AgroStar®

AMAZE-X

Emamectin Benzoate 5% SG
(Insecticide)

अमेज़ - एक्स

ईमामेक्टिन बेंजोएट 5% एस. जी.
(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

Emamectin Benzoate 5% SG (Insecticide)

Emamectin benzoate 5% SG is a water soluble granular formulation cointaning 5% active ingredient and is recommended for the control of Bollworms on cotton, Fruit and shoot borer on okra, DBM on cabbage, Fruit borer, thrips, mites on chilli, fruit and shoot borer on brinjal, pod borer on red gram, chickpea Graps-Thrips and Tea - Tea looper. It is an insecticide with stomach action and should be ingested by the larvae to be most effective. Affected larvae become paralyzed and stop feeding shortly after exposure to Emamectin Benzoate 5% SG and subsequently die after 2-4 days.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/ Hectare A.I (g)	Dosage/ Hectare Formulation (g)	Dilution in Water (Ltr)	WAITING PERIOD BETWEEN LAST SPRAY TO HARVEST (IN DAYS)	Re-entry (Hours)
Brinjal	Fruit & Shoot borer	10	200	500	3	–
Cabbage	Diamond back moth	7.5–10	150–200	500	3	–
Chickpea	Pod borer	11	220	500	14	–
Chilli	Fruit borer, thrips, mites	10	200	500	3	–
Cotton	Bollworms	9.5–11.0	190–220	500	10	–
Grapes	Thrips	11	110–220	500–1000	5	–
Okra	Fruit & shoot borer	6.75–8.5	135–170	500	5	–
Redgram	Pod borer	11	220	500–750	14	–
Tea	Tea looper	10	200	500	1	–

Direction Of Use
apply the insecticides when the incidence of larvae is first observed and repeat applications as necessary. apply the insecticide in sufficient quantity of water to ensure through coverage of the foliage. Emamectin benzoate 5% SG is toxic to Aquaculture and Honey bees.

Time of Application : Refer to CIB Guidelines

Precautions
Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eye and clothing. Avoid inhalation of fog and vapours. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Wear protective clothing, mask, goggles and boots while handling 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. Avoid contamination of air and water bodies with the insecticides. Also wash the contaminated clothes.

Symptoms Of Poisoning
Early symptoms of poisoning may be a combination of dilation of pupils, muscular in coordination, ataxia and muscle tremors

First Aid
Remove the affected person to as well ventilated area or fresh air and protect him from under cooling. Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. Rinse eyes with clean water for several minutes. If ingested, give the patient one or two glasses of water, if able to swallow. Do not induce vomiting. Get the attention of the medical doctor immediately. Note: Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

Phytotoxicity
Early symptoms may be a combination of dilation of pupils, muscular in coordination, ataxia and muscle tremors.

Antidote
No specific antidote. treat symptomatically.

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

Storage Conditions
1. The package containing the insecticide should be stored in original cointainers 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, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour. 3. The product is toxic to aqua culture & honeybee.

Chemical Composition

S. No.	Ingredient	Weight
1	Emamectin benzoate a.i.	5.00 % w/w
2	Sodium N-methyl-N-oleoyl taurate	7.50 % w/w
3	Sodium alkyl naphthalene sulfonate	1.00 % w/w
4	Polydimethylsiloxane	0.10 % w/w
5	Lactose anhydrous	Q.S. % w/w
	Total	100 % w/w

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

English

ईमामेक्टिन बेंजोएट 5% एस. जी. (कीटनाशक)

इमामेक्टिन बेंजोएट 5 प्रतिशत एस.जी. पानी में घुलने वाले सूत्रीकरण है, जिसमें 5 प्रतिशत सक्रिय तत्व मौजूद है। यह कपास की डोडे की सुंडियाँ, भिंडी की तना व फल छेदक, पत्तागोभी के हीरक पीठ पतंगे, मिर्च के फल छेदक, चूरदा, धुन, बैंगन के तना व फल छेदक इल्ली, अरहर व फली छेदक व चना के फली छेदक, अंगूर में थ्रिप्स, चाय में चाय का लूपर की रोकथाम के लिए उपयोग किया जाता है। यह कीटनाशक पेट में जाने पर असर दिखाता है और अच्छे नियंत्रण के लिए इसे इल्लियों के द्वारा खाना आवश्यक है। इमामेक्टिन बेंजोएट के संपर्क होने पर, इल्लियाँ लकवाग्रस्त हो जाती हैं और खाना बंद कर देती हैं तथा 2–4 दिनों में मर जाती हैं।

उपयोग

फसल	कीट का नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्रा.)	प्रति हैक्टेयर मात्रा संरचना (ग्रा.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
बैंगन	फल एवं तना छेदक	10	200	500	3	–
पत्तागोभी	हीरक पतंगें	7.5–10	150–200	500	3	–
चना	फली छेदक	11	220	500	14	–
मिर्च	फल छेदक, चुरदा व घनु	10	200	500	3	–
कपास	डोडे की सुंडीयाँ	9.5–11.0	190–220	500	10	–
अंगूर	चुरदा	11	110–220	500–1000	5	–
भिंडी	फल एवं तना छेदक	6.75–8.5	135–170	500	5	–
अरहर	फली छेदक	11	220	500–750	14	–
चाय	चाय का लूपर	10	200	500	1	–

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश
जब इल्लियाँ पहली बार दिखाई देती हैं, तब निर्देश के अनुसार इस कीटनाशक का छिड़काव करें। जरूरत लगे तो, पुन: छिड़काव करें। कीटनाशक को निर्दिष्ट मात्रा में पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव कीजिए। ईमामेक्टिन बेंजोएट 5% एस. जी. एक्वाकल्चर एवं मधुमक्खी के लिए हानिकारक है।

प्रयोग का समय : सी.आई.बी. दिशानिर्देशों का पालन 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, आंख और मुँह को कीटनाशी के संपर्क से बचाएं तथा श्वास द्वारा अंदर जाने से रोकें। सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि एप्रन, दस्ताने, नकाब और गम बूट आदि पहनकर ही इसका प्रयोग करें। कीटनाशक का प्रयोग करते समय खाना, पीना और धूम्रपान करना नहीं चाहिए। प्रतिदिन प्रयोग के बाद, कीटनाशी से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह धो लें और कपड़े बदल लें। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धो लें।

विष के लक्षण
इस कीटनाशक से संपर्क होने पर दिखाई देने वाले प्रारंभिक लक्षण हैं: पुतलियों का फैलना, असंतुलन, एटाक्सिया, लड़खड़ाना और मांसपेशियों में ऐंठन होना।

प्राथमिक चिकित्सा
रोगी को ताजी हवा में ले आएं तथा अधिक ठंडे पड़ने से बचाएं। त्वचा में लगने पर दूषित कपड़ों को उतार दें तथा प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। आंखों में चले जाने पर आंखों को स्वच्छ पानी से कई मिनटों तक धोएं। पेट में चले जाने पर यदि रोगी पानी पी सकता है तो एक या दो गिलास पानी दें। उल्टी न कराएं तथा तुरंत डॉक्टर को बुलाएं। यदि मरीज बेहोश हो तो मुँह में कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

पौध विषाक्तता
इस कीटनाशक से संपर्क होने पर दिखाई देने वाले पहले लक्षण हैं: पुतलियों का फैलना, असंतुलन, एटाक्सिया, लड़खड़ाना और मांसपेशियों में ऐंठन होना।

विष नाशक
कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं है, लक्षणानुसार उपचार करें।

खाली डिब्बों का निपटारा
1). पर्यावरण को प्रदूषण से बचाने के लिए खाली डिब्बे, बचा हुआ घोल, मशीनों का धावन और डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।
2). खाली डिब्बों का पुन: प्रयोग रोकने के लिए उन्हें बाहर न छोड़ें।
3). खाली डिब्बों को तोड़-मोड़कर 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 के अनुसार 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 वाला होना चाहिए जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।
3). एक्वाकल्चर व मधुमक्खियों के लिए हानिकारक।

रासायनिक संरचना

क्र.सं.	घटक	वजन
1	ईमामेक्टिन बेंजोएट	5.00 % भार/भार
2	सोडियम एन-मेथाइल-एन-ओलियोयल टॉरेट	7.50 % भार/भार
3	सोडियम ऐल्किल नैफ्थलीन सल्फोनेट	1.00 % भार/भार
4	पॉलीडाइमिथाइल सिलोक्सेन	0.10 % भार/भार
5	लैक्टोज एनहाइड्रस	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	कुल	100 % भार/भार

सावधान: इस पर्चे में निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग न करें।

Hindi

ईमामेक्टिन बेंझोएट 5% एस.जी. (कीटकनाशक)

ईमामेक्टिन बेंझोएट 5 टक्के एस.जी. हे पाण्यात विरघळणारे सूत्रीकरण आहे, ज्यामध्ये 5 टक्के सक्रिय घटक उपस्थित आहे. हे कापसावरील डोड्यांच्या अळ्या, भेंडीवरील खोड व फळ छेदक, पातकोबीवरील हिरक पाठी पतंग, मिरचीवरील फळ छेदक, चुरडा, धुन, वांगीवरील खोड व फळ छेदक अळी, तूर व शेंग छेदक, हरभऱ्यावरील शेंग छेदक, द्राक्षांवरील थ्रिप्स आणि चहावरील चहा लूपर यांच्या नियंत्रणासाठी वापरले जाते. हे कीटकनाशक पोटात गेल्यानंतर परिणाम दर्शवते आणि प्रभावी नियंत्रणासाठी अळ्यांनी हे खाणे आवश्यक असते. ईमामेक्टिन बेंझोएटच्या संपर्कात आल्यावर अळ्या लकवाग्रस्त होतात, अन्न घेणे बंद करतात आणि 2–4 दिवसांत मरतात.

