাহী ও স্পর্শীয় কীটনাশক)

থায়ামেথোক্সাম 12.6 শতাংশ + ল্যাম্বডা-সাইহ্যালোথ্রিন 9.5 শতাংশ জেড.সি. একটি বহুমুখী কীটনাশক মিশ্রণ, যার মধ্যে শক্তিশালী পাকস্থলীয় ও স্পর্শীয় ক্রিয়াশীলতা রয়েছে। এটি তুলা ফসলে আক্রমণকারী এফিড, জ্যাসিড, থ্রিপস, রুডা ফড়িংয়ের শুঁয়োপোকা; ভুট্টায় এফিড, জ্যাসিড, থ্রিপস ও টিন্ডে শুঁয়োপোকা; চিনাবাদামে পাতা-খেকো ফড়িং ও পাতা-খেকো শুঁয়োপোকা; সয়াবিনে স্টেম ফ্লাই ও অর্ধকুন্ডলক; মরিচে থ্রিপস ও ফল ছিদ্রকারী শুঁয়োপোকা; চায়ে থ্রিপস, অর্ধকুন্ডলক ও চা মশা পোকা; টমেটোতে থ্রিপস, ফল ছিদ্রকারী শুঁয়োপোকা ও সাদা মাছির নিয়ন্ত্রণের জন্য সুপারিশ করা হয়।

সুপারিশ

ফসল	কীটের সাধারণ নাম	প্রতি হেক্টর পরিমাণ			শেষ স্প্রে ও ফসল কাটার মধ্যবর্তী সময় (দিন)	প্রতিটি প্রয়োগের পর পুনঃপ্রবেশ (ঘণ্টায়)
		সক্রিয় উপাদান (গ্রা.)	ফর্মুলেশন (মি.লি.)	পানিতে মিশ্রণ (লি.)		
মরিচ	থ্রিপস ও ফল ছিদ্রকারী পোকা	33	150	500	3	—
তুলা	এফিড, জ্যাসিড, থ্রিপস ও বোলওয়ার্ম	44	200	500	26	—
চিনাবাদাম	লিফ হপার, পাতা খাওয়া শুঁয়োপোকা	27.5	125	500	28	—
ভুট্টা	এফিড, শুটফ্লাই, কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা	27.5	125	500	42	—
সয়াবিন	স্টেম ফ্লাই, সেমিলুপার, গার্ডল বিটল	27.5	125	500	48	—
চা	থ্রিপস, সেমিলুপার, চা মশা পোকা	33	150	500	1	—
টমেটো	থ্রিপস, সাদা মাছি, ফল ছিদ্রকারী পোকা	27.5	125	500	5	—

ব্যবহারের নির্দেশাবলী
পণ্যের প্রয়োজনীয় মাত্রা মেপে নিন এবং অল্প পরিমাণ পানিতে ভালোভাবে মিশিয়ে নিন। নির্দেশনা অনুযায়ী নেড়ে নেড়ে অবশিষ্ট নির্ধারিত পানির পরিমাণ যোগ করুন এবং ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার অথবা হাই ভলিউম স্প্রেয়ারের মাধ্যমে ছিটানো করুন।

প্রয়োগের সময়
ফসলের ফুল ফোটার অবস্থায় স্প্রে করবেন না। মৌমাছি সক্রিয় থাকার সময়ে স্প্রে করবেন না। চিকিৎসিত এলাকার নিকটবর্তী ফুলধারী ফসল, আগাছা (ফুলের অবস্থা) ও ঝোপঝাড় যেন বাতাসের মাধ্যমে ছড়িয়ে পড়া স্প্রের অবশিষ্টাংশ দ্বারা প্রভাবিত না হয় সে বিষয়ে সতর্ক থাকুন। এফিড দ্বারা উৎপন্ন অতিরিক্ত মধুসমৃদ্ধ ফসলের এলাকায় স্প্রে করবেন না। ফুলধারী ফসলে
ফুল আসার 5 দিন আগে থেকে ফুল ফোটার পর্যায় সম্পূর্ণ হওয়া পর্যন্ত স্প্রে করবেন না।

ব্যবহারকারীদের জন্য সতর্কতা
স্প্রে দ্রবণ তৈরির জন্য রান্নার পাত্র ব্যবহার করবেন না। দ্রবণ নেড়ানোর জন্য কাঠের লাঠি ব্যবহার করুন। ত্বক, চোখ ও মুখে কীটনাশকের সরাসরি সংস্পর্শ এড়ান এবং শ্বাসের মাধ্যমে শরীরে প্রবেশ করতে দেবেন না। এপ্রন, দস্তানা, মুখোশ ও গামবুটের মতো সুরক্ষামূলক পোশাক পরিধান করে তবেই ব্যবহার করুন। কীটনাশক ব্যবহারকালে খাওয়া, পান করা ও ধূমপান করবেন না। প্রতিদিন ব্যবহারের পর কীটনাশক লেগে থাকা শরীরের অংশ সাবান ও পানি দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে নিন এবং কাপড় পরিবর্তন করুন। দূষিত কাপড় ভালোভাবে ধুয়ে নিন।

বাতাসের মাধ্যমে ছড়িয়ে পড়া স্প্রের অবশিষ্টাংশ যেন নদী, জলাধার, পুকুর ও অন্যান্য জলসঞ্চয় এলাকা দূষিত না করে সে বিষয়ে সতর্ক থাকুন। অবশিষ্ট দ্রবণ ও খালি পাত্রের নিষ্পত্তির ফলে যেন জলস্রোত দূষিত না হয় তা নিশ্চিত করুন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ
ইঁদুরে বিষক্রিয়ার কোনো নির্দিষ্ট লক্ষণ দেখা যায়নি, তবে ভারসাম্যহীনতা, অতিরিক্ত লালা ঝরা, চোখ দিয়ে পানি পড়া এবং শ্বাস নিতে কষ্ট হওয়ার মতো লক্ষণ দেখা দিতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা
আক্রান্ত ব্যক্তিকে দূষিত স্থান থেকে বাতাস চলাচলকারী কক্ষ বা খোলা বাতাসে নিয়ে যান এবং অতিরিক্ত তাপ থেকে রক্ষা করুন।ত্বকে লাগলে: দূষিত কাপড় খুলে ফেলুন এবং আক্রান্ত অংশ সাবান ও পানি দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে নিন।চোখে গেলে: কিছু সময় ধরে পরিষ্কার পানি দিয়ে চোখ ভালোভাবে ধুয়ে নিন।
গিলে ফেললে: পানিতে পর্যাপ্ত পরিমাণ ঔষধি চারকোল মিশিয়ে বারবার খাওয়ান এবং চিকিৎসককে ডাকুন। নোট: রোগী অচেতন থাকলে মুখ দিয়ে কিছু দেবেন না। বমি করানোর চেষ্টা করবেন না।

ফসলে বিষাক্ততা
সি.আই.বি. নির্দেশিকা অনুসরণ করুন।

বিষনাশক
কোনো নির্দিষ্ট বিষনাশক নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

খালি পাত্রের নিষ্পত্তি
1. পরিবেশ দূষণ এড়াতে খালি পাত্র, অবশিষ্ট দ্রবণ, যন্ত্রের ধোয়া পানি এবং পাত্রের নিষ্পত্তি নিরাপদ স্থানে করুন।
2. খালি পাত্রের পুনঃব্যবহার রোধ করতে সেগুলো খোলা জায়গায় ফেলে রাখবেন না।
3. পাত্রগুলো ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে মাটির নিচে পুঁতে ফেলুন।

সংরক্ষণের শর্তাবলী
1. কীটনাশকের পাত্র অন্য সামগ্রী, বিশেষ করে খাদ্যদ্রব্যের সংরক্ষণ স্থান থেকে দূরে রাখতে হবে অথবা কীটনাশকের পরিমাণ
ও প্রকৃতির উপর নির্ভর করে আলাদা আলমারিতে তালা-চাবি দিয়ে সংরক্ষণ করতে হবে।
2. কীটনাশক সংরক্ষণের স্থান বা কক্ষ আলোযুক্ত, মজবুত নির্মাণের, বায়ু চলাচলযোগ্য এবং পর্যাপ্ত দৈর্ঘ্য-প্রস্থের হওয়া উচিত, যাতে বাষ্পের মাধ্যমে দূষণ না ঘটে।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ

ক্রমিক নং	উপাদান	বিবরণ	ওজন
1	ল্যাম্বডা-সাইহ্যালোথ্রিন (স.উ.)	—	9.5 % ওজন/ওজন
2	থায়ামেথোক্সাম (স.উ.)	—	12.6 % ওজন/ওজন
3	অক্টাডেকানোইক অ্যাসিড, 12-হাইড্রোক্সি-, হোমোপলিমার, অক্টাডেকানোয়েট (পলিমার)	—	0.8 % ওজন/ওজন
4	স্টাইরিলফেনল পলিইথোক্সিএস্টার ফসফেট	—	1.17 % ওজন/ওজন
5	সোডিয়াম লিগনোসালফোনেট ইথোক্সিলেটেড	—	1.17 % ওজন/ওজন
6	অ্যামোনিয়া	—	0.25 % ওজন/ওজন
7	সালফিউরিক অ্যাসিড	—	0.54 % ওজন/ওজন
8	লিগনোসালফোনেট সোডিয়াম লবণ	—	1.04 % ওজন/ওজন
9	পলিডাইমেথাইলসিলোক্সেন	—	0.10 % ওজন/ওজন
10	কোপলিমার বিউটানল	—	0.50 % ওজন/ওজন
11	ডোডেসিলবেনজিনসালফোনিক অ্যাসিড, সোডিয়াম লবণ	—	0.17 % ওজন/ওজন
12	ডি-এল-প্রোপানেডাইঅল (1,2)	—	0.20 % ওজন/ওজন
13	প্রোপেন-1,2,3-ট্রায়োল	—	5.84 % ওজন/ওজন
14	হেটেরোপলিস্যাকারাইড	—	0.20 % ওজন/ওজন
15	1,2-বেঞ্জিসোথায়াজোলিন-3-ওন	—	0.28 % ওজন/ওজন
16	টাইটানিয়াম ডাইঅক্সাইড	—	0.99 % ওজন/ওজন
17	আইসোসায়ানিক অ্যাসিড, মিথাইল-এম-ফিনাইলিন এস্টার	—	1.58 % ওজন/ওজন
18	অ্যারোম্যাটিক হাইড্রোকার্বনের মিশ্রণ (সলভেন্ট-সি-9)	—	7.76 % ওজন/ওজন
19	পানি	—	প্রয়োজন অনুযায়ী
	মোট	—	100 % ওজন/ওজন

সতর্কতা: এই লিফলেটে উল্লেখিত ফসল ছাড়া অন্য কোনো ফসলে ব্যবহার করবেন না।

Bengali

தையாமெதோக்சாம் 12.6 சதவீதம் + லாம்டா-சைஹலோத்ரின் 9.5 சதவீதம் ஜெட்.சி.
(உள்உள்வாங்கும் மற்றும் தொடுதிறன் கொண்ட பூச்சிக்கொல்லி)

தையாமெதோக்சாம் 12.6 சதவீதம் + லாம்டா-சைஹலோத்ரின் 9.5 சதவீதம் ஜெட்.சி. என்பது ஒரு பல்நோக்கு பூச்சிக்கொல்லி கலவையாகும், இதில் வலுவான வயிற்று விஷ மற்றும் தொடுதிறன் செயல்பாடு உள்ளது. இது பருத்தி பயிரில் தாக்கும் அஃபிட், ஜாசிட், த்ரிப்ஸ், ரூடா வெட்டுக்கிளியின் புழுக்கள்; மக்காச்சோளத்தில் அஃபிட், ஜாசிட், த்ரிப்ஸ், டிண்டே புழுக்கள்; நிலக்கடலையில் இலைத் தின்னும் வெட்டுக்கிளி மற்றும் இலைத் தின்னும் புழு; சோயாபீனில் ஸ்டெம் ஃப்ளை, அர்தகுண்டலக; மிளகாயில் த்ரிப்ஸ் மற்றும் பழத் துளையிடும் புழு; தேயிலையில் த்ரிப்ஸ், அர்தகுண்டலக, தேயிலை கொசு பூச்சி; தக்காளியில் த்ரிப்ஸ், பழத் துளையிடும் புழு மற்றும் வெள்ளை ஈ ஆகியவற்றின் கட்டுப்பாட்டிற்காக பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பரிந்துரை

பயிர்	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்	ஒரு ஹெக்டேருக்கு அளவு			கடைசி தெளிப்பு முதல் அறுவடை வரை இடைவெளி (நாட்கள்)	ஒவ்வொரு பயன்பாட்டிற்குப் பின் மீண்டும் நுழைவு (மணிநேரம்)
		செயலில் உள்ள பொருள் (கிராம்)	கலவை (மி.லி.)	நீர் அளவு (லி.)		
மிளகாய்	திரிப்ஸ் மற்றும் பழத் துளையான்	33	150	500	3	–
பருத்தி	ஆஃபிட், ஜாஸிட், திரிப்ஸ் மற்றும் பால்வோர்ம்	44	200	500	26	–
நிலக்கடலை	இலை ஹாப்பர், இலை உண்ணும் புழு	27.5	125	500	28	–
மக்காச்சோளம்	ஆஃபிட், ஷூட் ப்ளை, தண்டு துளையான்	27.5	125	500	42	–
சோயாபீன்	தண்டு ஈ, செமிலூப்பர், கேர்டில் வண்டு	27.5	125	500	48	–
தேயிலை	திரிப்ஸ், செமிலூப்பர், தேயிலை கொசு பூச்சி	33	150	500	1	–
தக்காளி	திரிப்ஸ், வெள்ளை ஈ, பழத் துளையான்	27.5	125	500	5	–

பயன்பாட்டிற்கான வழிமுறைகள்
தயாரிப்பின் தேவையான அளவை அளந்து, சிறிதளவு தண்ணீரில் நன்றாக கலக்கவும். வழிமுறைகளின்படி தொடர்ந்து கலக்கியபடி மீதமுள்ள நிர்ணயிக்கப்பட்ட தண்ணீரின் அளவை சேர்த்து, நாப்சாக் ஸ்ப்ரேயர் அல்லது ஹை வால்யூம் ஸ்ப்ரேயர் மூலம் தெளிக்கவும்.

தெளிக்கும் நேரம்
பயிரில் மலர்ச்சி நிலை இருக்கும் போது தெளிக்க வேண்டாம். தேனீக்கள் செயல்படும் நேரத்தில் தெளிக்க வேண்டாம். சிகிச்சைசெய்யப்பட்ட பகுதியின் அருகிலுள்ள மலர்ப் பயிர்கள், களைகள் (மலர்ச்சி நிலையில்) மற்றும் புதர்கள் மீது காற்றின் மூலம்பரவக்கூடிய தெளிப்பு எச்சங்கள் பாதிப்பு ஏற்படுத்தாதவாறு கவனம் கொள்ளவும். அஃபிட் மூலம் அதிக தேன் உருவானபயிர் பகுதிகளில் சிகிச்சை செய்ய வேண்டாம். மலர்ப் பயிர்களில் மலர்ச்சி தொடங்குவதற்கு 5 நாட்களுக்கு முன்பிலிருந்துமலர்ச்சி நிலை முழுமை அடையும் வரை தெளிக்க வேண்டாம்.

பயன்படுத்துபவர்களுக்கான முன்னெச்சரிக்கைகள்
தெளிப்பு திரவம் தயாரிக்க சமையல் பாத்திரங்களை பயன்படுத்த வேண்டாம். திரவத்தை கலக்க மரக்குச்சி பயன்படுத்தவும்.தோல், கண்கள் மற்றும் வாயில் பூச்சிக்கொல்லி நேரடி தொடர்பு ஏற்படாமல் பார்த்துக்கொள்ளவும், மேலும் மூச்சின் மூலம்உடலுக்குள் செல்லாமல் தடுப்பதற்காக கவனம் கொள்ளவும். ஏப்ரன், கையுறை, முகமூடி மற்றும் ரப்பர் பூட்ஸ் போன்றபாதுகாப்பு உடைகளை அணிந்தே பயன்படுத்தவும். பூச்சிக்கொல்லி பயன்படுத்தும் போது புகைபிடித்தல், உணவு உட்கொள்வதுமற்றும் பானம் அருந்துவது கூடாது. தினசரி பயன்பாட்டிற்கு பிறகு பூச்சிக்கொல்லி படிந்த உடல் பகுதிகளை சோப்புமற்றும் தண்ணீரால் நன்றாக கழுவி, உடைகளை மாற்றவும். மாசடைந்த உடைகளை நன்றாக கழுவவும்.

காற்றின் மூலம் பரவும் தெளிப்பு எச்சங்கள் நதிகள், நீர்த்தேக்கங்கள், குளங்கள் மற்றும் பிற நீர்சேகரிப்பு பகுதிகளைமாசுபடுத்தாமல் பார்த்துக்கொள்ளவும். மீதமுள்ள திரவம் மற்றும் காலி தொட்டிகள் தவறான முறையில் அகற்றப்படுவதால்நீர்மூலங்கள் மாசுபடாதவாறு கவனம் கொள்ளவும்.

விஷத்தன்மை அறிகுறிகள்
எலிகளில் விஷத்தின் குறிப்பிட்ட அறிகுறிகள் காணப்படவில்லை, ஆனால் சமநிலையின்மை, அதிக உமிழ்நீர், கண்களில் நீர் வடிதல் மற்றும் மூச்சுத்திணறல் போன்ற அறிகுறிகள் தோன்றலாம்.

