AgroStar®

NEEMLY

300 PPM

Neem Oil Based EC containing Azadirachtin 0.03% (300 PPM) Min. (Insecticide)

नीमली 300 पी.पी.एम.

नीम तेल पर आधरित ई.सी.
अजेडिरेक्टिन 0.03 प्रति. (300 पी.पी.एम.) न्यूनतम
(कीटनाशक)

For Agricultural Use Only
केवल कृषि उपयोग के लिए

INSTRUCTIONS

READ THE LEAFLET BEFORE USE

सूचना

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

Neem Oil Based EC containing Azadirachtin 0.03% (300 PPM) Min. (Insecticide)

Neem oil based antifeedent/pest repellent preparation has been prepared to control aphids and bollworm of cotton and stem borer and leaf folder of rice.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI	Dosage/HA Formulation litre	Dilution in Water litre	Waiting Period between last spray to harvest day	Re-entry after each Application (in Hours)
Cotton	Aphids	-	2.5	500	5	
	Helicoverpa armigera (Bollworm)	-	2.5	500	5	
Rice	Stem borer	-	2	1000	5	
	Leaf folder	-	2	1000	5	
	Stem borer	-	2	1000	5	

Direction Of Use

P.P. Equipment:- Knapsack sprayer fitted with a hollow cone nozzle is recommended.

Time of Application: Refers to CIB Guidelines.

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food,
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin,
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind,
4 . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying,
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying,
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Headache, nausea, vomitting giddiness, convulsion and skin irritaion may occur.

First Aid

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaiminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of manufactures, formulators of insecticide and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machines and containers shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticide shall be stored in seperate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of or shall be kept in seperate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the insecticide.
2. The rooms or premises meant for storing the secticide shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions.

Chemical Composition

S no.	Ingredient	Description	Weight
1	Neem Oil (Max.)		90.57 % w/w
2	Epychlorohydrin (Max.)		0.50 % w/w
3	Hydroxyl EL (Poly Oxy Ethylene Ether) (Max.)		5.00 % w/w
4	Aromax (Max.)		3.90 % w/w
5	Azardirachtin a.i. (Min.)		0.03 % w/w
	Total		100 % w/w

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

English

नीम तेल पर आधारित ई.सी. एजेडीरेक्टिन 0.03 प्रति. (300 पी.पी.एम.) न्यूनतम (कीटनाशक)

यह नीम पर आधारित कीटनाशक है, जो कि कपास और धान के कीटों की रोकथाम करता है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व	संरचना लीटर	पानी की मात्रा लीटर	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल दिन	पुन: प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
कपास	माहू	-	2.5	500	5	
	डोडे की सुंडिया	-	2.5	500	5	
धान	तना छेदक	-	2	1000	5	
	पत्ती मोड़क	-	2	1000	5	
	तना छेदक	-	2	1000	5	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

नैपसैक स्प्रेयर जिसमें होलो कोन नोजल लगा हो।

प्रयोग का समय : सीआईबी दिशानिर्देशों का संदर्भ लें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

(1) खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
(2) मुंह, त्वचा और आंखों के संपर्क से बचायें।
(3) छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अंदर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
(4) छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
(5) छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
(6) छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

सिरदर्द, मितली, उल्टी, चक्कर आना, झटके (मिर्गी) और त्वचा पर जलन हो सकती हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

(1) यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें। यह क्रिया तब तक दोहराते रहें जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
(2) यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
(3) यदि आंखें दूषित हो जायें तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
(4) यदि सांस द्वारा अंदर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविषाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविषाक्त नहीं हैं।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

(1) कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
(2) प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिए बाहर खुला न छोड़ें।
(3) डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हों।

संग्रहण की शर्तें

(1) कीटनाशक के डिब्बों को अलग-अलग कमरों या आलमारियों में, जिनमें अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहीत किये जाते हैं, उनसे दूर ताला-चाबी में बंद रखें।
(2) जिन कमरे अथवा आलमारियों में कीटनाशक का भंडारण करना हो, वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशयुक्त, हवादार, व पर्याप्त लंबा-चौड़ा होना चाहिए ताकि कीटनाशक की भाप से वातावरण प्रदूषित होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना

क्र.सं.	घटक	विवरण	भार
1	नीम तेल (अधिकतम)		90.57 % भार/भार
2	इपिक्लोरोहाइड्रिन (अधिकतम)		0.50 % भार/भार
3	हाइड्रोक्सील ई.एल. 'पोली आक्सी इथिलीन ईथर' (अधिकतम)		5.00 % भार/भार
4	एरोमेक्स (अधिकतम)		3.90 % भार/भार
5	एजाडिरेक्टिन स.त.न्यूनतम		0.03 % भार/भार
	कुल		100 % भार/भार

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

Hindi

कडुनिंब तेलावर आधारित ई.सी. अझाडिरॅक्टिन 0.03 टक्के (300 पी.पी.एम.) किमान (कीटकनाशक)

हे कडुनिंबावर आधारित कीटकनाशक आहे, जे कापूस आणि भात पिकावरील कीटकांचे नियंत्रण करते.

शिफारस

पीक	किडीचे सामान्य नाव	प्रति हेक्टर मात्रा सक्रिय घटक	संरचना (लिटर)	पाण्याचे प्रमाण (लिटर)	शेवटच्या फवारणीपासून कापणीपर्यंत प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)	प्रत्येक फवारणीनंतर पुन: प्रवेश कालावधी (तास)
कापूस	मावा	-	2.5	500	5	
	अमेरिकन बोंडअळी (Helicoverpa armigera)	-	2.5	500	5	
भात	खोडकिडा	-	2	1000	5	
	पान गुंडाळणारी अळी	-	2	1000	5	
	खोडकिडा	-	2	1000	5	

वापरण्यासाठी सूचना

होलो कोन नोजल लावलेला नॅपसॅक स्प्रेयर वापरा.

फवारणीची वेळ : सीआयबी मार्गदर्शक तत्त्वांचा संदर्भ घ्या.