शिफारस

पीक	किडीचे नाव	प्रमाण / हेक्टर सक्रिय घटक (ग्रॅ)	प्रमाण / हेक्टर फॉर्म्युलेशन (ग्रॅ.)	पाणी (ली.)	प्रतीक्षा कालावधी	पुनः प्रवेश
वांगे	फळ व खोड पोखरणारी अळी	10	200	500	3	–
कोबी	डायमंड बॅक पतंग	7.5–10	150–200	500	3	–
हरभरा	शेंगा पोखरणारी अळी	11	220	500	14	–
मिरची	फळ पोखरणारी अळी, थ्रिप्स, माइट	10	200	500	3	–
कापूस	बोंडअळी	9.5–11.0	190–220	500	10	–
द्राक्ष	थ्रिप्स	11	110–220	500–1000	5	–
भेंडी	फळ व खोड पोखरणारी अळी	6.75–8.5	135–170	500	5	–
तूर	शेंगा पोखरणारी अळी	11	220	500–750	14	–
चहा	चहा लूपर	10	200	500	1	–

उपयोगासाठी दिशा-निर्देश
जेव्हा अळ्या प्रथम दिसू लागतात, तेव्हा निर्देशांनुसार या कीटकनाशकाची फवारणी करावी. गरज भासल्यास पुन्हा फवारणी करावी. कीटकनाशक निर्दिष्ट प्रमाणात पाण्यात मिसळून चांगल्या प्रकारे फवारणी करावी. ईमामेक्टिन बेंझोएट 5% एस.जी. हे मत्स्यपालन व मधमाशांसाठी हानिकारक आहे.

प्रयोगाचा कालावधी : सी.आय.बी. मार्गदर्शक सूचनांचे पालन करावे.

प्रयोगकर्त्यांसाठी खबरदारी
फवारणीचे द्रावण तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरू नयेत. फवारणीचे द्रावण ढवळण्यासाठी लाकडी काठीचा वापर करावा. त्वचा, डोळे व तोंड यांचा कीटकनाशकाशी संपर्क होऊ देऊ नये तसेच श्वासाद्वारे आत जाण्यापासून प्रतिबंध करावा. संरक्षक कपडे जसे की एप्रन, हातमोजे, मुखवटा व रबर बूट घालूनच याचा वापर करावा. कीटकनाशक वापरताना खाणे, पिणे व धूम्रपान करू नये. दररोज वापरानंतर कीटकनाशकाच्या संपर्कात आलेले भाग स्वच्छ धुवावेत व कपडे बदलावेत. दूषित कपडे नीट धुवावेत.

विषबाधेची लक्षणे
या कीटकनाशकाच्या संपर्कात आल्यावर दिसून येणारी प्राथमिक लक्षणे अशी आहेत: डोळ्यांच्या बुबुळांचा विस्तार, असंतुलन, अटॅक्सिया, डगमगणे व स्नायूंमध्ये आकडी येणे.

प्राथमिक उपचार
रुग्णाला ताजी हवेत आणावे व जास्त थंडी लागू देऊ नये. त्वचेवर लागल्यास दूषित कपडे काढून टाकावेत व प्रभावित भाग साबण व पाण्याने चांगले धुवावेत. डोळ्यांत गेल्यास डोळे स्वच्छ पाण्याने अनेक मिनिटे धुवावेत. पोटात गेल्यास, रुग्ण पाणी पिऊ शकत असल्यास एक किंवा दोन ग्लास पाणी द्यावे. उलटी करू देऊ नये व त्वरित डॉक्टरांना बोलवावे. रुग्ण बेशुद्ध असल्यास तोंडात काहीही देऊ नये. उलटी करविण्याचा प्रयत्न करू नये.

पौध विषाक्तता
या कीटकनाशकाच्या संपर्कामुळे पिकांमध्ये कोणतीही विषाक्तता आढळून आलेली नाही.

विषनाशक
कोणतेही विशेष विषनाशक उपलब्ध नाही, लक्षणांनुसार उपचार करावेत.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट
1). पर्यावरणाचे प्रदूषण टाळण्यासाठी रिकामे डबे, उरलेले द्रावण, यंत्र धुतल्यानंतरचे पाणी व डब्यांची विल्हेवाट सुरक्षित ठिकाणी करावी.
2). रिकाम्या डब्यांचा पुनर्वापर होऊ नये म्हणून ते उघडे टाकू नयेत.
3). रिकामे डबे फोडून वाकवून वस्तीपासून दूर जमिनीत पुरावेत.

साठवणुकीच्या अटी
1). कीटकनाशकांचे डबे इतर वस्तूंपासून, विशेषत: अन्नपदार्थांच्या साठवणूक कक्ष किंवा ठिकाणांपासून दूर ठेवावेत किंवा कीटकनाशकाच्या प्रमाण व स्वभावानुसार वेगळ्या कपाटात कुलूप लावून ठेवावेत.
2). कीटकनाशक साठवण्याचे ठिकाण प्रकाशयुक्त, मजबूत बांधणीचे, हवेशीर व पुरेशी लांबी-रुंदी असलेले असावे, जेणेकरुन वाफेमुळे प्रदूषण होणार नाही.
3). मत्स्यपालन व मधमाशांसाठी हानिकारक.

रासायनिक संघटन

अनु.क्र.	घटक	वजन
1	इमामेक्टिन बेंझोएट सक्रिय घटक	5.00 % वजन/वजन
2	सोडियम एन-मेथाइल-एन-ओलिओईल टॉरेट	7.50 % वजन/वजन
3	सोडियम अल्किल नॅफ्थलीन सल्फोनेट	1.00 % वजन/वजन
4	पॉलीडायमेथाइलसिलोक्सेन	0.10 % वजन/वजन
5	निर्जल लॅक्टोज	आवश्यक प्रमाण % वजन/वजन
	एकूण	100 % वजन/वजन

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

Marathi

ઈમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ 5% એસ.જી. (કીટનાશક)

ઈમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ 5 ટકા એસ.જી. પાણીમાં દ્રાવ્ય બનતું ફોર્મ્યુલેશન છે, જેમાં 5 ટકા સક્રિય ઘટક હાજર છે. આ કપાસના ડોડાની ઇયળો, ભીંડાના ડાંગરા અને ફળ ભેદક જીવાત, પાતકોબીના ડાયમંડ બેક પતંગિયા, મરચાના ફળ ભેદક, ચુરડા, ધુન, રીંગણના ડાંગરા અને ફળ ભેદક ઇયળ, તુવેર તથા શીંગ ભેદક અને ચણાના શીંગ ભેદક, દ્રાક્ષમાં થ્રિપ્સ, ચામાં ચા લૂપર ના નિયંત્રણ માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે. આ કીટનાશક પેટમાં પ્રવેશ કર્યા પછી અસર કરે છે અને સારો નિયંત્રણ મેળવવા માટે ઇયળો દ્વારા તેનું સેવન થવું આવશ્યક છે. ઈમામેક્ટિન બેન્ઝોએટના સંપર્કમાં આવતા જ ઇયળો લકવાગ્રસ્ત બની જાય છે અને ખાવાનું બંધ કરી દે છે તથા 2–4 દિવસમાં મરી જાય છે.

ભલામણ

પાક	જીવાતનું નામ	જથ્થો/હેક્ટર સક્રિય ઘટક (ગ્રા.)	જથ્થો/હેક્ટર ફોર્મ્યુલેશન (ગ્રા.)	પાણી (લી.)	રાહ જોવાની અવધિ	પુનઃ પ્રવેશ
રીંગણ	ફળ અને ડાળી ભેદક	10	200	500	3	–
કોબી	ડાયમંડબેક પતંગ	7.5–10	150–200	500	3	–
ચણા	ફળી ભેદક	11	220	500	14	–
મરચું	ફળ ભેદક, થ્રિપ્સ, માઇટ	10	200	500	3	–
કપાસ	બોલવોર્મ	9.5–11.0	190–220	500	10	–
દ્રાક્ષ	થ્રિપ્સ	11	110–220	500–1000	5	–
ભીંડા	ફળ અને ડાળી ભેદક	6.75–8.5	135–170	500	5	–
તુવેર	ફળી ભેદક	11	220	500–750	14	–
ચા	ચા લૂપર	10	200	500	1	–

ઉપયોગ માટે માર્ગદર્શન
જ્યારે ઇયળો પ્રથમ વખત દેખાય ત્યારે સૂચનાઓ અનુસાર આ કીટનાશકનો છંટકાવ કરવો. જરૂર જણાય તો ફરીથી છંટકાવ કરવો. કીટનાશકને નિર્ધારિત માત્રામાં પાણીમાં ભેળવી સારી રીતે છંટકાવ કરવો. ઈમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ 5% એસ.જી. જલકૃષિ અને મધમાખી માટે હાનિકારક છે.

પ્રયોગનો સમય : સી.આઈ.બી. માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરવું.

પ્રયોગ કરનારાઓ માટે સાવચેતી
છંટકાવનું દ્રાવણ તૈયાર કરવા માટે રસોઈના વાસણોનો ઉપયોગ ન કરવો. દ્રાવણ હલાવવા માટે લાકડાની લાકડીનો ઉપયોગ કરવો. ત્વચા, આંખો અને મોઢાને કીટનાશકના સંપર્કથી બચાવવો તથા શ્વાસ દ્વારા અંદર જતાં અટકાવવું. રક્ષણાત્મક વસ્ત્રો જેમ કે એપ્રન, દસ્તાના, નકાબ અને રબરના બૂટ પહેરીને જ તેનો ઉપયોગ કરવો. કીટનાશકનો ઉપયોગ કરતી વખતે ખાવું, પીવું અને ધુમ્રપાન કરવું નહીં. દરરોજ ઉપયોગ પછી કીટનાશકના સંપર્કમાં આવેલા ભાગોને સારી રીતે ધોવા અને કપડાં બદલવા. દૂષિત કપડાં સારી રીતે ધોવા.

વિષના લક્ષણો
આ કીટનાશકના સંપર્કથી દેખાતા પ્રારંભિક લક્ષણો છે: આંખની પોપટીઓ ફેલાવું, અસંતુલન, એટેક્સિયા, લડખડાવું અને સ્નાયુઓમાં ઝટકા આવવું.

પ્રાથમિક સારવાર
દર્દીને તાજી હવામાં લાવો અને વધુ ઠંડકથી બચાવો. ત્વચા પર લાગ્યે દૂષિત કપડાં કાઢી નાંખો અને પ્રભાવિત ભાગોને સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોવો. આંખોમાં પ્રવેશ થાય તો આંખોને સ્વચ્છ પાણીથી ઘણા મિનિટો સુધી ધોવો. પેટમાં પ્રવેશ થાય તો દર્દી પાણી પી શકતો હોય તો એક અથવા બે ગ્લાસ પાણી આપો. ઉલટી કરાવવી નહીં અને તરત ડૉક્ટરને બોલાવો. દર્દી બેભાન હોય તો મોઢામાં કંઈ પણ ન આપવું. ઉલટી કરાવવાનો પ્રયત્ન ન કરવો.