முதற்கட்ட சிகிச்சை
பாதிக்கப்பட்ட நபரை மாசடைந்த இடத்திலிருந்து காற்றோட்டம் உள்ள அறை அல்லது திறந்த வெளியில் அழைத்து சென்று, அதிக வெப்பத்திலிருந்து பாதுகாக்கவும். தோலில் பட்டால்: மாசடைந்த உடைகளை அகற்றி, பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை சோப்பு மற்றும் தண்ணீரால் நன்றாக கழுவவும். கண்களில் சென்றால்: சில நேரம் சுத்தமான தண்ணீரால் கண்களைநன்றாக கழுவவும். விழுங்கியிருந்தால்: தண்ணீரில் போதிய அளவு மருத்துவச் சார்கோலை கலந்து மீண்டும் மீண்டும் கொடுத்து, மருத்துவரை அழைக்கவும்.குறிப்பு: நோயாளி மயக்க நிலையில் இருந்தால், வாய்மூலம் எதையும் கொடுக்க வேண்டாம். வாந்தி எடுக்க முயற்சி செய்ய வேண்டாம்.

பயிர் விஷத்தன்மை
சி.ஐ.பி. வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றவும்.

விஷநாசினி
குறிப்பிட்ட விஷநாசினி எதுவும் இல்லை. அறிகுறிகளுக்கு ஏற்ப சிகிச்சை செய்யவும்.

காலி தொட்டிகளின் அகற்றம்
1. சுற்றுச்சூழல் மாசுபாட்டை தவிர்க்க, காலி தொட்டிகள், மீதமுள்ள திரவம், இயந்திரங்களின் கழுவுநீர் மற்றும் தொட்டிகளை
பாதுகாப்பான இடத்தில் அகற்றவும்.
2. காலி தொட்டிகளை மறுபயன்பாடு செய்யாமல் இருக்க, அவற்றை வெளியில் விட்டு விட வேண்டாம்.
3. தொட்டிகளை உடைத்து, குடியிருப்பு பகுதிகளிலிருந்து தொலைவில் மண்ணில் புதைக்க வேண்டும்.

சேமிப்பு விதிமுறைகள்
1. பூச்சிக்கொல்லி தொட்டிகளை பிற பொருட்கள், குறிப்பாக உணவுப் பொருட்கள் சேமிக்கும் இடங்களிலிருந்து தொலைவில்
வைக்க வேண்டும் அல்லது பூச்சிக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து தனி அலமாரியில் பூட்டி வைக்க வேண்டும்.
2. பூச்சிக்கொல்லி சேமிப்பு இடம் அல்லது அறை ஒளியுடன், உறுதியான கட்டமைப்புடன், காற்றோட்டமுள்ளதும், போதிய
நீளம்-அகலம் கொண்டதும் இருக்க வேண்டும், இதனால் ஆவியால் மாசுபாடு ஏற்படாது.

வேதியியல் கலவை

வரிசை எண்	கூறு	விளக்கம்	எடை
1	லாம்டா-சைஹாலோத்ரின் (ச.பெ.)	—	9.5 % எடை/எடை
2	தையாமெதோக்சாம் (ச.பெ.)	—	12.6 % எடை/எடை
3	ஆக்டாடெகானோயிக் அமிலம், 12-ஹைட்ராக்ஸி-ஹோமோபாலிமர், ஆக்டாடெகானோயேட் (பாலிமர்)	—	0.8 % எடை/எடை
4	ஸ்டைரில்பீனால் பாலிஇதோக்ஸிஎஸ்டர் பாஸ்பேட்	—	1.17 % எடை/எடை
5	சோடியம் லிக்னோசல்போனேட் இதோக்ஸிலேட்டட்	—	1.17 % எடை/எடை
6	அமோனியா	—	0.25 % எடை/எடை
7	சல்ப்யூரிக் அமிலம்	—	0.54 % எடை/எடை
8	லிக்னோசல்போனேட் சோடியம் உப்புகள்	—	1.04 % எடை/எடை
9	போலிடைமெத்தில் சிலோக்சேன்	—	0.10 % எடை/எடை
10	கோபாலிமர் பியூட்டானால்	—	0.50 % எடை/எடை
11	டோடெசில் பென்சீன் சல்போனிக் அமிலம், சோடியம் உப்பு	—	0.17 % எடை/எடை
12	டி-எல்-ப்ரோப்பானெடைஆல் (1,2)	—	0.20 % எடை/எடை
13	ப்ரோப்பேன்-1,2,3-ட்ரையால்	—	5.84 % எடை/எடை
14	ஹெடரோபாலிசாக்கரைடு	—	0.20 % எடை/எடை
15	1,2-பென்சிஸோதையசோலின்-3-ஒன்	—	0.28 % எடை/எடை
16	டைட்டேனியம் டைஆக்சைடு	—	0.99 % எடை/எடை
17	ஐசோசியானிக் அமிலம், மெதில்-எம்-பினைலின் எஸ்டர்	—	1.58 % எடை/எடை
18	அரோமாட்டிக் ஹைட்ரோகார்பன் கலவை (சால்வெண்ட்-சி-9)	—	7.76 % எடை/எடை
19	நீர்	—	தேவையான அளவு
	மொத்தம்	—	100 % எடை/எடை

எச்சரிக்கை: இந்த துண்டுப் பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட பயிர்களைத் தவிர பிற பயிர்களில் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

Tamil

థియామెథోక్సామ్ 12.6 శాతం + లాంబ్డా-సైహాలోత్రిన్ 9.5 శాతం జెట్.సి.
(వ్యవస్థాగత మరియు స్పర్శ క్రియాశీల కీటకనాశిని)

థియామెథోక్సామ్ 12.6 శాతం + లాంబ్డా-సైహాలోత్రిన్ 9.5 శాతం జెట్.సి. ఒక విస్తృత శ్రేణి కీటకనాశిని సమ్మేళనం కాగా, ఇది బలమైన కడుపు విష మరియు స్పర్శ క్రియాశీలతను కలిగి ఉంటుంది. ఇది పత్తి పంటలో కనిపించే అఫిడ్, జాసిడ్, త్రిప్స్, రూడా గొంగళిపురుగు; మక్కజొన్నలో అఫిడ్, జాసిడ్, త్రిప్స్, డిండే పురుగు; వేరుశనగలో ఆకులు తినే గొంగళిపురుగు మరియు ఆకుల పురుగు; సోయాబీన్‌లో స్టెమ్ ఫ్లై, అర్ధగుండలక్; మిరప పంటలో త్రిప్స్ మరియు పండు తొలిచే పురుగు; టీ పంటలో త్రిప్స్, అర్ధగుండలక్, టీ దోమ పురుగు; టమాటాలో త్రిప్స్, పండు తొలిచే పురుగు మరియు తెల్ల ఈగ నియంత్రణకు సిఫారసు చేయబడింది.

సిఫారసు

పంట	కీటకపు సాధారణ పేరు	హెక్టారుకు మోతాదు			చివరి పిచికారీ నుంచి కోత వరకు అంతరం (రోజులు)	ప్రతి ప్రయోగం తరువాత మళ్లీ ప్రవేశం (గంటలు)
		క్రియాశీల పదార్థం (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ (మి.లీ.)	నీటి పరిమాణం (లీ.)		
మిరప	త్రిప్స్ మరియు పండు త్రవ్వే పురుగు	33	150	500	3	–
పత్తి	ఆఫిడ్స్, జాసిడ్స్, త్రిప్స్ మరియు బాల్ వార్మ్	44	200	500	26	–
వేరుశనగ	ఆకు హాపర్, ఆకు తినే పురుగు	27.5	125	500	28	–
మక్కజొన్న	ఆఫిడ్స్, షూట్ ఫ్లై, కాండం త్రవ్వే పురుగు	27.5	125	500	42	–
సోయాబీన్	కాండం ఈగ, సెమీలూపర్, గర్డిల్ బీటిల్	27.5	125	500	48	–
టీ	త్రిప్స్, సెమీలూపర్, టీ మస్కిటో పురుగు	33	150	500	1	–
టమోటా	త్రిప్స్, తెల్ల ఈగ, పండు త్రవ్వే పురుగు	27.5	125	500	5	–

వాడకానికి సూచనలు
ఉత్పత్తికి అవసరమైన మోతాదును కొలిచి, కొద్దిపాటి నీటిలో బాగా కలపాలి. సూచనల ప్రకారం నిరంతరం కలుపుతూ మిగిలిన నిర్ణీత పరిమాణం నీటిని కలిపి, న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ లేదా హై వాల్యూమ్ \ స్ప్రేయర్ ద్వారా పిచికారీ చేయాలి.

