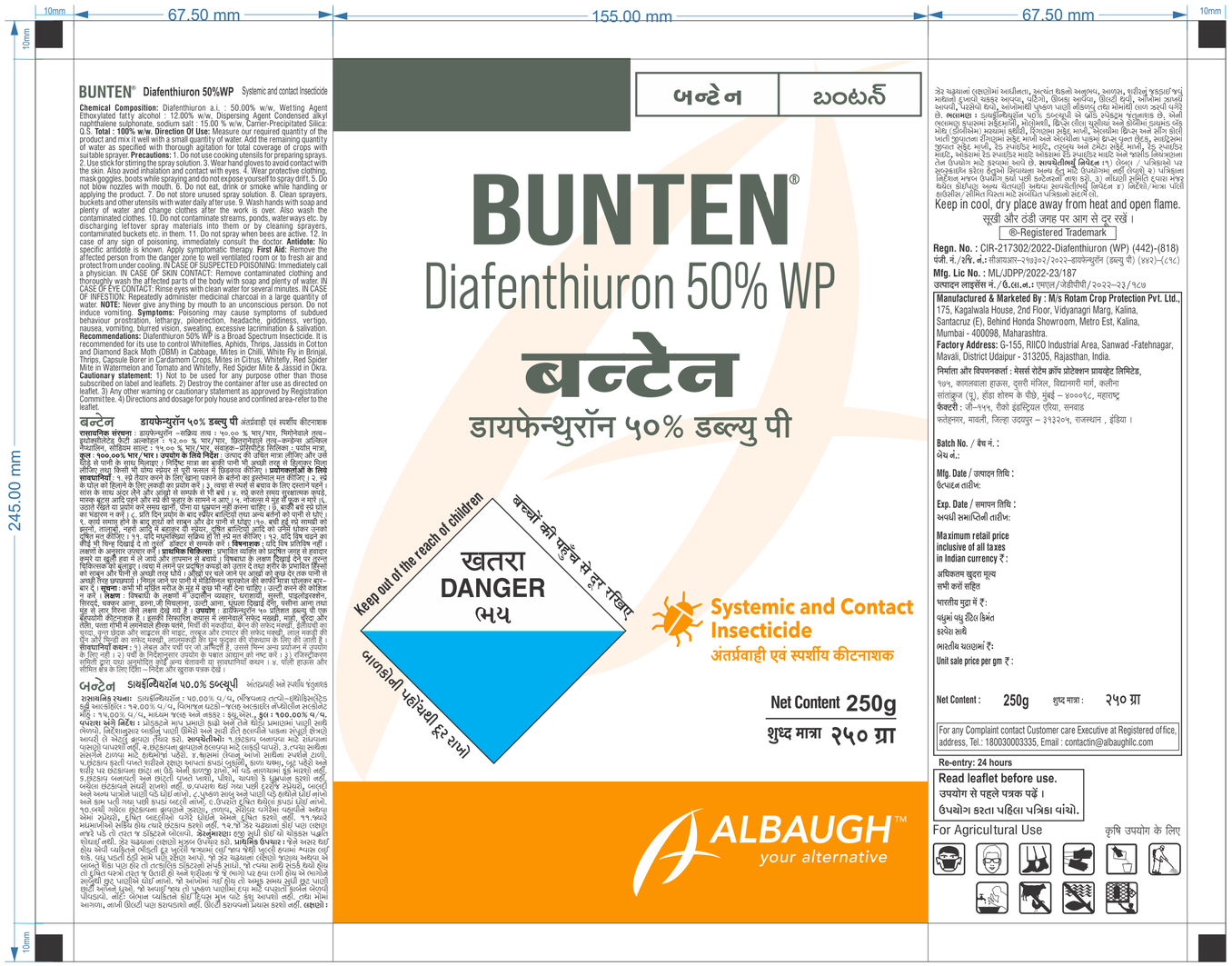

BUNTEN® **Diafenthiuron 50%WP** Systemic and contact Insecticide

Chemical Composition: Diafenthiuron a.i. : 50.00% w/w, Wetting Agent Ethoxylated fatty alcohol : 12.00% w/w, Dispersing Agent Condensed alkyl naphthalene sulphonate, sodium salt : 15.00 % w/w, Carrier-Precipitated Silica: Q.S. **Total : 100% w/w. Direction Of Use:** Measure our required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for total coverage of crops with suitable sprayer. **Precautions:** 1. Do not use cooking utensils for preparing sprays. 2. Use stick for stirring the spray solution. 3. Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Also avoid inhalation and contact with eyes. 4. Wear protective clothing, mask goggles, boots while spraying and do not expose yourself to spray drift. 5. Do not blow nozzles with mouth. 6. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. 7. Do not store unused spray solution. 8. Clean sprayers, buckets and other utensils with water daily after use. 9 Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Also wash the contaminated clothes. 10. Do not contaminate streams, ponds, waterways etc. by discharging leftover spray materials into them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them. 11. Do not spray when bees are active. 12. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor. **Antidote:** No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy. **First Aid:** Remove the affected person from the danger zone to well ventilated room or to fresh air and protect from under cooling. IN CASE OF SUSPECTED POISONING: Immediately call a physician. IN CASE OF SKIN CONTACT: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and plenty of water. IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse eyes with clean water for several minutes. IN CASE OF INFESTION: Repeatedly administer medicinal charcoal in a large quantity of water. **NOTE:** Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting. **Symptoms:** Poisoning may cause symptoms of subdued behaviour prostration, lethargy, piloerection, headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, sweating, excessive lacrimination & salivation. **Recommendations:** Diafenthiuron 50% WP is a Broad Spectrum Insecticide. It is recommended for its use to control Whiteflies, Aphids, Thrips, Jassids in Cotton and Diamond Back Moth (DBM) in Cabbage, Mites in Chilli, White Fly in Brinjal, Thrips, Capsule Borer in Cardamom Crops, Mites in Citrus, Whitefly, Red Spider Mite in Watermelon and Tomato and Whitefly, Red Spider Mite & Jassid in Okra. **Cautionary statement:** 1) Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 2) Destroy the container after use as directed on leaflet. 3) Any other warning or cautionary statement as approved by Registration Committee. 4) Directions and dosage for poly house and confined area-refer to the leaflet.

बन्टेन **डायफेन्थुरॉन ५०% डब्ल्यु पी** अंर्तवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक

रासायनिक संरचना : डायफेन्थुरॉन –सक्रिय तत्व : ५०.०० % भार/भार, भिगोनेवाले तत्व– इथोक्सीलेटेड फैटी अल्कोहल : १२.०० % भार/भार, डिस्पर्सनेबर्ल तत्व–कन्डेन्स अल्किल नेप्थालिन, सोडियम साल्ट : १५.०० % भार/भार, संवाहक–प्रेसिपीटेड सिलिका : पर्याप्त मात्रा. **कुल : १००.००% भार/भार । उपयोग के लिये निर्देश :** उत्पाद की उचित मात्रा लीजिए और उसे थोड़े से पानी के साथ मिलाइए । निर्दिष्ट मात्रा का बाकी पानी भी अच्छी तरह से हिलाकर दिया लीजिए तथा किसी भी योग्य स्प्रेयर से पूरी फसल में छिड़काव कीजिए । **प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ :** १. स्प्रे तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल मत कीजिए । २. स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें । ३. त्वचा से स्पर्श से बचाव के लिए दस्ताने पहनें । साथ के साथ चश्मे और जूते या जांघों से लम्बाई तक की बूटें । ४. स्प्रे करते समय सुरक्षात्मक कपड़े, मास्क/बुरका आदि पहने और स्प्रे फुहार के सामने न आएं । ५. नोजलों में मुंह से फूंक न मारें । ६. उठाते रहते या प्रयोग करते समय खाएं, पीएं या धूम्रपान नहीं करना चाहिए । ७. बाकी बचे स्प्रे घोल का भंडारण न करें । ८. प्रति दिन प्रयोग के बाद स्प्रेयर बाल्टियों तथा अन्य बर्तनों को पानी से धोएं । ९. कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को साबुन और ढेर पानी से धोइए । १०. बची हुई स्प्रे सामग्री को झरनों, तालाबों, नहरों आदि में बहाकर या स्प्रेयर, दूषित बाल्टियों आदि को उनमें धोकर उनको दूषित मत कीजिए । ११. यदि मधुमक्खियां सक्रिय हों तो स्प्रे मत कीजिए । १२. यदि विष चढ़ने का कोई भी चिन्ह दिखाई दे तो तुरंत डॉक्टर से सम्पर्क करें : **विषनाशक :** यादि विष प्रतिविष नहीं । लक्षणों के अनुसार उपचार करें । **प्राथमिक चिकित्सा :** प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित जगह से हटाकर कमरे या खुली हवा में ले जायें और तापमान से बचायें । विषबाधा के लक्षण दिखाई देने पर तुरन्त चिकित्सक को बुलाइए । त्वचा में लगने पर प्रदूषित वस्त्रों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोयें । आँखों पर चले जाने पर आखों को कुछ देर तक पानी से अच्छी तरह धुलवायें । मिलाए गये पर पानी में मोक्सिसिलस सुबलोस की डालकर मात्रा दोगुनी कर-कर दें । **सूचना :** कभी भी प्रशिक्षित मरीज के मुंह में कुछ भी नहीं देना चाहिए । उल्टी करने की कोशिश न करें । **लक्षण :** विषबाधा के लक्षणों में उदासीन व्यवहार, घबराहटी, सुस्ती, पाइलोइरक्शन, सिरदर्द, चक्कर आना, हल्का जी घिसलाना, उल्टी आना, धुंधला दिखाई देना, चक्कर आना तथा मुंह से लार गिरना जैसे लक्षण देखे गये है । **उपयोग :** डायफेन्थुरॉन ५० प्रतिशत डब्ल्यु पी एक बैरसायनी कीटनाशक है । इसकी सिफारिश सुरक्षाय में लगभग सभी मकोड़ा मकड़ी, माइट, थ्रिप्स और तेला, पत्ता सोषी में लगनेवाले हीरक पतंगे, मिर्ची की मकड़ीयां, बैंगन की सफेद मक्खी, इलायची का घुन्ना, घुन्न छेदक और साइटस की माइट, तरबूज और टमाटर की सफेद मक्खी, लाल मकड़ी की तरह और भिन्डी का सफेद मक्खी, लालमकड़ी का कुल कुटुम्बा की रोकथाम के लिए की जाती है । **सावधानिसंबंधी कथन :** १) लेबल और पर्चा पर जो आपिटी है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं । २) पर्चा के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आयुत्त को नष्ट करें । ३) रजिस्ट्रीकरण समिति द्वारा यथा अनुमोदित कोई अन्य चेतावनी या सावधानियाँ कथन । ४. पॉली हाउस और सीमित क्षेत्र के लिए दिशा –निर्देश और खुराक पत्रक देखें ।