પૌધ વિષ્ણતા
આ કીટનાશકના ઉપયોગથી પાકમાં કોઈ વિષ્ણતા નોંધાઈ નથી.

વિષનાશક
કોઈ વિશેષ વિષનાશક ઉપલબ્ધ નથી, લક્ષણ અનુસાર સારવાર કરવી.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ
1). પર્યાવરણ પ્રદૂષણથી બચાવવા માટે ખાલી ડબ્બા, બાકી રહેલું દ્રાવણ, યંત્ર ધોવાનું પાણી અને ડબ્બાઓનો નિકાલ સુરક્ષિત સ્થળે કરવો.
2). ખાલી ડબ્બાનો પુનઃ ઉપયોગ અટકાવવા માટે તેને ખુલ્લા ન છોડવા.
3). ખાલી ડબ્બાઓ તોડી મોડી ને વસાહતથી દૂર જમીનમાં દફન કરવા.

સંગ્રહની શરતો
1). કીટનાશકના ડબ્બાઓને અન્ય સામગ્રીથી, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થોના સંગ્રહ સ્થળોથી દૂર રાખવા અથવા કીટનાશકની માત્રા અને સ્વભાવ અનુસાર અલગ અલમારીમાં તાળા-ચાવી સાથે રાખવા.
2). કીટનાશક સંગ્રહનું સ્થળ પ્રકાશયુક્ત, મજબૂત બંધારણવાળું, હવાદાર અને પૂરતી લંબાઈ-પહોળાઈ ધરાવતું હોવું જોઈએ, જેથી વરાળથી પ્રદૂષણ ન ફેલાય.
3). જલકૃષિ અને મધમાખીઓ માટે હાનિકારક.

રાસાયણિક રચના

ક્ર. નં.	ઘટક	વજન
1	ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોએટ સક્રિય ઘટક	5.00 % વજન/વજન
2	સોડિયમ એન-મેથાઇલ-એન-ઓલિઓઇલ ટોરેટ	7.50 % વજન/વજન
3	સોડિયમ એલ્કાઇલ નેફ્થાલિન સલ્ફોનેટ	1.00 % વજન/વજન
4	પોલીડાઇમેથાઇલસિલોક્સેન	0.10 % વજન/વજન
5	નિર્જલ લેક્ટોઝ	જરૂરી માત્રા % વજન/વજન
	કુલ	100 % વજન/વજન

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

Gujarati

ਈਮਾਮੈਕਟਿਨ ਬੈਂਜ਼ੋਏਟ 5% ਐਸ.ਜੀ. (ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਈਮਾਮੈਕਟਿਨ ਬੈਂਜ਼ੋਏਟ 5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਐਸ.ਜੀ. ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣ ਵਾਲੀ ਤਿਆਰੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 5 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਇਹ ਕਪਾਹ ਦੇ ਡੋਡਿਆਂ ਦੀ ਸੁੰਡੀ, ਭਿੰਡੀ ਦੇ ਤਣੇ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ ਕੀੜੇ, ਪੱਤਾਗੋਭੀ ਦੇ ਹੀਰਕ ਪਿੱਠ ਪਤੰਗੇ, ਮਿਰਚ ਦੇ ਫਲ ਛੇਦਕ, ਚੁਰਦਾ, ਧੁਨ, ਬੈਂਗਣ ਦੇ ਤਣੇ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ ਸੁੰਡੀ, ਅਰਹਰ ਅਤੇ ਫਲੀ ਛੇਦਕ ਅਤੇ ਚਣੇ ਦੇ ਫਲੀ ਛੇਦਕ, ਅੰਗੂਰ ਵਿੱਚ ਥ੍ਰਿਪਸ, ਚਾਹ ਵਿੱਚ ਚਾਹ ਲੂਪਰ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਸਰ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚੰਗੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਇਸ ਦਾ ਸੁੰਡੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਖਾਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਈਮਾਮੈਕਟਿਨ ਬੈਂਜ਼ੋਏਟ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ 'ਤੇ ਸੁੰਡੀਆਂ ਅਧਮਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਖਾਣਾ ਛੱਡ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ 2–4 ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਰ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

ਫਸਲ	ਕੀੜੇ ਦਾ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਸਰਗਰਮ ਘਟਕ (ਗ੍ਰਾ.)	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਗ੍ਰਾ.)	ਪਾਣੀ (ਲੀ.)	ਉਡੀਕ ਸਮਾਂ	ਮੁੜ ਦਾਖਲਾ
ਬੈਂਗਣ	ਫਲ ਅਤੇ ਟਾਹਣੀ ਛੇਦਕ	10	200	500	3	–
ਪੱਤਾ ਗੋਭੀ	ਡਾਇਮੰਡ ਬੈਕ ਮੋਥ	7.5–10	150–200	500	3	–
ਚਨਾ	ਫਲੀ ਛੇਦਕ	11	220	500	14	–
ਮਿਰਚ	ਫਲ ਛੇਦਕ, ਥ੍ਰਿਪਸ, ਮਾਈਟ	10	200	500	3	–
ਕਪਾਹ	ਬੋਲਵਰਮ	9.5–11.0	190–220	500	10	–
ਅੰਗੂਰ	ਥ੍ਰਿਪਸ	11	110–220	500–1000	5	–
ਭਿੰਡੀ	ਫਲ ਅਤੇ ਟਾਹਣੀ ਛੇਦਕ	6.75–8.5	135–170	500	5	–
ਤੂਰ	ਫਲੀ ਛੇਦਕ	11	220	500–750	14	–
ਚਾਹ	ਚਾਹ ਲੂਪਰ	10	200	500	1	–

[illegible]
ਜਦੋਂ ਸੁੰਡੀਆਂ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਦ ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ਜੇ ਲੋੜ ਪਏ ਤਾਂ ਮੁੜ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਮਿਲਾ ਕੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ਈਮਾਮੈਕਟਿਨ ਬੈਂਜ਼ੋਏਟ 5% ਐਸ.ਜੀ. ਜਲਕ੍ਰਿਸ਼ੀ ਅਤੇ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੈ।

[illegible] ਸੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

[illegible]
ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਣਾ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਬਰਤਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। ਘੋਲ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਲਈ ਲੱਕੜੀ ਦੀ ਛੜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਚਮੜੀ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਾਓ ਅਤੇ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਰੋਕੋ। ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਕੱਪੜੇ ਜਿਵੇਂ ਐਪਰਨ, ਦਸਤਾਨੇ, ਨਕਾਬ ਅਤੇ ਰੱਬੜ ਦੇ ਬੂਟ ਪਾ ਕੇ ਹੀ ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੌਰਾਨ ਖਾਣਾ, ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਧੂਮਰਪਾਨ ਨਾ ਕਰੋ। ਹਰ ਰੋਜ਼ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ ਅਤੇ ਕੱਪੜੇ ਬਦਲੋ। ਗੰਦੇ ਕੱਪੜੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।

[illegible]
ਇਸ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਨਾਲ ਨਜ਼ਰ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣ ਹਨ: ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਪੁਤਲੀ ਦਾ ਫੈਲਣਾ, ਅਸੰਤੁਲਨ, ਐਟੈਕਸੀਆ, ਲੜਖੜਾਉਣਾ ਅਤੇ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਵਿੱਚ ਖਿੱਚ ਆਉਣਾ।

[illegible]
ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲਿਆਓ ਅਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਠੰਡ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਲੱਗਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਗੰਦੇ ਕੱਪੜੇ ਉਤਾਰ ਦਿਓ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਕਈ ਮਿੰਟਾਂ ਤੱਕ ਧੋਵੋ। ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ, ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਪਾਣੀ ਪੀ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਗਿਲਾਸ ਪਾਣੀ ਦਿਓ। ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੁਲਾਓ। ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਬੇਹੋਸ਼ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਵੀ ਨਾ ਦਿਓ। ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਨਾ ਕਰੋ।

[illegible]
ਇਸ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਫਸਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਵਿਸ਼ਾਕਤਤਾ ਨਹੀਂ ਪਾਈ ਗਈ।

[illegible]
ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਸ਼ ਨਾਸ਼ਕ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

[illegible]
1). ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਖਾਲੀ ਡੱਬੇ, ਬਚਿਆ ਹੋਇਆ ਘੋਲ, ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦਾ ਧੋਵਣ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਥਾਂ 'ਤੇ ਕਰੋ।
2). ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਨਾ ਛੱਡੋ।
3). ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਮੋੜ ਕੇ ਵਸਾਹਟ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਦੱਬ ਦਿਓ।

[illegible]
1). ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਸਮੱਗਰੀ ਤੋਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਸਟੋਰ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਥਾਵਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ ਅਥਵਾ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸੁਭਾਅ ਅਨੁਸਾਰ ਵੱਖਰੀ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾ-ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖੋ।
2). ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਥਾਂ ਰੌਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਾਵਟ ਵਾਲੀ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਯਥੇਸ਼ਟ ਲੰਬਾਈ-ਚੌੜਾਈ ਵਾਲੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਵਾਸ਼ਪ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਫੈਲੇ।
3). ਜਲਕ੍ਰਿਸ਼ੀ ਅਤੇ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ।

[illegible]

ਕ੍ਰਮ ਸੰਖਿਆ	ਘਟਕ	ਭਾਰ
1	ਇਮਾਮੈਕਟਿਨ ਬੈਂਜ਼ੋਏਟ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ	5.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
2	ਸੋਡੀਅਮ ਐਨ-ਮੀਥਾਈਲ-ਐਨ-ਓਲਿਓਇਲ ਟੌਰੇਟ	7.50 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
3	ਸੋਡੀਅਮ ਐਲਕਿਲ ਨੈਫਥਾਲੀਨ ਸਲਫੋਨੇਟ	1.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
4	ਪੋਲੀਡਾਈਮੈਥਾਈਲਸਿਲੋਕਸੇਨ	0.10 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
5	ਨਿਰਜਲ ਲੈਕਟੋਜ਼	ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ % ਭਾਰ/ਭਾਰ
	ਕੁੱਲ	100 % ਭਾਰ/ਭਾਰ

