Size: 270 mm x 220 mm   Black   Blue Lines are Folding Mark and Area : 45.112 mm x 55.00 mm

Affirm®

Emamectin Benzoate 5% SG
(Insecticide)

अफ़र्म

ईमामेक्टिन बेंजोएट 5% एस. जी.
(कीटनाशक)

(कीटनाशक)
ईमामेक्टिन बेंजोएट 5% एस. जी.
अफ़र्म

(Insecticide)
Emamectin Benzoate 5% SG
Affirm®

syngenta®

Manufactured by: M/s. BR Agrotech Ltd.,
1505, Vikram Tower, Rajendra Place,
New Delhi-110 008.
Marketed by: Syngenta India Private Ltd.,
Amar Paradigm, Sr. No. 110/11/3,
Baner Road, Pune-411 045,
Maharashtra, India.
Manufacturer Premises Address:
Plot No. 620/3, GIDC Estate, Panoli,
District Bharuch, Gujarat- 394 115.

निर्माता: एम/एस. बी आर एग्रोटेक लिमिटेड,
1505, विक्रम टॉवर, राजेन्द्रा प्लेस,
नई दिल्ली–110 008.
विपणन: सिन्जेंटा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड,
अमर पैराडिगम, क्र. स. 110/11/3, बनेर रोड,
पूणे–411 045, महाराष्ट्र, भारत.
फैक्टरी का पता:
प्लॉट क्र. 620/3, जी.आय.डी.सी. इस्टेट, पानोली,
जिल्हा भरुच, गुजरात–394 115.

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

IN4022611

**For any complaints, please contact our Customer Service Executive. Syngenta India Private Limited, Amar Paradigm, S. No. 110/11/3, Baner Road, Pune-411 045, Maharashtra, India.
Telephone No.: 020 66845533, Toll Free: 1800 2001 310,
Email: customercare.india@ syngenta.com,
Website: www.syngenta.com**

**किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करे. सिन्जेंटा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड,
अमर पैराडिगम, क्र. स. 110/11/3, बनेर रोड,
पूणे–411 045, महाराष्ट्र, भारत.
टेलिफोन नं. : 020 66845533, टोल फ्री : 1800 2001 310,
ईमेल : customercare.india@syngenta.com,
वेबसाईट : www.syngenta.com**

Emamectin Benzoate 5% SG
(Insecticide)

Emamectin benzoate 5% SG is a water soluble granular formulation containing 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 and chickpea, thrips on grapes. 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/Ha		Dilution in water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (In days)
		A.I. (g)	Formulation (g)		
Cotton	*Bollworms*	9.5-11.0	190-220	500	10
Okra	*Fruit and Shoot borer*	6.75-8.5	135-170	500	5
Cabbage	*Diamond back moth*	7.5-10	150-200	500	3
Chilli	*Fruit borer, thrips, mites*	10	200	500	3
Brinjal	*Fruit & Shoot borer*	10	200	500	3
Red-gram	*Pod borer*	11	220	500-750	14
Chick-pea	*Pod borer*	11	220	500	14
Grapes	*Thrips*	11	110-220	500-1000	5

Direction Of Use: Apply the insecticides when the incidence of larvae is first observed and repeat application as necessary. Apply the insecticide in sufficient quantity of water to ensure through coverage of the foliage.

Time of Application

Precaution: 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.

Antidote: No specific antidote. Treat symptomatically.

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

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 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, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Emamectin Benzoate a.i.	5.00% w/w
Sodium N-methyl-N-oleoyl taurate	7.50% w/w
Sodium alkyl naphthalene sulfonate	1.00% w/w
Polydimethylsiloxane	0.10% w/w
Lactose anhydrous	Q.S.% w/w
Total:	**100.000% w/w**

Caution: Not to be used on crops other than specified on this Label/Leaflet.

ईमामेक्टिन बेंजोएट 5% एस.जी.
(कीटनाशक)

ईमामेक्टिन बेंजोएट 5 प्रतिशत एस.जी. पानी में घुलने वाले सूत्रीकरण है। जिसमें 5 प्रतिशत सक्रिय तत्व मौजूद है। यह कपास की डोडे की सुंडियों, भिंडी की तना व फल छेदक, गोभी के हीरक पीठ पतंगें, मिर्च के फल छेदक, चुरदा, घुन, बैंगन के तना व फल छेदक इल्ली, अरहर व फली छेदक व चना के फली छेदक, अंगूर के चुरदा 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। ईमामेक्टिन बेंजोएट के सम्पर्क होने पर, इल्लियाँ लकवाग्रस्त हो जाती है और खाना बंद कर देती है तथा 2–4 दिनों में मर जाती है।

उपयोगः

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
		स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)		
कपास	डोडे की सुंडियाँ	9.5-11.0	190-220	500	10
भिंडी	तना व फल छेदक	6.75-8.5	135-170	500	5
गोभी	हीरक पतंगें	7.5-10	150-200	500	3
मिर्च	फल छेदक, चुरदा व घुन	10	200	500	3
बैंगन	फल व तना छेदक	10	200	500	3
अरहर	फली छेदक	11	220	500-750	14
चना	फली छेदक	11	220	500	14
अंगूर	चुरदा	11	110-220	500-1000	5

उपयोग के लिए निर्देशः जब इल्लियां पहली बार दिखाई देता है, तब निर्देश के अनुसार इस कीटनाशक का छिड़काव करें। जरूरत लगे तो, वापस छिड़काव करें। कीटनाशक को निर्दिष्ट मात्रा में पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव कीजिए।

प्रयोग का समय

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

विष के लक्षणः इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर दिखाई देने वाले प्रारम्भिक लक्षण हैः पुतलियों का फैलना, असंतुलन, एटाक्सिया, लड़खड़ाना और मांसपेशियों में ऐंठन होना।

प्राथमिक चिकित्साः रोगी को ताजी हवा में लें आये व अधिक ठंडे पड़ने से बचाएं। त्वचा में लगने पर दूषित कपड़ों को उतार दें तथा उसके प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। आंखों में चले जाने पर आंखों को स्वच्छ पानी से कई मिनटों तक छपछपाएं। पेट में चले जाने पर यदि रोगी पानी पी सकता है तो, एक या दो गिलास पानी दें, उल्टी न करायें तथा तुरंत डॉक्टर को बुलायें। यदि मरीज बेहोश हो तो, मुंह में कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

विष नाशकः कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं, लक्षणानुसार उपचार करें।

पौधविशाक्तताः इस कीटनाशक से सम्पर्क होने पर दिखाई देने वाले पहले लक्षण हैः पुतलियों का फैलना, असंतुलन, एटाक्सिया, लड़खड़ाना और मांसपेशियों में ऐंठन होना।

खाली डिब्बों का निपटाराः 1. पर्यावरण को प्रदुषण से बचाने के लिए खाली डिब्बे, बचा हुआ घोल, मशीनों का धोवन और डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें। 2. खाली डिब्बों का पुनः प्रयोग रोकने के लिए उन्हे बाहर न छोड़े। 3. खाली डिब्बों को तोड़ मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाढ़ देना चाहिए।

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

रासायनिक संरचनाः

ईमामेक्टिन बेंजोएट स.त.	5.00% भा/भा
सोडियम–एन–मिथाइल–एन–ओलियैल–टॉरेट	7.50% भा/भा
सोडियम अल्काईल नैफ्थलीन सल्फोनेट	1.00% भा/भा
पोलीडायमिथाइल सिलोक्सेन	0.10% भा/भा
लैक्टोज एनहाईड्रस	पर्याप्त मात्रा %
योगः	**100.000% भा/भा**

इस लेबल/लीफलेट पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

ઈમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ 5% SG
(કીટનાશક)

એમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ 5% SG એ પાણીમાં ભળનાર બનાવટ છે જેમાં 5% સક્રિય ઘટક હોય છે અને તે કપાસ પર બોલવોર્મ, ભીંડા પર ફ્રૂટ અને શૂટ બોરર (કાણી ઈયળ), કોબીજ પર DBM (ડાયમંડ બેક મોથ), મરચી પર ફ્રૂટ બોરર, થ્રીપ્સ અને કથિરી, રીંગણ પર ફ્રૂટ અને શૂટ બોરર, તુવેર અને ચણા પર પોડ બોરર (શીંગને કોરી ખાનાર ઈયળ), દ્રાક્ષ પર થ્રીપ્સના નિયંત્રણ માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે. આ એક એવું કીટનાશક છે જે જઠરના ઝેર તરીકે કામ કરે છે. તેની સૌથી અસરકારક કામગીરી માટે ઈયળો દ્વારા તેને ખોરાક સાથે ખાવું જરૂરી છે. ઈમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ 5% SG ના સંપર્કમાં આવ્યા પછી, અસરગ્રસ્ત ઈયળો લકવાગ્રસ્ત થઈ જાય છે અને તરત જ ખાવાનું બંધ કરી દે છે. પરિણામે, તે 2 થી 4 દિવસમાં મૃત્યુ પામે છે.

ભલામણ:

પાક(કો)	કિટકોના સામાન્ય નામ	માત્રા/હેક્ટર		પાણીનું પ્રમાણ (લિટર)	છેલ્લા છંટકાવ અને લણણી વચ્ચેનો અંતરાલ (દિવસોમાં)
		સક્રિય ઘટક (ગ્રામ)	સંરચના (ગ્રામ)		
કપાસ	જીંડવાની ઈયળ	9.5-11.0	190-220	500	10
ભીંડા	ફળ અને ડોકા કોરી ખાનાર ઈયળ	6.75-8.5	135-170	500	5
કોબીજ	ડાયમંડ બેક મોથ	7.5-10	150-200	500	3
મરચી	ફ્રૂટ બોરર, થ્રીપ્સ, કથિરી	10	200	500	3
રીંગણ	ફ્રૂટ અને શૂટ બોરર	10	200	500	3
તુવેર	પોડ બોરર	11	220	500-750	14
ચણા	પોડ બોરર	11	220	500	14
દ્રાક્ષ	થ્રિપ્સ	11	110-220	500-1000	5

ઉપયોગની રીત: જ્યારે પાકમાં ઈયળોનો ઉપદ્રવ પ્રથમ વખત જોવા મળે ત્યારે આ કીટનાશકનો છંટકાવ કરવો અને જરૂર જણાય તો ફરીથી છંટકાવ કરવો. કીટનાશકનો છંટકાવ કરવા માટે પૂરતા પ્રમાણમાં પાણીનો ઉપયોગ કરવો, જેથી છોડના તમામ પાંદડા અને ડાળીઓ સંપૂર્ણપણે દવાથી ઢંકાઈ જાય.