పిచికారీ సమయం
పంట పుష్పించే దశలో ఉన్నప్పుడు పిచికారీ చేయకూడదు. తేనెటీగలు చురుకుగా ఉన్న సమయంలో పిచికారీ చేయకూడదు.పిచికారీ చేసిన ప్రాంతానికి సమీపంలోని పుష్పించే పంటలు, కలుపు మొక్కలు (పుష్ప దశలో) మరియు పొదలపై గాలితో వ్యాపించే పిచికారీ అవశేషాలు ప్రభావం చూపకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. అఫిడ్‌ల వల్ల అధికంగా తేనె ఉత్పత్తి అయ్యే పంట ప్రాంతాల్లో చికిత్స చేయకూడదు. పుష్పించే పంటల్లో పుష్ప దశ ప్రారంభానికి 5 రోజుల ముందు నుంచి పుష్ప దశ పూర్తయ్యే వరకు పిచికారీ చేయకూడదు.

వాడుకదారుల కోసం జాగ్రత్తలు పిచికారీ ద్రావణం తయారు చేయడానికి వంట పాత్రలను ఉపయోగించకూడదు. ద్రావణం కలపడానికి చెక్క కర్రను ఉపయోగించాలి. చర్మం, కళ్ళు మరియు నోటితో కీటకనాశిని నేరుగా తాకకుండా జాగ్రత్త వహించాలి మరియు శ్వాస ద్వారా
శరీరంలోకి ప్రవేశించకుండా నివారించాలి. ఎప్రాన్, గ్లోవ్స్, మాస్క్ మరియు రబ్బరు బూట్లు వంటి రక్షణ పరికరాలు ధరించి మాత్రమే వాడాలి. కీటకనాశిని వాడుతున్న సమయంలో పొగ త్రాగడం, ఆహారం తినడం లేదా పానీయాలు తాగడం చేయకూడదు. ప్రతిరోజు వాడకం తర్వాత కీటకనాశిని తాకిన శరీర భాగాలను సబ్బు మరియు నీటితో బాగా కడిగి, బట్టలు మార్చుకోవాలి. కలుషితమైన బట్టలను బాగా ఉతకాలి.

గాలితో వ్యాపించే పిచికారీ అవశేషాలు నదులు, జలాశయాలు, చెరువులు మరియు ఇతర నీటి వనరులనుకలుషితం చేయకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. మిగిలిన ద్రావణం మరియు ఖాళీ కంటైనర్లు తప్పుగా పారవేయడం వల్లనీటి వనరులు కలుషితం కాకుండా చూడాలి.

విష లక్షణాలు
ఎలుకలలో విషానికి సంబంధించిన నిర్దిష్ట లక్షణాలు కనిపించలేదు, అయితే అసమతుల్యత, అధిక లాలాజలం, కళ్ళ నుండినీరు రావడం మరియు శ్వాసలో ఇబ్బంది వంటి లక్షణాలు కనిపించవచ్చు.

ప్రాథమిక చికిత్స
ప్రభావిత వ్యక్తిని కలుషిత ప్రాంతం నుండి గాలి సరిగా వచ్చే గది లేదా బహిరంగ ప్రదేశానికి తీసుకెళ్లి,అధిక వేడి నుండి రక్షించాలి. చర్మంపై పడితే: కలుషితమైన బట్టలను తొలగించి, ప్రభావిత భాగాన్నిసబ్బు మరియు నీటితో బాగా కడగాలి. కళ్లలో పడితే: కొంతసేపు శుభ్రమైన నీటితో కళ్లను బాగా కడగాలి. మింగినట్లయితే: తగిన పరిమాణంలో వైద్య చార్కోల్‌ను నీటిలో కలిపి పునఃపునః ఇవ్వాలి మరియు వైద్యుడిని పిలవాలి. గమనిక: రోగి అపస్మారక స్థితిలో ఉంటే, నోటి ద్వారా ఏదీ ఇవ్వకూడదు. వాంతి చేయించే ప్రయత్నం చేయకూడదు.

పంట విషపాతం
సి.ఐ.బి. మార్గదర్శకాలను అనుసరించాలి.

విషనాశిని
ప్రత్యేకమైన విషనాశిని లేదు. లక్షణాల ఆధారంగా చికిత్స చేయాలి.

ఖాళీ కంటైనర్ల నిర్వాహణ
1. పర్యావరణ కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు, ఖాళీ కంటైనర్లు, మిగిలిన ద్రావణం, యంత్రాల కడుగు నీరు మరియు కంటైనర్లను సురక్షిత ప్రదేశంలో పారవేయాలి.
2. ఖాళీ కంటైనర్లను పునర్వినియోగం చేయకుండా, వాటిని బయట వదిలేయకూడదు.
3. కంటైనర్లను పగలగొట్టి, నివాస ప్రాంతాలకు దూరంగా మట్టిలో పాతాలి.

నిల్వ నియమాలు
1. కీటకనాశిని కంటైనర్లను ఇతర వస్తువులు, ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాలు నిల్వ చేసే ప్రదేశాల నుండి దూరంగా ఉంచాలి లేదా కీటకనాశిని పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి ప్రత్యేక అల్మారాలో తాళం వేసి ఉంచాలి.
2. కీటకనాశిని నిల్వ చేసే ప్రదేశం లేదా గది వెలుతురు ఉన్నది, బలమైన నిర్మాణంతో, గాలి సరిగా ప్రవహించేలా మరియు తగిన విస్తీర్ణంతో ఉండాలి, తద్వారా ఆవిరి వల్ల కాలుష్యం జరగదు.

రసాయన సంయోజనము

క్రమ సంఖ్య	పదార్థం	వివరణ	బరువు
1	లాంభ్డా-సైహాలోత్రిన్ (స.క్రి.)	—	9.5 % బరువు/బరువు
2	థయామెథోక్సామ్ (స.క్రి.)	—	12.6 % బరువు/బరువు
3	ఆక్టాడెకనోయిక్ ఆమ్లం, 12-హైడ్రాక్సీ-, హోమోపాలిమర్, ఆక్టాడెకనోయేట్ (పాలిమర్)	—	0.8 % బరువు/బరువు
4	స్టైరిల్ ఫినాల్ పాలిథాక్సీ ఎస్టర్ ఫాస్ఫేట్	—	1.17 % బరువు/బరువు
5	సోడియం లిగ్నోసల్ఫోనేట్ ఎథాక్సిలేటెడ్	—	1.17 % బరువు/బరువు
6	అమోనియా	—	0.25 % బరువు/బరువు
7	సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం	—	0.54 % బరువు/బరువు
8	లిగ్నోసల్ఫోనేట్ సోడియం లవణాలు	—	1.04 % బరువు/బరువు
9	పాలీడైమెథైల్‌సిలోక్సేన్	—	0.10 % బరువు/బరువు
10	కోపాలిమర్ బ్యూటానాల్	—	0.50 % బరువు/బరువు
11	డోడెసైల్‌బెంజీన్‌సల్ఫోనిక్ ఆమ్లం, సోడియం లవణం	—	0.17 % బరువు/బరువు
12	డి-ఎల్-ప్రొపానెడియోల్ (1,2)	—	0.20 % బరువు/బరువు
13	ప్రొపేన్-1,2,3-ట్రయాల్	—	5.84 % బరువు/బరువు
14	హెటెరోపాలిసాకరైడ్	—	0.20 % బరువు/బరువు
15	1,2-బెంజిసోథియాజోలిన్-3-వన్	—	0.28 % బరువు/బరువు
16	టైటానియం డయాక్సైడ్	—	0.99 % బరువు/బరువు
17	ఐసోసయానిక్ ఆమ్లం, మెథైల్-ఎం-ఫెనైలిన్ ఎస్టర్	—	1.58 % బరువు/బరువు
18	సుగంధ హైడ్రోకార్బన్ల మిశ్రమం (సాల్వెంట్-సి-9)	—	7.76 % బరువు/బరువు
19	నీరు	—	అవసరమైన మేరకు
	మొత్తం	—	100 % బరువు/బరువు

హెచ్చరిక: ఈ లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలకతీతంగా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించవద్దు.