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

Punjabi

ইমামেকটিন বেঞ্জোয়েট 5% এস.জি.
(কীটনাশক)

ইমামেকটিন বেঞ্জোয়েট 5 শতাংশ এস.জি. একটি পানিতে দ্রবণীয় ফর্মুলেশন, যাতে 5 শতাংশ সক্রিয় উপাদান উপস্থিত রয়েছে। এটি কাপাসের বোলের শুঁয়োপোকা, ঢেঁড়সের কাণ্ড ও ফল ছিদ্রকারী পোকা, বাঁধাকপির ডায়মন্ড ব্যাক মথ, মরিচের ফল ছিদ্রকারী, চুরাদা, ধুন, বেগুনের কাণ্ড ও ফল ছিদ্রকারী শুঁয়োপোকা, আরহার ও শুঁটি ছিদ্রকারী এবং ছোলার শুঁটি ছিদ্রকারী পোকা, আঙুরে থ্রিপস, চায়ে চা লুপার নিয়ন্ত্রণের জন্য ব্যবহার করা হয়। এই কীটনাশক পেটে প্রবেশ করলে কার্যকর হয় এবং ভালো নিয়ন্ত্রণের জন্য শুঁয়োপোকার দ্বারা এটি খাওয়া প্রয়োজন। ইমামেকটিন বেঞ্জোয়েটের সংস্পর্শে এলে শুঁয়োপোকাগুলি পক্ষাঘাতগ্রস্ত হয়ে যায় এবং খাওয়া বন্ধ করে দেয় এবং 2–4 দিনের মধ্যে মারা যায়।

সুপারিশ

ফসল	পোকার নাম	পরিমাণ/হেক্টর		পানি (লি.)	অপেক্ষা	পুনঃপ্রবেশ
		সক্রিয় উপাদান (গ্রাম)	ফর্মুলেশন			
বেগুন	ফল ও ডগা ছিদ্রকারী পোকা	10	200	500	3	–
বাঁধাকপি	ডায়মন্ডব্যাক মথ	7.5–10	150–200	500	3	–
ছোলা	শুঁটি ছিদ্রকারী পোকা	11	220	500	14	–
লঙ্কা	ফল পোকার, থ্রিপস, মাইট	10	200	500	3	–
তুলা	বলওয়ার্ম	9.5–11.0	190–220	500	10	–
আঙুর	থ্রিপস	11	110–220	500–1000	5	–
ঢেঁড়স	ফল ও ডগা ছিদ্রকারী পোকা	6.75–8.5	135–170	500	5	–
আরহার	শুঁটি ছিদ্রকারী পোকা	11	220	500–750	14	–
চা	চা লুপার	10	200	500	1	–

ব্যবহারের জন্য নির্দেশাবলী

যখন শুঁয়োপোকা প্রথমবার দেখা যায়, তখন নির্দেশ অনুসারে এই কীটনাশক স্প্রে করুন। প্রয়োজন হলে পুনরায় স্প্রে করুন। নির্ধারিত পরিমাণে পানির সাথে কীটনাশক মিশিয়ে ভালোভাবে স্প্রে করতে হবে। ইমামেকটিন বেঞ্জোয়েট 5% এস.জি. জলচাষ ও মৌমাছির জন্য ক্ষতিকর।

প্রয়োগের সময় : সি.আই.বি. নির্দেশাবলী অনুসরণ করুন।

প্রয়োগকারীদের জন্য সতর্কতা

স্প্রে দ্রবণ তৈরির জন্য রান্নার বাসন ব্যবহার করবেন না। দ্রবণ নাড়ার জন্য কাঠের লাঠি ব্যবহার করুন। ত্বক, চোখ ও মুখকে কীটনাশকের সংস্পর্শ থেকে রক্ষা করুন এবং শ্বাসের মাধ্যমে ভিতরে প্রবেশ রোধ করুন। সুরক্ষামূলক পোশাক যেমন এপ্রন, দস্তানা, মুখোশ এবং রাবারের বুট পরে তবেই ব্যবহার করুন। কীটনাশক ব্যবহারের সময় খাওয়া, পান করা ও ধূমপান করা নিষিদ্ধ। প্রতিদিন ব্যবহারের পরে কীটনাশকের সংস্পর্শে আসা অংশগুলি ভালোভাবে ধুয়ে ফেলুন এবং পোশাক পরিবর্তন করুন। দূষিত পোশাক ভালোভাবে ধুয়ে নিন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ

এই কীটনাশকের সংস্পর্শে এলে যে প্রাথমিক লক্ষণগুলি দেখা যায় সেগুলি হলো: চোখের মণি প্রসারিত হওয়া, ভারসাম্যহীনতা, অ্যাটাক্সিয়া,
হোঁচট খাওয়া এবং পেশিতে খিঁচুনি হওয়া।

প্রাথমিক চিকিৎসা

রোগীকে তাজা বাতাসে নিয়ে যান এবং অতিরিক্ত ঠান্ডা লাগা থেকে রক্ষা করুন। ত্বকে লাগলে দূষিত পোশাক খুলে ফেলুন এবং প্রভাবিত অংশ সাবান ও পানি দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে ফেলুন। চোখে গেলে পরিষ্কার পানি দিয়ে চোখ কয়েক
মিনিট ধরে ধুয়ে নিন। পেটে গেলে, রোগী যদি পানি পান করতে পারে তবে এক বা দুই গ্লাস পানি দিন। বমি করাবেন না এবং সঙ্গে সঙ্গে চিকিৎসককে ডাকুন। রোগী অচেতন হলে মুখে কিছু দেবেন না। বমি করানোর চেষ্টা করবেন না।

উদ্ভিদ বিষক্রিয়া

এই কীটনাশকের ব্যবহারে ফসলে কোনো বিষক্রিয়া লক্ষ্য করা যায়নি।

বিষনাশক

কোনো নির্দিষ্ট বিষনাশক নেই, লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

খালি পাত্রের নিষ্পত্তি

1). পরিবেশ দূষণ রোধ করতে খালি পাত্র, অবশিষ্ট দ্রবণ, যন্ত্র ধোয়ার পানি এবং পাত্রের নিষ্পত্তি নিরাপদ স্থানে করতে হবে।
2). খালি পাত্র পুনরায় ব্যবহার রোধ করতে সেগুলি খোলা অবস্থায় ফেলে রাখবেন না।
3). খালি পাত্র ভেঙে মুচড়ে জনবসতি থেকে দূরে মাটিতে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণের শর্তাবলী

1). কীটনাশকের পাত্র অন্যান্য সামগ্রী থেকে, বিশেষ করে খাদ্যদ্রব্য সংরক্ষণের কক্ষ বা স্থান থেকে দূরে রাখতে হবে
অথবা কীটনাশকের পরিমাণ ও প্রকৃতি অনুযায়ী আলাদা আলমারিতে তালা-চাবি দিয়ে সংরক্ষণ করতে হবে।
2). কীটনাশক সংরক্ষণের কক্ষ বা স্থান আলোকিত, মজবুত নির্মাণযুক্ত, বায়ুচলাচলযুক্ত এবং পর্যাপ্ত দৈর্ঘ্য-প্রস্থবিশিষ্ট হওয়া উচিত, যাতে বাষ্পের মাধ্যমে দূষণ না ঘটে।
3). জলচাষ ও মৌমাছির জন্য ক্ষতিকর।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ

ক্রমিক নং	উপাদান	ওজন
1	ইমামেকটিন বেঞ্জোয়েট সক্রিয় উপাদান	5.00 % ওজন/ওজন
2	সোডিয়াম এন-মিথাইল-এন-ওলিওইল টরেট	7.50 % ওজন/ওজন
3	সোডিয়াম অ্যালকাইল ন্যাফথালিন সালফোনেট	1.00 % ওজন/ওজন
4	পলিডাইমিথাইলসিলোক্সেন	0.10 % ওজন/ওজন
5	নির্জল ল্যাক্টোজ	প্রয়োজন অনুযায়ী % ওজন/ওজন
	মোট	100 % ওজন/ওজন

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

Bengali

ఈమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% ఎస్.జి.
(కీటకనాశిని)

ఈమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5 శాతం ఎస్.జి. నీటిలో కరుగగల సూత్రీకరణగా ఉంటుంది, ఇందులో 5 శాతం క్రియాశీల పదార్థం ఉంటుంది. ఇది పత్తి కాయలలో వచ్చే పురుగులు, బెండకాయ కాండం మరియు ఫల ఛేదక పురుగు, క్యాబేజీ డైమండ్ బ్యాక్ చిమ్మట, మిరపకాయ ఫల ఛేదక పురుగు, చురదా, ధున్, వంకాయ కాండం మరియు ఫల ఛేదక ఇల్లీ, అరహర్ పంటలో ఫల ఛేదక పురుగు మరియు శనగ పంటలో ఫల ఛేదక పురుగు, ద్రాక్షలో థ్రిప్స్, టీ పంటలో టీ లూప ర్నియంత్రణ కోసం ఉపయోగించబడుతుంది. ఈ కీటకనాశిని పురుగు కడుపులోకి వెళ్లిన తర్వాత ప్రభావం చూపుతుంది మరియు మంచి నియంత్రణ కోసం పురుగులు దీనిని తినడం అవసరం. ఈమామెక్టిన్ బెంజోయేట్‌తో సంపర్కంలోకి వచ్చినప్పుడు పురుగులు స్థంభించిపోతాయి మరియు తినడం ఆపేసి 2–4 రోజులలో మరణిస్తాయి.