ઉપયોગનો સમય

સાવચેતીઓ: સ્પ્રે સોલ્યુશન તૈયાર કરવા માટે રસોઈના વાસણોનો ઉપયોગ કરશો નહીં. મિશ્રણને હલાવવા માટે હંમેશા લાકડીનો ઉપયોગ કરો. ત્વચા, આંખો અને કપડાંના સંપર્કમાં ન આવે તેનું ખાસ ધ્યાન રાખવું. દવા શ્વાસમાં ન જાય તેની કાળજી રાખવી. દવાના ઉપયોગ વખતે ત્વચા સાથે સંપર્ક ટાળવા માટે હાથના મોજા પહેરો. રક્ષણાત્મક કપડાં, માસ્ક, ગોગલ્સ અને બૂટ પહેરો. છંટકાવ દરમિયાન કશું ખાવું, પીવું કે ધૂમ્રપાન કરવું નહીં. કામ પૂરું થયા પછી હાથ સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી ધોવા તેમજ કપડાં બદલી નાખવા. હવા અને જળાશયો દવાથી દૂષિત ન થાય તેનું ધ્યાન રાખવું. દવાની અસરવાળા કપડાં પણ અલગથી ધોઈ નાખવા.

ઝેરના લક્ષણો: ઝેરની અસરના શરૂઆતમાં જોવા મળતા લક્ષણોમાં છે: આંખોની કીકીઓનું ફેલાવું, અસંતુલન, એટાક્સિયા, અને સ્નાયુઓમાં ધ્રુજારી.

પ્રાથમિક ઉપચાર: અસરગ્રસ્ત વ્યક્તિને તાત્કાલિક ખુલ્લી અને તાજી હવા મળે તેવી જગ્યાએ લઈ જાઓ અને તેને વધુ પડતી ઠંડીથી બચાવો. દવાથી દૂષિત થયેલા કપડાં કાઢી નાખો અને શરીરના અસરગ્રસ્ત ભાગોને સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી બરાબર ધોઈ નાખો. જો આંખમાં દવા ગઈ હોય, તો તેને કેટલાક મિનિટો સુધી સ્વચ્છ પાણીથી સાફ કરો. જો દર્દી ગળી શકવાની સ્થિતિમાં હોય, તો તેને એક અથવા બે ગ્લાસ પાણી પીવડાવો. યાદ રાખો, જાતે ઉલટી કરાવવાનો પ્રયત્ન કરશો નહીં. વિલંબ કર્યા વગર તાત્કાલિક ડોક્ટરનો સંપર્ક કરો

ખાસ નોંધ: દર્દીને ક્યારેય જાતે ઉલટી કરાવવાનો પ્રયત્ન કરશો નહીં અને જો વ્યક્તિ બેભાન હોય, તો તેને મોં વાટે કશું જ આપશો નહીં.

વિષનાશક (એન્ટિડોટ): આ ઝેર માટે કોઈ ચોક્કસ એન્ટિડોટ નથી.

ફાયટોટોક્સિસિટી (છોડ પર ઝેરી અસર): ઝેરની અસરના શરૂઆતમાં જોવા મળતા લક્ષણોમાં છે: આંખોની કીકીઓનું ફેલાવું, અસંતુલન, એટાક્સિયા, અને સ્નાયુઓમાં ધ્રુજારી.

વપરાયેલા ડબ્બાઓનો નિકાલ: 1. વધેલી દવા, ખાલી પેકેટો અને મશીન કે ડબ્બા ધોયેલું પાણી પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણ ન ફેલાય તે રીતે સુરક્ષિત જગ્યાએ નિકાલ કરવો. 2. વપરાયેલા પેકેજોનો ફરીથી ઉપયોગ ન થાય તે માટે તેને ક્યારેય ખુલ્લામાં છોડવા નહીં. 3. ખાલી પેકેટોને તોડી/ફોડી નાખવા અને વસ્તીથી દૂર જમીનમાં ઊંડે દાટી દેવા.

સંગ્રહ કરવાની શરતો: કીટનાશકના પેકેટને હંમેશા તેના મૂળ ડબ્બા કે પેકિંગમાં જ રાખવું. તેને અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થોના સંગ્રહ માટે વપરાતી જગ્યાથી દૂર અલગ રૂમ કે પરિસરમાં રાખવું અથવા તેને અલગ કબાટમાં લોક કરીને રાખવું. કીટનાશક રાખવા માટેનો રૂમ અથવા જગ્યા મજબૂત બાંધકામવાળી, હવાઉજાસવાળી અને પૂરતી પ્રકાશિત હોવી જોઈએ. રૂમનું કદ પૂરતું હોવું જોઈએ જેથી દવાની વરાળથી પ્રદૂષણ કે ગૂંગળામણ ન થાય.

રાસાયણિક રચના:

ઈમામેક્ટીન બેન્ઝોએટ સ.ગ.	5.00% w/w
સોડિયમ N-મિથાઈલ-N-ઓલેઓઈલ ટૉરેટ	7.50% w/w
સોડિયમ આલ્કાઈલ નેપ્થલીન સલ્ફોનેટ	1.00% w/w
પોલીડાયમિથાઈલસિલોક્સેન	0.10% w/w
લેક્ટોઝ એનહાઈડ્રસ	Q.S.% w/w
કુલ:	**100.000% w/w**

ચેતવણી: આ લેબલ અથવા માહિતી પત્રિકા પર દર્શાવ્યા સિવાયના અન્ય કોઈપણ પાક પર આ દવાનો ઉપયોગ કરવો નહીં.

एमामेक्टिन बेन्झोएट 5% SG
कीटकनाशक

एमामेक्टिन बेन्झोएट 5% SG हे पाण्यात विरघळणारे दाणेदार रासायनिक सूत्र असून त्यामध्ये 5% सक्रिय घटक असतो आणि कापसावरील बोंडअळी, भेंडीवरील फळे व शेंडे पोखरणारी अळी, कोबीवरील अळी, फळे पोखरणारी अळी, फुलकिडे, मिरचीवरील माइट्स, वांग्यावरील फळे व शेंडे पोखरणारी अळी, हरभरा व चण्यावरील शेंगा पोखरणारी अळी, द्राक्षांवरील फुलकिडे यांच्या नियंत्रणासाठी याची शिफारस केली जाते. हे पोटात कार्य करणारे कीटकनाशक आहे आणि सर्वाधिक प्रभावी होण्यासाठी ते अळ्यांनी खाल्ले पाहिजे. एमामेक्टिन बेन्झोएट 5 % S G च्या संपर्कात आल्यानंतर प्रभावित अळ्या पक्षाघातग्रस्त होतात, लगेचच खाणे बंद करतात आणि त्यानंतर 2–4 दिवसांनी मरतात.

शिफारस:

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर		पाण्याचे प्रमाण (लि.)	शेवटची फवारणी ते पिक काढण्यातील अवधी (दिवसांमध्ये)
		AI (ग्रॅम)	फॉर्म्यु-लेशन (ग्रॅम)		
कापूस	बोंडअळी	9.5-11.0	190-220	500	10
भेंडी	फळे आणि शेंडे पोखरणारी अळी	6.75-8.5	135-170	500	5
पानकोबी	कोबीची अळी	7.5-10	150-200	500	3
मिरची	फळ पोखरणारी अळी, फुलकिडे, माइट्स	10	200	500	3
वांगे	फळे आणि शेंडे पोखरणारी अळी	10	200	500	3
तूर	शेंग पोखरणारी अळी	11	220	500-750	14
चणा	शेंग पोखरणारी अळी	11	220	500	14
द्राक्ष	फुलकिडे	11	110-220	500-1000	5

वापरासाठी सूचना: अळीचा प्रादुर्भाव प्रथम दिसून आल्यावर कीटकनाशक वापरावे आणि आवश्यकतेनुसार पुन्हा वापरावे. पाने पूर्णपणे आच्छादित होतील याची सुनिश्चिती करण्यासाठी पाण्याच्या पुरेशा प्रमाणात मिसळून वापरावे.

वापरण्याची वेळ

सावधगिरी: फवारणीचे द्रावण तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरू नयेत. फवारणीचे द्रावण हलवण्यासाठी काडीचा वापर करावा. त्वचा, डोळे आणि कपड्यांशी संपर्क येणे टाळावे. त्वचेशी संपर्क टाळण्यासाठी हातमोजे घालावेत. उत्पादन हाताळताना संरक्षक कपडे, मास्क, गॉगल्स आणि बूट घालावेत. उत्पादनाचा वापर करताना काही खाऊ किंवा पिऊ नये तसेच धूम्रपान करू नये. वायू, जलस्रोत व जलाशयांचे प्रदूषण टाळावे. दूषित कपडे धुवावेत.

विषबाधेची लक्षणे: या कीटकनाशकाच्या विषबाधेची सुरुवातीची लक्षणे म्हणजे डोळ्यांची बाहुली विस्फारणे, स्नायूंमध्ये समन्वयाच्या समस्या, अटॅक्झिया आणि स्नायू आकडणे/कंपन.

प्रथमोपचार: रुग्णाला हवेशीर भागात किंवा ताज्या हवेत घेऊन जावे आणि अधिक थंड पडण्यापासून संरक्षण द्यावे. दूषित कपडे काढावेत व शरीराचे दूषित भाग साबण व पाण्याने धुवावेत. अनेक मिनिटे डोळे स्वच्छ पाण्याने धुवावेत किंवा हबकारे मारावेत. कीटकनाशक गिळल्यास, गिळणे शक्य असल्यास रुग्णाला एक किंवा दोन ग्लास पाणी द्यावे. उलटी करण्यास भाग पाडू नये. त्वरित डॉक्टरांचा सल्ला घ्यावा.