वापरकर्त्यांसाठी सावधगिरी

(1) अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थांची रिकामी भांडी आणि जनावरांच्या चाऱ्यापासून दूर ठेवा.
(2) तोंड, त्वचा आणि डोळ्यांच्या संपर्कापासून दूर राहा.
(3) फवारणीची वाफ श्वासाद्वारे आत जाणार नाही याची काळजी घ्या. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा.
(4) फवारणीनंतर दूषित कपडे आणि शरीराचे अवयव चांगल्या प्रकारे धुवा.
(5) फवारणीच्या वेळी धूम्रपान, खाणा, पिणा आणि काही चघळणे करू नये.
(6) फवारणी करताना किंवा मिश्रण तयार करताना पूर्ण संरक्षणात्मक कपडे परिधान करा.

विषबाधेची लक्षणे

डोकेदुखी, मळमळ, उलटी, चक्कर येणे, झटके (अपस्मार) आणि त्वचेवर जळजळ होऊ शकते.

प्राथमिक उपचार

(1) जर गिळले गेले असेल तर घशाच्या मागील बाजूस गुदगुल्या करून उलटी करावी. उलटीद्वारे बाहेर पडणारा पदार्थ स्वच्छ होईपर्यंत ही प्रक्रिया पुन्हा पुन्हा करावी. रुग्ण बेशुद्ध असल्यास उलटी करू देऊ नये.
(2) कपडे आणि त्वचा दूषित झाल्यास दूषित कपडे काढून टाका आणि त्वचा भरपूर साबण व पाण्याने धुवा.
(3) डोळे दूषित झाल्यास ते भरपूर सलाईन/स्वच्छ पाण्याने सुमारे 10-15 मिनिटे धुवा.
(4) श्वासाद्वारे आत गेल्यास रुग्णाला शुद्ध हवेत घेऊन जा.

पिकविषाक्तता

शिफारस केलेल्या प्रमाणानुसार वापर केल्यास हे कीटकनाशक पिकासाठी विषारी नाही.

विषनाशक

कोणतेही विशिष्ट विषनाशक नाही. लक्षणानुसार उपचार करा.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट

(1) कीटकनाशक उत्पादक किंवा वापरकर्त्याचे कर्तव्य आहे की डबे किंवा पात्रे फोडून वस्तीपासून दूर जमिनीत पुरून टाकावीत.
(2) वापरलेले डबे पुन्हा वापरण्यासाठी बाहेर उघडे ठेवू नयेत.
(3) डबे किंवा उरलेले कीटकनाशक किंवा धुतलेले पाणी यांची अशी विल्हेवाट लावा की त्यामुळे आसपासच्या वस्तू किंवा पिण्याचे पाणी विषारी होणार नाही.

साठवणीच्या अटी

(1) कीटकनाशकाचे डबे इतर वस्तू, विशेषत: अन्नपदार्थ किंवा जनावरांचा चारा साठवला जातो त्या खोल्या किंवा कपाटांपासून दूर, स्वतंत्र खोल्या किंवा कपाटांमध्ये कुलूप लावून ठेवावेत.
(2) ज्या खोलीत किंवा कपाटात कीटकनाशकाचा साठा करावयाचा असेल ती खोली किंवा कपाट चांगल्या प्रकारे बांधलेले, कोरडे, प्रकाशयुक्त, हवेशीर तसेच पुरेसे लांब व रुंद असावे, जेणेकरून कीटकनाशकाच्या वाफेमुळे वातावरण प्रदूषित होण्याचा धोका राहणार नाही.

रासायनिक संघटन

अ.क्र.	घटक	वर्णन वजन
1	कडुनिंब तेल (कमाल)	90.57 % वजन/वजन
2	एपिक्लोरोहाइड्रिन (कमाल)	0.50 % वजन/वजन
3	हायड्रॉक्सिल ईएल (पॉली ऑक्सी इथिलीन इथर) (कमाल)	5.00 % वजन/वजन
4	अरोमॅक्स (कमाल)	3.90 % वजन/वजन
5	अझाडिरॅक्टीन ए.आय. (किमान)	0.03 % वजन/वजन
		एकूण 100 % वजन/वजन

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

Marathi

લીમડાના તેલ આધારિત ઈ.સી. અઝાડિરેક્ટિન 0.03 ટકા (300 પી.પી.એમ.) લઘુત્તમ (કીટનાશક)

આ લીમડા આધારિત કીટનાશક છે, જે કપાસ અને ડાંગરના પાકના જીવાતોનું નિયંત્રણ કરે છે.

ઉપયોગ

પાક	જીવાતનું સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા સક્રિય ઘટક	ફોર્મ્યુલેશન (લિટર)	પાણીમાં ભેળવવાનું પ્રમાણ (લિટર)	છેલ્લા છંટકાવથી કાપણી સુધીનો રાહ સમય (દિવસ)	દરેક છંટકાવ પછી ફરી પ્રવેશ સમય (કલાક)
કપાસ	માવો	-	2.5	500	5	
	અમેરિકન બોલવર્મ (Helicoverpa armigera)	-	2.5	500	5	
ડાંગર	સ્ટેમ બોરર	-	2	1000	5	
	પાન વીંટાળનાર	-	2	1000	5	
	સ્ટેમ બોરર	-	2	1000	5	

વાપરવાની સૂચના

હોલો કોન નોઝલ લાવલેલા નૅપસૅક સ્પ્રેયર વાપરો.

છંટકાવનો સમય : CIB ના માર્ગદર્શિકા નો સંદર્ભ લો.

વપરાશકર્તાઓ માટે સાવચેતીઓ

(1) ખાદ્ય સામગ્રી, ખાદ્ય સામગ્રીના ખાલી વાસણો અને પશુઓના ચારા થી દૂર રાખો.
(2) મોઢું, ત્વચા અને આંખોના સંપર્કથી બચો.
(3) છંટકાવની વરાળ શ્વાસ દ્વારા અંદર ન જાય તેની કાળજી રાખો. પવનની દિશામાં છંટકાવ કરો.
(4) છંટકાવ કર્યા પછી દૂષિત કપડાં અને શરીરના અંગોને સારી રીતે ધોઈ લો.
(5) છંટકાવ દરમિયાન ધૂમ્રપાન, ખાવું, પીવું અને કંઈપણ ચાવવું નહીં.
(6) છંટકાવ કરતી વખતે અથવા મિશ્રણ તૈયાર કરતી વખતે સંપૂર્ણ સુરક્ષાત્મક કપડાં પહેરો.