సిఫారసు

పంట	పురుగు పేరు	పరిమాణం/ హెక్టారు		నీరు (లీ.)	వేచిచూడే కాలం	పునః ప్రవేశం
		సక్రియ పదార్థం (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ (గ్రా.)			
వంకాయ	కాయ & కాండం తొలిచే పురుగు	10	200	500	3	–
క్యాబేజీ	డైమండ్‌బ్యాక్ మోత్	7.5–10	150–200	500	3	–
శనగ	కాయ తొలిచే పురుగు	11	220	500	14	–
మిరప	కాయ పురుగు, థ్రిప్స్, మైట్స్	10	200	500	3	–
పత్తి	బోల్‌వార్మ్స్	9.5–11.0	190–220	500	10	–
ద్రాక్ష	థ్రిప్స్	11	110–220	500–1000	5	–
బెండకాయ	కాయ & కాండం తొలిచే పురుగు	6.75–8.5	135–170	500	5	–
కందులు	కాయ తొలిచే పురుగు	11	220	500–750	14	–
టీ	టీ లూపర్	10	200	500	1	–

వినియోగానికి సూచనలు

పురుగులు మొదటిసారి కనిపించినప్పుడు, సూచనల ప్రకారం ఈ కీటకనాశినిని పిచికారీ చేయాలి. అవసరమైతే మళ్లీ పిచికారీ చేయాలి. నిర్దిష్ట మోతాదులో నీటిలో కీటకనాశినిని కలిపి బాగా పిచికారీ చేయాలి. ఈమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% ఎస్.జి. జలకృషి మరియు తేనెటీగలకు హానికరం.

వినియోగ సమయం : సి.ఐ.బి. మార్గదర్శకాలను అనుసరించాలి.

వినియోగదారుల కోసం జాగ్రత్తలు

పిచికారీ ద్రావణం తయారుచేయడానికి వంట పాత్రలను ఉపయోగించకూడదు. ద్రావణాన్ని కలపడానికి చెక్క కర్రను ఉపయోగించాలి. చర్మం, కళ్ళు మరియు నోటిని కీటకనాశినితో సంపర్కంలోకి రాకుండా కాపాడాలి మరియు శ్వాస ద్వారా లోపలికి వెళ్లకుండా నివారించాలి. రక్షణాత్మక దుస్తులు ఉదాహరణకు ఏప్రాన్, గ్లౌజులు, మాస్క్ మరియు రబ్బరు బూట్లు ధరించి మాత్రమే ఉపయోగించాలి. కీటకనాశినిని ఉపయోగించే సమయంలో తినడం, త్రాగడం మరియు పొగ త్రాగడం చేయకూడదు. ప్రతిరోజూ వినియోగం అనంతరం కీటకనాశినితో ప్రభావితమైన భాగాలను
బాగా కడిగి దుస్తులు మార్చుకోవాలి. కలుషితమైన దుస్తులను బాగా ఉతకాలి.

విష లక్షణాలు

ఈ కీటకనాశినితో సంపర్కంలోకి వచ్చినప్పుడు కనిపించే ప్రారంభ లక్షణాలు: కన్నుపాపల విస్తరణ, సమతుల్యత కోల్పోవడం, అటాక్సియా, తడబడటం మరియు కండరాలలో ముడతలు రావడం.

ప్రాథమిక చికిత్స

రోగిని తాజా గాలి ఉన్న ప్రదేశానికి తీసుకువచ్చి అధిక చలికి గురికాకుండా కాపాడాలి. చర్మంపై పడితే కలుషితమైన దుస్తులను తొలగించి ప్రభావిత ప్రాంతాలను సబ్బు మరియు నీటితో బాగా కడగాలి. కళ్లలోకి వెళ్ళినట్లయితే స్వచ్ఛమైన నీటితో కళ్లను కొన్ని నిమిషాల పాటు బాగా కడగాలి. కడుపులోకి వెళ్లినట్లయితే, రోగి నీరు తాగగలిగితే ఒకటి లేదా రెండు గ్లాసుల నీరు ఇవ్వాలి. వాంతులు చేయించకూడదు మరియు వెంటనే వైద్యుడిని పిలవాలి. రోగి స్పృహలో లేకపోతే నోటిలో ఏదీ పెట్టకూడదు. వాంతులు చేయించడానికి ప్రయత్నించకూడదు.

మొక్కలకు విష ప్రభావం

ఈ కీటకనాశినితో సంపర్కంలోకి వచ్చినప్పుడు కనిపించే ప్రారంభ లక్షణాలు: కన్నుపాపల విస్తరణ, సమతుల్యత కోల్పోవడం, అటాక్సియా, తడబడటం మరియు కండరాలలో ముడతలు రావడం.

విష నివారణ

ప్రత్యేకమైన విష నివారణ ఔషధం లేదు, లక్షణాల ఆధారంగా చికిత్స చేయాలి.

ఖాళీ డబ్బాల నిర్వాహణ

1). పర్యావరణాన్ని కాలుష్యం నుండి కాపాడేందుకు ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన ద్రావణం, యంత్రాలను కడిగిన నీరు మరియు డబ్బాల నిర్వాహణను సురక్షిత ప్రదేశంలో చేయాలి.
2). ఖాళీ డబ్బాలను మళ్లీ ఉపయోగించకుండా ఉండేందుకు వాటిని బయట అలా వదిలేయకూడదు.
3). ఖాళీ డబ్బాలను పగలగొట్టి, మడిచి, నివాస ప్రాంతాలకు దూరంగా భూమిలో పాతాలి.

నిల్వ నిబంధనలు

1). కీటకనాశినీ డబ్బాలను ఇతర వస్తువుల నుండి, ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాల నిల్వ గదులు లేదా ప్రదేశాల నుండి దూరంగా ఉంచాలి లేదా కీటకనాశినీ పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకుని ప్రత్యేక అల్మారాలో తాళం వేసి ఉంచాలి.
2). కీటకనాశినీ నిల్వ గది లేదా ప్రదేశం వెలుతురు కలిగి, దృఢమైన నిర్మాణంతో, గాలివెంటిలేషన్ ఉన్నదిగా మరియు తగిన పొడవు వెడల్పుతో ఉండాలి,
దీంతో ఆవిరి ద్వారా కాలుష్యం కలగకుండా ఉంటుంది.
3). జలకృషి మరియు తేనెటీగలకు హానికరం.

రసాయనిక సంయోజనం

క్రమ సంఖ్య	భాగం	వివరణ	బరువు
1	ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ క్రియాశీల పదార్థం	—	5.00 % బరువు/బరువు
2	సోడియం ఎన్-మెథైల్-ఎన్-ఒలియోయిల్ టోరేట్	—	7.50 % బరువు/బరువు
3	సోడియం ఆల్కైల్ నాఫ్థలీన్ సల్ఫోనేట్	—	1.00 % బరువు/బరువు
4	పోలీడైమెథైల్‌సిలోక్సేన్	—	0.10 % బరువు/బరువు
5	నిర్జల లాక్టోస్	—	అవసరమైన పరిమాణం % బరువు/బరువు
	మొత్తం		100 % బరువు/బరువు

హెచ్చరిక: ఈ లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలకతీతంగా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించవద్దు.

Telugu

இமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% எஸ்.ஜி.
(பூச்சிக்கொல்லி)

இமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5 சதவீதம் எஸ்.ஜி. என்பது நீரில் கரையக்கூடிய தயாரிப்பாகும், இதில் 5 சதவீதம் செயற்படும் கூறு உள்ளது. இது பருத்தியின் காய்களில் தாக்கும் புழுக்கள், வெண்டைக்காயின் தண்டு மற்றும் காய் துளையிடும் பூச்சிகள், முட்டைகோசின் டையமண்ட் பேக் பட்டாம்பூச்சி, மிளகாயின் காய் துளையிடும் பூச்சி, சுரடா, துன், கத்தரிக்காயின் தண்டு மற்றும் காய் துளையிடும் புழு, துவரை மற்றும் காய் துளையிடும் பூச்சி, கொண்டைக்கடலையின் காய் துளையிடும் பூச்சி, திராட்சையில் திரிப்ஸ், தேயிலையில் தேயிலை லூப்பர் ஆகியவற்றின் கட்டுப்பாட்டிற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த பூச்சிக்கொல்லி வயிற்றில் சென்ற பிறகு செயல்படுகிறது மற்றும் சிறந்த கட்டுப்பாட்டிற்காக புழுக்கள் இதை உண்ணுதல் அவசியமாகும். இமாமெக்டின் பென்சோயேட்டின் தொடர்பு ஏற்பட்டவுடன் புழுக்கள் முடக்கமடைந்து உண்ணுவதை நிறுத்தி 2–4 நாட்களில் இறந்து விடுகின்றன.

பரிந்துரை

பயிர்	பூச்சி பெயர்	அளவு/ஹெக்டேர்		நீர் (லி.)	காத்திருப்பு	மறுபிரவேசம்
		செயல்படும் கூறு (கிராம்)	மருந்தளவு (கிராம்)			
கத்தரிக்காய்	காய் & தண்டு துளைப்பான்	10	200	500	3	–
முட்டைக்கோஸ்	டையமண்ட் பேக் மோத்	7.5–10	150–200	500	3	–
கொண்டைக்கடலை	காய் துளைப்பான்	11	220	500	14	–
மிளகாய்	காய் பூச்சி, த்ரிப்ஸ், மைட்	10	200	500	3	–
பருத்தி	பால் வோர்ம்	9.5–11.0	190–220	500	10	–
திராட்சை	த்ரிப்ஸ்	11	110–220	500–1000	5	–
வெண்டை	காய் & தண்டு துளைப்பான்	6.75–8.5	135–170	500	5	–
துவரை	காய் துளைப்பான்	11	220	500–750	14	–
தேயிலை	தேயிலை லூப்பர்	10	200	500	1	–

பயன்பாட்டிற்கான வழிமுறைகள்

புழுக்கள் முதன்முறையாக தோன்றும் போது, வழிமுறைகளின் படி இந்த பூச்சிக்கொல்லியை தெளிக்க வேண்டும். தேவையெனில் மீண்டும் தெளிக்க வேண்டும். குறிப்பிட்ட அளவில் நீரில் பூச்சிக்கொல்லியை கலந்து நன்றாக தெளிக்க வேண்டும். இமாமெக்டின் பென்சோயேட் 5% எஸ்.ஜி. மீன்வளர்ப்பு மற்றும் தேனீக்களுக்கு தீங்கானது.

பயன்பாட்டு நேரம் : சி.ஐ.பி. வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்ற வேண்டும்.