टीप: बेशुद्ध झालेल्या व्यक्तीकडून कधीही उलटी करवून घेऊ नये किंवा तोंडाद्वारे काही देऊ नये.

उतारा: विशिष्ट उतारा नाही. लक्षणांनुसार उपचार करावेत.

वनस्पतीविषाक्तता: डोळ्यांची बाहुली विस्फारणे, स्नायूंमध्ये समन्वयाच्या समस्या, अटॅक्झिया आणि स्नायू आकडणे/कंपन.

वापरलेल्या डब्याची विल्हेवाट: 1. पर्यावरण आणि जलप्रदूषण होऊ नये म्हणून पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त साहित्य तसेच मशीन व डब्याच्या धुलाईच्या पाण्याची सुरक्षित विल्हेवाट लावावी. 2. वापरलेल्या पॅकेजेसचा पुनर्वापर टाळण्यासाठी ते बाहेर टाकू नयेत. 3. पॅकेजेस मोडून वसतीपासून दूर जमिनीत पुरावेत.

साठवण अटी: 1. कीटकनाशक असलेले पॅकेज मूळ डब्यांमध्येच ठेवावे आणि इतर सामग्री, विशेषतः खाद्यपदार्थ साठवणीच्या जागेपासून दूर स्वतंत्र खोलीत किंवा स्वतंत्र कपाटात कुलूपबंद ठेवावे. 2. कीटकनाशक साठवण्यासाठीची खोली व्यवस्थित बांधलेली, हवेशीर व योग्य प्रकाश असलेली असावी आणि वाफेमुळे प्रदूषण होऊ नये म्हणून पुरेशा आकाराची असावी.

रासायनिक संरचना:

एमामेक्टिन बेन्झोएट (ए.आय.)	5.00% w/w
सोडियम एन-मिथिल-एन-ओलियल टॉरेट	7.50% w/w
सोडियम अल्किल नॅफ्थिलीन सल्फोनेट	1.00% w/w
पॉलिडायमिथिलसिलोक्झेन	0.10% w/w
लॅक्टोज अनहायड्रस	Q.S.% w/w
एकूण:	**100.000% w/w**

सावधगिरीची सूचना: या लेबल/ पत्रकावर नमूद केलेल्याव्यतिरिक्त इतर कोणत्याही पिकावर वापरू नये.

ਇਮਾਮੇਕਟਿਨ ਬੈਂਜ਼ੋਏਟ 5% SG
(ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਇਮਾਮੇਕਟਿਨ ਬੈਂਜ਼ੋਏਟ 5% SG ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣ ਵਾਲਾ ਦਾਣੇਦਾਰ ਸੂਤਰੀਕਰਨ ਹੈ। ਜਿਸ ਵਿੱਚ 5% ਸਕਿਰਿਆ ਤੱਤ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਕਪਾਹ ਦੀ ਡੋਡੀ ਦੀਆਂ ਸੁੰਡੀਆਂ, ਭਿੰਡੀ ਦੇ ਟਹਿਣੀ ਅਤੇ ਫਲ ਛੇਦਕ, ਗੋਭੀ 'ਤੇ ਡੀਬੀਐਮ, ਪਤੰਗਿਆਂ, ਮਿਰਚ 'ਤੇ ਘੁਣ, ਬੈਂਗਣ 'ਤੇ ਫਲ ਅਤੇ ਟਹਿਣੀ ਛੇਦਕ, ਲਾਲ ਛੋਲਿਆਂ ਅਤੇ ਮਟਰ 'ਤੇ ਫਲੀ ਛੇਦਕ, ਅੰਗੂਰ 'ਤੇ ਪਤੰਗਿਆਂ ਦੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਲਈ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਪੇਟ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੋਣ ਲਈ ਲਾਰਵੇ ਦੁਆਰਾ ਇਸਨੂੰ ਨਿਗਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਲਾਰਵੇ ਨੂੰ ਅਧਰੰਗ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਮਾਮੇਕਟਿਨ ਬੈਂਜ਼ੋਏਟ 5% SG ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਤੋਂ ਥੋੜ੍ਹੀ ਦੇਰ ਬਾਅਦ ਖਾਣਾ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ 2-4 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਮਰ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਸੁਝਾਅ:

ਫਸਲ (ਫਸਲਾਂ)	ਕੀਟ ਦਾ ਸਧਾਰਨ ਨਾਮ	ਖੁਰਾਕ/ ਹੈਕਟੇਅਰ		ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਤਲਾਕਰਨ (ਲੀਟਰ)	ਅੰਤਿਮ ਸਪਰੇਅ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਵਿਚਕਾਰ ਉਡੀਕ ਦੀ ਅਵਧੀ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
		ਏ.ਆਈ (ਗ੍ਰਾਮ)	ਸੂਤਰੀ-ਕਰਣ (ਗ੍ਰਾ.)		
ਕਪਾਹ	ਟੀਂਡੇ ਦੀ ਸੁੰਡੀ	9.5-11.0	190-220	500	10
ਭਿੰਡੀ	ਫਲ ਅਤੇ ਤਣਾ ਛੇਦਕ	6.75-8.5	135-170	500	5
ਬੰਦ ਗੋਭੀ	ਡਾਇਮੰਡ ਪਿੱਠ ਵਾਲਾ ਕੀੜਾ	7.5-10	150-200	500	3
ਮਿਰਚ	ਫਲ ਛੇਦਕ, ਪਤੰਗੇ, ਘੁਣ	10	200	500	3
ਬੈਂਗਣ	ਫਲ ਅਤੇ ਤਣਾ ਛੇਦਕ	10	200	500	3
ਲਾਲ-ਛੋਲੇ	ਫਲੀ ਛੇਦਕ	11	220	500-750	14
ਮਟਰ	ਫਲੀ ਛੇਦਕ	11	220	500	14
ਅੰਗੂਰ	ਪਤੰਗੇ	11	110-220	500-1000	5

ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਜਦੋਂ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਲਾਰਵੇ ਦੀ ਘਟਨਾ ਨੂੰ ਦੇਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਉਦੋਂ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਲਗਾਓ ਅਤੇ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਫਿਰ ਤੋਂ ਲਗਾਓ। ਪੱਤਿਆਂ 'ਤੇ ਪੂਰੀ ਕਵਰੇਜ ਨੂੰ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਉਚਿੱਤ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਲਗਾਓ।

ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਸਮਾਂ:

ਸਾਵਧਾਨੀ: ਸਪਰੇਅ ਦਾ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਵਾਲੇ ਭਾਂਡਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ। ਸਪਰੇਅ ਦੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਲਈ ਸੋਟੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਚਮੜੀ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਕੱਪੜਿਆਂ ਨਾਲ ਨਾ ਛੂਹਣ ਦਿਓ। ਧੁੰਦ ਅਤੇ ਭਾਫ਼ਾਂ ਦੇ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਨਾ ਜਾਣ ਦਿਓ। ਚਮੜੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਆਉਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਹੱਥਾਂ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ ਪਹਿਨੋ। ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਦੇ ਸਮੇਂ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਕੱਪੜੇ, ਮਾਸਕ, ਚਸ਼ਮਾ ਅਤੇ ਬੂਟ ਪਹਿਨੋ। ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਨਾ ਖਾਓ, ਨਾ ਪੀਓ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਧੂਮਰਪਾਨ ਕਰੋ। ਕੰਮ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਹੱਥ ਧੋਵੋ ਅਤੇ ਕੱਪੜੇ ਬਦਲੋ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਨਾਲ ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਾਓ। ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਵੀ ਧੋਵੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਚੜ੍ਹਨ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣਾਂ ਵਿੱਚ ਪੁਤਲੀਆਂ ਦਾ ਫੈਲਣਾ, ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦਾ ਤਾਲਮੇਲ, ਅਟੈਕਸੀਆ ਅਤੇ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਕੰਬਣ ਦਾ ਸੁਮੇਲ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਮੁਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ: ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਜਗ੍ਹਾ ਜਾਂ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ ਅਤੇ ਉਸਨੂੰ ਠੰਢ ਵਿੱਚ ਨਾ ਰੱਖੋ। ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਉਤਾਰੋ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ। ਅੱਖਾਂ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਕਈ ਮਿੰਟਾਂ ਲਈ ਧੋਵੋ। ਜੇਕਰ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਗਲਾਸ ਪਾਣੀ ਦਿਓ, ਜੇਕਰ ਨਿਗਲਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਵੇ। ਉਲਟੀਆਂ ਨਾ ਕਰੋ। ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਕੋਲੋਂ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਓ।

ਨੋਟ: ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਉਲਟੀਆਂ ਨਾ ਕਰਾਓ ਅਤੇ ਨਾ ਹੀ ਮੂੰਹ ਰਾਹੀਂ ਕੁਝ ਦਿਓ।

ਐਂਟੀਡੋਟ: ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਐਂਟੀਡੋਟ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਫਾਈਟੋਟੌਕਸਿਟੀ: ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣਾਂ ਵਿੱਚ ਪੁਤਲੀਆਂ ਦੇ ਫੈਲਣ, ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਤਾਲਮੇਲ ਵਿੱਚ ਕਮੀ, ਅਟੈਕਸੀਆ ਅਤੇ ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੇ ਕੰਬਣ ਦੇ ਸੁਮੇਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਕੰਟੇਨਰ ਨਸ਼ਟ ਕਰਨਾ: 1. ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਅਤੇ ਡੱਬਿਆਂ ਤੋਂ ਪੈਕੇਟ ਜਾਂ ਵਾਧੂ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਧੋਣ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। 2. ਵਰਤੇ ਗਏ ਪੈਕੇਟਾਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡਿਆ ਜਾਏ। 3. ਪੈਕੇਟਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਤੋਂ ਦੂਰ ਦੱਬ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਸਟੋਰੇਜ ਲਈ ਸ਼ਰਤਾਂ: 1. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਵਾਲੇ ਪੈਕੇਜ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਸਤੂਆਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਭੋਜਨ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਵਿੱਚ ਅਸਲੀ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਤਾਲਾ ਅਤੇ ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਵੱਖਰੀ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 2. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਬਣਾਏ ਗਏ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਪਰਿਸਰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣੇ ਹੋਏ, ਹਵਾਦਾਰ, ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਮਾਨ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਭਾਫ਼ ਨਾਲ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਉਚਿੱਤ ਆਕਾਰ ਦੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਰਸਾਇਣਕ ਬਣਤਰ:

ਇਮਾਮੈਕਟਿਨ ਬੈਂਜ਼ੋਏਟ ਏ.ਆਈ.	5.00% w/w
ਸੋਡੀਅਮ ਐਨ-ਮਿਥਾਇਲ-ਐਨ-ਓਲਿਓਲ ਟੌਰੇਟ	7.50% w/w
ਸੋਡੀਅਮ ਐਲਕਾਈਲ ਨੈਫਥਲੀਨ ਸਲਫੋਨੇਟ	1.00% w/w
ਪੌਲੀਡਾਈਮਿਥਾਇਲਸਿਲੋਕਸਨ	0.10% w/w
ਲੈਕਟੋਜ਼ ਐਨਹਾਈਡ੍ਰਸ	Q.S.% w/w
ਕੁੱਲ ਜੋੜ:	**100.000% w/w**

ਸਾਵਧਾਨੀ: ਇਸ ਲੇਬਲ/ ਪਰਚੇ 'ਤੇ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਨਾ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਲਈ।

220.00 mm

270.00 mm

Size: 270 mm x 220 mm   Black   Blue Lines are Folding Mark and Area : 45.112 mm x 55.00 mm

এমামেক্টিন বেনজোয়েট 5% SG (কীটনাশক)

এমামেক্টিন বেনজোয়েট 5% SG একটি জলদ্রবণীয় দানাদার কীটনাশক, যাতে 5% সক্রিয় উপাদান রয়েছে। এটি তুলায় বোলওয়ার্ম, ঢেঁড়সে ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা, বাঁধাকপিতে ডায়মন্ড ব্যাক মথ (DBM), মরিচে ফল ছিদ্রকারী পোকা, থ্রিপ্স ও মাইট, বেগুনে ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা, অড়হর ও ছোলায় শুঁটি ছিদ্রকারী পোকা এবং আঙুরে থ্রিপ্স নিয়ন্ত্রণে ব্যবহারের জন্য সুপারিশ করা হয়। এটি পেটের মাধ্যমে ক্রিয়াশীল কীটনাশক, তাই পোকা বা লার্ভা যখন এই ওষুধ খায় তখনই এটি সবচেয়ে কার্যকর হয়। ওষুধ খাওয়ার পর লার্ভা দ্রুত অবশ হয়ে যায়, খাওয়া বন্ধ করে দেয় এবং 2 থেকে 4 দিনের মধ্যে মারা যায়।

ফসলের নাম

ফসলের নাম	পোকার সাধারণ নাম	মাত্রা/হেক্টর		জলে মিশ্রণের পরিমাণ (লিটার)	শেষ স্প্রে থেকে ফসল তোলা পর্যন্ত অপেক্ষার সময় (দিন)
		সক্রিয় উপাদান (গ্রাম)	প্রস্তুত দ্রব্য (গ্রাম)		
তুলা	বোলওয়ার্ম	9.5-11.0	190-220	500	10
ঢেঁড়স	ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা	6.75-8.5	135-170	500	5
বাঁধাকপি	ডায়মন্ড ব্যাক মথ	7.5-10	150-200	500	3
মরিচ	ফল ছিদ্রকারী পোকা, থ্রিপ্স ও মাইট	10	200	500	3
বেগুন	ফল ও কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা	10	200	500	3
অড়হর	শুঁটি ছিদ্রকারী পোকা	11	220	500-750	14
ছোলা	শুঁটি ছিদ্রকারী পোকা	11	220	500	14
আঙুর	থ্রিপ্স	11	110-220	500-1000	5

ব্যবহারের নির্দেশিকা: লার্ভার আক্রমণ লক্ষ্য করা মাত্র কীটনাশক স্প্রে করুন। প্রয়োজন হলে নির্দিষ্ট সময় পর পুনরায় স্প্রে করুন। পাতার উপর সমান ও সম্পূর্ণভাবে ওষুধ পৌঁছাতে পর্যাপ্ত পরিমাণ জল মিশিয়ে স্প্রে করতে হবে।

প্রয়োগের সময়

সতর্কতা: স্প্রে করার দ্রবণ তৈরির জন্য রান্নার বাসন ব্যবহার করবেন না। দ্রবণ নাড়াতে কাঠি ব্যবহার করুন। ওষুধ ত্বক, চোখ বা কাপড়ের সংস্পর্শে আসা এড়িয়ে চলুন। স্প্রে করার সময় ধোঁয়া বা বাষ্প শ্বাসের সঙ্গে ভেতরে নেবেন না। ত্বকের সুরক্ষার জন্য হাতে গ্লাভস পরুন। ওষুধ ব্যবহারের সময় সুরক্ষিত পোশাক, মাস্ক, চশমা ও বুট পরুন। স্প্রে করার সময় খাওয়া, পান করা বা ধূমপান করবেন না। কাজ শেষে সাবান ও পর্যাপ্ত জল দিয়ে হাত ধুয়ে নিন এবং কাপড় বদলান। কীটনাশক দিয়ে বাতাস বা জলাশয় দূষিত করবেন না। যে কাপড়ে ওষুধ লেগেছে সেগুলো আলাদা করে ধুয়ে নিন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: বিষক্রিয়ার প্রাথমিক লক্ষণ হিসেবে চোখের মণি বড় হয়ে যাওয়া, পেশীর নড়াচড়ায় সমন্বয়ের অভাব, শরীরের ভারসাম্য নষ্ট হওয়া (অ্যাটাক্সিয়া) এবং পেশীতে কাঁপুনি দেখা দিতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা: আক্রান্ত ব্যক্তিকে দ্রুত খোলা ও বাতাস চলাচল করে এমন জায়গায় নিয়ে যান এবং তাকে ঠান্ডা লাগা থেকে বাঁচান। যে পোশাকে ওষুধ লেগেছে তা খুলে ফেলুন এবং শরীরের আক্রান্ত অংশ সাবান ও পরিষ্কার জল দিয়ে ভাল করে ধুয়ে দিন। চোখে গেলে কয়েক মিনিট ধরে পরিষ্কার জল দিয়ে চোখ ধুয়ে নিন। ভুলবশত খেয়ে ফেললে এবং রোগী গিলতে সক্ষম হলে তাকে 1–2 গ্লাস জল দিন। জোর করে বমি করানোর চেষ্টা করবেন না। অবিলম্বে চিকিৎসকের পরামর্শ নিন।

দ্রষ্টব্য: অজ্ঞান ব্যক্তিকে কখনও বমি করানোর চেষ্টা করবেন না এবং তার মুখে কোনো কিছু দেবেন না।

প্রতিষেধক: নির্দিষ্ট কোনো প্রতিষেধক নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করতে হবে।

ফাইটোটক্সিসিটি: প্রাথমিক লক্ষণ হিসেবে চোখের মণি বড় হয়ে যাওয়া, পেশীর নড়াচড়ায় সমন্বয়ের অভাব, অ্যাটাক্সিয়া এবং পেশীতে কাঁপুনি দেখা দিতে পারে।

ব্যবহৃত পাত্রের নিষ্পত্তি: 1. অবশিষ্ট বা অতিরিক্ত ওষুধ, খালি প্যাকেট এবং মেশিন ও পাত্র ধোয়ার জল নিরাপদভাবে নষ্ট করতে হবে, যাতে পরিবেশ ও জল দূষিত না হয়। 2. খালি প্যাকেট বাইরে ফেলে রাখা যাবে না, যাতে তার পুনঃব্যবহার না হয়। 3. ব্যবহৃত প্যাকেট ভেঙে বসতবাড়ি থেকে দূরে মাটির নিচে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণের শর্তাবলী: 1. কীটনাশক সব সময় তার মূল পাত্রেই সংরক্ষণ করতে হবে। এটি আলাদা ঘর বা স্থানে রাখতে হবে এবং খাবারদাবার রাখার জায়গা থেকে দূরে রাখতে হবে। প্রয়োজনে আলাদা আলমারিতে তালাবদ্ধ অবস্থায় রাখতে হবে। 2. কীটনাশক সংরক্ষণের ঘর মজবুত, পর্যাপ্ত আলো ও বাতাস চলাচলযুক্ত হতে হবে এবং এমন হতে হবে যাতে ভেতরে বাষ্প জমে দূষণ না হয়।

রাসায়নিক গঠন:

এমামেক্টিন ও বেনজোয়েট (স. উ.)	5.00% w/w
সোডিয়াম N-মিথাইল-N-ওলিওয়েল টরেট	7.50% w/w
সোডিয়াম অ্যালকাইল ন্যাপথালিন সালফোনেট	1.00% w/w
পলিডাইমিথাইলসিলোক্সেন	0.10% w/w
ল্যাকটোজ অ্যানহাইড্রাস	Q.S.% w/w
মোট:	**100.000% w/w**

সতর্কতা: এই লেবেল/লিফলেটে উল্লেখ করা ফসল ছাড়া অন্য কোনো ফসলে ব্যবহার করবেন না।

ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ 5% SG (କୀଟନାଶକ)

ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ 5% SG ହେଉଛି ଏକ ଜଳ ଦ୍ରବଣୀୟ ଦାନାଦାର ଫର୍ମୁଲେସନ୍ ଯାହା 5% ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନ ଧାରଣ କରିଥାଏ ଏବଂ କପା ଉପରେ କପାକୀଟ, ଭେଣ୍ଡି ଉପରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ, ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ, ଫଳ ବିନ୍ଧା ପୋକ, ପତ୍ରକୀଟ, ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷୁଦ୍ରକୀଟ, ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ, ହରଡ଼ ଏବଂ ମଟରରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ, ଅଙ୍ଗୁରରେ ପତ୍ରକୀଟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ। ଏହା ଏକ ପ୍ରକାର କୀଟନାଶକ ଯାହାର ପ୍ରଭାବ ପାକସ୍ଥଳୀରେ ହୁଏ ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ହେବା ପାଇଁ ଏହା ଲାର୍ଭା ଦ୍ୱାରା ଗିଳାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ। ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ 5% SG ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବା ପରେ ପ୍ରଭାବିତ ଲାର୍ଭାଗୁଡ଼ିକ ଅଚଳ ହୋଇଯାନ୍ତି ଏବଂ ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ ବନ୍ଦ କରିଦିଅନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ 2-4 ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରନ୍ତି।

ଫସଲ(ଗୁଡ଼ିକ)

ଫସଲ (ଗୁଡ଼ିକ)	ସାଧାରଣ କୀଟର ନାମ	ଡୋଜ୍/ହେକ୍ଟର		ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ (ଲିଟର)	ଶେଷ ସ୍ପ୍ରେ ରୁ ଫସଲ କାଟିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା ସମୟ (ଦିନ)
		ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନ (ଗ୍ରାମ)	ଫର୍ମୁଲେସନ୍ (ଗ୍ରାମ)		
କପା	କପାକୀଟ	9.5-11.0	190-220	500	10
ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ	6.75-8.5	135-170	500	5
ବନ୍ଧାକୋବି	ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ	7.5-10	150-200	500	3
ଲଙ୍କା	ଫଳ ବିନ୍ଧା ପୋକ, ପତ୍ରକୀଟ, ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷୁଦ୍ରକୀଟ	10	200	500	3
ବାଇଗଣ	ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ	10	200	500	3
ହରଡ଼	ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ	11	220	500-750	14
ମଟର	ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ	11	220	500	14
ଅଙ୍ଗୁର	ପତ୍ରକୀଟ	11	110-220	500-1000	5

ବ୍ୟବହାରର ଦିଗ: ଯେତେବେଳେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ଲାର୍ଭା ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ ସେତେବେଳେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ ପୁନର୍ବାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ପତ୍ରକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ପାଣିରେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରୟୋଗ ସମୟ

ସତର୍କତା: ସ୍ପ୍ରେ ଦ୍ରବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ରୋଷେଇ ପାତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ସ୍ପ୍ରେ ଦ୍ରବଣକୁ ଘାଣ୍ଟିବା ପାଇଁ କାଠି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ଚର୍ମ, ଆଖି ଏବଂ ପୋଷାକ ସହିତ ସଂସ୍ପର୍ଶକୁ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ଧୂଆଁ ଏବଂ ଗ୍ୟାସକୁ ନିଃଶ୍ୱାସ ନେବାରୁ ବଚନ୍ତୁ। ଚର୍ମ ସହିତ ସଂସ୍ପର୍ଶକୁ ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ହ୍ୟାଣ୍ଡ ଗ୍ଲୋଭସ୍ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ। ଉତ୍ପାଦ ବ୍ୟବହାର କରିବା ସମୟରେ ସୁରକ୍ଷା ପୋଷାକ, ମାସ୍କ, ଚଷମା ଏବଂ ବୁଟ୍ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ। ଉତ୍ପାଦ ବ୍ୟବହାର କରିବା ସମୟରେ ଖାଆନ୍ତୁ, ପିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଧୂମ୍ରପାନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। କାମ ସମାପ୍ତ ହେଲାପରେ ସାବୁନ ଓ ପ୍ରଚୁର ପାଣିରେ ହାତ ଧୋଇଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପୋଷାକ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ। କୀଟନାଶକ ସହିତ ବାୟୁ ଏବଂ ଜଳାଶୟକୁ ଦୂଷିତ କରିବାରୁ ରକ୍ଷା କରନ୍ତୁ। ଦୂଷିତ ପୋଷାକ ମଧ୍ୟ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ।

ବିଷକ୍ରିୟାର ଲକ୍ଷଣ: ବିଷକ୍ରିୟାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ ଆଖିଡୋଳାର ପ୍ରସାରଣ, ମାଂସପେଶୀ ଅସମନ୍ୱୟ, ମୁଣ୍ଡବୁଲେଇବା ଏବଂ ଗୋଡ଼ ହାତ ଥରିବା ଆଦି ହୋଇପାରେ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା: ପ୍ରଭାବିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଭଲ ବାୟୁଚଳନ ସ୍ଥାନ କିମ୍ବା ତାଜା ପବନରେ ନିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ତାଙ୍କୁ କମ୍ ଥଣ୍ଡା ହେବାରୁ ରକ୍ଷା କରନ୍ତୁ। ଦୂଷିତ ପୋଷାକ କାଢ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଶରୀରର ପ୍ରଭାବିତ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକୁ ସାବୁନ ଏବଂ ପାଣିରେ ଭଲ ଭାବରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଆଖିକୁ କିଛି ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଫା ପାଣିରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଯଦି ଏହା ପିଆ ହୋଇଥାଏ, ତେବେ ରୋଗୀଙ୍କୁ ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଗ୍ଲାସ୍ ପାଣି ଦିଅନ୍ତୁ, ଯଦି ସେ ଗିଳି ପାରିବେ। ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ ନାହିଁ। ତୁରନ୍ତ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ।

ଟିପ୍ପଣୀ: ଅଚେତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ ନାହିଁ ଓ କେବେବି ମୁଖରେ କିଛି ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ପ୍ରତିଷେଧକ: କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରତିଷେଧକ ନାହିଁ। ଲକ୍ଷଣ ଅନୁସାରେ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ।

ଉଦ୍ଭିଦ ବିଷାକ୍ତତା: ବିଷକ୍ରିୟାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ ଆଖିଡୋଳାର ପ୍ରସାରଣ, ମାଂସପେଶୀ ଅସମନ୍ୱୟ, ମୁଣ୍ଡବୁଲେଇବା ଏବଂ ଗୋଡ଼ ହାତ ଥରିବା ଆଦି ହୋଇପାରେ।

ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ରର ବିନାଶ ପ୍ରକ୍ରିୟା: 1. ପରିବେଶଗତ ଏବଂ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ପ୍ୟାକେଜ୍ କିମ୍ବା ଅତିରିକ୍ତ ସାମଗ୍ରୀ ଏବଂ ମେସିନ୍ ଏବଂ ପାତ୍ରରୁ ଧୋଇବା ସୁରକ୍ଷିତ ଉପାୟରେ ନଷ୍ଟ କରାଯିବା ଉଚିତ। 2. ପୁନଃବ୍ୟବହାରକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ବାହାରେ ଛାଡ଼ାଯିବ ନାହିଁ। 3. ପ୍ୟାକେଜ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ଭାଙ୍ଗି ଘରଠାରୁ ଦୂରରେ ପୋତି ଦିଆଯିବ।

ସଂରକ୍ଷଣ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ: 1. କୀଟନାଶକ ଧାରଣ କରିଥିବା ପ୍ୟାକେଜକୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ, ବିଶେଷକରି ଖାଦ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସରଠାରୁ ଦୂରରେ ପୃଥକ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସରରେ ମୂଳ ପାତ୍ରରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରାଯିବା ଉଚିତ କିମ୍ବା ତାଲା ଏବଂ ଚାବି ଦେଇ ପୃଥକ ଆଲମିରାରେ ରଖିବା ଉଚିତ। 2. କୀଟନାଶକ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସର ଭଲ ଭାବରେ ନିର୍ମିତ, ଭଲ ଭାବରେ ନିର୍ମିତ, ଭଲ ଆଲୋକିତ ଓ ସଠିକ୍ ବାୟୁଚଳନ ସୁବିଧାଯୁକ୍ତ ଏବଂ ବାଷ୍ପ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆକାରର ହେବା ଉଚିତ।

ରାସାୟନିକ ସଂଯୋଜନା:

ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ସ.ଉ.	5.00% w/w
ସୋଡିୟମ୍ N-ମିଥାଇଲ୍-N-ଓଲିଓଏଲ୍ ଟାଉରେଟ୍	7.50% w/w
ସୋଡିୟମ୍ ଆଲକାଇଲ୍ ନାପଥାଲିନ୍ ସଲଫୋନେଟ୍	1.00% w/w
ପଲିଡାଇମିଥାଇଲ୍ସିଲୋକ୍ସେନ	0.10% w/w
ଲାକ୍ଟୋଜ୍ ଆନହାଇଡ୍ରସ୍	Q.S.% w/w
ମୋଟ:	**100.000% w/w**

ସାବଧାନତା: ଏହି ଲେବଲ୍/ଲିଫଲେଟ୍‌ରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫସଲ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଫସଲରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ନାହିଁ।

ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% SG (కీటకనాశిని)

ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% SG అనేది నీటి లో కరిగే గుళికల సూత్రీకరణ. దీని లో 5% సక్రియ పదార్థం గలదు మరియు ప్రత్తి పంటను ఆశించే బోల్ వర్మ్ ను, బెండ ను ఆశించే పండు తొలుచు మరియు చిగుళ్లను తొలుచు పురుగులను, క్యాబేజీ ను ఆశించే డిబిఎం ను, మిరప పంట ను ఆశించే పండు తొలుచు, తామర పురుగులు, నల్లుల్లి మరియు వంకాయ పంటను ఆశించే పండు తొలుచు పురుగులు మరియు చిగుళ్లను తొలుచు పురుగులు, శెనగ, కంది పంట ను ఆశించే కాయ తొలుచు పురుగులు, ద్రాక్ష పంట ను ఆశించే తామర పురుగులను నియంత్రించడానికి సిఫారసు చేయబడింది. ఇది కడుపులోకి వెళ్లి చర్య చూపించే కీటకనాశిని మరియు అత్యంత ప్రభావవంతంగా ఉండటానికి లార్వా దీనిని తినాలి. ప్రభావానికి గురైన లార్వా పక్షవాతానికి గురవుతుంది మరియు ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ 5% SG కు బహిర్గతమైన తరువాత ఆహారం తీసుకోవడం ఆపుచేస్తుంది తదుపరి 2-4 రోజులకు చచ్చిపోతుంది.