Telugu

ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ 12.6 ಶೇಕಡಾ + ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹ್ಯಾಲೋತ್ರಿನ್ 9.5 ಶೇಕಡಾ ಜೆಡ್.ಸಿ.
(ಅಂತರಪ್ರವಾಹಿ ಹಾಗೂ ಸ್ಪರ್ಶೀಯ ಕೀಟನಾಶಕ)

ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಸಾಮ್ 12.6 ಶೇಕಡಾ + ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹ್ಯಾಲೋತ್ರಿನ್ 9.5 ಶೇಕಡಾ ಜೆಡ್.ಸಿ. ಒಂದು ಬಹುಉಪಯೋಗಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಬಲವಾದ ಉದರೀಯ ಹಾಗೂ ಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಆಫಿಡ್, ಜಾಸಿಡ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ರೆಡ್ ಕೀಟದ ಇಲಿ ಹುಳು; ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದಲ್ಲಿ ಆಫಿಡ್, ಜಾಸಿಡ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಡಿಂಡೆ ಕೀಟದ ಇಲಿ ಹುಳು; ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲೆ ತನ್ನುವ ಹುಳು, ಎಲೆ ಕೀಟ; ಸೋಯಾಬೀನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ಟೆಮ್ ಫ್ಲೈ, ಅರ್ಧಗುಂಡಲಕ್; ಮೆಣಸಿನಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಹಣ್ಣು ಕತ್ತರಿ ಕೀಟ; ಚಹಾ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಅರ್ಧಗುಂಡಲಕ್, ಚಹಾ ಮಚ್ಚರ ಕೀಟ; ಟೊಮೆಟೊದಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಹಣ್ಣು ಕತ್ತರಿ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ಬಿಳಿ ನೊಣದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರಮಾಣ			ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ಮಧ್ಯದ ಅಂತರ (ದಿನಗಳು)	ಪ್ರತಿ ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಮರು ಪ್ರವೇಶ (ಗಂಟೆಗಳು)
		ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಅಂಶ (ಗ್ರಾಂ)	ಸಂಯೋಜನೆ (ಮಿ.ಲೀ.)	ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀ.)		
ಮೆಣಸು	ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಕೊರೆತ ಕೀಟ	33	150	500	3	–
ಹತ್ತಿ	ಆಫಿಡ್, ಜ್ಯಾಸಿಡ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಬಾಲ್ ವೋರ್ಮ್	44	200	500	26	–
ಕಡಲೆಕಾಯಿ	ಎಲೆ ಹಾಪರ್, ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಹುಳು	27.5	125	500	28	–
ಜೋಳ	ಆಫಿಡ್, ಶೂಟ್ ಫ್ಲೈ, ಕಾಂಡ ಕೊರೆತ ಕೀಟ	27.5	125	500	42	–
ಸೋಯಾಬೀನ್	ಕಾಂಡ ಈಗ, ಸೆಮಿಲೂಪರ್, ಗರ್ಡಲ್ ಬೀಟಲ್	27.5	125	500	48	–
ಚಹಾ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಸೆಮಿಲೂಪರ್, ಚಹಾ ಮಶಕ ಕೀಟ	33	150	500	1	–
ಟೊಮೇಟೊ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಬಿಳಿ ಈಗ, ಹಣ್ಣು ಕೊರೆತ ಕೀಟ	27.5	125	500	5	–

ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು
ಉತ್ಪನ್ನದ ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಳೆಯಿಸಿ, ಸ್ವಲ್ಪ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು. ಸೂಚನೆಯಂತೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕದಡುತ್ತಾ ಉಳಿದ ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ, ನ್ಯಾಪ್ ಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅಥವಾ ಹೈ ವಾಲ್ಯೂಮ್ / ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮೂಲಕ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಮಯ
ಬೆಳೆಯ ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು. ಜೇನುನೊಣಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು. ಸಿಂಪಡಿಸಲಾದ ಪ್ರದೇಶದ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುವ ಹೂಬಿಡುವ ಬೆಳೆಗಳು, ಕಳೆಗಳು (ಹೂ ಹಂತದಲ್ಲಿ) ಹಾಗೂ ಪೊದೆಗಳು
ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹರಡುವ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಅವಶೇಷಗಳಿಂದ ಪರಿಣಾಮಗೊಳ್ಳದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಆಫಿಡ್‌ಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜೇನು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗಿರುವ ಬೆಳೆ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಹೂಬಿಡುವ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೂ ಬಿಡುವ ಹಂತ ಆರಂಭಕ್ಕೆ 5 ದಿನಗಳ ಮೊದಲಿನಿಂದ ಹೂ ಹಂತ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವವರೆಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು.

ಬಳಕೆದಾರರಿಗಾಗಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು
ಸಿಂಪಡಿಸುವ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕಲಿಸಲು ಮರದ ಕಡ್ಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಚರ್ಮ, ಕಣ್ಣು ಹಾಗೂ ಬಾಯಿಗೆ ಕೀಟನಾಶಕ ಸ್ಪರ್ಶವಾಗದಂತೆ ಜಾಗ್ರತೆ ವಹಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ
ದೇಹದೊಳಗೆ ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದನ್ನು ತಡೆಯಬೇಕು. ಏಪ್ರಾನ್, ಕೈಗವಸುಗಳು, ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ರಬ್ಬರ್ ಬೂಟುಗಳಂತಹ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಸೇವನೆ, ಪಾನೀಯ ಪಾನ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬಾರದು. ಪ್ರತಿದಿನ ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಕೀಟನಾಶಕದಿಂದ ಸ್ಪರ್ಶಗೊಂಡ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು. ಮಲಿನಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹರಡುವ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಅವಶೇಷಗಳು ನದಿಗಳು, ಜಲಾಶಯಗಳು, ಕೆರೆಗಳು ಹಾಗೂ ಇತರ ಜಲಸಂಗ್ರಹ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಮಲಿನಗೊಳಿಸದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಉಳಿದಿರುವ ದ್ರಾವಣ ಮತ್ತು ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಜಲಾಶಯಗಳು ಮಲಿನಗೊಳ್ಳದಂತೆ ತಡೆಯಬೇಕು.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಎಲಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿಷದ ಯಾವುದೇ ನಿಶ್ಚಿತ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸದಿದ್ದರೂ, ಅಸಮತೋಲನ, ಹೆಚ್ಚಾದ ಲಾಲಾಜಲ ಹರಿವು, ಕಣ್ಣೀರು ಹರಿಯುವುದು ಹಾಗೂ ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ತೊಂದರೆ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
ಪೀಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಮಲಿನ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಗಾಳಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹರಿಯುವ ಕೊಠಡಿಗೆ ಅಥವಾ ತೆರೆಯಲಾದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದರೆ: ಮಲಿನಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ಪೀಡಿತ ಭಾಗವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಿದ್ದಿದ್ದರೆ: ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಿಂದ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ನುಂಗಿದ್ದರೆ: ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಚಾರ್ಕೋಲ್ ಅನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಲಸಿ ಪುನಃ ಪುನಃ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕರೆಸಬೇಕು. ಸೂಚನೆ: ರೋಗಿ ಅಚೇತನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ, ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಏನನ್ನೂ ನೀಡಬಾರದು. ವಾಂತಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಬಾರದು.