बन्टेन **डायथ्रियरॉन ५०.०% डब्ल्यूपी** अंतःप्रवाही अने स्पर्शीय फंगुसाइड

रासायनिक स्वभाव: डायफेन्थियरॉन : ५०.००% व/व, ब्लिफियन्ट तत्वो–ईथोक्सिलेटेड कर्डी अल्कोहॉल : १२.००% व/व, विभाषण घटको–फॅल्ड अल्काईल नेप्थेलीन सल्फोनेट, मीठु : १५.००% व/व, माध्यम फॅलो अने सोडा : क्यु.एस., **कुल : १००.००% व/व. उपयोग अंगे निर्देश :** प्रोडक्टनो माप प्रमाणे ऽाओ अने तेने थोड़ा प्रमाणमा पाणी साथे लेवयो. त्यिरियनुसार बाकीनं पाणी उमेरो अने सारी रीते हलबलि पाकना सेप्रायी छंटकाव आपवो ते अंतर्गत क्रूपता तैयार करो. **सावचेतीओ:** १.छंटकाव बनावया माटे राखवामां आवेली पात्रवाणी पाण्यमां कोई अन्य चेतावनी या सावधानियाँ कथन । ४. पॉली हाऊस और सीमित क्षेत्र के लिए दिशा –निर्देश और खुराक पत्रक देखें ।

बन्टेन **डायथ्रियरॉन ५०.०% डब्ल्यूपी** अंतःप्रवाही अने स्पर्शीय फंगुसाइड

रासायनिक स्वभाव: डायफेन्थियरॉन : ५०.००% व/व, ब्लिफियन्ट तत्वो–ईथोक्सिलेटेड कर्डी अल्कोहॉल : १२.००% व/व, विभाषण घटको–फॅल्ड अल्काईल नेप्थेलीन सल्फोनेट, मीठु : १५.००% व/व, माध्यम फॅलो अने सोडा : क्यु.एस., **कुल : १००.००% व/व. उपयोग अंगे निर्देश :** प्रोडक्टनो माप प्रमाणे ऽाओ अने तेने थोड़ा प्रमाणमा पाणी साथे लेवयो. त्यिरियनुसार बाकीनं पाणी उमेरो अने सारी रीते हलबलि पाकना सेप्रायी छंटकाव आपवो ते अंतर्गत क्रूपता तैयार करो. **सावचेतीओ:** १.छंटकाव बनावया माटे राखवामां आवेली पात्रवाणी पाण्यमां कोई अन्य चेतावनी या सावधानियाँ कथन । ४. पॉली हाऊस और सीमित क्षेत्र के लिए दिशा –निर्देश और खुराक पत्रक देखें ।

BUNTEN®

Diafenthiuron 50% WP

बन्टेन

डायफेन्थुरॉन ५०% डब्ल्यु पी

बन्टेन | **બન્ટેન**

બન્ટેન **ડાયફેન્થ્યુરોન ૫૦% ડબ્લ્યુ પી** અંતર્વાહી અને સ્પર્શીય કીટનાશક

રાસાયણિક બંધારણ : ડાયફેન્થ્યુરોન –સક્રિય તત્વ : ૫૦.૦૦ % ભાર/ભાર, ભિંજવનારું તત્વ– ઇથોક્સીલેટેડ ફેટી આલ્કોહોલ : ૧૨.૦૦ % ભાર/ભાર, વિખરાવનારું તત્વ–કન્ડેન્સ્ડ આલ્કિલ નેપ્થાલિન, સોડિયમ સાલ્ટ : ૧૫.૦૦ % ભાર/ભાર, વાહક– પ્રેસિપીટેડ સિલિકા : પર્યાપ્ત માત્રા. **કુલ : ૧૦૦.૦૦% ભાર/ભાર । ઉપયોગ કે લિયે નિર્દેશ :** ઉત્પાદ કી ઉચિત માત્રા લીજિए और उसे थोड़े से पानी के साथ मिलाइए । निर्दिष्ट मात्रा का बाकी पानी भी अच्छी तरह से हिलाकर दिया लीजिए तथा किसी भी योग्य स्प्रेयर से पूरी फसल में छिड़काव कीजिए । **प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ :** १. स्प्रे तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल मत कीजिए । २. स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें । ३. त्वचा से स्पर्श से बचाव के लिए दस्ताने पहनें । साथ के साथ चश्मे और जूते या जांघों से लम्बाई तक की बूटें । ४. स्प्रे करते समय सुरक्षात्मक कपड़े, मास्क/बुरका आदि पहने और स्प्रे फुहार के सामने न आएं । ५. नोजलों में मुंह से फूंक न मारें । ६. उठाते रहते या प्रयोग करते समय खाएं, पीएं या धूम्रपान नहीं करना चाहिए । ७. बाकी बचे स्प्रे घोल का भंडारण न करें । ८. प्रति दिन प्रयोग के बाद स्प्रेयर बाल्टियों तथा अन्य बर्तनों को पानी से धोएं । ९. कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को साबुन और ढेर पानी से धोइए । १०. बची हुई स्प्रे सामग्री को झरनों, तालाबों, नहरों आदि में बहाकर या स्प्रेयर, दूषित बाल्टियों आदि को उनमें धोकर उनको दूषित मत कीजिए । ११. यदि मधुमक्खियां सक्रिय हों तो स्प्रे मत कीजिए । १२. यदि विष चढ़ने का कोई भी चिन्ह दिखाई दे तो तुरंत डॉक्टर से सम्पर्क करें : **विषनाशक :** यादि विष प्रतिविष नहीं । लक्षणों के अनुसार उपचार करें । **प्राथमिक चिकित्सा :** प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित जगह से हटाकर कमरे या खुली हवा में ले जायें और तापमान से बचायें । विषबाधा के लक्षण दिखाई देने पर तुरन्त चिकित्सक को बुलाइए । त्वचा में लगने पर प्रदूषित वस्त्रों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोयें । आँखों पर चले जाने पर आखों को कुछ देर तक पानी से अच्छी तरह धुलवायें । मिलाए गये पर पानी में मोक्सिसिलस सुबलोस की डालकर मात्रा दोगुनी कर-कर दें । **सूचना :** कभी भी प्रशिक्षित मरीज के मुंह में कुछ भी नहीं देना चाहिए । उल्टी करने की कोशिश न करें । **लक्षण :** विषबाधा के लक्षणों में उदासीन व्यवहार, घबराहटी, सुस्ती, पाइलोइरक्शन, सिरदर्द, चक्कर आना, हल्का जी घिसलाना, उल्टी आना, धुंधला दिखाई देना, चक्कर आना तथा मुंह से लार गिरना जैसे लक्षण देखे गये है । **उपयोग :** डायफेन्थुरॉन ५० प्रतिशत डब्ल्यु पी एक बैरसायनी कीटनाशक है । इसकी सिफारिश सुरक्षाय में लगभग सभी मकोड़ा मकड़ी, माइट, थ्रिप्स और तेला, पत्ता सोषी में लगनेवाले हीरक पतंगे, मिर्ची की मकड़ीयां, बैंगन की सफेद मक्खी, इलायची का घुन्ना, घुन्न छेदक और साइटस की माइट, तरबूज और टमाटर की सफेद मक्खी, लाल मकड़ी की तरह और भिन्डी का सफेद मक्खी, लालमकड़ी का कुल कुटुम्बा की रोकथाम के लिए की जाती है । **सावधानिसंबंधी कथन :** १) लेबल और पर्चा पर जो आपिटी है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं । २) पर्चा के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आयुत्त को नष्ट करें । ३) रजिस्ट्रीकरण समिति द्वारा यथा अनुमोदित कोई अन्य चेतावनी या सावधानियाँ कथन । ४. पॉली हाऊस और सीमित क्षेत्र के लिए दिशा –निर्देश और खुराक पत्रक देखें ।

Net Content 250g
शुद्ध मात्रा २५० ग्रा

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણોમાં આંટીઘંટા, અત્યંત થકકો અનુભવ, આરામ, શરીરનું ફફડાઈ જવું માથાનો દુખાવો ચક્કર આવવા, પરિણો, ઊબકા આર્વવા, ઊલટી થવી, આંખોમાં ઝાંખપ આવવી, પરસેવો થવો, આંખોમાંથી પુષ્કળ પાણી નીકળવું તથા મોમાંથી વધા જરવી વગેરે છે. **ભલામણ :** ડાયથ્રિયરૉન ૫૦% ડબ્લ્યુપી એ વાઈડ સ્પેક્ટ્રમ જંતુનાશક છે. એની ભલામણ કપાસમાં સફેદમાખી, મોલોમશી, થ્રિપ્સ લીલા પૂતળિયાં અને ઢોકીમાં ડાયમંડ બૅક મોથ (ડીબીએમ) મરચામાં કથીરી, રિંગણામા સફેદ માખી, એલચીમા થ્રિપ્સ અને સીંગ કોરી ખાતી જુવાયતા રીંગણામાં સફેદ માખી અને એરંડીમા પાકમાં ફાયર પ્લન્ટ થ્રેડ, સાઇટ્રસમાં જુવાત સફેદ માખી, ૩૬ સ્પ્લાઇડ માટે, તરબૂચ અને ટમેટા સફેદ માખી, રેડ સ્પ્લાઇડર માટે, ભીંડામાં ૩૬ સ્પ્લાઇડ માટે એફેડામા ૩૬ સ્પ્લાઇડ માટે અને જવાર લિયોથ્રાયા તોત ઉપયોગ માટે કરવામાં આવે છે. **સાવચેતીમયું નિર્દેશ** ૧) લેબલ / પત્રિકાઓ પર અપ્રસ્તાવિત કરેલ હેતુઓ સિવાયના અન્ય હેતુ માટે ઉપયોગમાં નહીં લેવાશે ૨) પત્રિકાના નિર્દેશન મજબ ઉપયોગ કર્યા પછી ડબ્બાઓની તાણ કરો. ૩) નોંધણી સમિતિ દ્વારા મંજૂર થયેલ કોઈપણ અન્ય ચેતવણી અથવા સાવચેતીમયું નિવેદન ૪) નિર્દેશો/માત્રા પોલી ગ્રીનહાઉસ/સીમિત વિસ્તાર માટે રજાયેલ પત્રિકાઓ સદર્ભે લો.

Keep in cool, dry place away from heat and open flame.
सूखी और ठंडी जगह पर आग से दूर रखें ।
®-Registered Trademark

Regn. No. : CIR-217302/2022-Diafenthiuron (WP) (442)-(818)
पंजी. नं./रजि. नं.: सीआइआर-२१७३०२/२०२२-डायफेन्थुरॉन (डब्ल्यू पी) (४४२)-(८१८)
Mfg. Lic No. : ML/JDPP/2022-23/187
उत्पादन लाइसेंस नं./ઉ.લા.ન.: एमएल/जेडीपीपी/२०२२-२३/१८७

Manufactured & Marketed By : M/s Rotam Crop Protection Pvt. Ltd.,
175, Kagalwala House, 2nd Floor, Vidyanagri Marg, Kalina, Santacruz (E), Behind Honda Showroom, Metro Est, Kalina, Mumbai - 400098, Maharashtra.
Factory Address: G-155, RIICO Industrial Area, Sanwad -Fatehnagar, Mavali, District Udaipur - 313205, Rajasthan, India.