సిఫార్సు:

పంట (లు)	కీటకం సాధారణ పేరు	మోతాదు/హెక్టారు కు		నీటి లో పలుచన చేయడం (లీటర్)	చివరి పిచికారీ నుండి కోతలకు మధ్య వేచి ఉండే సమయం (రోజుల్లో)
		ఏ.ఐ. (గ్రా)	సూత్రీకరణ (గ్రా)		
ప్రత్తి	బోల్‌వర్మ్	9.5-11.0	190-220	500	10
బెండ	పండు మరియు చిగుళ్లను తొలిచే పురుగులు	6.75-8.5	135-170	500	5
క్యాబేజీ	డైమండ్ బ్యాక్ మాథ్	7.5-10	150-200	500	3
మిరప	పండు తొలుచు పురుగులు, తామర పురుగులు, చెద పురుగులు	10	200	500	3
వంకాయ	పండు & చిగుళ్లను తొలిచే పురుగులు	10	200	500	3
కంది పంట	కాయ తొలుచు పురుగులు	11	220	500-750	14
శెనగ పంట	కాయ తొలుచు పురుగులు	11	220	500	14
ద్రాక్షలు	తామర పురుగులు	11	110-220	500-1000	5

వినియోగించడానికి సూచనలు: లార్వా మొదటి సారి కనిపించినప్పుడు కీటకనాశినిలను ఉపయోగించాలి మరియు అవసరమైనప్పుడు వినియోగించడం పునరావృతం చేయాలి. ఆకులు అంతటా పడటం నిర్ధారించడానికి కీటకనాశినిని కావలసినంత నీటి పరిమాణం తో వినియోగించాలి.

వినియోగించవలసిన సమయం

ముందు జాగ్రత్తలు: పిచికారీ ద్రావణం తయారు చేయడానికి వంట పాత్రలు ఉపయోగించకూడదు. పిచికారీ ద్రావణం కలపడానికి కర్రను ఉపయోగించాలి. చర్మం, కళ్లు మరియు దుస్తులకు తగలకూడదు. ఆవిర్లు మరియు పొగ ను పీల్చకూడదు. చర్మానికి తగలకుండా నివారించడానికి చేతికి గ్లోవ్స్ ధరించాలి. ఉత్పత్తి ను నిర్వహించే సమయం లో రక్షణిచ్చే దుస్తులు, మాస్క్, గాగుల్స్ మరియు బూట్లు ధరించాలి. ఉత్పత్తి ను వినియోగించే సమయం లో ఏదీ తినకూడదు, తాగకూడదు లేదా పొగ తాగకూడదు. చేతులను సబ్బు మరియు ఎక్కువ నీటి తో శుభ్రం చేసుకోవాలి మరియు పని పూర్తయిన తరువాత దుస్తులు మార్చుకోవాలి. కీటకనాశినిలతో జలాశయాలు మరియు గాలి ను కలుషితం చేయకూడదు. కలుషితమైన దుస్తులను కూడా శుభ్రం చేయాలి.

విషపూరితం లక్షణాలు: విషపూరితమైనప్పుడు ప్రారంభ లక్షణాలలో కనుగ్రుడ్లు పెద్దవి అవడం, కండరాల సమన్వయం లోపించడం, అటాక్సియా, కండరాల ఒణుకు వంటివి కలగవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: ప్రభావానికి గురైన వ్యక్తి ను గాలి వీచే ప్రాంతంలోకి లేదా తాజా గాలిలోకి తరలించాలి మరియు చల్లదనం నుండి అతడ్ని కాపాడాలి. కలుషితమైన దుస్తుల్ని తొలగించాలి మరియు సబ్బు మరియు నీటి తో ప్రభావానికి గురైన భాగాలను బాగా కడగాలి. చాలా సేపు కళ్లను శుభ్రమైన నీటి తో కడగాలి. మింగితే, రోగి మింగగలిగే స్థితి లో ఉంటే ఒకటి లేదా రెండు గ్లాసుల నీరు ఇవ్వాలి. వాంతి తెప్పించడానికి ప్రయత్నించకూడదు. వెంటనే డాక్టర్ ను సంప్రదించాలి.

గమనిక: స్పృహ లో లేని వ్యక్తి కు ఎన్నడూ నోటి ద్వారా ఏదీ ఇవ్వకూడదు లేదా వాంతి తెప్పించకూడదు.

విరుగుడు: నిర్దిష్టమైన విరుగుడు ఏదీ లేదు. లక్షణాల ప్రకారం చికిత్స చేయాలి.

విషతుల్యత: ప్రారంభ లక్షణాలలో కనుగ్రుడ్లు పెద్దవి అవడం, కండరాల సమన్వయం కోల్పోవడం, అటాక్సియా మరియు కండరాల ఒణుకు ఉండవచ్చు.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ ను పడవేయడం: 1. ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలు మరియు యంత్రాలను కడిగిన నీరు, కంటైనర్లను సురక్షితమైన విధానం లో పడవేయాలి. అందువలన పర్యావరణం మరియు నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించవచ్చు. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను పునః వినియోగించకుండా నివారించడానికి వాటి ను బయట వదలకూడదు. 3. ప్యాకేజీలను విరగ్గొట్టకూడదు మరియు నివాసి ప్రాంతాలకు దూరంగా పాతి పెట్టాలి.

నిల్వ చేసే పరిస్థితులు: 1. కీటకనాశిని ఉన్న ప్యాకేజీ ను వేరు గదులు లేదా ప్రాంగణాల్లో లేదా ఇతర వస్తువులను ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాలను ఉంచే గదులు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా అసలు కంటైనర్లలో నిల్వ చేయాలి లేదా వేరు అల్మైరాల్లో తాళం వేసి భద్రపరచాలి. 2. కీటకనాశిని ను నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశ్యించబడిన గదులు లేదా ప్రాంగణాలు ఆవిరి తో కలుషితమవడం నివారించడానికి చక్కటి కొలతలతో, గాలి, వెలుతురు ప్రసరించేలా, చక్కటి నిర్మాణం తో ఉండాలి.

రసాయన కూర్పు:

ఇమామెక్టిన్ బెంజోయేట్ ఏ.ఐ.	5.00% w/w
సోడియం ఎన్-మిథైల్-ఎన్-ఓలియోయిల్ టారేట్	7.50% w/w
సోడియం ఆల్కైల్ నాఫ్తలీన్ సల్ఫోనేట్	1.00% w/w
పాలీడైమిథైల్‌సిలోక్సేన్	0.10% w/w
లాక్టోజ్ అన్‌హైడ్రస్	Q.S.% w/w
మొత్తం:	**100.000% w/w**

జాగ్రత్త: ఈ లేబుల్/కరపత్రం లో పేర్కొన్నవి కాకుండా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించకూడదు.

இமாமெக்டின் பென்ஜோயேட் 5% SG (பூச்சிக்கொல்லி)

இமாமெக்டின் பென்ஜோயேட் 5% SG தண்ணீரில் கரையக் கூடிய வகையிலான கிரான்யூலர் ஃபார்முலேஷனாகும். இது 5% தீவிர உட்பொருளைக் கொண்டிருக்கிறது மற்றும் பருத்திப் பயிரை பாதிக்கும் காய்ப்புழு, வெண்டை பயிரை தாக்கும் காய் மற்றும் இளம் குருத்துப் புழு, முட்டைக்கோஸில் DBM, மிளகாயில் காய் துளைப்பான், மற்றும் இலைப்பேன், பேன்கள், கத்தரிக்காய் பயிரில் காய் மற்றும் இளம் குருத்துப் புழு, துவரை மற்றும் கொண்டைக் கடலை பயிரை தாக்கும் காய்த்துளைப்பான், திராட்சையை பாதிக்கும் இலைப்பேன்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. இது பூச்சிகளின் வயிற்றை தாக்கும் திறனுள்ள பூச்சிக்கொல்லியாகும் லார்வாக்களை மிக பயனுள்ள விதமாக உட்கொள்ளச் செய்ய வேண்டும். பாதிக்கப்பட்ட லார்வாக்கள் முடங்கி இமாமெக்டின் பென்ஜோயேட் 5% SG தெளிக்கப்பட்டதுமே தீனி தின்பதை நிறுத்தி 2-4 நாட்களுக்குப்பிறகு மடிந்து போகின்றன.

பரிந்துரை:

பயிர் (கள்)	புழு-பூச்சிகளின் பொதுவான பெயர்	டோஸேஜ்/ஹெக்டேர்		கரைப்பதற்கு தேவையான தண்ணீர் (லிட்டர்)	கடைசி தெளிப்பு முதல் அறுவடை வரை காத்திருப்பு காலம் (நாட்களில்)
		A.I. (g)	ஃபார்முலேஷன் (g)		
பருத்தி	காய்ப்புழு	9.5-11.0	190-220	500	10
வெண்டைக்காய்	காய் மற்றும் இளம் குருத்து துளைப்பான்	6.75-8.5	135-170	500	5
முட்டைக்கோஸ்	வைர முதுகு புழு	7.5-10	150-200	500	3
மிளகாய்	காய் துளைப்பான், இலைப்பேன், பேன்	10	200	500	3
கத்தரிக்காய்	காய் மற்றும் தண்டு துளைப்பான்	10	200	500	3
துவரை	காய் துளைப்பான்	11	220	500-750	14
திராட்சை	காய் துளைப்பான்	11	220	500	14
திராட்சை	இலைப்பேன்	11	110-220	500-1000	5

உபயோக விதிமுறை: முதல் முறையில் லார்வாக்கள் தென்படும்போது பூச்சிக்கொல்லியை தெளித்து கவனித்து, மீண்டும் தெளிக்கவும். பயிரின் இலைகள் மீது முழுமையாக படுவதை உறுதி செய்து கொள்ள போதுமான அளவு தண்ணீரில் பூச்சிக்கொல்லியை கலந்து தெளிக்கவும்.