பயன்படுத்துவோருக்கான முன்னெச்சரிக்கைகள்

தெளிப்பு கரைசலை தயாரிக்க சமையல் பாத்திரங்களை பயன்படுத்தக்கூடாது. கரைசலை கலக்க மரக்குச்சியை பயன்படுத்த வேண்டும். தோல், கண்கள் மற்றும் வாய் ஆகியவை பூச்சிக்கொல்லியுடன் தொடர்பு கொள்ளாமல் பாதுகாக்க வேண்டும் மற்றும் மூச்சு வழியாக உட்புகுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும். பாதுகாப்பு உடைகள் எ.கா. ஏப்ரன், கையுறை, முகமூடி மற்றும் ரப்பர் காலணிகள் அணிந்து மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும். பூச்சிக்கொல்லியை பயன்படுத்தும் போது உணவு உண்ணுதல், பானம் அருந்துதல் மற்றும் புகைபிடித்தல் கூடாது. தினசரி பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு பூச்சிக்கொல்லி தொடர்பு கொண்ட பகுதிகளை நன்றாக கழுவி உடைகளை மாற்ற வேண்டும். மாசுபட்ட உடைகளை நன்றாக துவைக்க வேண்டும்.

விஷத்தன்மை அறிகுறிகள்

இந்த பூச்சிக்கொல்லியுடன் தொடர்பு ஏற்பட்டால் தோன்றும் ஆரம்ப அறிகுறிகள்: கண்புருவின் விரிவு, சமநிலை இழப்பு, அடாக்சியா, தடுமாறுதல் மற்றும் தசைகளில் பிடிப்பு ஏற்படுதல்.

முதற்கட்ட சிகிச்சை

நோயாளியை தூய காற்று உள்ள இடத்திற்கு அழைத்துச் சென்று அதிக குளிர்ச்சியிலிருந்து பாதுகாக்க வேண்டும். தோலில் பட்டால் மாசுபட்ட உடைகளை அகற்றி பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை சோப்பு மற்றும் நீரால் நன்றாக கழுவ வேண்டும். கண்களில் சென்றால் தூய நீரால் கண்களை பல நிமிடங்கள் நன்றாக கழுவ வேண்டும். வயிற்றில் சென்றால், நோயாளி நீர் குடிக்க முடிந்தால் ஒரு அல்லது இரண்டு கண்ணாடி நீர் கொடுக்க வேண்டும். வாந்தி எடுக்க வைக்கக் கூடாது மற்றும் உடனடியாக மருத்துவரை அழைக்க வேண்டும். நோயாளி மயக்க நிலையில் இருந்தால் வாயில் எதையும் இடக்கூடாது. வாந்தி எடுக்க முயற்சி செய்யக்கூடாது.

தாவர விஷத்தன்மை

இந்த பூச்சிக்கொல்லி பயன்படுத்தியதால் பயிர்களில் எந்த விஷத்தன்மையும் காணப்படவில்லை.

விஷநாசினி

எந்த சிறப்பு விஷநாசினியும் இல்லை, அறிகுறிகளின் அடிப்படையில் சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும்.

காலி டப்பாக்களின் அகற்றம்

1). சுற்றுச்சூழல் மாசுபடாமல் இருக்க காலி டப்பாக்கள், மீதமுள்ள கரைசல், இயந்திரங்களை கழுவிய நீர் மற்றும் டப்பாக்களின் அகற்றம் பாதுகாப்பான இடத்தில் செய்ய வேண்டும்.
2). காலி டப்பாக்களை மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்க அவற்றை வெளியில் திறந்தவாறு விடக்கூடாது.
3). காலி டப்பாக்களை உடைத்து, மடித்து, குடியிருப்புகளிலிருந்து தொலைவில் மண்ணில் புதைக்க வேண்டும்.

சேமிப்பு விதிமுறைகள்

1). பூச்சிக்கொல்லி டப்பாக்களை பிற பொருட்களிலிருந்து, குறிப்பாக உணவுப்பொருட்கள் சேமிக்கும் அறைகள் அல்லது இடங்களிலிருந்து தொலைவில் வைக்க வேண்டும் அல்லது பூச்சிக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் தன்மைக்கு ஏற்ப தனித்த அலமாரியில் பூட்டு-சாவியுடன் வைக்க வேண்டும்.
2). பூச்சிக்கொல்லி சேமிக்கும் அறை அல்லது இடம் வெளிச்சமுள்ள, உறுதியான கட்டமைப்புடைய, காற்றோட்டமுள்ள மற்றும் போதிய நீளம்-அகலம் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும், இதனால் ஆவியால் மாசுபாடு ஏற்படாது.
3). மீன்வளர்ப்பு மற்றும் தேனீக்களுக்கு தீங்கானது.

வேதியியல் கலவை

வரிசை எண்	கூறு	எடை
1	இமாமெக்டின் பென்சோயேட் செயலில் உள்ள கூறு	5.00 % எடை/எடை
2	சோடியம் என்-மெத்தில்-என்-ஒலியோயில் டோரேட்	7.50 % எடை/எடை
3	சோடியம் ஆல்கைல் நாப்தலீன் சல்போனேட்	1.00 % எடை/எடை
4	போலிடைமெத்தில் சிலோக்சேன்	0.10 % எடை/எடை
5	நீரற்ற லாக்டோஸ்	தேவையான அளவு % எடை/எடை
	மொத்தம்	100 % எடை/எடை

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

Tamil

ಈಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆನ್ಜೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ.
(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಈಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆನ್ಜೋಯೇಟ್ 5 ಶೇಕಡಾ ಎಸ್.ಜಿ. ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ 5 ಶೇಕಡಾ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಅಂಶವಿದೆ. ಇದು
ಹತ್ತಿಯ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವ ಹುಳುಗಳು, ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ತ್ರುಟಿಕಾರಕ ಹುಳು, ಕೋಸು ಬೆಳೆದಲ್ಲಿನ ಡೈಮಂಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಚಿಟ್ಟೆ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಹಣ್ಣು ತ್ರುಟಿಕಾರಕ ಹುಳು, ಚುರದಾ, ಧುನ್, ಬದನೆಕಾಯಿ ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ತ್ರುಟಿಕಾರಕ ಇಲ್ಲಿ, ತೊಗರಿ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಶೇಂಗಾ ಬೆಳೆಯ ಹಣ್ಣು ತ್ರುಟಿಕಾರಕ ಹುಳು, ದ್ರಾಕ್ಷಿಯಲ್ಲಿ ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಚಹಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಚಹಾ ಲೂಪರ್ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೀಟನಾಶಕವು ಕೀಟದ ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಹೋಗಿದ ನಂತರ ಪರಿಣಾಮ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಇಲ್ಲಿಗಳು ಇದನ್ನು ತಿನ್ನುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಈಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆನ್ಜೋಯೇಟ್ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ಇಲ್ಲಿಗಳು ಅಶಕ್ತವಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತಿನ್ನುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ 2–4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸತ್ತುಹೋಗುತ್ತವೆ..

ಶಿಫಾರಸು

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆಕ್ಟೇರ್		ನೀರು (ಲಿ.)	ಕಾಯುವ ಅವಧಿ	ಮರು ಪ್ರವೇಶ
		ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ (ಗ್ರಾ.)	ಫಾರ್ಮುಲೇಷನ್ (ಗ್ರಾ.)			
ಬದನೆಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ & ಕಾಂಡ ತಿವಿಯುವ ಹುಳು	10	200	500	3	–
ಕೋಸು	ಡೈಮಂಡ್‌ಬ್ಯಾಕ್ ಮತ್	7.5–10	150–200	500	3	–
ಕಡಲೆ	ಕಾಯಿ ತಿವಿಯುವ ಹುಳು	11	220	500	14	–
ಮೆಣಸು	ಕಾಯಿ ಹುಳು, ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಮೈಟ್	10	200	500	3	–
ಹತ್ತಿ	ಬೋಲ್‌ವರ್ಮ್	9.5–11.0	190–220	500	10	–
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್	11	110–220	500–1000	5	–
ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ	ಕಾಯಿ & ಕಾಂಡ ತಿವಿಯುವ ಹುಳು	6.75–8.5	135–170	500	5	–
ತೂರ	ಕಾಯಿ ತಿವಿಯುವ ಹುಳು	11	220	500–750	14	–
ಚಹಾ	ಚಹಾ ಲೂಪರ್	10	200	500	1	–

ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

ಇಲ್ಲಿಗಳು ಮೊದಲ ಬಾರಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ, ಸೂಚನೆಗಳಂತೆ ಈ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಮರುಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಈಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆನ್ಜೋಯೇಟ್ 5% ಎಸ್.ಜಿ. ಜಲಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಜೇನುನೊಣಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗಿದೆ.

ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ : ಸಿ.ಐ.ಬಿ. ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ಬಳಕೆದಾರರಿಗಾಗಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು

ಸಿಂಪಡಣಾ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸಲು ಅಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು. ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕಲಸಲು ಮರದ ಕಡ್ಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ಚರ್ಮ, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯನ್ನು ಕೀಟನಾಶಕದ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ದೂರವಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆ ಹೋಗದಂತೆ ತಡೆಯಬೇಕು. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳು ಹಾಗೂ ಏಪ್ರಾನ್, ಕೈಗವಸುಗಳು, ಮುಖವಾಡ ಮತ್ತು ರಬ್ಬರ್ ಬೂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ ಮಾತ್ರ ಬಳಸಬೇಕು. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ಊಟ ಮಾಡುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು ಮತ್ತು ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡುವುದು ಬೇಡ. ಪ್ರತಿದಿನ ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಕೀಟನಾಶಕದಿಂದ ಪ್ರಭಾವಿತವಾದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು. ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ಈ ಕೀಟನಾಶಕದ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಕಣ್ಣಿನ ಮಣಿಗಳು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು, ಸಮತೋಲನ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಅಟಾಕ್ಸಿಯಾ, ತಡಕಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ಆಕಸ್ಮಿಕ ಸಂಕೋಚನಗಳು.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಿರುವ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿ ಮತ್ತು ಅತಿಯಾದ ಚಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ. ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದರೆ ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಪ್ರಭಾವಿತ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಹೋದರೆ ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೆಲವು ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ಹೋದರೆ, ರೋಗಿ ನೀರು ಕುಡಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದರೆ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಗ್ಲಾಸ್ ನೀರು ಕೊಡಬೇಕು. ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬಾರದು ಮತ್ತು ತಕ್ಷಣ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕರೆಸಬೇಕು. ರೋಗಿ ಅಚೇತನ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದರೆ ಬಾಯಿಗೆ ಯಾವುದನ್ನೂ ಹಾಕಬಾರದು. ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಾರದು.