निर्माता और विपणनकर्ता : मेसर्स रोटेम क्रॉप प्रोटेक्शन प्रायवेट लिमिटेड,
१७५, कगलवाला हाउस, दूसरी मंजिल, विद्यानगरी मार्ग, कलीना
सांताक्रूज (पू), होंडा शोरूम के पीछे, मुंबई – ४०००९८, महाराष्ट्र
फैक्टरी : जी-१५५, रीको इंडस्ट्रियल एरिया, सनवाड
फतेहनगर, मावली, जिल्हा उदयपुर – ३१३२०५, राजस्थान , इंडिया ।

Batch No. / बैच नं. :
બેચ નં.:

Mfg. Date / उत्पादन तिथि :
ઉત્પાદન તારીખ:

Exp. Date / समपन तिथि :
અવધી સમાપ્તિની તારીખ:

Maximum retail price inclusive of all taxes in Indian currency ₹ :
अधिकतम खुदरा मूल्य सभी करों सहित
भारतीय मुद्रा में ₹:
વધુમાં વધુ રીટેલ કિમંત કરવેરા સાથે
भारतीय चलनामां ₹:

Unit sale price per gm ₹ :

Net Content : 250g शुध्द मात्रा : २५० ग्रा

For any Complaint contact Customer care Executive at Registered office, address, Tel.: 180030003335, Email : contactin@albaughllc.com

Re-entry: 24 hours

Read leaflet before use.
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें ।
ઉપયોગ કરતા પહિલા પત્રિકા વાંચો.

For Agricultural Use कृषि उपयोग के लिए

Pouch- 250g(W:310mm X H: 245mm)

PANTONE 2012 C PANTONE 4199 C

बटेन

डायफेन्थ्यूरॉन 50% डब्लू.पी.
(अंतर्प्रवाही आणि संपर्क कीटकनाशक)

डायफेन्थ्यूरॉन 50% डब्ल्यूपी एक बहुपयोगी किटकनाशक आहे. याची शिफारस कापसावरील पांढरी माशी, मावा, फूलकीड आणि तेल्या, पानकोबीवरील डायमंड मॉथ, मिर्चीवरील कोळी, वांग्यावरील पांढरी माशी, वेलदोडयावरील फूलकीड, फळ पोखरणारा अळी आणि लिंबावरील माइट, टरबूज आणि टोमॅटोवरील पांढरी माशी, लाल कोळी आणि भेंडीवरील पांढरी माशी, लाल कोळी, तुडतुडया यांच्या नियंत्रणासाठी केली जाते.

सूचना:

पिकाचे नांव	कीटकांचे सामान्य नांव	प्रति हेक्टर मात्रा		पाण्याचे प्रमाण (ली.)	अंतिम फवारणी आणि पीक कापण्याच्या काळात अंतर (दिवसात)
		सं.तत्व (ग्रॅ.)	संरचना (ग्रॅ.)		
वांगी	पांढरी माशी	300	600	500–750	3
कोबी	डायमंड बॅक मॉथ	300	600	500–750	7
वेलची	थ्रिप्स कॅप्सूल बोरर	400	800	1000	7
मिरची	माइट्स	300	600	500–750	3
लिंबू	माइट्स	1.0 ग्रॅ. / लि	2.0 ग्रॅ. / लि	2–3 लि / हेक्टेयर	30
कापूस	पांढरी माशी, एफिड्स, थ्रिप्स, जेसिड्स	300	600	500–1000	21
भेंडी	पांढरी माशी, रेड स्पायडर माइट आणि जेसिड	300	600	500	05
टोमॅटो	पांढरी माशी, रेड स्पायडर	300	600	500	5
कलिंगड	पांढरी माशी, रेड स्पायडर	300	600	500	5

वापरण्यासाठी निर्देश: आवश्यक प्रमाणात कीटकनाशक घेऊन ते थोड्या पाण्यात मिसळा, नंतर बाकीचे पाणी मिसळून संपूर्ण पिकावर योग्य स्प्रेयरने फवारणी करण्यासाठी द्रावण तयार करा.

वापराची वेळ: कापूस: किडीच्या आरंभिक प्रादुर्भावादरम्यान पहिली फवारणी करा आणि किडीच्या तीव्रतेनुसार 15 दिवसांच्या अंतराने एक किंवा दोन फवारणी पुन्हा करा. 2 पानकोबी: रोपणी केल्यानंतर 30 दिवसांनी पहिली फवारणी किंवा किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यानंतर करावी आणि किडीच्या तीव्रतेनुसार 10 ते 15 दिवसांच्या अंतराने 2–3 फवारणी पुन्हा करा. मिर्ची: रोपणी केल्यानंतर 30 दिवसांनी पहिली फवारणी किंवा किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यानंतर करावी आणि किडीच्या तीव्रतेनुसार 14–21 दिवसांच्या अंतराने 2–4 फवारणी पुन्हा करा. वांगे: किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यानंतर पहिली फवारणी करावी आणि किडीच्या तीव्रतेनुसार 14–21 दिवसांच्या अंतराने 2–4 फवारणी पुन्हा करा. वेलदोडा: किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यानंतर पहिली फवारणी करावी आणि किडीच्या तीव्रतेनुसार 21–30 दिवसांच्या अंतराने 2 फवारणी पुन्हा करा. कलिंगड, भेंडी, टोमॅटो, लिंबू: किडीचा प्रादुर्भाव दिसून आल्यानंतर पहिली फवारणी करावी आणि किडीच्या तीव्रतेनुसार 10–15 दिवसांच्या अंतराने 1–2 फवारणी पुन्हा करा.

दक्षता: फवारणीचे द्रावण तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरु नका. फवारणी द्रावण ढवळण्यासाठी काठीचा वापर करा. लहान मुले, अन्नपदार्थांपासून पशु खाद्य पदार्थ, उष्णता आणि उघड्या ज्वालेपासून दूर ठेवा. त्वचेचं रक्षण करण्यासाठी तसेच हुंगणे आणि डोळ्यांसोबत संपर्क टाळा. सुरक्षात्मक कपडे, मुखवटा, गॉगल्स, बूट्स यांचा वापर फवारणीच्या वेळी करा आणि फवारणीच्या धुवाच्या संपर्कात येऊ नका. नोझल्स हाताने फुंकू नका. उत्पादन हाताळताना किंवा फवारताना काहीही खाऊ, पिऊ किंवा धूम्रपान करु नका. न वापरलेले फवारणी द्रावण सांडवू नका. दैनंदिन वापरनंतर स्प्रेयर्स, बादल्या आणि इतर भांडी पाण्याने स्वच्छ करा. हात साबण आणि भरपूर पाण्याने धुवा आणि काम संपल्यानंतर कपडे बदला. तसेच प्रदूषित कपडे धुवा. स्प्रेयर्स, प्रदूषित बादल्या इ. झरे, तळी, जलमार्ग इ. मध्ये धुवून आणि शिल्लक साहित्य त्यामध्ये टाकून त्यांना प्रदूषित करु नका. मधमाशा सक्रिय असताना फवारणी करु नका. शिफारस केलेल्या मात्रांमध्ये वापरताना, वन्य प्राण्यांवर कोणताही प्रतिकूल परिणाम अपेक्षित नाही. विषबाधेचे कोणतेही चिन्ह दिसले तर, तत्काल डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.

विषबाधेची लक्षणे: वाणप्यात बदल, अतिशय धक्का, आळस, शहारे येणे, डोकेदुखी, चक्कर, वर्टिगो, मळमळ, उल्टी, अंधुक दृष्टी, घाम येणे, डोळयातून अतिशय अश्रू येणे आणि लाळ गळणे इत्यादी लक्षणे दिसू शकतात.

प्राथमिक चिकित्सा: प्रभावित व्यक्तीला प्रदूषित जागेपासून हवेशीर खोली किंवा मोकळया हवेत घेवून जावे आणि तापमानापासून बचाव करावा. विषबाधेचे कोणतेही चिन्ह दिसले तर, तत्काळ डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. त्वचेवर लागल्यास प्रदूषित कपडयांना काढून टाकावे आणि प्रभावित भाग थांगल्या पाण्याने आणि साबणाने धुवून काढावा. डोळयामध्ये गेल्यास काही वेळ पर्यंत स्वच्छ पाणी मारावे. खाण्यात गेल्यास पाण्यात मेडिसिनल चारकोलचे भरपूर प्रमाणात द्यावे. सूचना: मुर्छित रुग्णाला तोंडावाटे काहीही देवू नये. उलटी करण्याचा प्रयत्न करु नये.

रोप विषाक्तता: निर्धारित प्रमाणात प्रयोग केलात तर झाडाला विषबाधा होत नाही.

विषनाशक: कोणतेही विष प्रतिरोधक नाही. लक्षणानुसार उपचार करावा.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट: 1. पर्यावरण आणि लव प्रदूषण होऊ नये म्हणून फवारणीचे उरलेले औषध आणि डबे आणि मशीनस्त धुतलेल्या पाण्याची सुरक्षितरित्या विल्हेवाट लावायी. 2. रिकामी पॅकेजिस फाडून–तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरुन ताकावीत. 3. वापरुन रिकामी झालेली पॅकेजिस पुन: वापली जाऊ नयेत म्हणून उघड्यावर ठेवू नयेत.

साठवणीच्या अटी: 1. कीटनाशक असणारी पॅकेजिस, इतर माल विशेषत: खाद्यपदार्थां साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यापासून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करुन ठेवावीत. किंवा तीं त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळया कपाटातही कडीकुलपात ठेवावीत. 2. कीटनाशक साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा थांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहाणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

रासायनिक रचना:

डायफेन्थ्यूरॉन स.त.	50.00% भार / भार
वेटिंग एजंट–इथोक्सीलेटेड फॅटी अल्कोहल	12.00% भार / भार
डिस्पर्सिंग एजंट–कंडेन्स्ड अल्काइलनेफ्थालिन सल्फोनेट सोडियम सॉल्ट	15.00% भार / भार
कॅरियर – प्रेसिपेटेड सिलिका	क्यू.एस. % भार / भार
एकूण:	**100.00% भार / भार**

इशारा: 1. लेबल आणि निर्देश पत्रिकेत उल्लेख असलेल्या कीटक आणि पिकांव्यतिरिक्त इतर कोणत्याही कीटक आणि पिकासाठी त्याचा वापर करू नये. 2. कापणी नंतर वापरू नये. 3. वापरल्यानंतर रिकामे डबे निर्देश पत्रिकेत सांगितल्याप्रमाणे नष्ट करावे. 4. पॉलि हाऊसेस आणि निर्धारित क्षेत्रासाठी निर्देश आणि प्रमाण – निर्देश पत्रिका बघा.