ಬೆಳೆ ವಿಷಪಾಕ
ಸಿ.ಐ.ಬಿ. ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ವಿಷನಾಶಕ
ಯಾವುದೇ ವಿಶೇಷ ವಿಷನಾಶಕ ಇಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ
1. ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳು, ಉಳಿದ ದ್ರಾವಣ, ಯಂತ್ರಗಳ ತೊಳೆಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಪುನಃ ಬಳಕೆ ಮಾಡದಂತೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಟ್ಟುಬಿಡಬಾರದು.
3. ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಒಡೆದು, ವಾಸಸ್ಥಾನಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹಣ ನಿಯಮಗಳು
1. ಕೀಟನಾಶಕದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದದೂರವಿಡಬೇಕು ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲಮಾರಿಯಲ್ಲಿತಾಳೆ ಹಾಕಿ ಇಡಬೇಕು.
2. ಕೀಟನಾಶಕ ಸಂಗ್ರಹಣ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳವು ಬೆಳಕಿನಿಂದ ಕೂಡಿದದು, ಬಲವಾದ ನಿರ್ಮಾಣ ಹೊಂದಿದದು, ಗಾಳಿಚಲನೆ ಹೊಂದಿದದು ಮತ್ತು ಸಮರ್ಪಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಆವಿಯಿಂದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕ	ವಿವರಣೆ	ತೂಕ
1	ಲ್ಯಾಂಬ್ಡಾ-ಸೈಹ್ಯಾಲೋಥ್ರಿನ್ (ಸ.ಕ್ರಿ.)	—	9.5 % ತೂಕ/ತೂಕ
2	ಥಿಯಾಮೆಥೋಕ್ಸಾಂ (ಸ.ಕ್ರಿ.)	—	12.6 % ತೂಕ/ತೂಕ
3	ಆಕ್ಟಾಡೆಕಾನೋಯಿಕ್ ಆಮ್ಲ, 12-ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸಿ-, ಹೋಮೋಪಾಲಿಮರ್, ಆಕ್ಟಾಡೆಕಾನೋಯೇಟ್ (ಪಾಲಿಮರ್)	—	0.8 % ತೂಕ/ತೂಕ
4	ಸ್ಟೈರಿಲ್‌ಫೆನಾಲ್ ಪಾಲಿಥಾಕ್ಸಿ ಎಸ್ಟರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್	—	1.17 % ತೂಕ/ತೂಕ
5	ಸೋಡಿಯಂ ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫೋನೇಟ್ ಎಥಾಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್	—	1.17 % ತೂಕ/ತೂಕ
6	ಅಮೋನಿಯಾ	—	0.25 % ತೂಕ/ತೂಕ
7	ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಮ್ಲ	—	0.54 % ತೂಕ/ತೂಕ
8	ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫೋನೇಟ್ ಸೋಡಿಯಂ ಲವಣಗಳು	—	1.04 % ತೂಕ/ತೂಕ
9	ಪಾಲಿಡೈಮೆಥೈಲ್‌ಸಿಲೋಕ್ಸೇನ್	—	0.10 % ತೂಕ/ತೂಕ
10	ಕೋಪಾಲಿಮರ್ ಬ್ಯೂಟಾನಾಲ್	—	0.50 % ತೂಕ/ತೂಕ
11	ಡೋಡೆಸೈಲ್‌ಬೆಂಜೀನ್‌ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಸೋಡಿಯಂ ಲವಣ	—	0.17 % ತೂಕ/ತೂಕ
12	ಡಿ-ಎಲ್-ಪ್ರೊಪಾನೆಡಿಯಾಲ್ (1,2)	—	0.20 % ತೂಕ/ತೂಕ
13	ಪ್ರೊಪೇನ್-1,2,3-ಟ್ರಿಯಾಲ್	—	5.84 % ತೂಕ/ತೂಕ
14	ಹೆಟೆರೋಪಾಲಿಸ್ಯಾಕರೈಡ್	—	0.20 % ತೂಕ/ತೂಕ
15	1,2-ಬೆಂಜಿಸೋಥಿಯಾಜೋಲಿನ್-3-ಒನ್	—	0.28 % ತೂಕ/ತೂಕ
16	ಟೈಟಾನಿಯಂ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್	—	0.99 % ತೂಕ/ತೂಕ
17	ಐಸೋಸಯಾನಿಕ್ ಆಮ್ಲ, ಮೆಥೈಲ್-ಎಂ-ಫಿನೈಲಿನ್ ಎಸ್ಟರ್	—	1.58 % ತೂಕ/ತೂಕ
18	ಅರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ಗಳ ಮಿಶ್ರಣ (ಸಾಲ್ವೆಂಟ್-ಸಿ-9)	—	7.76 % ತೂಕ/ತೂಕ
19	ನೀರು	—	ಅಗತ್ಯವಿರುವಷ್ಟು
	ಒಟ್ಟು	—	100 % ತೂಕ/ತೂಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲಿಫ್ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

തിയാമെതോക്സാം 12.6 ശതമാനം + ലാംഡാ-സൈഹാലോത്രിൻ 9.5 ശതമാനം Z.C.
(അന്തരപ്രവേശകവും സ്പർശനാത്മകവുമായ കീടനാശിനി)

തിയാമെതോക്സാം 12.6 ശതമാനം + ലാംഡാ-സൈഹാലോത്രിൻ 9.5 ശതമാനം Z.C.ഒരു ബഹുമുഖ കീടനാശിനി മിശ്രിതമാണ്,ഇതിന് ശക്തമായ ഉദരപ്രഭാവവും സ്പർശപ്രഭാവവും ഉള്ളതാണ്.പരുത്തിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ആഫിഡ്, ജാസിഡ്, ത്രിപ്സ്, റെഡ് ബോൾവോം പുഴു,ചോളം കൃഷിയിൽ ആഫിഡ്, ജാസിഡ്, ത്രിപ്സ്, ഡിൻഡെ പുഴു,കടലക്കായിൽ ഇലവെട്ടുന്ന വണ്ടി, ഇലഭക്ഷക പുഴു, സോയാബീനിൽ സ്റ്റെം ഫ്ലൈ, അർധകുണ്ഡലക്,മുളകിൽ ത്രിപ്സ്, ഫലതുളയ്ക്കുന്ന പുഴു,ചായയിൽ ത്രിപ്സ്, അർധകുണ്ഡലക്, ചായ കൊതുക് കീടം,തക്കാളിയിൽ ത്രിപ്സ്, ഫലതുളയ്ക്കുന്ന പുഴു, വെള്ളച്ചീറ്റി എന്നിവയുടെ നിയന്ത്രണത്തിനായി ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

ശുപാർശ

വിള	കീടത്തിന്റെ പൊതുപേര്	ഹെക്ടറിന്റെ അളവ്			അവസാന തളിക്കൽ മുതൽ കൊയ്ത്ത് വരെ ഇടവേള (ദിവസങ്ങൾ)	ഓരോ പ്രയോഗത്തിനും ശേഷം വീണ്ടും പ്രവേശനം (മണിക്കൂർ)
		സജീവ ഘടകം (ഗ്രാം)	ഫോർമുലേഷൻ (മി.ലി.)	വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് (ലി.)		
മുളക്	ത്രിപ്സ്, ഫലം തുരക്കുന്ന കീടം	33	150	500	3	–
പഞ്ഞി	ആഫിഡ്, ജാസിഡ്, ത്രിപ്സ്, ബോൾ വോം	44	200	500	26	–
നിലക്കടല	ഇല ഹോപ്പർ, ഇല തിന്നുന്ന പുഴു	27.5	125	500	28	–
ചോളം	ആഫിഡ്, ഷൂട്ട് ഫ്ലൈ, തണ്ട് തുരക്കുന്ന കീടം	27.5	125	500	42	–
സോയാബീൻ	തണ്ട് ഈച്ച, സെമിലൂപ്പർ, ഗേർഡിൽ വണ്ട്	27.5	125	500	48	–
ചായ	ത്രിപ്സ്, സെമിലൂപ്പർ, ചായ കൊതുക് കീടം	33	150	500	1	–
തക്കാളി	ത്രിപ്സ്, വെള്ള ഈച്ച,തുരക്കുന്ന കീടം	27.5	125	500	5	–

ഉപയോഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ ആവശ്യമായ അളവ് അളന്ന് കുറച്ച് വെള്ളത്തിൽ നന്നായി കലക്കുക. നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് തുടർച്ചയായി ഇളക്കിക്കൊ ണ്ട്ബാക്കിയുള്ള നിശ്ചിത അളവിലുള്ള വെള്ളം ചേർക്കുക. നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ അല്ലെങ്കിൽ ഹൈ വോള്യം / സ്പ്രേയർ ഉപയോഗിച്ച് തളിക്കുക.

തളിക്കുന്ന സമയം
വിളയിൽ പൂക്കാലഘട്ടത്തിൽ തളിക്കരുത്.തേനീച്ചകൾ സജീവമായ സമയത്ത് തളിക്കരുത്.തളിച്ച പ്രദേശത്തിന് സമീപമുള്ള പൂക്കളുള്ള വിളകൾ,
പുല്ലുകൾ (പൂക്കാലഘട്ടത്തിൽ), കുറ്റിച്ചെടികൾ എന്നിവകാറ്റിലൂടെ പരത്തപ്പെടുന്ന തളിക്കൽ അവശിഷ്ടങ്ങൾ മൂലംബാധിക്കപ്പെടാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.ആഫിഡുകൾ മൂലം അമിതമായ തേൻസ്രവം ഉള്ളവിളപ്രദേശങ്ങളിൽ ചികിത്സ നടത്തരുത്.പൂക്കളുള്ള വിളകളിൽ പൂവിടുന്നതിന് 5 ദിവസം മുമ്പ് മുതൽപൂക്കാലഘട്ടം പൂർത്തിയാകുന്നതുവരെ തളിക്കരുത്.

ഉപയോഗിക്കുന്നവർക്കുള്ള മുൻകരുതലുകൾ
തളിക്കൽ ദ്രാവകം തയ്യാറാക്കാൻ പാചകപാത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കരുത്.
ദ്രാവകം ഇളക്കുന്നതിനായി മരക്കോൽ ഉപയോഗിക്കുക.ത്വക്ക്, കണ്ണ്, വായ എന്നിവ കീടനാശിനിയുമായി സമ്പർക്കത്തിലാകാതിരിക്കാൻശ്രദ്ധിക്കുക, ശ്വാസമാർഗ്ഗത്തിലൂടെ അകത്തേക്ക് കടക്കുന്നതും തടയണം.ഏപ്രൺ, കൈയുറകൾ, മുഖാവരണം, റബ്ബർ ബൂട്ടുകൾ തുടങ്ങിയസംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിച്ച ശേഷം മാത്രമേ ഉപയോഗിക്കാവൂ.കീടനാശിനി ഉപയോഗിക്കുന്ന സമയത്ത്ഭക്ഷണം കഴിക്കുക, പാനീയം കുടിക്കുക, പുകവലി ചെയ്യുക എന്നിവ പാടില്ല.പ്രതിദിന ഉപയോഗത്തിന് ശേഷം കീടനാശിനിയുമായി സമ്പർക്കത്തിലായശരീരഭാഗങ്ങൾ സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി കഴുകണംമറ്റും വസ്ത്രം മാറ്റണം.മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങൾ നന്നായി കഴുകണം.