ઝેરના લક્ષણો

માથાનો દુખાવો, ઉબકા, ઉલટી, ચક્કર આવવા, આંચકા (વાઈ) અને ત્વચા પર બળતરા થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક સારવાર

(1) જો ગળી જવાય તો ગળાની પાછળ ગલીપચી કરીને ઉલટી કરાવો. ઉલટી દ્વારા બહાર નીકળતો પદાર્થ સ્પષ્ટ ન થાય ત્યાં સુધી આ પ્રક્રિયા પુનરાવર્તિત કરો. જો દર્દી ભેભાન હોય તો ઉલટી કરાવશો નહીં.
(2) જો કપડાં અને ત્વચા દૂષિત થઈ જાય તો દૂષિત કપડાં ઉતારી લો અને ત્વચાને પુષ્કળ સાબુ અને પાણીથી ધોઈ લો.
(3) જો આંખો દૂષિત થઈ જાય તો તેને પુષ્કળ સેલાઈન/સ્વચ્છ પાણીથી લગભગ 10-15 મિનિટ સુધી ધોઈ લો.
(4) જો શ્વાસ દ્વારા અંદર ગયું હોય તો દર્દીને શુદ્ધ હવામાં લઈ જાઓ.

પાક વિષાક્તતા

ભલામણ કરેલી માત્રા મુજબ ઉપયોગ કરવાથી આ કીટનાશક પાક માટે વિષાક્ત નથી.

વિષનાશક

કોઈ વિશિષ્ટ વિષનાશક નથી. લક્ષણો અનુસાર સારવાર કરો.

ખાલી ડબ્બાઓની નિકાલ

(1) કીટનાશક ઉત્પાદકો અથવા વપરાશકર્તાની ફરજ છે કે ડબ્બાઓ અથવા પાત્રોને તોડીને વસ્તીથી દૂર જમીનમાં દાટી દેવા જોઈએ.
(2) વપરાયેલા ડબ્બાઓને ફરીથી ઉપયોગ માટે ખુલ્લામાં ન રાખો.
(3) ડબ્બાઓ અથવા બચેલા કીટનાશક અથવા ધોવાણના પાણીનો એવો નિકાલ કરો કે જેથી આસપાસની વસ્તુઓ અને પીવાનું પાણી ઝેરી ન બને.

સંગ્રહની શરતો

(1) કીટનાશકના ડબ્બાઓને અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થો અથવા પશુચારો જ્યાં સંગ્રહિત કરવામાં આવે છે તે રૂમો અથવા કબાટોથી દૂર, અલગ રૂમો અથવા કબાટોમાં તાળું મારીને રાખો.
(2) જે રૂમ અથવા કબાટમાં કીટનાશકનો સંગ્રહ કરવો હોય તે સારી રીતે બનાવેલ, સૂકો, પ્રકાશયુક્ત, હવાઉજાસવાળો તેમજ પૂરતો લાંબો અને પહોળો હોવો જોઈએ જેથી કીટનાશકની વરાળથી વાતાવરણ પ્રદૂષિત થવાનો ભય ન રહે.

રાસાયણિક રચના

ક્રમાંક	ઘટક	વર્ણન વજન
1	લીમડાનું તેલ (મહત્તમ)	90.57 % વજન/વજન
2	એપીક્લોરોહાઇડ્રિન (મહત્તમ)	0.50 % વજન/વજન
3	હાઇડ્રોક્સિલ ઈએલ (પોલી ઓક્સી ઇથિલિન ઈથર) (મહત્તમ)	5.00 % વજન/વજન
4	એરોમેક્સ (મહત્તમ)	3.90 % વજન/વજન
5	અઝાડિરેક્ટિન એ.આઈ. (લઘુતમ)	0.03 % વજન/વજન
	કુલ	100 % વજન/વજન

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

Gujarati

ਨਿੰਮ ਦੇ ਤੇਲ ਆਧਾਰਿਤ ਈ.ਸੀ. ਅਜ਼ਾਦਿਰੈਕਟਿਨ 0.03 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ (300 ਪੀ.ਪੀ.ਐਮ.) ਘੱਟੋ-ਘੱਟ (ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ)

ਇਹ ਨਿੰਮ ਆਧਾਰਿਤ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਹੈ, ਜੋ ਕਪਾਹ ਅਤੇ ਝੋਨੇ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦੇ ਕੀੜਿਆਂ ਦਾ ਨਿਯੰਤਰਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

ਫਸਲ	ਕੀੜੇ ਦਾ ਆਮ ਨਾਮ	ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਮਾਤਰਾ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ	ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਲਿਟਰ)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲਿਟਰ)	ਆਖਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਤੱਕ ਉਡੀਕ ਸਮਾਂ (ਦਿਨ)	ਹਰ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੁਬਾਰਾ ਦਾਖਲਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟੇ)
ਕਪਾਹ	ਚੇਪਾ	-	2.5	500	5	
	ਅਮੇਰਿਕਨ ਬੋਲਵਰਮ (Helicoverpa armigera)	-	2.5	500	5	
ਝੋਨਾ	ਤਣਾ ਛੇਦਕ	-	2	1000	5	
	ਪੱਤਾ ਲਪੇਟਕ	-	2	1000	5	
	ਤਣਾ ਛੇਦਕ	-	2	1000	5	

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼

ਹੋਲੋ ਕੋਨ ਨੋਜ਼ਲ ਲੱਗੇ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਸਮਾਂ : ਸੀਆਈਬੀ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਹਵਾਲਾ ਲਓ।

ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ

(1) ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ, ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਦੇ ਖਾਲੀ ਭਾਂਡਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।
(2) ਮੂੰਹ, ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ।
(3) ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਭਾਫ਼ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਚੋ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।
(4) ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜਿਆਂ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।
(5) ਛਿੜਕਾਅ ਦੇ ਸਮੇਂ ਧੂਮਰਪਾਨ, ਖਾਣਾ, ਪੀਣਾ ਅਤੇ ਕੁਝ ਚੱਬਣਾ ਨਹੀਂ ਚਾਹੀਦਾ।
(6) ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਜਾਂ ਮਿਸ਼ਰਣ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆਤਮਕ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ

ਸਿਰ ਦਰਦ, ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀ, ਚੱਕਰ ਆਉਣਾ, ਦੌਰੇ (ਮਿਰਗੀ) ਅਤੇ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਜਲਣ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਮੁੱਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ

(1) ਜੇ ਨਿਗਲ ਲਿਆ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਗਲੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਗੁਦਗੁਦੀ ਕਰਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਓ। ਇਹ ਕਿਰਿਆ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਦੁਹਰਾਉਂਦੇ ਰਹੋ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਉਲਟੀ ਰਾਹੀਂ ਨਿਕਲਿਆ ਪਦਾਰਥ ਸਾਫ਼ ਨਾ ਹੋ ਜਾਵੇ। ਜੇ ਮਰੀਜ਼ ਬੇਹੋਸ਼ ਹੈਵੇ ਤਾਂ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ।
(2) ਜੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਉਤਾਰ ਦਿਓ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
(3) ਜੇ ਅੱਖਾਂ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਣ ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸੈਲਾਈਨ/ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਲਗਭਗ 10-15 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਧੋਵੋ।
(4) ਜੇ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਚਲਾ ਗਿਆ ਹੈਵੇ ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਸ਼ੁੱਧ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ਾਕਤਤਾ

ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ ਮਾਤਰਾ ਅਨੁਸਾਰ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ 'ਤੇ ਇਹ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਪੌਦਿਆਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ਾਕਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਵਿਸ਼ਨਾਸ਼ਕ

ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਸ਼ਨਾਸ਼ਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ

(1) ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਜਾਂ ਵਰਤੋਂਕਾਰ ਦਾ ਫ਼ਰਜ਼ ਹੈ ਕਿ ਡੱਬਿਆਂ ਜਾਂ ਭਾਂਡਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਦੱਬ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
(2) ਵਰਤੇ ਗਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਬਾਹਰ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਨਾ ਛੱਡੋ।
(3) ਡੱਬਿਆਂ ਜਾਂ ਬਚੇ ਹੋਏ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਜਾਂ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰੋ ਕਿ ਜਿਸ ਨਾਲ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਅਤੇ ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਵਿਸ਼ੈਲਾ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਭੰਡਾਰਨ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ

(1) ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਜਿੱਥੇ ਹੋਰ ਵਸਤੂਆਂ ਖ਼ਾਸ ਕਰਕੇ ਖਾਣ-ਪੀਣ ਦੀਆਂ ਵਸਤੂਆਂ ਜਾਂ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦਾ ਚਾਰਾ ਰੱਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਤਾਲਾ ਲਗਾ ਕੇ ਰੱਖੋ।
(2) ਜਿਸ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ ਕਰਨਾ ਹੈਵੇ, ਉਹ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ, ਸੁੱਕਾ, ਰੌਸ਼ਨੀ ਵਾਲਾ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਕਾਫ਼ੀ ਲੰਮਾ ਤੇ ਚੌੜਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਭਾਫ਼ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਦਾ ਡਰ ਨਾ ਰਹੇ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ

ਕ੍ਰ. ਸੰ.	ਘਟਕ	ਵੇਰਵਾ ਭਾਰ
1	ਨੀਮ ਦਾ ਤੇਲ (ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ)	90.57 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
2	ਐਪੀਕਲੋਰੋਹਾਇਡ੍ਰਿਨ (ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ)	0.50 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
3	ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸਿਲ ਈ.ਐਲ. (ਪੋਲੀ ਆਕਸੀ ਈਥਾਈਲੀਨ ਈਥਰ) (ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ)	5.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
4	ਅਰੋਮੈਕਸ (ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ)	3.90 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
5	ਅਜ਼ਾਦਿਰੈਕਟਿਨ ਏ.ਆਈ. (ਘੱਟੋ-ਘੱਟ)	0.03 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
	ਕੁੱਲ	100 % ਭਾਰ/ਭਾਰ

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

Punjabi

নিম তেল ভিত্তিক ইসি.
আজাদির্যাক্টিন 0.03 শতাংশ (300 পি.পি.এম.) ন্যূনতম
(কীটনাশক)

এটি নিম ভিত্তিক কীটনাশক, যা তুলা এবং ধান ফসলের কীটপতঙ্গ নিয়ন্ত্রণ করে।

সুপারিশ

ফসল	পোকার সাধারণ নাম	প্রতি হেক্টরে মাত্রা: সক্রিয় উপাদান	প্রতি হেক্টরে মাত্রা: ফর্মুলেশন (লিটার/কে)	পানির পরিমাণ (লিটার/কে)	শেষ স্প্রে থেকে ফলন সংগ্রহ পর্যন্ত অপেক্ষার সময় (দিন)	প্রতিটি স্প্রের পর পুনঃপ্রবেশের সময় (ঘণ্টা)
তুলা	জাব পোকা	-	2.5	500	5	-
	আমেরিকান বলওয়ার্ম (Helicoverpa armigera)	-	2.5	500	5	-
ধান	কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা	-	2	1000	5	-
	পাতা মোড়ানো পোকা	-	2	1000	5	-
	কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা	-	2	1000	5	-

ব্যবহারের নির্দেশাবলী

হলো কন নজলযুক্ত ন্যাপ্যাক স্প্রেয়ার ব্যবহার করুন।

প্রয়োগের সময় : সিআইবি নির্দেশিকার অনুসরণ করুন।

ব্যবহারকারীদের জন্য সতর্কতা

(১) খাদ্যসামগ্রী, খাদ্যসামগ্রীর খালি পাত্র এবং পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন।
(২) মুখ, ত্বক এবং চোখের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন।
(৩) স্প্রের বাষ্প যেন শ্বাসের মাধ্যমে শরীরে প্রবেশ না করে সেদিকে সতর্ক থাকুন। বাতাসের দিক অনুসারে স্প্রে করুন।
(৪) স্প্রে করার পরে দূষিত কাপড় এবং শরীরের অঙ্গগুলি ভালোভাবে ধুয়ে ফেলুন।
(৫) স্প্রে করার সময় ধূমপান, খাওয়া, পান করা এবং কিছু চিবানো উচিত নয়।
(৬) স্প্রে করা বা মিশ্রণ প্রস্তুত করার সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষামূলক পোশাক পরিধান করুন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ

মাথাব্যথা, বমি বমি ভাব, বমি, মাথা ঘোরা, ঝিঁঝিঁ (মৃগী) এবং ত্বকে জ্বালাপোড়া হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা

(১) যদি গিলে ফেলা হয় তবে গলার পিছনে সুড়সুড়ি দিয়ে বমি করান। বমির মাধ্যমে বের হওয়া পদার্থ পরিষ্কার না হওয়া পর্যন্ত এই প্রক্রিয়া পুনরাবৃত্তি করুন। রোগী অচেতন থাকলে বমি করাবেন না।
(২) যদি কাপড় এবং ত্বক দূষিত হয় যায় তবে দূষিত কাপড় খুলে ফেলুন এবং ত্বক প্রচুর সাবান ও পানি দিয়ে ধুয়ে ফেলুন।
(৩) যদি চোখ দূষিত হয়ে যায় তবে প্রচুর স্যালাইন/পরিষ্কার পানি দিয়ে প্রায় ১০-১৫ মিনিট ধরে ধুয়ে ফেলুন।
(৪) যদি শ্বাসের মাধ্যমে শরীরে প্রবেশ করে তবে রোগীকে বিশুদ্ধ বাতাসে নিয়ে যান।

উদ্ভিদ বিষাক্ততা

সুপারিশকৃত মাত্রায় ব্যবহার করলে এই কীটনাশক উদ্ভিদের জন্য বিষাক্ত নয়।

বিষনাশক

কোনও নির্দিষ্ট বিষনাশক নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

খালি পাত্রের নিষ্পত্তি

(১) কীটনাশক প্রস্তুতকারক বা ব্যবহারকারীর কর্তব্য হলো পাত্র বা ডিব্বাগুলি ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে মাটিতে পুঁতে ফেলা।
(২) ব্যবহৃত ডিব্বাগুলি পুনরায় ব্যবহারের জন্য খোলা অবস্থায় বাইরে ফেলে রাখবেন না।
(৩) ডিব্বা বা অবশিষ্ট কীটনাশক অথবা ধোয়ার পানি এমনভাবে নিষ্পত্তি করুন যাতে আশেপাশের জিনিসপত্র এবং পানীয় জল বিষাক্ত না হয়।

সংরক্ষণের শর্তাবলী

(১) কীটনাশকের ডিব্বাগুলি অন্যান্য সামগ্রী, বিশেষ করে খাদ্যসামগ্রী বা পশুখাদ্য যেখানে সংরক্ষণ করা হয়, সেসব কক্ষ বা আলমারি থেকে দূরে পৃথক কক্ষ বা আলমারিতে তালাবদ্ধ অবস্থায় সংরক্ষণ করুন।
(২) যে কক্ষ বা আলমারিতে কীটনাশক সংরক্ষণ করা হবে, তা যেন ভালোভাবে নির্মিত, শুষ্ক, আলোকযুক্ত, বায়ুচলাচলযুক্ত এবং যথেষ্ট প্রশস্ত হয়, যাতে কীটনাশকের বাষ্পের কারণে পরিবেশ দূষিত হওয়ার আশঙ্কা না থাকে।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ

ক্র.নং	উপাদান	বিবরণ ওজন
1	নিম তেল (সর্বাধিক)	90.57 % ওজন/ওজন
2	এপিক্লোরোহাইড্রিন (সর্বাধিক)	0.50 % ওজন/ওজন
3	হাইড্রক্সিল ইএল (পলি অক্সি ইথিলিন ইথার) (সর্বাধিক)	5.00 % ওজন/ওজন
4	অ্যারোম্যাক্স (সর্বাধিক)	3.90 % ওজন/ওজন
5	আজাডির্যাক্টিন এ আই (সর্বনিম্ন)	0.03 % ওজন/ওজন
	মোট	100 % ওজন/ওজন

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

Bengali

বেঁপ নুনৈ আদারিত ஈ.பி. அஜாடிராக்டின் 0.03 சதம் (300 பி.பி.எம்.) கனிஷ்ட
(க்ரிமிநாசஹாரகம்)

இதி பேঁப ஆதாரித க்ரிமிநாசஹாரக, இதி பத்தி மரியு வரி பண்டலலோனி கீடகாலdanu நியண்த்ரிஸ்துந்தி.

வினியோகம்

பண்ட	பீடமீது	ஹெக்டாருகு மோதாது: சுக்ரிய பதார்தம்	ஹெக்டாருகு மோதாது: ஃபார்முலேஸன் (லீடர்லு)	நீடி பரிமாணம் (லீடர்லு)	சிவரி பிடிகாரி மரியு கீட அதிக்ரண வரகு நிர்தீக்ன காலம் (ரோஜுலு)	(ப்ரதி பிடிகாரி க்ருதாக் திரிகி ப்ரவேசிஂசே சமயம் (கண்டலு)
பத்தி	பீம்ப ஏகுவரு	-	2.5	500	5	-
	அமெரிகன் பால் வர்ம் (Helicoverpa armigera)	-	2.5	500	5	-
பல	ஆகு மரியு ஏகுவரு	-	2	1000	5	-
	ஆகு மரியு ஏகுவரு	-	2	1000	5	-
	ஆகு மரியு ஏகுவரு	-	2	1000	5	-

வினியோகாநிகி சூசனலு

ஹாலோ கோன் ரைஜல் அமர்ப்புந க்யூஎஸ்யூல் ஸ்ப்ரையர்னு உபயோகிஂசண்டி.

பிடிகாரி சமயம் : சிஐபி மார்கதர்சுலனு அனுசரிஂசண்டி.

வினியோகதாருல கோசு ஜாக்ரத்லு

(1) ஆஹார பதார்தாலு, ஆஹார பதார்தால ஖ாலீ பாத்ரலு மரியு பசுவுல மேதகு தூரங்கா உஂசண்டி.
(2) நோரு, சர்மு மரியு கళ్లతో సంబంధం ఏర్పడకుండా జాగ్రత్త వహించండి.
(3) பிடிகாரி ஆவிரி ஶ்வாஸ த்வாரா லோபலிகி வெళ్లకుండా జాగ్రత్త వహించండి. గాలి దిశలో పిచికారీ చేయండి.
(4) பிடிகாரி சேநால தர்வாத கலுஷிதமைன பட்டலு மரியு ஶரீர ভাগালను బాగా కడగండి.
(5) பிடிகாரி சேநே சமயம்லோ தூமபாநம சேயகண்ட, தினண்ட, த்ராகண்ட மரியு ஏதைன நமலண்ட கூடாது.
(6) பிடிகாரி சேநே சமயம்லோ லேதா மிஶ்ரமுன்னு தயாரு சேநே சமயம்லோ பூர்தி ரக்ஷண தும்துலను ధరించండి.

பிய லக்ஷணாலு

తలనొప్పి, వికారం, వాంతులు, తలతిరగడం, మూర్ఛ (మూర్ఛవ్యాధి) మరియు చర్మంపై మంట కలగవచ్చు.