ಸಸ್ಯವಿಷಕಾರಿತನ

ಈ ಕೀಟನಾಶಕದ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಕಣ್ಣಿನ ಮಣಿಗಳು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು, ಸಮತೋಲನ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು, ಅಟಾಕ್ಸಿಯಾ, ತಡಕಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯುಗಳಲ್ಲಿ ಆಕಸ್ಮಿಕ ಸಂಕೋಚನಗಳು.

ವಿಷನಾಶಕ

ಯಾವುದೇ ವಿಶೇಷ ವಿಷನಾಶಕ ಇಲ್ಲ, ಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ

1). ಪರಿಸರವನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳು, ಉಳಿದ ದ್ರಾವಣ, ಯಂತ್ರಗಳ ತೊಳೆಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿಯನ್ನು
ಸುರಕ್ಷಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕು.
2). ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಟ್ಟುಬಿಡಬಾರದು.
3). ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಒಡೆದು, ಮಡಚಿ, ವಾಸಸ್ಥಾನಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ನಿಯಮಗಳು

1). ಕೀಟನಾಶಕದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಕೋಣೆಗಳು ಅಥವಾ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ದೂರವಿಡಬೇಕು
ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲಮಾರಿಯಲ್ಲಿ ತಾಳೆ ಹಾಕಿ ಇಡಬೇಕು.
2). ಕೀಟನಾಶಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳವು ಬೆಳಕುಳ್ಳದು, ದೃಢವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಾದದ್ದು, ಗಾಳಿಯಾಡುವಂತದ್ದು ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಉದ್ದ ಅಗಲ ಹೊಂದಿರಬೇಕು,
ಅದರಿಂದ ವಾಷ್ಪದ ಮೂಲಕ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗದಂತೆ ಮಾಡಬಹುದು.
3). ಜಲಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಜೇನುನೊಣಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗಿದೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ರಚನೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕ	ತೂಕ
1	ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆನ್ಜೋಯೇಟ್ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಘಟಕ	5.00 % ತೂಕ/ತೂಕ
2	ಸೋಡಿಯಂ ಎನ್-ಮೆಥೈಲ್-ಎನ್-ಒಲಿಯೋಯಿಲ್ ಟೋರೇಟ್	7.50 % ತೂಕ/ತೂಕ
3	ಸೋಡಿಯಂ ಆಲ್ಕೈಲ್ ನ್ಯಾಫ್ತಲೀಸ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್	1.00 % ತೂಕ/ತೂಕ
4	ಪಾಲಿಡೈಮೆಥೈಲ್ ಸಿಲೋಕ್ಸೇನ್	0.10 % ತೂಕ/ತೂಕ
5	ನಿರ್ಜಲ ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಸ್	ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ % ತೂಕ/ತೂಕ
	ಒಟ್ಟು	100 % ತೂಕ/ತೂಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲಿಫ್ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

ഇമാമെക്ടിൻ ബെൻസോയേറ്റ് 5% എസ്.ജി.
(കീടനാശിനി)

ഇമാമെക്ടിൻ ബെൻസോയേറ്റ് 5 ശതമാനം എസ്.ജി. വെള്ളത്തിൽ ലയിക്കുന്ന ഒരു ഫോർമുലേഷനാണ്. ഇതിൽ 5 ശതമാനം സജീവ ഘടകം അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. ഇ ത്പഞ്ഞിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ബോൾവോം പുഴുക്കൾ, വെണ്ടയിൽ കാണപ്പെടുന്ന തണ്ട്-ഫല തുരപ്പൻ പുഴു, കാബേജ് വിളയിലെ ഡയമണ്ട് ബാക്ക് പാറ്റ, മുളകിലെ ഫല തുരപ്പൻ പുഴു, ചുരദ, ധുന്, വഴുതനയിലെ തണ്ട്-ഫല തുരപ്പൻ ഇലി, തുവരയും കടലയും വിളകളിലെ ഫല തുരപ്പൻ പുഴു, മുന്തിരിയിൽ ത്രിപ്സ്, ചായ വിളയിൽ ചായ ലൂപ്പർ എന്നിവയുടെ നിയന്ത്രണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഈ കീടനാശിനി കീടത്തിന്റെ വയറ്റിൽ പ്രവേശിച്ചാൽ മാത്രമേ ഫലപ്രദമാകൂ, മികച്ച നിയന്ത്രണത്തിനായി ഇലികൾ ഇത് ഭക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. ഇമാമെക്ടിൻ ബെൻസോയേറ്റുമായി സമ്പർക്കത്തിൽ വന്നാൽ ഇലികൾ പക്ഷാഘാതം പ്രാപിക്കുകയും ഭക്ഷണം നിർത്തുകയും 2 മുതൽ 4 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ മരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

[illegible]

വിള	കീടനാമം	അളവ്/ഹെക്ടർ		വെള്ളം (ലി.)	കാത്തിരിപ്പ്	പുനഃപ്രവേശം
		സജീവ ഘടകം (ഗ്രാം)	ഫോർമുലേഷൻ (ഗ്രാം)			
വഴുതന	കായ് & തണ്ട് തുളയ്ക്കുന്ന പുഴു	10	200	500	3	–
കാബേജ്	ഡയമണ്ട് ബാക്ക് മോത്ത്	7.5–10	150–200	500	3	–
കടല	കായ് തുളയ്ക്കുന്ന പുഴു	11	220	500	14	–
മുളക്	കായ് പുഴു, ത്രിപ്സ്, മൈറ്റ്	10	200	500	3	–
പരുത്തി	ബോൾവോം	9.5–11.0	190–220	500	10	–
മുന്തിരി	ത്രിപ്സ്	11	110–220	500–1000	5	–
വെണ്ട	കായ് & തണ്ട് തുളയ്ക്കുന്ന പുഴു	6.75–8.5	135–170	500	5	–
തുവര	കായ് തുളയ്ക്കുന്ന പുഴു	11	220	500–750	14	–
ചായ	ചായ ലൂപ്പർ	10	200	500	1	–

[illegible]

ഇലികൾ ആദ്യമായി കാണപ്പെടുമ്പോൾ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഈ കീടനാശിനി തളിക്കണം. ആവശ്യമെങ്കിൽ വീണ്ടും തളിക്കണം. നിർദ്ദിഷ്ട അളവിലുള്ള വെള്ളത്തിൽ കീടനാശിനി കലർത്തി നന്നായി തളിക്കുക. ഇമാമെക്ടിൻ ബെൻസോയേറ്റ് 5% എസ്.ജി. ജലകൃഷിക്കും തേൻചീറ്റകൾക്കും ഹാനികരമാണ്.

[illegible] : സി. ഐ. ബി. മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കണം.

[illegible]

സ്പ്രേ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി പാചകപാത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കരുത്. സ്പ്രേ ദ്രാവകം ഇളക്കുന്നതിനായി മരക്കോൽ ഉപയോഗിക്കണം. ചർമ്മം, കണ്ണുകൾ, വായ് എന്നിവ കീടനാശിനിയുമായി സമ്പർക്കത്തിലാകുന്നത് ഒഴിവാക്കുകയും ശ്വസനത്തിലൂടെ അകത്ത് പ്രവേശിക്കുന്നത് തടയുകയും വേണം. സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ അഥവാ ഏപ്രൺ, കൈയ്യുറ, മുഖാവരണം, റബ്ബർ ബൂട്ട് എന്നിവ ധരിച്ച ശേഷമേ ഉപയോഗിക്കാവൂ. കീടനാശിനി ഉപയോഗിക്കുന്ന സമയത്ത് ഭക്ഷണം കഴിക്കരുത്, കുടിക്കരുത്, പുകവലിക്കരുത്. ദിവസേന പ്രയോഗത്തിന് ശേഷം കീടനാശിനി ബാധിച്ച ശരീരഭാഗങ്ങൾ നന്നായി കഴുകി വൃത്തിയാക്കുകയും വസ്ത്രങ്ങൾ മാറ്റുകയും വേണം. മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങൾ നന്നായി കഴുകണം.

[illegible]

ഈ കീടനാശിനിയുമായി സമ്പർക്കത്തിലായാൽ കാണപ്പെടുന്ന പ്രാഥമിക ലക്ഷണങ്ങൾ: കണ്ണിന്റെ പാവകൾ വീർപ്പുക, സന്തുലിതാവസ്ഥ നഷ്ടപ്പെടുക, അറ്റാക്സിയ, തടഞ്ഞുനടക്കൽ, പേശികളിൽ കുരുക്ക് ഉണ്ടാകുക.

[illegible]

രോഗിയെ ശുദ്ധവായു ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റി അമിതമായ തണുപ്പിൽ നിന്ന് രക്ഷിക്കണം. ചർമ്മത്തിൽ പതിച്ചാൽ മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്ത്ബാധിത ഭാഗങ്ങൾ സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി കഴുകണം. കണ്ണിൽ പതിച്ചാൽ ശുദ്ധജലം ഉപയോഗിച്ച് കണ്ണുകൾ അനവധി മിനിറ്റുകൾ കഴുകണം. വയറ്റിൽ പ്രവേശിച്ചാൽ, രോഗിക്ക് വെള്ളം കുടിക്കാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ ഒരു അല്ലെങ്കിൽ രണ്ട് ഗ്ലാസ് വെള്ളം നൽകണം. വാന്തി ഉണ്ടാക്കരുത്, ഉടൻ ഡോക്ടറെ വിളിക്കണം. രോഗി ബോധം നഷ്ടപ്പെട്ടിരിക്കുകയാണെങ്കിൽ വായിലൂടെ ഒന്നും നൽകരുത്. വാന്തി വരുത്താൻ ശ്രമിക്കരുത്.

[illegible]

ഈ കീടനാശിനിയുമായി സമ്പർക്കത്തിലായാൽ കാണപ്പെടുന്ന ആദ്യ ലക്ഷണങ്ങൾ: കണ്ണിന്റെ പാവകൾ വീർപ്പുക, സന്തുലിതാവസ്ഥ നഷ്ടപ്പെടുക, അറ്റാക്സിയ, തടഞ്ഞുനടക്കൽ, പേശികളിൽ കുരുക്ക് ഉണ്ടാകുക.

[illegible]

പ്രത്യേകമായ വിഷനാശിനി ഒന്നുമില്ല, ലക്ഷണങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ചികിത്സ നൽകണം.