ಬಂಟೆನ

ಡಾಇಫಿಥಿಯುರಾನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ.
(ಅಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಕೀಟನಾಶಕ)

ಡಾಇಫಿಥಿಯುರಾನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯುಪಿ. ಇದೊಂದು ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆಯ ಕೀಟನಾಶಕ. ಇದು ಬಿಳಿ ನೊಣ, ಜಾಸಿಡ್ಸ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮಿಟೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಹತ್ತಿ, ಬದನೆ, ಕ್ಯಾಬೇಜ್, ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ಕಿತ್ತಳೆ, ಏಲಕ್ಕಿ, ಟೊಮೆಟೊ ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ನೊಣ ಹಾಗೂ ಜಾಸಿಡ್ಸ್ ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸು:

ಬೆಳೆ	ಕೀಟದ ಸಾಧಾರಣ ಹೆಸರು	ಮಾತ್ರಾ/ಎಕರೆ		ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀ.)	ಅಂತಿಮ ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ನಡುವಿನ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
		ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾ.)	ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಗ್ರಾ.)		
ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ	ಬಿಳಿ ನೊಣ	300	600	500-750	3
ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ	ಜಾಸಿಡ್ಸ್ ಮತ್ತು ನುಸಿ	300	600	500-750	7
ಹಿರೇಕಾಯಿ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಪೌಡರಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ	400	800	1000	7
ಹಿರಿಕಾಯಿ	ಮಿಟೆ	300	600	500-750	3
ಬೆಂಡಿ ಪ್ರಾಣಿ	ಮಿಟೆ	1.0 ಗ್ರಾ./ಲೀ.	2.0 ಗ್ರಾ./ಲೀ.	2-3 ಲೀ/ಹೆಕ್ಟೇರ್	30
ಬದನೆ	ಬಿಳಿ ನೊಣ, ಜಾಸಿಡ್ಸ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಮಿಟೆ	300	600	500-1000	21
ಕ್ಯಾಪ್ಸಿಕಂ	ಜಾಸಿಡ್ಸ್, ಬಿಳಿ ನೊಣ, ಥ್ರಿಪ್ಸ್	300	600	500-1000	21
ಬೆಂಡಿಕಾಯಿ	ಬಿಳಿ ನೊಣ, ಜಾಸಿಡ್ಸ್, ಮಿಟೆ ಮತ್ತು ನುಸಿ	300	600	500	05
ಟೊಮೆಟೊ	ಬಿಳಿ ನೊಣ, ಜಾಸಿಡ್ಸ್, ಮಿಟೆ ಮತ್ತು ನುಸಿ	300	600	500	5
ಕಲ್ಲಂಗಡಿ	ಬಿಳಿ ನೊಣ, ಜಾಸಿಡ್ಸ್, ಮಿಟೆ ಮತ್ತು ನುಸಿ	300	600	500	5

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ: ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಷ್ಟು ಔಷಧಿಯನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಸಿ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಟ್ಯಾಂಕಿಗೆ ಹಾಕಿ ಅದಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ: ಹತ್ತಿ: ಕೀಟಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಬದನೆ: ಕೀಟಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಕ್ಯಾಬೇಜ್: ಕೀಟಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಹಸಿರು ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ: ಕೀಟಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಕಿತ್ತಳೆ: ಕೀಟಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಏಲಕ್ಕಿ: ಕೀಟಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. ಟೊಮೆಟೊ: ಕೀಟಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೆ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಕೂಡಲೇ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಮುಂಚೆ ಮನುಷ್ಯರು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸೇವಿಸಬಾರದು. ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಮುಂಚೆ ಕನಿಷ್ಠ 15 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಮೇಯಲು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಬಿಡ

బంటేన్

డయాఫెంథియూరాన్ 50 శాతం డబ్ల్యూ.పీ.

(అంతర్వాహక మరియు స్పర్శనీయ కీటకనాశిని)

డయాఫెంథియూరాన్ 50 శాతం డబ్ల్యూపీ అనేది బహుళ వాడకాల కీటకనాశిని. ఇది ప్రత్తి పంటను ఆశించే తెల్ల దోమలు, తామర పురుగులు, పేను బంక, పచ్చదోమలను మరియు క్యాబేజీ పంటకు సోకే డైమండ్ బ్యాక్ మాథ్ (డీబీఎం) , మిర్చి పంటను ఆశించే చెద పురుగులు, వంకాయ పంటకు సోకే తెల్ల దోమలు, మరియు యాలకుల పంటకు సోకే థ్రిప్స్ క్యాప్సూల్ పురుగులు, నిమ్మ పంటను ఆశించే చెద పురుగులు, పుచ్చకాయ మరియు టమోటా పంటకు సోకే ఎర్రసాలీడు , బెండ పంటకు సోకే తెల్ల దోమలు, ఎర్ర సాలీడు పురుగులు మరియు పేను బంక పురుగులను నియంత్రించడానికి వినియోగించాలని సిఫారసు చేయబడింది.

సిఫారసు:

పంట పేరు	తెగులు సాధారణ నామం	మోతాదు/హెక్టారు ఏ. ఐ. (గ్రా.)	సూత్రీకరణ (గ్రా.)	నీటిలో మిశ్రమం (లీ.)	చివరి పిచికారి నుంచి కోతల మధ్య వేచి ఉండే సమయం (రోజులు)
వంకాయ	తెల్ల దోమ	300	600	500-750	3
క్యాబేజీ	డైమండ్ బ్లాక్ మాథ్	300	600	500-750	7
యాలకులు	థ్రిప్స్, క్యాప్సూల్ తొలిచే పురుగులు	400	800	1000	7
మిర్చి	చెద పురుగులు	300	600	500-750	3
నిమ్మ	చెద పురుగులు	1.0 గ్రా/లీ	2.0 గ్రా/లీ	2-3 లీ/హెక్టార్	30
ప్రత్తి	తెల్ల దోమలు, అఫిడ్స్, థ్రిప్స్, జస్సిడ్స్	300	600	500-1000	21
బెండ	తెల్ల దోమ, ఎర్ర సాలీడు చెద పురుగులు, జస్సిడ్ పురుగులు	300	600	500	05
టమోటా	తెల్ల దోమ, ఎర్ర సాలీడు పురుగులు	300	600	500	5
పుచ్చకాయ	తెల్ల దోమ, ఎర్ర సాలీడు పురుగులు	300	600	500	5

ఉపయోగించడానికి సూచనలు: కావలసిన పరిమాణంలో ఉత్పత్తిని కొలవాలి మరియు కొంచెం నీటితో బాగా కలపాలి. అనుకూలమైన స్ప్రేయర్‌తో పంటను పూర్తిగా కవర్ చేయడానికి బాగా కలపడం ద్వారా తక్కిన నీటి పరిమాణం చేర్చాలి.

ఉపయోగించే సమయం: ప్రత్తి: కీటకాలు ఆరంభంలో కనిపించినప్పుడు మొదటి పిచికారీ చేయాలి మరియు కీటకాల తీవ్రతను బట్టి 15 రోజుల విరామంతో ఒకటి లేదా రెండు పిచికారీలు చేయాలి. **క్యాబేజీ:** 30 డీఏటీ వద్ద లేదా మొదటిసారి కీటకాలు కనిపించినప్పుడు మొదటి పిచికారీ చేయాలి మరియు కీటకాల తీవ్రతను బట్టి 10-15 రోజుల విరామంలో 2-3 పిచికారీలు పునరావృతం చేయాలి. **మిర్చి:** 30 డీఏటీ వద్ద లేదా మొదటిసారి కీటకాలు కనిపించినప్పుడు మొదటి పిచికారీ చేయాలి మరియు కీటకాల తీవ్రతను బట్టి 14-21 రోజుల విరామంలో 2-4 పిచికారీలు పునరావృతం చేయాలి. **వంకాయ:** కీటకాలు కనిపించినప్పుడు మొదటి పిచికారీ చేయాలి మరియు ‍ురియు కీటకాల తీవ్రతను బట్టి 14-21 రోజుల విరామంలో 2-4 పిచికారీలు పునరావృతం చేయాలి. **యాలకులు:** కీటకాలు కనిపించినప్పుడు మొదటి పిచికారీ చేయాలి మరియు ‍ురియు కీటకాల తీవ్రతను బట్టి 21-30 రోజుల విరామంలో 2 పిచికారీలు పునరావృతం చేయాలి. **పుచ్చకాయ, బెండ, టమోటా, నిమ్మ:** కీటకాలు కనిపించినప్పుడు మొదటి పిచికారీ చేయాలి మరియు కీటకాల తీవ్రతను బట్టి 10-15 రోజుల విరామంలో 1-2 పిచికారీలు పునరావృతం చేయాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు: పిచికారీల్ని తయారు చేయడానికి వంట పాత్రల్ని ఉపయోగించరాదు. పిచికారీ ద్రావణాన్ని కలపడానికి కర్ర ఉపయోగించాలి. పిల్లలకు, ఆహార పదార్థాలకు, జంతువుల ఆహార పదార్థాలకు, వేడి మరియు బహిరంగ మంటలకు దూరంగా ఉంచాలి. చర్మానికి తగలకుండా గ్లోవ్స్ ధరించాలి. పిచికారీ చేసే సమయంలో కళ్లకు తగలరాదు. పీల్చరాదు. రక్షణనిచ్చే దుస్తులు, మాస్క్, గాగుల్స్, బూట్లు, ధరించాలి. పిచికారీ తుంపర్లకు బహిర్గతమవకూడదు. నోటితో నాజల్స్ ఊదరాదు. ఉత్పత్తిని నిర్వహించే సమయంలో, ఉపయోగించే సమయంలో ఏదీ తినరాదు, త్రాగరాదు, పొగ త్రాగరాదు. ఉపయోగించని పిచికారీ ద్రావణాన్ని భద్రపర్చరాదు. ఉపయోగించిన తరువాత స్ప్రేయర్లు, బకెట్లు మరియు ఇతర పాత్రల్ని శుభ్రం చేయాలి. సబ్బు, కావల్సినంత నీటితో చేతులు కడుక్కోవాలి మరియు పని పూర్తయిన తరువాత దుస్తులు మార్చాలి. కలుషితమైన దుస్తులు శుభ్రపర్చాలి. స్ప్రేయర్లు, కలుషితమైన బకెట్లు మొదలైన వాటిని చెరువులు, సరస్సులు, జలాశయాలు మొదలైన వాటిలో శుభ్రం చేయడం ద్వారా వాటిని కలుషితం చేయరాదు. తేనెటీగలు చురుకుగా ఉన్నప్పుడు పిచికారీ చేయరాదు. సిఫారసు చేసిన మోతాదుల్లో ఉపయోగించినప్పుడు అటవీ జీవితం పై ఎలాంటి వ్యతిరేక ప్రభావం ఉండదు. ఏదైనా విషతుల్యత కలిగిన చిహ్నం కనిపించినప్పుడు, వెంటనే డాక్టర్‌ని సంప్రదించాలి.

విషపూరితం లక్షణాలు: విషపూరితం లక్షణాలలో నిరాశపూరితమైన ప్రవర్తనలు, సాగిలపడటం, బద్ధకం, ఒళ్లు గగుర్పొర్చడం, తలనొప్పి, తల తిరగడం, ఎత్తు ప్రదేశాలు చూసి భయపడటం, వికారం, వాంతులు, కంటి చూపు మసకబారడం, చెమటలు పోయడం, చొంగ కారడం, కన్నీరు కారడం వంటివి ఉండవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: ప్రభావానికి గురైన వ్యక్తిని చక్కటి గాలి, వెలుతురు వచ్చే ప్రాంతానికి తీసుకువెళ్లి చల్లదనంలో కాపాడాలి. ఏదైనా విషతుల్యత కలిగిన చిహ్నం కనిపించినప్పుడు: వెంటనే డాక్టర్‌ని సంప్రదించాలి. చర్మానికి తగిలితే: కావల్సినంత సబ్బు, నీటితో కలుషితమైన చర్మాన్ని కడగాలి. కలుషితమైన దుస్తుల్ని తీసివేయాలి. ఏవైనా సమస్యలు ఉంటే డాక్టర్‌ని సంప్రదించాలి. కంటికి తగిలితే: కనీసం 10 నిముషాలు కావల్సినంత నీటితో కళ్లని కడగాలి. నొప్పి కొనసాగితే కంటి డాక్టర్‌ని సంప్రదించాలి. మింగినట్లైతే: మింగినట్లైతే ఎక్కువ నీటితో వైద్యపరమైన చార్‌కోల్‌ని ఇవ్వాలి. చార్‌కోల్ ఇవ్వటం పునరావృతం చేయాలి. **గమనిక:** స్పృహలో లేని వ్యక్తికి ఎన్నడూ నోటి ద్వారా ఏదీ ఇవ్వరాదు. వాంతి తెప్పించరాదు.