കാറ്റിലൂടെ പരത്തപ്പെടുന്ന തളിക്കൽ അവശിഷ്ടങ്ങൾനദികൾ, ജലാശയങ്ങൾ, കുളങ്ങൾ, മറ്റ് ജലസംഭരണ മേഖലകൾഎന്നിവയെ മലിനമാക്കാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.ശേഷിച്ച ദ്രാവകവും കാലിയായ കണ്ടെയ്നറുകളുംതെറ്റായ രീതിയിൽ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ ജലാശയങ്ങൾ മലിനമാകാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.

വിഷലക്ഷണങ്ങൾ
എലികളിൽ വിഷത്തിന്റെ പ്രത്യേക ലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടിട്ടില്ലെങ്കിലും,
സന്തുലിതാവസ്ഥ നഷ്ടപ്പെടുക, അമിത ലാലാജലം ഒഴുകുക,കണ്ണീർ വരിക, ശ്വാസതടസ്സം എന്നിവ പോലുള്ളലക്ഷണങ്ങൾ കാണപ്പെടാം.

പ്രാഥമിക ചികിത്സ
ബാധിതനായ വ്യക്തിയെ മലിന പ്രദേശത്തിൽ നിന്ന്വായു സഞ്ചാരം നല്ല മുറിയിലേക്കോ തുറന്ന സ്ഥലത്തേക്കോ മാറ്റണംമറ്റും അധിക ചൂടിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കണം.ത്വക്കിൽ വീണാൽ: മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങൾ അഴിച്ചുമാറ്റി,
ബാധിത ഭാഗങ്ങൾ സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി കഴുകണം.
കണ്ണിൽ വീണാൽ: ശുദ്ധജലത്തിൽ കുറച്ചുസമയംകണ്ണുകൾ നന്നായി കഴുകണം.അകത്ത് ചെന്നാൽ: മതിയായ അളവിലുള്ള മെഡിസിനൽ ചാർക്കോൾവെള്ളത്തിൽ കലക്കി ആവർത്തിച്ച് നൽകണംമറ്റും ഡോക്ടറെ വിളിക്കണം.സൂചന: രോഗി ബോധരഹിതനായാൽവായിലൂടെ ഒന്നും നൽകാൻ പാടില്ല.വാന്തി വരുത്താൻ ശ്രമിക്കരുത്.

വിളവിഷപാകം
സി. ഐ. ബി. മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുക.

വിഷനാശിനി
പ്രത്യേകമായ വിഷനാശിനി ഇല്ല.
ലക്ഷണങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ചികിത്സ നൽകണം.

കാലിയായ കണ്ടെയ്നറുകളുടെ നശീകരണം
1. പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി
കാലിയായ കണ്ടെയ്നറുകൾ, ശേഷിച്ച ദ്രാവകം,യന്ത്രങ്ങൾ കഴുകിയ വെള്ളം എന്നിവസുരക്ഷിത സ്ഥലത്ത് നശിപ്പിക്കണം.
2. കാലിയായ കണ്ടെയ്നറുകൾ പുനഃഉപയോഗം ചെയ്യാതിരിക്കാൻ
അവയെ പുറത്തുവിട്ട് ഉപേക്ഷിക്കരുത്.
3. കണ്ടെയ്നറുകൾ തകർത്ത ശേഷം
വാസസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെയുള്ളനിലത്തിൽ കുഴിച്ചുമൂടണം.

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ
1. കീടനാശിനി കണ്ടെയ്നറുകൾ മറ്റ് വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന്,
പ്രത്യേകിച്ച് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ സംഭരിക്കുന്നമുറികളിൽ നിന്ന് അകലെ സൂക്ഷിക്കണം, അല്ലെങ്കിൽ കീടനാശിനിയുടെ അളവും സ്വഭാവവും അനുസരിച്ച്പ്രത്യേക അലമാരയിൽ പൂട്ടിവെക്കണം.
2. കീടനാശിനി സംഭരണ മുറിയോ സ്ഥലമോപ്രകാശമുള്ളതും, ദൃഢമായ നിർമ്മാണമുള്ളതും, വായുസഞ്ചാരം ഉള്ളതും, മതിയായ നീളം-വീതി ഉള്ളതുമായിരിക്കണം, അങ്ങനെ ആവി മൂലം മലിനീകരണം ഉണ്ടാകരുത്.

രാസ ഘടന

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകം	വിവരണം	ഭാരം
1	ലാംഡ-സൈഹാലോത്രിൻ (സ.ക്രി.)	—	9.5 % ഭാരം/ഭാരം
2	തിയാമെതോക്സാം (സ.ക്രി.)	—	12.6 % ഭാരം/ഭാരം
3	ഒക്ടാഡെകനോയിക് ആസിഡ്, 12-ഹൈഡ്രോക്സി-, ഹോമോപോളിമർ, ഒക്ടാഡെകനോയേറ്റ് (പോളിമർ)	—	0.8 % ഭാരം/ഭാരം
4	സ്റ്റൈറൈൽഫീനോൾ പോളിഥോക്സി എസ്റ്റർ ഫോസ്ഫേറ്റ്	—	1.17 % ഭാരം/ഭാരം
5	സോഡിയം ലിഗ്നോസൾഫോണേറ്റ് എഥോക്സിലേറ്റഡ്	—	1.17 % ഭാരം/ഭാരം
6	അമോണിയ	—	0.25 % ഭാരം/ഭാരം
7	സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്	—	0.54 % ഭാരം/ഭാരം
8	ലിഗ്നോസൾഫോണേറ്റ് സോഡിയം ലവണങ്ങൾ	—	1.04 % ഭാരം/ഭാരം
9	പോളിഡൈമെഥൈൽസിലോക്സേൻ	—	0.10 % ഭാരം/ഭാരം
10	കോപോളിമർ ബ്യൂട്ടനോൾ	—	0.50 % ഭാരം/ഭാരം
11	ഡോഡെസൈൽബെൻസീൻസൾഫോണിക് ആസിഡ്, സോഡിയം ലവണം	—	0.17 % ഭാരം/ഭാരം
12	ഡി-എൽ-പ്രോപാനെഡയോൾ (1,2)	—	0.20 % ഭാരം/ഭാരം
13	പ്രോപേൻ-1,2,3-ട്രയോൾ	—	5.84 % ഭാരം/ഭാരം
14	ഹെറ്ററോപോളിസാക്കറൈഡ്	—	0.20 % ഭാരം/ഭാരം
15	1,2-ബെൻസിസോതിയാസോളിൻ-3-വൺ	—	0.28 % ഭാരം/ഭാരം
16	ടൈറ്റാനിയം ഡയോക്സൈഡ്	—	0.99 % ഭാരം/ഭാരം
17	ഐസോസയാനിക് ആസിഡ്, മെത്തിൽ-എം-ഫെനൈലിൻ എസ്റ്റർ	—	1.58 % ഭാരം/ഭാരം
18	അറോമാറ്റിക് ഹൈഡ്രോകാർബണുകളുടെ മിശ്രിതം (സോൾവന്റ്-സി-9)	—	7.76 % ഭാരം/ഭാരം
19	വെള്ളം	—	ആവശ്യത്തിന്
	ആകെ	—	100 % ഭാരം/ഭാരം

ജാഗ്രത: ഈ ലിഫ്ലറ്റിൽ വ്യക്തമാക്കിയ വിളകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

Malayalam

تھیامیتھوکسام 12.6 فیصد + لیمبڈا-سائہالو تھرین 9.5 فیصد زیڈ-سی-
(نظامی اور تماسی کیڑے مار دوا)

تھیامیتھوکسام 12.6 فیصد + لیمبڈا-سائہالو تھرین 9.5 فیصد زیڈ-سی-
،ایک کثیر المقاصد کیڑے مار دوا کا مرکب ہے
جس میں مضبوط معدی اور تماسی اثر موجود ہے-
،اس کی سفارش کپاس کی فصل میں لگنے والے ماہو، تیلہ، تھرپس
سرخ سنڈی؛ مکئی میں ماہو، تیلہ، تھرپس، ٹنڈے کی سنڈیاں؛
مونگ پھلی میں پتہ کھانے والا کیڑا، پتہ خور سنڈی؛
سویابین میں اسٹیم فلائی، اَردھ کنڈلک؛
مرچ میں تھرپس، پھل چھید ک سنڈی؛
چائے میں تھرپس، اَردھ کنڈلک، چائے کا مچھر کیڑا؛
ٹماٹر میں تھرپس، پھل چھید ک سنڈی اور سفید مکھی
کی روک تھام کے لیے کی جاتی ہے