பூச்சிக்கொல்லியை தெளிக்க வேண்டிய தருணம்

முன்னெச்சரிக்கை: பூச்சிமருந்தை தெளிக்க கலவையை தயார் செய்ய சமையல் பாத்திரங்களை பயன்படுத்த வேண்டாம். மருந்து சருமம், கண்கள் மற்றும் உடைகளின் மீது படுவதை தவிர்க்கவும். மூடுபனி மற்றும் நீராவியை முகர்வதை தவிர்க்கவும். சருமத்தின் மீது படுவதை தவிர்க்க கையுறைகளை அணியவும். புராடக்கை உபயோகிக்கும்போது பாதுகாப்பு உடுப்புகள், முகமூடி, கண்கண்ணாடி மற்றும் ஷூக்களை அணிந்து கொள்ளவும். பூச்சிக்கொல்லியை தெளிக்கும்போது சாப்பிடவோ, குடிக்கவோ அல்லது புகைக்கவோ கூடாது. பூச்சிமருந்தை தெளித்து முடித்த பிறகு கைகளை நன்றாக சோப்பு போட்டு கழுவி நிறைய தண்ணீரில் கழுவிக் கொள்ளவும். பூச்சிக்கொல்லியால் காற்று மற்றும் நீர்நிலைகளை அசுத்தமாவதை தவிர்க்கவும். அதோடு அசுத்தமடைந்த துணிகளையும் சோப்பு போட்டு துவைத்து சுத்தப்படுத்தவும்.

விஷமுண்டானதற்கான அறிகுறி: விஷமுண்டானதற்கான ஆரம்ப கட்ட அறிகுறிகள் கண் மணிகள் விரிவடைதல், தசைகள் விரிதல், சமநிலை இழப்பு மற்றும் தசை நடுக்கம் போன்றவையாகும்.

முதலுதவி: பாதிக்கப்பட்ட நபரை நல்ல காற்றோட்டமுள்ள அல்லது நன்றாக காற்று வீசும் இடத்திற்கு கூட்டிச் சென்று கூலிங்கின் கீழ் அவரை வைத்து பாதுகாக்கவும். அசுத்தமடைந்த துணிகளை களைந்து பாதித்த உடல் பாகங்களை சோப்பு போட்டு தண்ணீரில் கழுவவும். பலநிமிடங்களுக்கு கண்களை தண்ணீரில் கழுவி அலசவும். உள்ளுக்குள் விழுங்கியிருந்தால், அவரால் விழுங்க முடியும் என்றால் ஒன்று அல்லது இரண்டு கிளாஸ் தண்ணீர் குடிக்க வைக்கவும். வாந்தி எடுக்க வைக்க வேண்டாம். நோயாளியை உடனடியாக மருத்துவரிடம் கூட்டிச் செல்லவும்.

குறிப்பு: வாந்தி எடுக்கச் செய்ய வேண்டாம் அல்லது உணர்விழந்த நபருக்கு ஒருபோதும் வாயில் எதையும் புகட்ட வேண்டாம்.

விஷமுறிவு: குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு எதுவுமில்லை. அறிகுறிகளைப் பார்த்து அதற்கேற்ப சிகிச்சையளிக்கவும்.

தாவர நச்சு: ஆரம்ப அறிகுறிகளாக கண்மணிகள் விரிவடைதல், தசைகள் விரிவடைதல் மற்றும் தசை நடுக்கம் போன்றவை ஏற்படலாம்.

உபயோகித்த கன்டெய்னர்களை அப்புறப்படுத்தல்: 1. பேக்கேஜ்கள் அல்லது உபரி மெட்டீரியல்கள் மற்றும் மெஷின்களை கழுவும்போது வெளியேறும் எச்சங்களை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீர்நிலைகளுக்கு பாதகம் ஏற்படுத்தாத விதமாக பாதுகாப்பான முறையில் அகற்றவும். 2. உபயோகித்த பேக்கேஜ்களின் மறு உபயோகத்தை தவிர்க்க அவற்றை வெளியே விட்டு வைக்க வேண்டாம். 3. பேக்கேஜ்களை உடைத்து நொறுக்கி ஆள்நடமாட்டம் இல்லாத இடத்தில் குழி தோண்டி புதைக்க வேண்டும்.

ஸ்டோரேஜ் நிலவரங்கள்: 1. பூச்சிக்கொல்லி அடங்கிய பேக்கேஜை அவற்றின் ஒரிஜினல் கன்டெய்னரில் ஒரு தனியறை அல்லது தனியிடத்தில் மற்ற பொருட்களை அதிலும் குறிப்பாக உணவுப் பொருட்களை ஸ்டோர் செய்து வைக்கும் அறை அல்லது இடத்தை விட்டு தூரமாக ஒரு தனி அலமாரியில் பூட்டு போட்டு பூட்டி வைக்கவும். 2. பூச்சிக்கொல்லியை ஸ்டோர் செய்து வைப்பதற்கான அறை அல்லது இடம் நன்றாக கட்டப்பட்டு, நல்ல வெளிச்சத்தோடு, நல்ல காற்றோட்டத்தோடு நீராவியில் கலந்து போகாமல் தவிர்க்க போதுமான அளவுகளில் கட்டப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

இரசாயன கலவை:

இமாமெக்டின் பென்ஜோயேட் a.i.	5.00% w/w
சோடியம் N-மெதைல்-N-ஓலியோயில் டாவோரேட்	7.50% w/w
சோடியம் ஆல்கைல் நாப்தலீன் சல்போனேட்	1.00% w/w
போலிடைமெதைல்ஸிலோக்ஸேன்	0.10% w/w
லாக்டோஸ் அன்ஹைட்ரோஸ்	Q.S.% w/w
மொத்தம்:	**100.000%w/w**

எச்சரிக்கை: இந்த லேபிள்/லீஃப்லெட்டில் குறிப்பிட்டுள்ளதைத் தவிர இதை வேறெந்த பயிர்களிலும் உபயோகிக்க கூடாது.

ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ 5% SG (ಕೀಟನಾಶಕ)

ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ 5% S G ಇದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವ ಹರಳುಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿದ್ದು, 5% ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಲ್‌ವರ್ಮ್‌ಗಳು, ಬೆಂಡೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ಚಿಗುರು ಕೊರಕ, ಎಲೆಕೋಸಿನಲ್ಲಿ D B M , ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮೈಟ್‌ಗಳು, ಬದನೆಕಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ಚಿಗುರು ಕೊರಕ, ಕೆಂಪು ಕಡ್ಲೆ ಮತ್ತು ಬಟಾಣಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಕೊರಕ, ದ್ರಾಕ್ಷಿಯ ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಇದನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಹೊಟ್ಟೆಯ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಲು ಲಾರ್ವಾಗಳು ಇದನ್ನು ಸೇವಿಸಬೇಕು. ಬಾಧಿತ ಲಾರ್ವಾಗಳು ಪಾರ್ಶ್ವವಾಯುವಿಗೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ 5% S G ಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಂಡ ಸ್ವಲ್ಪ ಸಮಯದ ನಂತರ ಆಹಾರವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ತರುವಾಯ 2-4 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಾಯುತ್ತವೆ.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್/ಹೆ		ನೀರಿನಲ್ಲಿ ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸುವುದು (ಲೀಟರ್)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲಿನ ವರೆಗಿನ ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
		ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಗ್ರಾಂ)		
ಹತ್ತಿ	ಬಾಲ್‌ವರ್ಮ್‌ಗಳು	9.5-11.0	190-220	500	10
ಒಕ್ರಾ	ಕಾಯಿಕೊರಕ ಮತ್ತು ಚಿಗುರು ಕೊರಕ	6.75-8.5	135-170	500	5
ಎಲೆಕೋಸು	ಡೈಮಂಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಪತಂಗ	7.5-10	150-200	500	3
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಕಾಯಿಕೊರಕ, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮೈಟ್ಸ್	10	200	500	3
ಬದನೆ	ಕಾಯಿಕೊರಕ & ಚಿಗುರು ಕೊರಕ	10	200	500	3
ಕಡಲೆ	ಪಾಡ್ ಬೋರರ್	11	220	500-750	14
ಬಟಾಣಿ	ಪಾಡ್ ಬೋರರ್	11	220	500	14
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್	11	110-220	500-1000	5

ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ: ಲಾರ್ವಾಗಳ ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ಮೊದಲು ಗಮನಿಸಿದಾಗಲೇ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿರುವಂತೆ ಮತ್ತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಹರಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಸಿಂಪಡಣೆಯ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ. ಸಿಂಪಡಣೆಯ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೆರೆಸಲು ಕೋಲನ್ನು ಬಳಸಿ. ಚರ್ಮ, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರವಹಿಸಿ. ಮಂಜು ಮತ್ತು ಆವಿಯನ್ನು ಉಸಿರಾಡಿಸಬೇಡಿ. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಾಗದಂತೆ ಕೈಗವಸುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆ, ಮುಖವಾಡ, ಕನ್ನಡಕ ಮತ್ತು ಬೂಟುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ಕೈಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳಿಂದ ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಜಲಮೂಲಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸಹ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ವಿಷದ ಆರಂಭಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಣ್ಣುಗುಡ್ಡೆಗಳ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆ, ಸಮನ್ವಯದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾಯುಗಳು, ಅಟಾಕ್ಸಿಯಾ ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯುಗಳ ನಡುಕಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿರಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಪೀಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಿರುವಲ್ಲಿ ತನ್ನಿರಿ ಮತ್ತು ಅವರನ್ನು ತಣ್ಣಗಾಗದಂತೆ ರಕ್ಷಿಸಿ. ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಪೀಡಿತ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಸೋಪ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಹಲವಾರು ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಸೇವಿಸಿದರೆ, ಪೀಡಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ನುಂಗಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಗ್ಲಾಸ್ ನೀರನ್ನು ನೀಡಿ. ವಾಂತಿಯನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಡಿ. ತಕ್ಷಣ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನೆರವು ಪಡೆಯಿರಿ.