విషతుల్యత: సిఫారసు చేసిన ప్రకారం ఉపయోగిస్తే విషపూరితం కాదు.

విరుగుడు: ప్రత్యేకమైన విరుగుడు కనుగొనబడలేదు. విష లక్షణములను బట్టి చికిత్స జరిపించండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ పడవేయడం: 1. మిగిలిన పిచికారీ పదార్థం లేదా యంత్రాల్ని కడిగిన నీరు మరియు కంటైనర్లని నీరు, పర్యావరణానికి హాని కలగని విధంగా సురక్షితమైన విధానంలో పడవేయాలి. 2. వాడిన ప్యాకేజీలు తిరిగి వాడుటకు నివారించుటకై వాటిని బయట విడిగా పెట్టరాదు. 3. ప్యాకేజీలను పగలుకొట్టి నివాసములకు దూరముగా భూమిలో పాతిపెట్టవలెను.

భద్రపరిచే పరిస్థితులు: 1. ఈ కీటకనాశిని కూడియున్న ప్యాకేజీలను ప్రత్యేకమైన గదులు లేక ప్రదేశములలో ఇతర పనులకు నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేక ప్రదేశములకు, ముఖ్యముగా ఆహార పదార్థములకు దూరముగా నిల్వ చేయవలెను లేదా ఈ శిలీంద్రనాశిని యొక్క పరిమాణము మరియు స్వభావమునుబట్టి ప్రత్యేకమైన అలమారాలలో ఉంచి నిల్వ చేయవలెను. 2. ఈ కీటకనాశిని నిల్వ చేయుటకు ఉపయోగించెడి గదులు లేదా ప్రదేశములు బాగా నిర్మింపబడి మంచిగాలి, వెలుతురు ప్రసరణను కలిగియుండి చల్లగాను, పొడిగాను ఉండి ఆవిరితో కలుషిము కాకుండా నివారించుటకై తగిపకొలతలతో నిర్మింపబడి యుండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

డయాఫెంథియూరాన్ ఏ.ఐ.	50.00 శాతం భా/భా
వెట్టింగ్ ఏజెంట్ - ఇథోక్సిలేటెడ్ ఫ్యాటీ ఆల్కహాల్	12.00 శాతం భా/భా
డిస్పెర్సింగ్ ఏజెంట్ - కండెన్స్‌డ్ ఆల్కైల్ నాఫ్తలిన్ సల్ఫోనేట్, సోడియం లవణం	15.00 శాతం భా/భా
వాహకం - ప్రెసిపిటేటెడ్ సిలికా	Q.S. శాతం భా/భా
మొత్తం:	**100.00 శాతం భా/భా**

హెచ్చరిక: 1. లేబుల్ మరియు కరపత్రం పై పేర్కొనబడిన పంటలు మరియు తెగుళ్ల పై మాత్రమే ఉపయోగించాలి. 2. కోతలు తరువాత ఉపయోగించరాదు. 3. ఉపయోగించిన తరువాత కరపత్రం పై సూచించిన విధంగా కంటైనర్‌ని నాశనం చేయాలి. 4. పాలీ హౌస్‌లు మరియు పరిమిత ప్రదేశాలు కోసం మోతాదు మరియు సూచనలు కోసం కరపత్రం చూడండి.

புண்ட்டென்

டயா:.பெந்த்தியுரான் 50% டபுள்யூ.பி.

(உள்பரவியும், தொடு நஞ்சாகவும் உள்பரவிக் கொல்லும் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து)

டயாஃபெந்த்தியுரன் 50% டபிள்யூ பி பலவகை பூச்சிகளைக் கொல்லும் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து. இது பருத்தியில் வெள்ளை ஈ, அபிட்ஸ், திரிப்ஸ், ஜேஸிட்ஸ் மற்றும் முட்டைக்கோஸில் வைரமுதுகு வண்டு(டிபிஎம்) , மிளகாயில் கரையான், கத்தரியில் வெள்ளை ஈ, ஏலக்காய் பயிரில் திரிப்ஸ் கேப்ஸ்யூல் துளைப்பான், தண்ணீர்பழம் மற்றும் தக்காளியில் வெள்ளை ஈ, சிவப்புச் சிலந்திப் பூச்சி, வெண்டையில் வெள்ளை ஈ, சிவப்புச் சிலந்திப் பூச்சி & ஜேஸிட்ஸ் ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பரிந்துரை:

பயிர் (கள்)	பூச்சியின் பொதுப் பெயர்கள்	டோஸ் / ஹெ ஏ.ஐ. (கிராம்)	:பார்முலேஷன் (கிராம்)	நீரில் கரைதல் (லிட்டர்)	கடைசித் தெளிப்புக்கும் அறுவடைக்கும் இடையே காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)
கத்தரிக்காய்	வெள்ளைப் பூச்சிகள்	300	600	500-750	3
முட்டைக்கோஸ்	வைரமுதுகு வண்டு	300	600	500-750	7
ஏலக்காய்	திரிப்ஸ், கேப்ஸ்யூல் துளைப்பான்	400	800	1000	7
மிளகாய்	கறையான்கள்	300	600	500-750	3
சிட்ரஸ்	கறையான்கள்	1.0 கிராம்/லிட்டர்	2.0 கிராம்/லிட்டர்	2-3 லிட்டர்/ஹெ	30
பருத்தி	வெள்ளைப்பூச்சிகள், அபிட்ஸ், திரிப்ஸ், ஜேஸிட்ஸ்	300	600	500-1000	21
வெண்டை	வெள்ளைப் பூச்சிகள், சிவப்புச் சிலந்தி, ஜேஸிட்	300	600	500	05
தக்காளி	வெள்ளைப் பூச்சிகள், சிவப்புச் சிலந்தி	300	600	500	5
தர்பூசணி	வெள்ளைப் பூச்சிகள், சிவப்புச் சிலந்தி	300	600	500	5

பயன்படுத்துவதற்கு ஆலோசனை: கலவையை தேவைப்படும் அளவு அளந்தெடுத்து, அதில் சிறியளவு தண்ணீரை சேர்த்து அதை நன்றாக கலக்கவும். பொருத்தமான தெளிப்பானால் பயிரில் மொத்த பரப்பிற்காக முழுவதும் கலக்கி, குறிப்பிடப்பட்ட மீதமுள்ள தண்ணீரை சேர்க்க வேண்டும்.

பயன்படுத்தும் நேரம்: பருத்தி: பூச்சிகள் தோன்றத் தொடங்கியதுமே முதல் ஸ்பிரே தெளிக்கவும், பூச்சிகளின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 தடவைகள் திரும்பத் தெளிக்கவும். கேபேஜ்: முதல் ஸ்பிரே நடவு போடப்பட்டதில் இருந்து 30 வது நாளில் அல்லது பூச்சிகள் விழத் தொடங்கியதுமே தெளிக்கவும். பூச்சிகளின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து 10- 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 தடவைகள் திரும்பத் தெளிக்கவும். மிளகாய்: முதல் ஸ்பிரே நடவு போடப்பட்டதில் இருந்து 30 வது நாளில் அல்லது பூச்சிகள் விழத் தொடங்கியதுமே தெளிக்கவும். பூச்சிகளின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து 14-21 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-4 தடவைகள் திரும்பத் தெளிக்கவும். கத்தரிக்காய்: முதல் ஸ்பிரே பூச்சிகள் விழத் தொடங்கியதும் தெளிக்கவும். பூச்சிகளின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து 14-21 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-4 தடவைகள் திரும்பத் தெளிக்கவும். ஏலக்காய்: முதல் ஸ்பிரே பூச்சிகள் விழத் தொடங்கியதும் தெளிக்கவும். பூச்சிகளின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து 21-30 நாட்கள் இடைவெளியில் 2 தடவைகள் திரும்பத் தெளிக்கவும். தண்ணீர்ப்பழம், வெண்டை, தக்காளி, ஸிட்ரஸ்: முதல் ஸ்பிரே பூச்சிகள் விழத் தொடங்கியதும் தெளிக்கவும். பூச்சிகளின் தீவிரத்தைப் பொறுத்து 10-15 நாட்கள் இடைவெளியில் 1-2 தடவைகள் திரும்பத் தெளிக்கவும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்: தெளிப்பதற்கு மருந்தைக் கலக்க சமையல் பாத்திரங்களைப் பயன்படுத்த வேண்டாம். தெளிக்கும் திரவத்தைக் கிளறுவதற்கு குச்சியைப் பயன்படுத்தவும். குழந்தைகளுக்கு எட்டாத இடத்தில், உணவுப் பொருட்களும், கால்நடைத் தீவனங்களும் இல்லாத இடத்தில் வெப்பமும், தீ ஜ்வாலையும் படாமல் எடுத்து வைக்கவும், சருமத்தில் படாமல் இருக்க கையுறை அணிந்து கையாளவும். மேலும் மருந்தை சுவாசித்துவிடாமலும், கண்களில் படாமலும் பாதுகாப்பாக இருக்கவும். முகமூடி,கண்ணாடி, பூட்ஸ், போன்ற காப்புடைகளை அணிந்து தெளிக்கவும். தெளிக்கப்படும் மருந்து உங்கள் மீது தெறித்து விடாமல் பார்த்துக் கொள்ளவும். ஸ்பிரேயரின் நாஸிலை வாயினால் ஊதக்கூடாது. மருந்தைக் கையாளும்போது அல்லது தெளிக்கும்போது உண்பதோ, குடிப்பதோ, புகை பிடிப்பதோ கூடாது. மீதியுள்ள மருந்துக் கரைசலை எடுத்து வைக்க வேண்டாம். ஸ்பிரேயர்கள், பக்கெட்டுகள், மற்றும் இதர பாத்திரங்களை பயன்படுத்திய பிறகு தினமும் தண்ணீர் விட்டு கழுவவும். வேலை முடிந்ததும் கைகளை சோப் போட்டு, நிறையத் தண்ணீர் விட்டு கழுவவும், உடைகளை மாற்றவும், மருந்துபட்ட உடைகளையும் சலவை செய்து விடவும். நீரோடைகள், குளங்கள், கிணறுகள் போன்ற நீர்நிலைகளில் ஸ்பிரேயர்களையும், பக்கெட்டுகளையும் கழுவியும், மீதியுள்ள தெளிப்பு மருந்துகளை விட்டும் மாசுபடுத்தக்கூடாது. தேனீக்கள் சுறுசுறுப்பாக இயங்கும்போது தெளிக்க வேண்டாம். பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவுகளில் பயன்படுத்தும்போது வனவிலங்குகளுக்கு ஆபத்து எதுவும் ஏற்படாது. விஷ அறிகுறி தெரியுமானால், உடனே டாக்டரிடம் காட்டவும்.