ப்ரதம சிகித்ஸ

(1) பாரபாட்டுன மிங்கிநட்டயிதே ஗ொடு வெனுக ভাগান্নி గిలిగింతలు పెట్టి వாంతி చేయించండి. வாంతி த்வாரா బయటకు వచ్చిన పదార్థం పూర్తిగా శుభ్రంగా వచ్చే వరకు ఈ ప్రక్రియను పునరావృతం చేయండి. రోగి స్పృహలో లేకపోతే వాంతి చేయించకండి.
(2) பட்டலு மரியு சர்மு கலுஷிதமைதே கலுஷிதமைன பட்டலను తొలగించి, చర్మాన్ని నమ్మదిగా నబ்பு மரியு நீடிகீ கடுகண்டி.
(3) కళ్లలోకి వెళ్లినట్లయితే నమ్మదిగా నెత్రిన్/శుభ్రమైన నీటితో నుమారు 10-15 నిమిషాల పాటు కడగండి.
(4) శ్వాస ద్వారా లోపలికి వెళ్లినట్లయితే రోగిని స్వచ్ఛమైన గాలి ఉన్న ప్రదేశానికి తీసుకెళ్లండి.

பண்ட விஷபூரிதத

సిఫారుసు చేసిన మోతాదు ప్రకారం ఉపయోగించినప్పుడు ఈ క్రిమినాశకం పంటలకు విషపూరితం కాదు.

விஷவிரோகுடு

ప్రత్యేకమైన విషవిరుగుడు లేదు. లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయండి.

஖ாலீ டப்பாலு பாரவேத

(1) క్రిమినాశకాల తయారీదారులు లేదా వినియోగదారుల బాధ్యత ఏమిటంటే డబ్బాలు లేదా పాత్రలను పగులగొట్టి జనావాసాలకు దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి.
(2) ఉపయోగించిన డబ్బాలను తిరిగి ఉపయోగించడం కోసం బయట బహిరంగంగా పడిలివేయకండి.
(3) డబ్బాలు లేదా మిగిలిపోయిన క్రిమినాశకాలు లేదా కడిగిన నీటిని చుట్టుపక్కల ఉన్న వస్తువులు మరియు త్రాగునీరు విషపూరితం కాకుండా ఉండే విధంగా పారవేయండి.

நில்வு நிபந்தனலு

(1) క్రిమినాశకాల డబ్బాలను ఇతర వస్తువులు, ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాలు లేదా పశువుల మేత నిల్వ చేసే గదులు లేదా అలమారాలకు దూరంగా ప్రత్యేక గదులు లేదా అలమారాలలో తాళం వేసి నిల్వ చేయాలి.
(2) క్రిమినాశకాలను నిల్వ చేసే గది లేదా అలమారా బాగా నిర్మించబడినది, పొడిగా, వెలుతురు కలిగి, గాలి బాగా ప్రసరించేలా మరియు తగినంత విశాలంగా ఉండాలి, తద్వారా క్రిమినాశకాల ఆవిరి వల్ల పర్యావరణం కలుషితం అయ్యే ప్రమాదం ఉండదు.

ரசாயனிக சம்மிஶ்ரண

క్ర.సం.	పదార్థం	వివరణ బరువు
1	వేప నూనె (గరిష్ఠం)	90.57 % బరువు/బరువు
2	ఎపిక్లోరోహైడ్రిన్ (గరిష్ఠం)	0.50 % బరువు/బరువు
3	హైడ్రాక్సిల్ ఈఎల్ (పోలీ ఆక్సీ ఎథిలీన్ ఈథర్) (గరిష్ఠం)	5.00 % బరువు/బరువు
4	అరోమ్క్స్ (గరిష్ఠం)	3.90 % బరువు/బరువు
5	అజాడిరాక్టిన్ ఎ.ఐ. (కనిష్ఠం)	0.03 % బరువు/బరువు
	మొత్తం	100 % బరువు/బరువు

హెచ్చరిక: ఈ లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలకతీతంగా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించవద్దు.

Telugu

வேப்ப எண்ணெய் அடிப்படையிலான இ.சி.
அசாடிராக்டின் 0.03 சதவீதம் (300 பி.பி.எம்.) குறைந்தபட்சம்
(பூச்சிக்கொல்லி)

இது வேப்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பூச்சிக்கொல்லியாகும். இது பருத்தி மற்றும் நெல் பயிர்களில் உள்ள பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.

பயன்பாடு

பயிர்	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்	ஹெக்டேருக்கு அளவு: செயலில் உள்ள பொருள்	ஹெக்டேருக்கு அளவு: தயாரிப்பு (லிட்டர்)	ஹெக்டேருக்கு அளவு: நீரின் அளவு (லிட்டர்)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடை வரை காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)	ஒவ்வொரு தெளிப்பிற்குப் பிறகும் மீண்டும் நுழைய வேண்டிய காலம் (மணிநேரம்)
பருத்தி	அமெரிகன் பால் வார்ம் (Helicoverpa armigera)	-	2.5	500	5	
	தண்டு துளைப்பான்	-	2	1000	5	
நெல்	இலை சுருட்டுப் புழு	-	2	1000	5	
	தண்டு துளைப்பான்	-	2	1000	5	

பயன்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகள்

ஹாலோ கோன் முனை பொருந்தப்பட்ட நாப்சாக் தெளிப்பானைப் பயன்படுத்துதலும்.

தெளிக்கும் நேரம் : சிஐபி வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்றவும்.

பயனாளர்களுக்கான முன்னெச்சரிக்கைகள்

(1) உணவுப் பொருட்கள், உணவுப் பொருட்களின் காலி பாத்திரங்கள் மற்றும் கால்நடை தீவனத்திலிருந்து விலக்கி வைக்கவும்.
(2) வாய், தோல் மற்றும் கண்களுடன் தொடர்பு ஏற்படுவதைத் தவிர்க்கவும்.
(3) தெளிப்பானின் ஆவி சுவாசத்தின் மூலம் உடலுக்குள் செல்லாதவாறு கவனமாக இருக்கவும். காற்றின் திசையில் தெளிக்கவும்.
(4) தெளித்த பிறகு அசுத்தமான ஆடைகள் மற்றும் உடல் உறுப்புகளை நன்கு கழுவவும்.
(5) தெளிக்கும் போது புகைப்பிடித்தல், உணவு உண்ணுதல், குடித்தல் மற்றும் எதையும் மெல்வது கூடாது.
(6) தெளிக்கும் போதும் அல்லது கலவை தயாரிக்கும் போதும் முழுமையான பாதுகாப்பு ஆடைகளை அணியவும்.