ಗಮನಿಸಿ: ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವಾಂತಿಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಏನನ್ನೂ ನೀಡಬೇಡಿ.

ಆ್ಯಂಟಿಡೋಟ್: ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆ್ಯಂಟಿಡೋಟ್ ಇಲ್ಲ. ರೋಗಲಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಫೈಟೊಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ: ಆರಂಭಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಣ್ಣಿನ ಪಾಪೆಗಳ ಹಿಗ್ಗುವಿಕೆ, ಸ್ನಾಯುಗಳ ಸಮನ್ವಯ ಇಲ್ಲದಂತಾಗುವುದು, ಅಟಾಕ್ಸಿಯಾ ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯುಗಳ ನಡುಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರಬಹುದು.

ಬಳಸಿದ ಪಾತ್ರೆಯ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಮೆಷಿನ್ ಮತ್ತು ಪಾತ್ರೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. 2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಸ್ಥಿತಿಗಳು: 1. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಂತಹ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸುವ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು, ಅಥವಾ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲ್ಮಿರಾಗಳಲ್ಲಿ ಲಾಕ್ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು, ಗಾಳಿಯಾಡುವಂತಿರಬೇಕು, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳಕಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ವಾತಾನುಕೂಲತೆ ಇರಬೇಕು ಮತ್ತು ಆವಿಯಿಂದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಸ್ಥಳಾವಕಾಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಎಮಾಮೆಕ್ಟಿನ್ ಬೆಂಜೊಯೇಟ್ a.i.	5.00% w/w
ಸೋಡಿಯಂ ಎನ್-ಮೀಥೈಲ್-ಎನ್-ಓಲಿಯೋಲ್ ಟೌರೇಟ್	7.50% w/w
ಸೋಡಿಯಂ ಅಲ್ಕೈಲ್ ನಾಫ್ಥಲೀನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್	1.00% w/w
ಪಾಲಿಡೈಮೀಥೈಲ್‌ಸಿಲೋಕ್ಸೇನ್	0.10% w/w
ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಸ್ ಅನ್‌ಹೈಡ್ರಸ್	Q.S.% w/w
ಒಟ್ಟು:	**100.000% w/w**

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲೇಬಲ್/ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

ایمامیکٹِن بینزوایٹ 5% جی-آر- (کیٹناشک)

ایمامیکٹن بینزوایٹ 5% ایس۔ جی ۔ پانی میں گھلنے والی گرانولر فارمولیشن ہے،جس میں 5% متحرک موجود ہے۔ یہ کپاس میں بال ورمز، بھنڈی میں فروٹ اینڈشوٹ بورر، بند گوبھی میں ڈائمنڈ بیک موتھ، مرچ میں فروٹ بورر، تھرپس، مائٹس، بینگن میں فروٹ اینڈ شوٹ بورر، ارہر اور چنے میں پوڈ بورر اور انگور میں تھرپس کے کنٹرول کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ یہ کیٹناشک پیٹ میں جانے پر اثر انداز ہوتا ہے اور بہترین کنٹرول کے لیے سنڈی کے ذریعے کھایا جانا ضروری ہے۔ متاثرہ سنڈیاں ایمامیکٹن بینزوایٹ 5% ایس۔ جی کے اثر میں آنے کے فوراً بعد مفلوج ہوجاتی ہیں اور کھانا بند کر دیتی ہیں اور 2 سے 4 دنوں کے اندر مر جاتی ہیں۔

استعمال:

فصلیں	کیڑوں کے نام	مقدار/فی ہیکٹیر		پانی کی مقدار (لیٹر)	آخری چھڑکاؤ یا فصل کاٹنے کے درمیان وقفہ (دنوں میں)
		اے۔آئی۔ (گرام)	فارمولیشن (گرام)		
کپاس	ڈوڈی کی سونڈیاں	9.5-11.0	190-220	500	10
بھنڈی	فروٹ اور شوٹ بورر	6.75-8.5	135-170	500	5
بندگوبھی	ڈائمنڈ بیک ماؤتھ	7.5-10	150-200	500	3
مرچ	فروٹ بورر، تھرپس	10	200	500	3
بینگن	فروٹ اور شوٹ بورر	10	200	500	3
ارہر	پوڈ بورر	11	220	500-750	14
چنا	پوڈ بورر	11	220	500-	14
انگور	تھرپس	11	110-220	500-100	5

طریقۂ استعمال: جب سنڈیوں (لاروا) کی موجودگی پہلی بار نظر آئے تو کیٹناشک کا استعمال کریں اور ضرورت کے مطابق دوبارہ چھڑکاؤ کریں۔ پتوں پر مکمل اور یکساں کوریج کو یقینی بنانے کے لیے کیٹناشک کو مناسب مقدار میں پانی میں ملا کر چھڑکاؤ کریں۔

استعمال کا وقت

استعمال کرنے والوں کیلئے احتیاط: اسپرے محلول تیار کرنے کے لیے کھانا پکانے والے برتن استعمال نہ کریں۔ محلول کو ہلانے کے لیے لکڑی یا کسی چھڑی کا استعمال کریں۔ کیٹناشک کو جلد، آنکھوں اور کپڑوں کے ساتھ رابطہ نہ ہونے دیں۔ دھند اور بخارات کو سانس کے ذریعے اندر لینے سے گریز کریں۔ جلد کے تحفظ کے لیے دستانے پہنیں۔ دوا استعمال کرتے وقت حفاظتی لباس، ماسک، چشمہ اور بوٹ پہنیں۔ کیٹناشک استعمال کے دوران کھانا پینا نہ کریں اور سگریٹ نوشی نہ کریں۔ کام مکمل ہونے کے بعد ہاتھوں کو صابن اور وافر پانی سے دھوئیں اور کپڑے تبدیل کریں۔ ہوا اور آبی ذخائر کو کیٹناشک سے آلودہ ہونے سے بچائیں۔ اور آلودہ کپڑوں کو اچھی طرح دھولیں۔

زہر کی علامتیں: زہر کے ابتدائی اثرات میں آنکھوں کی پتلیوں کا پھیل جانا، عضلات کی ہم آہنگی میں کمی، توازن برقرار رکھنے میں دشواری، پٹھوں میں کپکپی یا لرزش ہوسکتی ہیں۔

ابتدائی طبی امداد: متاثرہ شخص کو کھلی اور ہوادار جگہ یا تازہ ہوا میں منتقل کریں اور اسے ٹھنڈ لگنے سے بچائیں۔ آلودہ کپڑے فوراً اتار دیں اور جسم کے متاثرہ حصوں کو صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ آنکھوں کو چند منٹ تک صاف پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔ اگر کیٹناشک نگل لی گئی ہو تو مریض کو ایک یا دو گلاس پانی پلائیں، بشرطیکہ وہ نگلنے کے قابل ہو۔ قئے کرانے کی کوشش نہ کریں۔ فوراً کسی مستند ڈاکٹر سے رجوع کریں اور طبی امداد حاصل کریں۔

نوٹ: بیہوش شخص کو ہرگز قے نہ کروائیں اور نہ ہی منہ کے ذریعے کوئی چیز کھانے پینے کو دیں۔

اینٹی ڈوٹ: کوئی خاص زہر نہیں ہے، علامت کے مطابق علاج کیا جائے۔

فائٹوٹاکسسٹی: ابتدائی علامات میں پتلیوں کا پھیل جانا، پٹھوں میں ہم آہنگی کی کمی، توازن برقرار رکھنے میں دشواری (اور پٹھوں میں کپکپی شامل ہوسکتی ہے۔

استعمال کیے گئے ڈبے خوضائع کرنا: 1۔مشینوں اور ڈبوں یا بچی ہوئی کیٹناشک کو ایسی جگہ ضائع کریں جس سے آس پاس کی چیزیں، پینے کا پانی یا زہر آلودہ نہ ہو۔ 2۔ استعمال کیے گئے ڈبوں کو دوبارہ استعمال کے لیے باہر کھلا نہ رکھیں۔ 3۔ کیٹناشک پیکیجز استعمال کرنے والوں کی ذمہ داری ہے کہ ڈبوں کو توڑ کر آبادی سے دور گڑھے کھود کر زمین میں دبادیں۔

اسٹور کرنے کی شرطیں: 1۔ کیٹناشک پیکج کو اصل کنٹینر میں رکھیں اور اسے ایسے الگ کمرے یا جگہ پر اسٹور کریں جو دیگر اشیاء، خاص طور پر خوردونی اشیاء کے اسٹور سے دور ہو یا اسے الگ الماریوں میں تالا لگا کر رکھیں۔ 2۔ جس کمرے یا الماری میں کیٹناشک کو رکھنا ہو وہ اچھی طرح بنا ہوا، خشک روشن دان اور لمبا چوڑا ہونا چاہیئے، جس سے کہ کیٹناشک کے زہر سے ماحول پراگندہ ہونے کا ڈر نہ رہے۔

کیمیکل کمپوزیشن:

ایمامیکٹن بینزوایٹ اے۔آئی	5.00%ڈبلیو/ڈبلیو
سوڈیم-این-میتھائل این-اولی یل ٹوریٹ	7.50%ڈبلیو/ڈبلیو
سوڈیم الکائل نیفتھلین سلفونیٹ	1.00%ڈبلیو/ڈبلیو
پولی ڈائی میتھائل سیلوکسین	0.10%ڈبلیو/ڈبلیو
لیکٹوز این ہائیڈریس	کیو۔ایس%ڈبلیو/ڈبلیو
کُل:	**100.000%**

انتباہ: اس لیبل یا پمفلٹ میں درج شدہ فصلوں کے علاوہ کسی دوسری فصل پر استعمال نہ کریں۔

270.00 mm

220.00 mm