விஷ அறிகுறிகள்: இதன் விஷத்தினால் சோம்பல், விரைவீக்கம், மந்தநிலை, பைலோ எரக்ஷன், தலைவலி, கிறுகிறுப்பு, வெர்ட்டிகோ, குமட்டல், வாந்தி, பார்வை மங்கல், வியர்த்தல், அளவுக்கு அதிகமாக கண்களில் நீர் ஒழுகுதல், எச்சில் ஊறுதல்.

முதல் உதவி: பாதிக்கப்பட்டநபரைநல்லகாற்றோட்டம் உள்ள அல்லது நல்ல காற்றுவீசும் இடத்திற்கு கொண்டு செல்லவும். குளிர்ச்சி குறையாமல் பாதுகாக்கவும். விஷ அறிகுறி தெரியுமானால்: உடனே டாக்டரிடம் காட்டவும். சருமத்தில் பட்டுவிட்டால்: மருந்து பட்டஉடைகளைக் கழற்றி உடம்பில் பாதிக்கப்பட்டபாகங்களில் சோப் போட்டு, தண்ணீர் விட்டு கழுவவும். கண்களில் பட்டுவிட்டால்: சுத்தமான தண்ணீர் விட்டு பலநிமிடங்களுக்கு கண்களை அலம்பவும். உட்கொண்டு விட்டால்: மருத்துவ நிலக்கரியை பெருமளவு தண்ணீரில் கரைத்து திரும்பத் திரும்பக் கொடுத்துக் கொண்டே இருக்கவும். **கவனிக்கவும்:** நினைவிழந்த ஒருவருக்கு ஒருபோதும் வாய்வழியே எதுவும் தர வேண்டாம். வாந்தி பண்ண வைக்காதீர்கள்.

செடிநச்சு: பரிந்துரைத்தபடி பயன்படுத்தினால் செடிகளுக்கு விஷத்தன்மை ஏற்படாது.

விஷ முறிவு: குறிப்பான விஷமுறிவு எதுவும் இருப்பதாகத் தெரியவில்லை. அறிகுறிக்கு ஏற்பசிகிச்சை தரவும்.

பயன்படுத்திய பெட்டியை அப்புறப்படுத்துதல்: 1. மீதியுள்ள மருந்தை அல்லது மெஷின் கழுவிய நீரையும், பெட்டிகளையும் சுற்றுச்சூழலும், தண்ணீரும் மாசுபடாமல் இருக்க பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தவும். 2. காலி டப்பாக்களை மீண்டும் பயன்படுத்தாமல் இருக்க அவற்றை வெளியே போட்டு வைக்கக்கூடாது. 3. காலி டப்பாக்களை சிதைத்து மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் புதைத்து விடவேண்டும்.

எடுத்துவைக்க நிபந்தனைகள்: 1. பூச்சிமருந்து உள்ள பேக்கெட்டுகளை தனி அறைகளில் அல்லது வளாகங்களில், மற்ற பொருட்கள் வைக்கப்படும் அறைகளுக்கு அப்பால் உள்ள இடங்களில், வைக்கவும். அல்லது பூச்சிமருந்தின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து தனி அலமாரிகளில் வைத்து பூட்டி வைக்கவும். 2. பூச்சிமருந்தை வைப்பதற்கான அறை அல்லது வளாகம் நன்கு கட்டப்பட்டு, ஈரமின்றி, காற்றோட்டத்துடன், நல்ல வெளிச்சமாக, போதிய அளவு பெரியதாக இருக்க வேண்டும்.

ரசாயனச் சேர்க்கை:

டயாஃபெந்த்தியுரான் ஏ.ஐ.	50.00% எ/எ
ஈரப்படுத்தும் பொருள்-எத்தோக்ஸிலேட்டட் கொழுப்பு ஆல்கஹால்	12.00% எ/எ
பரப்பும் பொருள்-அடர் அல்கைல்நாப்தலின் சல்போனேட், சோடியம் உப்பு	15.00% எ/எ
கேரியர்-பெர்ஸிபேட்டட் ஸிலிக்கா	Q.S. % எ/எ
மொத்தம்:	**100.00% எ/எ**

எச்சரிக்கை: 1. இந்த லேபலிலும், பிரசுரத்திலும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவை நீங்கலாக மற்ற பயிர்கள் மற்றும் பூச்சிகள் மீது இதைப் பயன்படுத்தக் கூடாது. 2. அறுவடைக்குப் பிந்தைய பயன்களுக்காக இதைத் தெளிக்கக் கூடாது. 3. பயன்படுத்திய பிறகு பிரசுரத்தில் கூறப்பட்டபடி காலிப் பெட்டியை சிதைத்து விடவேண்டும். 4. கட்டளைகள் மற்றும் பாலி ஹவுஸ்கள் மற்றும் மூடப்பட்ட பகுதிகளுக்கான டோஸ்களுக்கு பிரசுரத்தைப் பார்க்கவும்.

ಬಂಟೇನ್

ಡಯಾಫೆಂಥುರಿಯಾನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ.

(ಅಂತರ್ವಾಹಿ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಕೀಟನಾಶಕ)

ಡಯಾಫೆಂಥಿಯುರಾನ್ 5% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ ಎನ್ನುವುದು ಬಹುಪಯೋಗಿ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಹತ್ತಿಯ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬಿಳಿನೊಣಗಳು, ಅಫಿಡ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್ ಮತ್ತು ಗಿಡಹೇನುಗಳು, ಎಲೆಕೋಸು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಡೈಮಂಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಮಾಥ್ (ಡಿಬಿಎಂ), ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಮೈಟ್ಸ್, ಬದನೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬಿಳಿನೊಣಗಳು, ಏಲಕ್ಕಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ ಕೊರಕ, ಹುಳಿ ಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಮೈಟ್ಸ್, ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ಮತ್ತು ಟೊಮ್ಯಾಟೋ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬಿಳಿನೊಣಗಳು, ಕೆಂಪು ಜೇಡ ಮತ್ತು ಬೆಂಡೇಕಾಯಿ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬಿಳಿನೊಣಗಳು, ಕೆಂಪುಜೇಡ ಮತ್ತು ಗಿಡಹೇನುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸ್ಸು:

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಗ್ರಾಂ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು (ಲೀಟರ್)	ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಕೊಯ್ಲುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಬದನೆ	ಬಿಳಿ ನೊಣ	300	600	500–750	3
ಎಲೆಕೋಸು	ಡೈಮಂಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಮಾಥ್	300	600	500–750	7
ಏಲಕ್ಕಿ	ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಕ್ಯಾಪ್ಸೂಲ್ ಕೊರಕ	400	800	1000	7
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಮೈಟ್ಸ್	300	600	500–750	3
ಹುಳಿಹಣ್ಣುಗಳು	ಮೈಟ್ಸ್	1.0 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್	2.0 ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್	2–3 ಲೀಟರ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್	30
ಹತ್ತಿ	ಬಿಳಿನೊಣ, ಅಫಿಡ್ಸ್, ಥ್ರಿಪ್ಸ್, ಗಿಡಹೇನು	300	600	500–1000	21
ಬೆಂಡೆ	ಬಿಳಿನೊಣ, ಕೆಂಪು ಜೇಡ ಕೀಟ, ಗಿಡಹೇನು	300	600	500	5
ಟೊಮ್ಯಾಟೋ	ಬಿಳಿನೊಣ, ಕೆಂಪು ಜೇಡ ಕೀಟ	300	600	500	5
ಕಲ್ಲಂಗಡಿ	ಬಿಳಿನೊಣ, ಕೆಂಪು ಜೇಡ ಕೀಟ	300	600	500	5

ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ: ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಉತ್ಪನ್ನ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದಕ್ಕೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರು ಬೆರೆಸಿ ಕಲಕಿ. ಸೂಕ್ತ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ನಿಂದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಎಕರೆಯ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕುತ್ತಾ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಬಳಕೆಗೆ ಸಮಯ: ಹತ್ತಿ: ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡುಬಂದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಹಾವಳಿಯ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಥವಾ ಎರಡು ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ಎಲೆಕೋಸು: ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡುಬಂದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪರಣೆ 30 ಡಿಎಟಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಹಾವಳಿಯ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 10–15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2–4 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ: ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡುಬಂದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪರಣೆ 30 ಡಿಎಟಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಹಾವಳಿಯ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 10–15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2–3 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ಬದನೆಕಾಯಿ: ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡುಬಂದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಹಾವಳಿಯ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 14–21 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2–4 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ಏಲಕ್ಕಿ: ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡುಬಂದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಹಾವಳಿಯ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 21–30 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 2 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ. ಕಲ್ಲಂಗಡಿ, ಬೆಂಡೆ, ಟೊಮ್ಯಾಟೊ, ಹುಳಿಹಣ್ಣುಗಳು: ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ಕಂಡುಬಂದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕೀಟದ ಹಾವಳಿಯ ತೀವ್ರತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ 10–15 ದಿನಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ 1–2 ಸಿಂಪರಣೆಗಳನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಸಿಂಪರಣೆ ತಯಾರಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಅಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿ. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕುಲುಕಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ದೊಣ್ಣೆಯನ್ನು ಅಥವಾ ಮರದ ತುಂಡನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ. ಮಕ್ಕಳು, ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು–ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರಗಳು, ಉಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತ ಜ್ವಾಲೆಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು. ಕೈಗಳಿಗೆ ಕವಚಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಶರೀರಕ್ಕಾಗಿ ಸುರಕ್ಷಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು. ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿಗೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಗೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ಮುಖ ಕವಚ, ಕನ್ನಡಕ, ಬೂಟ್ಸು, ಓಟ್ಟಾರೆ ಗೌನ್ ಮೊದಲಾದ ಸುರಕ್ಷಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ ಧೂಳನ್ನು ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಡಿ. ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಅಥವಾ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಸೇವನೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಉಪಯೋಗಿಸಿಲ್ಲದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಇರಿಸಬಾರದು. ಪ್ರತಿದಿನ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಬಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ಬಳಿಕ ಕೈಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು. ಕೊಳಕಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಬೇಕು. ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವುದು, ಔಷಧಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿದ ಬಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮುಳುಗಿಸುವುದು ಅಥವಾ ಬಾಕಿ ಉಳಿದಿರುವ ಸಿಂಪರಣೆ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಚೆಲ್ಲುವ ಮೂಲಕ ಕೊಳಗಳು, ಕಾಲುವೆಗಳು, ನೀರಿನ ಹಾದಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳಿಸಬಾರದು. ಜೇನುಗಳು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿರುವಾಗ ಅಂತಹ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಡೋಸೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ವೈಪರೀತ್ಯ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲ. ಯಾವುದೇ ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ, ತಕ್ಷಣವೇ ಡಾಕ್ಟರರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

ವಿಷ ಸೋಕಿರಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಉದಾಸೀನ ನಡತೆ, ಪ್ರಾಸ್ಟ್ರೇಷನ್, ಸೋಮಾರಿತನ, ಪೈಲೋಎರೆಕ್ಷನ್, ತಲೆನೋವು, ತಲೆಸುತ್ತು, ವರ್ಟಿಗೋ, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ದೃಷ್ಟಿ ಮಸಕಾಗುವುದು, ಬೆವರುವುದು, ಅತಿಯಾದ ಜೊಲ್ಲು, ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ನೀರು ಸೋರುವುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ವಿಷದ ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದ ವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ, ತಾಜಾ ಗಾಳಿ ಇರುವ ಜಾಗವಾದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು. ಯಾವುದೇ ವಿಷವೇರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ: ತಕ್ಷಣವೇ ಡಾಕ್ಟರರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದರೆ: ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಉಡುಪನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಭಾವಕ್ಕೊಳಗಾದ ಭಾಗವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ತಗುಲಿದರೆ: ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಿಂದ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹಲವಾರು ಬಾರಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಉಸಿರಿನೊಂದಿಗೆ ಒಳಗೆ ಸೇರಿದ್ದರೆ: ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮೆಡಿಕಲ್ ಚಾರ್ಕೋಲ್ ಬೆರೆಸಿ ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ನೀಡುತ್ತಿರಿ. **ಗಮನಿಸಿ:** ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನನಾಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಏನನ್ನೂ ನೀಡಬೇಡಿ. ಬಲವಂತವಾಗಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಡಿ.

ಫೈಟೋಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ: ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಕಾರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಕವಲ್ಲ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿರಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಉಳಿದಿರುವ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಿಶ್ರಣ ಹಾಗೂ ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರು ಮತ್ತು ಕಂಟೈನರ್ ಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. 2. ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್ ಗಳ ಮರುಬಳಕೆ ತಡೆಯಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಗಳನ್ನು ಮುರಿದುಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹದ ನಿಯಮಗಳು: 1. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅರಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಬೀಗ ಹಾಕಬೇಕು. 2. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿರಬೇಕು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ, ಬೆಳಕು ಚೆನ್ನಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ವಿಶಾಲ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಡಯಾಫೆಂಥುರಿಯಾನ್ ಎ.ಐ.	50.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ವೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್–ಈಥಾಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್ ಫ್ಯಾಟಿ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್	12.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್–ಕಂಡೆನ್ಸಡ್ ಆಲ್ಕೈಲ್ ನ್ಯಾಫ್ತಲೀನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್, ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್	15.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ವಾಹಕ–ಪ್ರಿಸಿಪಿಟೇಟೆಡ್ ಸಿಲಿಕಾ	Q.S. % ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಒಟ್ಟು:	**100.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು**

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: 1. ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆ ಮತ್ತು ಕಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆಯವುಗಳಿಗೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 2. ಕೊಯ್ಲು ಬಳಿಕದ ಉಪಯೋಗಗಳಿಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು. 3. ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಕಂಟೈನರನ್ನು ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. 4. ಏಕಾಂತ ಮನೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನಗಳು – ಭಿತ್ತಿಪತ್ರವನ್ನು ನೋಡಿರಿ.

ବଣ୍ଟେନ

ଡ଼ାୟଫେନ୍‌ଥ୍ୟୁରନ 50% ଡବ୍ଲୁ.ପି.

(ଅନ୍ତପ୍ରବାହୀ ଏବଂ ସ୍ପର୍ଶକାରୀ କୀଟନାଶକ)

ଡାୟଫେନ୍ଥୁରନ 50% ଡବ୍ୟୁ ପି, ଗୋଟିଏ ବହୁ ଉପଯୋଗୀ କୀଟନାଶକ ଅଟେ। କପା ଫସଲରେ ଲାଗୁଥିବା ଧଳା ମାଛି, ମାହୋ, ଚୂରଡା, ଏବଂ ତେଲା, ବନ୍ଧା କୋବିରେ ଲାଗୁଥିବା ହୀରକ ପତଙ୍ଗ, କଞ୍ଚାଲଙ୍କାରେ ଲାଗୁଥିବା ବୁଢ଼ିଆଣୀ, ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଲାଗୁଥିବା ଧଳାମାଛି, ଗୁଜୁରାତି ର ଚୁରଡା, ବୃନ୍ତ ବିନ୍ଧା, ଏବଂ ଲେମ୍ବୁ ଜାତୀୟ ଫସଲର ମାଇଟ, ଟମାଟୋ ଏବଂ ତରଭୁଜ ଫସଲର ଧଳା ମାଛି, ନାଲି ବୁଢ଼ିଆଣୀ ର ଗୋଷ୍ଠୀ, ଏବଂ ଭେଣ୍ଡି ଫସଲର ଧଳାମାଛି, ନାଲି ବୁଢ଼ିଆଣୀ ର ଗୋଷ୍ଠୀ ଏବଂ ଫୁଦକା ର ସଫଳ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏହାର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଏ।

ଅନୁମୋଦନ:

ଫସଲ	କୀଟର ସାଧାରଣ ନାମ	ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ମାତ୍ରା ସ.ତ. (ଗ୍ରା.)	ସଂରଚନା (ଗ୍ରା.)	ପାଣିର ମାତ୍ରା (ଲି.)	ଅନ୍ତିମ ସ୍ପ୍ରେ ତଥା ଫସଲ କାଟିବା ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ (ଦିନ)
ବାଇଗଣ	ଧଳା ମାଛି	300	600	500-750	3
ପତ୍ର କୋବି	ଡ଼ାୟମଣ୍ଡ ବ୍ଲାକ ମୋଥ	300	600	500-750	7
ଅଳେଇଚ୍	ଥ୍ରୀପ୍ସ, କ୍ୟାପସୁଲ ବୋରର	400	800	1000	7
ଲଙ୍କା	ଉଇ ଜାତୀୟ କୀଟ	300	600	500-750	3
ଲେମ୍ବୁ ଜାତୀୟ ଫଳ	ବୁଢ଼ିଆଣୀ ଜାତୀୟ କୀଟ	1.0 ଗ୍ରା./ଲି.	2.0 ଗ୍ରା./ଲି.	2-3 ଲି./ହେକ୍ଟର	30
କପା	ଧଳାମାଛି, ଆଫିଡସ୍, ଥ୍ରୀପ୍ସ, ଜାସିଡସ	300	600	500-1000	21
ଭେଣ୍ଡି	ଧଳା ମାଛି, ନାଲି ବୁଢ଼ିଆଣୀ ଜାତୀୟ କୀଟ, ଜାସିଡ	300	600	500	05
ଟମାଟୋ	ଧଳା ମାଛି ଏବଂ ନାଲି ବୁଢ଼ିଆଣୀ କୀଟ	300	600	500	5
ତରଭୁଜ	ଧଳା ମାଛି ଏବଂ ନାଲି ବୁଢ଼ିଆଣୀ କୀଟ	300	600	500	5

ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ: ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରାଯାଇଥିବା ଉତ୍ପାଦର ପରିମାଣ ନିଅନ୍ତୁ। ସେଥିରେ ଅଳ୍ପ ପାଣି ଦେଇ ମିଶାନ୍ତୁ। ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମାତ୍ରାକୁ ଅବଶିଷ୍ଟ ପାଣି ଦେଇ ଭଲ ଭାବେ ଘାଣ୍ଟି ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଉପଯୁକ୍ତ ସ୍ପ୍ରେୟର ସାହାଯ୍ୟରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ। ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ତାହାକୁ ଭଲ ଭାବେ ହଲାଇ ଦିଅନ୍ତୁ।

ପ୍ରୟୋଗ ସମୟ: କଟନ୍: କୀଟଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଭାବେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହେବା ସମୟରେ ପ୍ରଥମ ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କୀଟର ମାତ୍ରା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି 15 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ କିମ୍ବା ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ ର ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ। କୋବି: ପ୍ରଥମେ ରୋପଣର 30 ଦିନ ପରେ କିମ୍ବା କୀଟଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଭାବେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହେବା ସମୟରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କୀଟର ସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି 15 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଥର କିମ୍ବା ତିନିଥର ସିଞ୍ଚନ ର ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ। କଞ୍ଚାଲଙ୍କା: ପ୍ରଥମେ ରୋପଣର 30 ଦିନ ପରେ କିମ୍ବା କୀଟଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଭାବେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହେବା ସମୟରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କୀଟର ସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି 14-21 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଥର କିମ୍ବା ଚାରିଥର ସିଞ୍ଚନ ର ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ। ବାଇଗଣ: କୀଟ ଦେଖାଯିବା ସମୟରେ ପ୍ରଥମେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କୀଟର ସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି 14-21 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଥର କିମ୍ବା ଚାରିଥର ସିଞ୍ଚନ ର ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ। ଗୁଜୁରାତି: କୀଟ ଦେଖାଯିବା ସମୟରେ ପ୍ରଥମେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କୀଟର ସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି 21-30 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ ର ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ। ତରଭୁଜ, ଭେଣ୍ଡି, ଟମାଟୋ, ଲେମ୍ବୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ: କୀଟ ଦେଖାଯିବା ସମୟରେ ପ୍ରଥମେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କୀଟର ସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି 10-15 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ ର ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ।

ସତର୍କତା: ସିଞ୍ଚନ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ପାଇଁ ରୋଷେଇରେ ବ୍ୟବହୃତ ବାସନ କୁସନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ନାହିଁ ସିଞ୍ଚନ ସାମଗ୍ରୀ ଗୋଳାଇବା ପାଇଁ କାଠି / ବାଡ଼ି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ଛୋଟ ପିଲା ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥ। ପଶୁ ଆହାର ତାପ ଏବଂ ଉନ୍ମୁକ୍ତ ଅଗ୍ନି ଶିଖା ଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ତଥା ହାତରେ ଗ୍ଲବ୍ସ ପରିଧାନ କରନ୍ତୁ। ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ଏହାର ଆଘ୍ରାଣ ଏବଂ ଆଖିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ବାଜିବାରୁ ନିବୃତ। ରୁହନ୍ତୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ସମୟରେ ସୁରକ୍ଷାତ୍ମକ ପୋଷାକ ଯେମିତିକି ମୁଖା, ଗଗଲସ, ଜୋତା ଆଦି ପରିଧାନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ନିଜକୁ ସିଞ୍ଚନର ସୂକ୍ଷ୍ମ କଣିକାଠାରୁ ମଧ୍ୟ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ। ନାଜଲକୁ ପାଟିରେ ଫୁଙ୍କନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଉତ୍ପାଦ ସହ କାମ କରୁଥିବା ସମୟରେ ଖାଇବା ପିଇବା ବା ଧୂମପାନ ଇତ୍ୟାଦି କରିବା ବର୍ଜନ କରନ୍ତୁ। ବ୍ୟବହାର ନ ହୋଇ ପାରିଥିବା ପ୍ରସ୍ତୁତ ସିଞ୍ଚନ ସାମଗ୍ରୀକୁ ଭଣ୍ଡାର କରି ରଖନ୍ତୁ ନାହିଁ। ବ୍ୟବାହାର ପରେ, ସିଞ୍ଚନ ଯନ୍ତ୍ର, ବାଲଟି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପାତ୍ର ଇତ୍ୟାଦିକୁ ପାଣିଦ୍ୱାରା ଭଲକରି ପରିଷ୍କାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ। କାମ ସାରିବା ପରେ ନିଜ ହାତକୁ ସାବୁନ ଓ ଯଥେଷ୍ଟ ମାତ୍ରାର ପାଣିରେ ଭଲକରି ଧୁଅନ୍ତୁ ଓ ପିନ୍ଧିଥିବା ପୋଷାକ ବଦଳାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ। ବଳକା ରହିଥିବା ସାମଗ୍ରୀ ତଥା ବାଲଟି ଆଦି ଧୋଇବା ବେଳେ ଜଳସ୍ରୋତ ଯେମିତିକି ଝରଣା, ପୋଖରୀ, ନଦୀ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ପ୍ରଦୂଷିତ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ମହୁମାଛି ଗୁଡ଼ିକ ସକ୍ରିୟ ଥିବା ସମୟରେ ଏହି ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥିବା ମାତ୍ରାନୁଶାରେ ବ୍ୟବହାର ହେଉଥିବା ସମୟରେ ଏହା ଅନ୍ୟ ଜଙ୍ଗଲ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଉପରେ କୌଣସି କୁପ୍ରଭାବ ପକାଇବ ତାହା ଆଶା କରାଯାଏନାହିଁ। ବିଷ ଚାରିବାର କୌଣସି ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ତୁରନ୍ତ ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ ଦେଖାନ୍ତୁ।