[illegible]

1). പരിസ്ഥിതിയെ മലിനീകരണത്തിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ശൂന്യപ്പെട്ട ഡബ്ബികൾ, ശേഷിച്ച ദ്രാവകം, യന്ത്രങ്ങളുടെ കഴുകൽ വെള്ളം, ഡബ്ബികളുടെ നശീകരണം സുരക്ഷിത സ്ഥലത്ത് നടത്തണം.
2). ശൂന്യപ്പെട്ട ഡബ്ബികൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുന്നത് തടയുന്നതിനായി അവ പുറത്തേക്ക് ഉപേക്ഷിക്കരുത്.
3). ശൂന്യപ്പെട്ട ഡബ്ബികൾ തകർത്തു മടക്കി, വാസസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെ മണ്ണിൽ അടക്കം ചെയ്യണം.

[illegible]

1). കീടനാശിനി ഡബ്ബികൾ മറ്റ് വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന്, പ്രത്യേകിച്ച് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ സംഭരണ മുറികളിൽ നിന്ന് അകറ്റി സൂക്ഷിക്കണം അല്ലെങ്കിൽ കീടനാശിനിയുടെ അളവും സ്വഭാവവും കണക്കിലെടുത്ത് പ്രത്യേക അലമാരയിൽ പൂട്ടി സൂക്ഷിക്കണം.
2). കീടനാശിനി സംഭരണ മുറി അല്ലെങ്കിൽ സ്ഥലം പ്രകാശമുള്ളതും, ഉറപ്പുള്ള നിർമ്മാണമുള്ളതും, വായുസഞ്ചാരമുള്ളതും,
വലുപ്പത്തിൽ മതിയായ നീളവും വീതിയും ഉള്ളതുമായിരിക്കണം, അതിലൂടെ വാഷ്പം മൂലം മലിനീകരണം ഉണ്ടാകരുത്.
3). ജലകൃഷിക്കും തേൻചീറ്റകൾക്കും ഹാനികരമാണ്.

[illegible]

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകം	ഭാരം
1	ഇമാമെക്ടിൻ ബെൻസോയേറ്റ് സജീവ ഘടകം	5.00 % ഭാരം/ഭാരം
2	സോഡിയം എൻ-മെഥൈൽ-എൻ-ഓലിയോയിൽ ടോറേറ്റ്	7.50 % ഭാരം/ഭാരം
3	സോഡിയം ആൽക്കൈൽ നാഫ്ഥലീൻ സൾഫോണേറ്റ്	1.00 % ഭാരം/ഭാരം
4	പോളിഡൈമിത്തൈൽസിലോക്സേൻ	0.10 % ഭാരം/ഭാരം
5	നിർജല ലാക്ടോസ്	ആവശ്യമായ അളവ് % ഭാരം/ഭാരം
	ആകെ	100 % ഭാരം/ഭാരം

ജാഗ്രത: ഈ ലിഫ്ലറ്റിൽ വ്യക്തമാക്കിയ വിളകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

Malayalam

ایما میکٹن بینزوئیٹ 5٪ ایس-جی-
(کیڑے مار دوا)

ایما میکٹن بینزوئیٹ 5 فیصد ایس-جی- پانی میں حل ہونے والی ایک فارمولیشن ہے- اس میں 5 فیصد فعال جزو موجود ہے- یہ کپاس میں پائی جانے والی ڈوڈوں کی سنڈیاں، بھنڈی کے تنے اور پھل کو چھیدنے والی سنڈی، بند گوبھی کے ہیرک پیٹھ پتنگے، مرچ کے ،پھل کو چھیدنے والی سنڈی، چُرداِ، دھُن
بینگن کے تنے اور پھل کو چھیدنے والی سنڈی، ارہر اور چنے کی پھلی کو چھیدنے والی سنڈی، انگور میں تھرپس، چائے میں چائے کا لوپر کی روک تھام کے لیے استعمال کی جاتی ہے- یہ کیڑے مار دوا معدے میں داخل ہونے پر اثر دکھاتی ہے اور بہتر کنٹرول کے لیے اس کا سنڈیوں کے ذریعے کھایا جانا ضروری ہے- ایما میکٹن بینزوئیٹ کے رابطے میں آنے پر سنڈیاں مفلوج ہو جاتی ہیں اور کھانا بند کر دیتی ہیں اور 2 سے 4 دن کے اندر مر جاتی ہیں-

سفارش

فصل	نام کا کیڑے	ہیکٹر/مقدار		(لیٹر) پانی	انتظار	دوبارہ داخلہ
		(گرام) جزو فعال	مقدار کی دوا			
بینگن	کیڑا والا چھیدنے ٹہنی اور پھل	10	200	500	3	–
گوبھی بند	موتھ بیک ڈائمنڈ	7.5–10	150–200	500	3	–
چنا	کیڑا والا چھیدنے پھلی	11	220	500	14	–
مرچ	مائٹ ،تھرپس ،کیڑا کا پھل	10	200	500	3	–
کپاس	ورم بال	9.5–11.0	190–220	500	10	–
انگور	تھرپس	11	110–220	500–1000	5	–
بھنڈی	کیڑا والا چھیدنے ٹہنی اور پھل	6.75–8.5	135–170	500	5	–
تور	کیڑا والا چھیدنے پھلی	11	220	500–750	14	–
چائے	لوپر چائے	10	200	500	1	–

استعمال کے لیے ہدایات

جب سنڈیاں پہلی بار نظر آئیں تو ہدایات کے مطابق اس کیڑے مار دوا کا چھڑکاؤ کریں- ضرورت محسوس ہو تو دوبارہ چھڑکاؤ کریں- کیڑے مار دوا کو مقررہ مقدار میں پانی میں ملا کر اچھی طرح چھڑکاؤ کریں- ایما میکٹن بینزوئیٹ ایس-جی- آبی کاشت اور شہد کی مکھیوں کے لیے نقصان دہ ہے- 5٪

استعمال کا وقت : سی- آئی- بی- ہدایات پر عمل کریں-

استعمال کرنے والوں کے لیے احتیاطی تدابیر

اسپرے تیار کرنے کے لیے کھانا پکانے کے برتن استعمال نہ کریں- اسپرے کے محلول کو ہلانے کے لیے لکڑی کا استعمال کریں-
جلد، آنکھوں اور منہ کو کیڑے مار دوا کے رابطے سے بچائیں اور
سانس کے ذریعے اندر جانے سے روکیں- حفاظتی لباس
جیسے ایپرن، دستانے، نقاب اور ربڑ کے جوتے پہن کر ہی اس کا استعمال کریں- کیڑے مار دوا استعمال کرتے وقت کھانا، پینا اور تمباکو نوشی نہ کریں- روزانہ استعمال کے بعد کیڑے مار دوا سے متاثرہ جسمانی حصوں کو
اچھی طرح دھو لیں اور کپڑے تبدیل کریں- آلودہ کپڑوں کو اچھی طرح دھوئیں-

زہر کے اثرات

،اس کیڑے مار دوا کے رابطے میں آنے پر ظاہر ہونے والی ابتدائی علامات یہ ہیں: پتلیوں کا پھیل جانا، توازن بگڑنا، ایٹاکسیا لڑکھڑانا اور پٹھوں میں اینٹھن ہونا-

ابتدائی طبی امداد

مریض کو تازہ ہوا میں لے آئیں اور زیادہ ٹھنڈ لگنے سے بچائیں- جلد پر لگنے کی صورت میں آلودہ کپڑے اتار دیں اور متاثرہ حصوں کو صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں- آنکھوں میں چلے جانے کی صورت میں آنکھوں کو صاف پانی سے کئی منٹ تک دھوئیں- اگر نگل لیا گیا ہو اور مریض پانی پی سکتا ہو تو ایک یا دو گلاس پانی پلائیں-
قے نہ کروائیں اور فوراً ڈاکٹر کو بلائیں- اگر مریض بے ہوش ہو تو
منہ کے ذریعے کچھ نہ دیں- قے کروانے کی کوشش نہ کریں-

پودوں پر زہریلا اثر

،اس کیڑے مار دوا کے رابطے میں آنے پر ظاہر ہونے والی ابتدائی علامات یہ ہیں: پتلیوں کا پھیل جانا، توازن بگڑنا، ایٹاکسیا لڑکھڑانا اور پٹھوں میں اینٹھن ہونا-

زہر کا تریاق

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

خالی ڈبوں کی تلفی

ماحول کو آلودگی سے بچانے کے لیے خالی ڈبے، بچا ہوا محلول، مشینوں کا دھلاؤ اور ڈبوں کی تلفی .(1 محفوظ جگہ پر کریں-
خالی ڈبوں کے دوبارہ استعمال کو روکنے کے لیے انہیں باہر نہ چھوڑیں- .(2
خالی ڈبوں کو توڑ مروڑ کر آبادی سے دور زمین میں دفن کر دیں- .(3

ذخیرہ کرنے کی شرائط

کیڑے مار دوا کے ڈبوں کو دیگر اشیاء خصوصاً غذائی اشیاء کے ذخیرہ کرنے والے کمروں یا جگہوں سے دور رکھیں .(1
یا کیڑے مار دوا کی مقدار اور نوعیت کے مطابق علیحدہ الماری میں تالہ لگا کر رکھیں-
کیڑے مار دوا کے ذخیرہ کرنے کا کمرہ یا جگہ روشن، مضبوط تعمیر کا، ہوادار اور .(2
لمبائی اور چوڑائی میں مناسب ہونا چاہیے تاکہ بخارات کے ذریعے آلودگی نہ ہو-
آبی کاشت اور شہد کی مکھیوں کے لیے نقصان دہ ہے- .(3

کیمیائی ترکیب

شمار نمبر	جزو	وزن
1	جزو فعال بینزوایٹ ایمامیکٹین	وزن/وزن % 5.00
2	اولیوائل-این-میتھائل-این سوڈیم ٹوریٹ	وزن/وزن % 7.50
3	سلفونیٹ نیفتھالین الکائل سوڈیم	وزن/وزن % 1.00
4	سلوکسان ڈائیمتھائل پولی	وزن/وزن % 0.10
5	لیکٹوز آب بے	% ضرورت حسبِ وزن/وزن
	کل	وزن/وزن % 100

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

Urdu