நச்சுத்தன்மையின் அறிகுறிகள்

தலைவலி, குமட்டல், வாந்தி, தலைச்சுற்றல், வலிப்பு (காக்காய் வலிப்பு) மற்றும் தோலில் எரிச்சல் ஏற்படலாம்.

முதலுதவி

(1) தவறுதலாக விழுங்கப்பட்டால், தொண்டையின் பின்புறத்தில் தூண்டி வாந்தி எடுக்கச் செய்யவும். வாந்தியால் வெளியேறும் பொருள் சுத்தமாகும் வரை இந்த செயல்முறையை மீண்டும் மீண்டும் செய்யவும். நோயாளி மயக்க நிலையில் இருந்தால் வாந்தி எடுக்கச் செய்ய வேண்டாம்.
(2) ஆடைகள் மற்றும் தோல் அசுத்தமாகிவிட்டால், அசுத்தமான ஆடைகளை அகற்றி, தோலை அதிக அளவு சோப்பு மற்றும் தண்ணீரால் கழுவவும்.
(3) கண்கள் அசுத்தமானால், அவற்றை அதிக அளவு உப்புக் கரைசல்/சுத்தமான தண்ணீரால் சுமார் 10-15 நிமிடங்கள் கழுவவும்.
(4) சுவாசத்தின் மூலம் உடலுக்குள் சென்றிருந்தால், நோயாளியை சுத்தமான காற்றுள்ள இடத்திற்கு அழைத்துச் செல்லவும்.

பயிர் நச்சுத்தன்மை

பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவின்படி பயன்படுத்தினால், இந்த பூச்சிக்கொல்லி பயிர்களுக்கு நச்சுத்தன்மை உடையதல்ல.

நச்சு முறிவு மருந்து

குறிப்பிட்ட நச்சு முறிவு மருந்து எதுவும் இல்லை. அறிகுறிகளுக்கு ஏற்ப சிகிச்சை அளிக்கவும்.

கால டப்பாக்களை அகற்றும் முறை

(1) பூச்சிக்கொல்லி உற்பத்தியாளர்கள் அல்லது பயனாளர்களின் கடமை என்னவென்றால், டப்பாக்களை அல்லது பாத்திரங்களை உடைத்து மக்கள் வசிப்பிடத்திலிருந்து தொலைவில் நிலத்தில் புதைத்து அகற்ற வேண்டும்.
(2) பயன்படுத்தப்பட்ட டப்பாக்களை மீண்டும் பயன்படுத்துவதற்காக வெளியில் திறந்த நிலையில் விடக்கூடாது.
(3) டப்பாக்கள் அல்லது மீதமுள்ள பூச்சிக்கொல்லி அல்லது கழுவிய நீரை, சுற்றுப்புறப் பொருட்களுக்கு குடிநீரும் நச்சாகாத வகையில் அகற்றவும்.

சேமிப்பு நிபந்தனைகள்

(1) பூச்சிக்கொல்லி டப்பாக்களை, மற்ற பொருட்கள் குறிப்பாக உணவுப் பொருட்கள் அல்லது கால்நடை தீவனம் சேமிக்கப்படும் அறைகள் அல்லது அலமாரிகளிலிருந்து தனியாக, பூட்டப்பட்ட அறைகள் அல்லது அலமாரிகளில் சேமிக்க வேண்டும்.
(2) பூச்சிக்கொல்லி சேமிக்கப்படும் அறை அல்லது அலமாரி நன்கு கட்டப்பட்டதாகவும், உலர்ந்ததாகவும், வெளிச்சம் உள்ளதாகவும், காற்றோட்டமானதாகவும், போதுமான நீளமும் அகலமும் கொண்டதாகவும் இருக்க வேண்டும். இதனால் பூச்சிக்கொல்லியின் ஆவியால் சுற்றுப்புறமும் மாசுபடும் அபாயம் இருக்காது.

வேதியியல் கலவை

வரிசை எண்	மூலப்பொருள்	விவரம்	எடை
1	வேப்பெண்ணெய் (அதிகபட்சம்)		90.57 % எடை/எடை
2	எப்பிகிளோரோஹைட்ரின் (அதிகபட்சம்)		0.50 % எடை/எடை
	ஹைட்ராக்சில் இஎல். (பாலி ஆக்சி எதிலீன்		5.00 %
3	ஈதர்) (அதிகபட்சம்)		எடை/எடை
4	அரோமேக்ஸ் (அதிகபட்சம்)		3.90 % எடை/எடை
5	அசாடிராக்டின் ஏ.ஐ. (குறைந்தபட்சம்)		0.03 % எடை/எடை
		மொத்தம்	100 % எடை/எடை

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

Tamil

ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆಯ ಆಧಾರಿತ ಇ.ಸಿ. ಅಜಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ 0.03 ಶೇಕಡಾ (300 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ.) ಕನಿಷ್ಠ
(ಕೀಟನಾಶಕ)

ಇದು ಬೇವಿನ ಆಧಾರಿತ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಗಳ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

ಬಳಕೆ

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ: ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ: ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಲೀಟರ್)	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ: ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀ.)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲುವರೆಗೆ ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಪ್ರತಿ ಸಿಂಪಡಣೆಯ ನಂತರ ಮರುಪ್ರವೇಶ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆಗಳು)
ಹತ್ತಿ	ಅಮೆರಿಕನ್ ಬೋಲ್ ವರ್ಮ್ (ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ ಆರ್ಮಿಗೆರಾ)	-	2.5	500	5	
ಭತ್ತ	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	-	2	1000	5	
	ಎಲೆ ಸುರುಳಿಹುಳು	-	2	1000	5	
	ಕಾಂಡ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು	-	2	1000	5	

ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

ಹಾಲೋ ಕೋನ್ ನಳಿಕೆ ಅಳವಡಿಸಿದ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸಿಂಪಡಕವನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಮಯ : ಸಿಐಬಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.