سفارشات

فصل	کیڑے کا عام نام	فی ہیکٹر مقدار			آخری اسپرے اور کٹائی کے درمیان وقفہ (دن)	ہر استعمال کے بعد دوبارہ داخلہ (گھنٹوں میں)
		فعال جزو (گرام)	فارمولیشن (ملی لیٹر)	پانی کی مقدار (لیٹر)		
مرچ	تھرپس اور پھل چھیدنے والا کیڑا	33	150	500	3	—
کپاس	افڈ، جیسڈ، تھرپس اور بول ورم	44	200	500	26	—
مونگ پھلی	لیف ہوپر، پتے کھانے والا سنڈی	27.5	125	500	28	—
مکئی	افڈ، شوٹ فلائی، تنے کو چھیدنے والا کیڑا	27.5	125	500	42	—
سویا بین	تنا مکھی، سیمی لوپر، گرڈل بیٹل	27.5	125	500	48	—
چائے	تھرپس، سیمی لوپر، چائے مچھر کیڑا	33	150	500	1	—
ٹماٹر	تھرپس، سفید مکھی، پھل چھیدنے والا کیڑا	27.5	125	500	5	—

استعمال کے لیے ہدایات
مصنوعات کی مطلوبہ مقدار ناپ کر تھوڑے سے پانی میں اچھی طرح ملائیں-
ہدایت کے مطابق مسلسل ہلاتے ہوئے
پانی کی باقی مقررہ مقدار شامل کریں-
نیپ سیک اسپریئر یا ہائی والیوم / لو والیوم
اسپریئر کے ذریعے چھڑکاؤ کریں-

چھڑکاؤ کا وقت
فصل میں پھول آنے کے مرحلے پر اسپرے نہ کریں-
شہد کی مکھیوں کے سرگرم وقت میں اسپرے نہ کریں-
،علاج شدہ علاقے کے قریب موجود پھول دار فصلیں
جڑی بوٹیاں (پھول کی حالت میں) اور جھاڑیاں
ہوا کے ذریعے پھیلنے والے اسپرے کے ذرات سے
متاثرہ نہ ہونے پائیں-
ماہو کی وجہ سے زیادہ شہد پیدا کرنے والے
فصلاتی علاقوں میں علاج نہ کریں-
پھول دار فصلوں میں پھول آنے سے 5 دن پہلے سے
پھول بننے کا مرحلہ مکمل ہونے تک اسپرے نہ کریں-

استعمال کرنے والوں کے لیے احتیاطی تدابیر
اسپرے کا محلول بنانے کے لیے کھانا پکانے کے برتن استعمال نہ کریں-
محلول کو ہلانے کے لیے لکڑی کی چھڑی استعمال کریں-
جلد، آنکھوں اور منہ کو کیڑے مار دوا کے رابطے سے بچائیں
اور سانس کے ذریعے جسم میں داخل ہونے سے روکیں-
حفاظتی لباس جیسے ایپرن، دستانے، ماسک اور ربڑ کے جوتے
پہن کر ہی استعمال کریں-
کیڑے مار دوا کے استعمال کے دوران
کھانا، پینا اور تمباکو نوشی نہ کریں-
روزانہ استعمال کے بعد کیڑے مار دوا سے متاثرہ
جسم کے حصوں کو صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں
اور کپڑے تبدیل کریں-
آلودہ کپڑوں کو اچھی طرح دھوئیں-

ہوا کے ذریعے پھیلنے والے اسپرے کے ذرات
ندیوں، آبی ذخائر، تالابوں اور دیگر
پانی جمع ہونے والے علاقوں کو
آلودہ نہ کریں-
باقی بچا ہوا محلول اور خالی ڈبوں کی
غلط تلفی سے آبی ذخائر کے
آلودہ ہونے سے بچائیں-

زہر کی علامات
،چوہوں میں زہر کی کوئی خاص علامات ظاہر نہیں ہوئیں
،لیکن عدم توازن، رال کا بہنا
آنسو آنا اور سانس لینے میں دشواری
جیسے علامات ظاہر ہو سکتی ہیں-

ابتدائی طبی امداد
متاثرہ شخص کو آلودہ جگہ سے
ہوادار کمرے یا کھلی فضا میں لے جائیں
اور زیادہ گرمی سے بچائیں-
اگر جلد پر لگ جائے تو: آلودہ کپڑے اتار دیں
اور متاثرہ حصے کو صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں-
اگر آنکھوں میں چلا جائے تو: صاف پانی سے
کچھ دیر تک آنکھوں کو اچھی طرح دھوئیں-
اگر نگل لیا ہو تو: مناسب مقدار میں طبی چارکول
پانی میں ملا کر بار بار دیں
اور ڈاکٹر کو بلائیں-
ہدایت: اگر مریض بے ہوش ہو تو
منہ کے ذریعے کچھ نہ دیں-
قے کرانے کی کوشش نہ کریں-

فصل میں زہریلا اثر
سی-آئی-بی- ہدایات پر عمل کریں-

زہر کا تریاق
کوئی خاص تریاق موجود نہیں ہے-
علامات کے مطابق علاج کریں-

خالی ڈبوں کی تلفی

ماحولیاتی آلودگی سے بچاؤ کے لیے-1
،خالی ڈبے، بچا ہوا محلول
مشینوں کے دھونے کا پانی
محفوظ جگہ پر تلف کریں-

خالی ڈبوں کے دوبارہ استعمال سے بچنے کے لیے-2
انہیں باہر نہ چھوڑیں-

ڈبوں کو توڑ پھوڑ کر-3
آبادی سے دور زمین میں
دفن کر دیں-

ذخیرہ کرنے کی شرائط

،کیڑے مار دوا کے ڈبوں کو دیگر اشیاء سے-1
خصوصاً غذائی اشیاء کے ذخیرہ کرنے والے
،کمروں یا جگہوں سے دور رکھیں
یا مقدار اور نوعیت کے مطابق
انہیں علیحدہ الماری میں
تالا لگا کر رکھیں-

کیڑے مار دوا کا ذخیرہ کرنے والا کمرہ یا جگہ-2
،روشن، مضبوط ساخت کا
،ہوادار اور مناسب لمبائی و چوڑائی کا ہونا چاہیے
تاکہ بخارات کے ذریعے آلودگی نہ ہو-

کیمیائی ترکیب

شمار نمبر	جزو	وضاحت	وزن
1	لیمبڈا سائہیلوترین (س-م)	—	9.5 % وزن/وزن
2	تھیامیتھوکسام (س-م)	—	12.6 % وزن/وزن
3	اوکٹاڈیکانائیک ایسڈ، 12-ہائیڈروکسی-، ہوموپولیمر، اوکٹاڈیکانوئیٹ (پولیمر)	—	0.8 % وزن/وزن
4	اسٹرائل فینول پولی ایتھوکسی ایسٹر فاسفیٹ	—	1.17 % وزن/وزن
5	سوڈیم لگنوسلفونیٹ ایتھوکسائلیٹڈ	—	1.17 % وزن/وزن
6	امونیا	—	0.25 % وزن/وزن
7	سلفیورک ایسڈ	—	0.54 % وزن/وزن
8	لگنوسلفونیٹ سوڈیم نمکیات	—	1.04 % وزن/وزن
9	پولی ڈائی میتھائل سیلوکسان	—	0.10 % وزن/وزن
10	کوپولیمر بیوٹانول	—	0.50 % وزن/وزن
11	ڈوڈیسیل بینزین سلفونک ایسڈ، سوڈیم نمک	—	0.17 % وزن/وزن
12	ڈی-ایل-پروپین ڈائی اول)1,2(	—	0.20 % وزن/وزن
13	پروپین-1,2,3-ٹرائی اول	—	5.84 % وزن/وزن
14	ہیٹروپولی سیکرائیڈ	—	0.20 % وزن/وزن
15	بینزآئسو تھیازولین-3-ون-1,2	—	0.28 % وزن/وزن
16	ٹائٹینیم ڈائی آکسائیڈ	—	0.99 % وزن/وزن
17	آئسوسیانک ایسڈ، میتھائل-ایم-فینائلین ایسٹر	—	1.58 % وزن/وزن
18	خوشبودار ہائیڈروکاربنز کا مرکب (سالوینٹ-سی-9)	—	7.76 % وزن/وزن
19	پانی	—	حسب ضرورت
	کل	—	100 % وزن/وزن

احتیاط: اس لیف لیٹ میں درج فصلوں کے علاوہ دیگر فصلوں پر استعمال نہ کریں-

Urdu