ಬಳಕೆದಾರರಿಗಾಗಿ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು

(1) ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಖಾಲಿ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳ ಮೇವಿನಿಂದ ದೂರವಿಡಿ.
(2) ಬಾಯಿ, ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣುಗಳ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ.
(3) ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಆವಿ ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆ ಹೋಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಿ. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ.
(4) ಸಿಂಪಡಣೆಯ ನಂತರ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.
(5) ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಆಹಾರ ಸೇವಿಸಬೇಡಿ, ಪಾನೀಯ ಸೇವಿಸಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಏನನ್ನೂ ಅಗಿಯಬೇಡಿ.
(6) ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ತಲೆನೋವು, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ತಲೆಸುತ್ತು, ಆಕಸ್ಮಿಕ ಸೆಳೆತ (ಮೂರ್ಛೆ) ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಉರಿ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

(1) ತಪ್ಪಾಗಿ ನುಂಗಿದರೆ ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೆರಳಿಕೆ ಉಂಟುಮಾಡಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿ. ವಾಂತಿಯ ಮೂಲಕ ಹೊರಬರುವ ಪದಾರ್ಥವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗುವವರೆಗೆ ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ರೋಗಿಯು ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನನಾಗಿದ್ದರೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಡಿ.
(2) ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ಚರ್ಮ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿದ್ದರೆ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಚರ್ಮವನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
(3) ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತಗೊಂಡಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಯಾಲೈನ್/ಶುದ್ಧ ನೀರಿನಿಂದ ಸುಮಾರು 10-15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ತೊಳೆಯಿರಿ.
(4) ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆ ಹೋಗಿದ್ದರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ಶುದ್ಧ ಗಾಳಿಯಿರುವ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ.

ಸಸ್ಯವಿಷಕಾರಿತ್ವ

ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಂತೆ ಬಳಸಿದರೆ ಈ ಕೀಟನಾಶಕವು ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ವಿಷನಿರೋಧಕ

ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಷನಿರೋಧಕವಿಲ್ಲ. ರೋಗಿಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ

(1) ಕೀಟನಾಶಕ ತಯಾರಕರು ಅಥವಾ ಬಳಕೆದಾರರ ಕರ್ತವ್ಯವೆಂದರೆ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಅಥವಾ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.
(2) ಬಳಸಿದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆಗಾಗಿ ಹೊರಗೆ ತೆರೆದ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡಬೇಡಿ.
(3) ಡಬ್ಬಿಗಳು ಅಥವಾ ಉಳಿದಿರುವ ಕೀಟನಾಶಕ ಅಥವಾ ತೊಳೆದ ನೀರನ್ನು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ವಿಷಕಾರಿಯಾಗದಂತೆ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ.

ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಷರತ್ತುಗಳು

(1) ಕೀಟನಾಶಕದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಅಥವಾ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಮೇವು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಅಲಮಾರಿಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ, ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಅಲಮಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು.
(2) ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಅಲಮಾರಿಯು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು, ಒಣಗಿದ, ಬೆಳಕಿರುವ, ಗಾಳಿಯಾಡುವಂತಿದ್ದು, ಸಾಕಷ್ಟು ಉದ್ದ ಮತ್ತು ಅಗಲ ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಕೀಟನಾಶಕದ ಆವಿಯಿಂದ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗುವ ಅಪಾಯ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕ	ವಿವರಣೆ ತೂಕ
1	ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ (ಗರಿಷ್ಠ)	90.57 % ತೂಕ/ತೂಕ
2	ಎಪಿಕ್ಲೋರೊಹೈಡ್ರಿನ್ (ಗರಿಷ್ಠ)	0.50 % ತೂಕ/ತೂಕ
3	ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸಿಲ್ ಇಎಲ್ (ಪಾಲಿ ಆಕ್ಸಿ ಎಥಿಲೀನ್ ಈಥರ್) (ಗರಿಷ್ಠ)	5.00 % ತೂಕ/ತೂಕ
4	ಆರೊಮ್ಯಾಕ್ಸ್ (ಗರಿಷ್ಠ)	3.90 % ತೂಕ/ತೂಕ
5	ಅಜಾಡಿರಾಕ್ಟಿನ್ ಎಐ. (ಕನಿಷ್ಠ)	0.03 % ತೂಕ/ತೂಕ
	ಒಟ್ಟು	100 % ತೂಕ/ತೂಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲಿಫ್ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

വേപ്പെണ്ണ അടിസ്ഥാനമാക്കിയ ഇ.സി.
അസാഡിറാക്ടിൻ 0.03 ശതമാനം (300 പി.പി.എം.) കുറഞ്ഞത്
(കീടനാശിനി)

ഇത് വേപ്പിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള കീടനാശിനിയാണ്, ഇത് പരുത്തി, നെല്ല് എന്നീ വിളകളിലെ കീടങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.

ഉപയോഗം

വിള	കീടത്തിന്റെ പൊതുവായ പേര്	ഹെക്ടറിന് അളവ്: സജീവ ഘടകം	ഹെക്ടറിന് അളവ്: ഫോർമുലേഷൻ (ലിറ്റർ)	ഹെക്ടറിന് അളവ്: വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് (ലിറ്റർ)	അവസാന തളിക്കലിൽ നിന്ന് വിളവെടുപ്പ് വരെ കാത്തിരിപ്പ് കാലം (ദിവസം)	ഓരോ തളിക്കലിനുശേഷമുള്ള വീണ്ടും പ്രവേശന സമയം (മണിക്കൂർ)
പരുത്തി	അമേരിക്കൻ ബോൾ വേം (Helicoverpa armigera)	-	2.5	500	5	
നെല്ല്	തണ്ടുതുരപ്പൻ	-	2	1000	5	
	ഇല ചുരുട്ടിപ്പുഴു	-	2	1000	5	
	തണ്ടുതുരപ്പൻ	-	2	1000	5	

ഉപയോഗത്തിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ഹോളോ കോൺ നോസിൽ ഘടിപ്പിച്ച നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ ഉപയോഗിക്കുക.

തളിക്കുന്ന സമയം : സിഐബി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുക.

ഉപയോക്താക്കൾക്കുള്ള മുൻകരുതലുകൾ

(1) ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളുടെ ഒഴിഞ്ഞ പാത്രങ്ങളെ, മൃഗങ്ങളുടെ തീറ്റ എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകറ്റി വയ്ക്കുക.
(2) വായ്, ചർമ്മം, കണ്ണുകൾ എന്നിവയുമായി സമ്പർക്കം