ବିଷାକ୍ତତାର ଲକ୍ଷଣ: ଉଦାସୀନତା ବ୍ୟବହାର, ଧରାଶାୟୀ, ଆଳସ୍ୟତା, ପାଇଲୋଇରେକ୍ସନ, ମୁଣ୍ଡବ୍ୟଥା, ମୁଣ୍ଡ ବୁଲେଇ ହେବା, ଭୟ, ବିତୃଷ୍ଣାଭାବ, ବାନ୍ତି, ଆଖିକୁ ଝାପ୍ସା ଦେଖାଯିବା, ଝାଳ ବୋହିବା ତଥା ପାଟିରୁ ଲାଳ ଗଡ଼ିବା ଇତ୍ୟାଦି ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେଇପାରେ।

ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଉପଚାର: ପ୍ରଭାବିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ପ୍ରଦୂଷିତ ସ୍ଥାନରୁ ବାୟୁ ଚଳପ୍ରଚଳ ହେଉଥିବା କୋଠରୀ ବା ଖୋଲା ସ୍ଥାନକୁ ନେଇଯାଆନ୍ତୁ ଏବଂ ତାପମାତ୍ରାକୁ ସୁରକ୍ଷା କରନ୍ତୁ। ବିଷ ଚାରିବାର କୌଣସି ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ତୁରନ୍ତ ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ ଦେଖାନ୍ତୁ। ତ୍ୱଚାରେ ଲାଗିଥିବା ପ୍ରଦୂଷିତ ବସ୍ତ୍ର ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ ତଥା ଶରୀରରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ସାବୁନ୍ ଏବଂ ପାଣି ସାହାଯ୍ୟରେ ଭଲ ଭାବେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଆଖି ଭିତରେ ପଶି ଯାଇଥିଲେ ସ୍ୱଚ୍ଛ ପାଣିରେ ଆଖି ଖୋଲି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଖି ଭଲ ଭାବେ ଧୁଅନ୍ତୁ। ଢୋକି ହୋଇ ଯାଇଥିଲେ ପାଣିରେ ମେଡ଼ିସିନାଲ ଚାରକୋଲ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ମିଶାଇ ବାରମ୍ବାର ଦିଅନ୍ତୁ। **ସୂଚନା:** କେବେହେଲେ ମୂର୍ଚ୍ଛିତ ହୋଇଯାଇଥିବା ରୋଗୀଙ୍କ ପାଟିରେ କିଛି ହେଲେ ଦେବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ। ବାନ୍ତି କରାଇବାକୁ ମଧ୍ୟ ଚେଷ୍ଟା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ଫାଇଟୋଟକ୍ସିସିଟି: ସ୍ଥିର କରାଯାଇଥିବା ପରିମାଣ ଅନୁସାରେ ବ୍ୟବହାର କଲେ କୌଣସି ଫିମ୍ପି ବିଷାକ୍ତ ହେବନାହିଁ।

ବିଷନାଶକ: କୌଣସି ବିଶେଷ ପ୍ରତିବିଷ ନାହିଁ। ଲକ୍ଷଣ ଅନୁସାରେ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ।

ଖାଲି ଡବା ର ନଷ୍ଟ କରଣ: 1. ବଳକା ରହି ଯାଇଥିବା ସିଞ୍ଚନ ସାମଗ୍ରୀ ବା ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥିବା ମେସିନ ଓ ଡବା ଇତ୍ୟାଦି ଧୋଇବା ପରେ ବାହାରିଥିବା ଅବଶିଷ୍ଟାଂଶ ଏମିତି ନଷ୍ଟ କରାଯିବା ଦରକାର, ଯାହା କୌଣସି ମତେ ବାୟୁ, ପରିବେଶ ବା ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ର କାରଣ ଯେମିତି ନହୁଏ। 2. ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥିବା ଡ଼ବା/ପ୍ୟାକେଟଗୁଡ଼ିକୁ ବାହାରେ ଫିଙ୍ଗିବା ଅନୁଚିତ୍। 3. କୀଟନାଶକ ଡ଼ବା/ପ୍ୟାକେଟଗୁଡ଼ିକୁ ଭାଙ୍ଗି କରି ଜନଗହଳି ଠାରୁ କିମ୍ବା ବାସସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ମାଟି ଭିତରେ ପୋତି ଦେବା ଉଚିତ୍।

ଭଣ୍ଡାରଣ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ: 1. କୀଟନାଶକ ଡ଼ବାଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ଖାଦ୍ୟ ଜିନିଷ ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖିବା କୋଠରୀଠାରୁ ବା ସେହି ସ୍ଥାନଠାରୁ ଦୂରରେ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର କୋଠରୀରେ କିମ୍ବା ତାଲା ଦେଇ ଆଲମାରୀରେ ରଖିବା ଉଚିତ୍। ଅଚିହ୍ନା ଓ ଅପରିଚିତ ଲୋକ, ପଶୁପକ୍ଷୀ ଓ ପିଲାମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ। 2. କୀଟନାଶକ ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗ କରାଯାଉଥିବା କୋଠରୀ ବା କାଛ ମଜବୁତ, ଶୁଖିଲା ଏବଂ ବାୟୁ ଚଳପ୍ରଚଳ ହେଉଥିବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ସେହି କୋଠରୀରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସ୍ଥାନ ହେବା ଉଚିତ୍ ଯଦ୍ୱାରା ବାଷ୍ପର ପ୍ରଦୂଷଣ ହେବନାହିଁ। ଉତ୍ପାଦକୁ ସିଧାସଳଖ ଖରାରେ ରଖନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ରାସାୟନିକ ସଂରଚନା:

ଡ଼ାୟଫେନଥ୍ୟୁରନ ସକ୍ରିୟ ତତ୍ତ୍ୱ	50.00% ଓଜନ/ଓଜନ
ୱେଟିଙ୍ଗ ଏଜେଣ୍ଟ-ଇଥୋକ୍ସିଲେଟେଡ ଫେଟି ଆଲକୋହଲ	12.00% ଓଜନ/ଓଜନ
ଡ଼ିସପର୍ସିଙ୍ଗ ଏଜେଣ୍ଟ-କଣ୍ଡେନ୍‌ସଡ ଅଲକାଇଲ ନେଫଥାଲିନ ସଲଫୋନେଟ, ସୋଡ଼ିୟମ ସଲ୍ଟ	15.00% ଓଜନ/ଓଜନ
କ୍ୟାରିୟର-ପ୍ରିସିପିଟେଟେଡ ସିଲିକା	Q.S. % ଓଜନ/ଓଜନ
ସମୁଦାୟ:	**100.00% ଓଜନ/ଓଜନ**

ସାବଧାନତା: 1. ଲେବୁଲ ଓ ଲିଫଂଲେଟରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଫସଲ ଓ କୀଟ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଫସଲ ବା କୀଟ ଉପରେ ଏହାକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। 2. ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରୟୋଗ ଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। 3. ବ୍ୟବହାର ପରେ ଲିଫଲେଟ ରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ କଣ୍ଟେନର ଗୁଡ଼ିକୁ ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ। 4. କୁକୁଡ଼ା ଘର ଆଦି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ସ୍ଥାନ ଗୁଡ଼ିକରେ ବ୍ୟବହାର ର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଓ ମାତ୍ରା ଦେଖିବାପାଇଁ ଲିଫଲେଟ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ।

বান্টেন

ডায়াফেনথিউরোন 50% ডবলুপি

(অন্তর্প্রবাহী এবং স্পর্শীয় কীটনাশক)

ডায়াফেনথিউরন 50% ডব্লিউপি একটি বহু ব্যবহারোপোযোগী কীটনাশক। তুলার ফসলে হোয়াইটফ্লাইস, এফিডস, থ্রিপস, জাসিডস এবং বাঁধাকপিতে ডায়মন্ড ব্যাক মথ (ডিবিএম), লঙ্কায় মাইট বা উই, বেগুনে সাদা মাছি বা হোয়াইটফ্লাই, এলাচের ফসলে থ্রিপস ক্যাপসুল বোরার, লেবুতে মাইটস, তরমুজ ও টোম্যাটোতে হোয়াইটফ্লাই, রেড স্পাইডার মাইট, ভেন্ডিতে রেড স্পাইডার মাইট এবং জাসিডস নিয়ন্ত্রণের জন্য এটি ব্যবহার করার পরামর্শ দেওয়া হয়।

সুপারিশ:

ফসল	কীটের সাধারণ নাম	প্রতি হেক্টরে মাত্রা এ আই (গ্রাম)	গঠন (গ্রাম)	জলের পরিমাণ (লি.)	অন্তিম স্প্রে ও ফসল তোলার মধ্যেকার সময় (দিন)
বেগুন	হোয়াইটফ্লাই	300	600	500-750	3
বাঁধাকপি	ডায়মন্ড ব্ল্যাক মথ	300	600	500-750	7
এলাচ	থ্রিপস, ক্যাপসুল বোরার	400	800	1000	7
চিলি	উইপোকা বা মাইটস	300	600	500-750	3
সাইট্রাস	মাইটস বা উইপোকা	1.0 গ্রাম/লি.	2.0 গ্রাম/লি.	2-3 লি./হেক্টরে	30
তুলা	হোয়াইটফ্লাই, অ্যাফিডস, থ্রিপস, জ্যাসিডস	300	600	500-1000	21
ভেন্ডি	হোয়াইট ফ্লাই, রেড স্পাইডার মাইট, জ্যাসিড	300	600	500	05
টমেটো	হোয়াইট ফ্লাই, রেড স্পাইডার মাইট	300	600	500	5
তরমুজ	হোয়াইট ফ্লাই, রেড স্পাইডার মাইট	300	600	500	5

ব্যবহারের জন্য নির্দেশনা: উপযুক্ত পরিমাণে পণ্য নিয়ে প্রয়োজনীয় পরিমাণ জলের সঙ্গে ভালো করে মিশিয়ে নিন। উপযুক্ত স্প্রেয়ারের সাথে ফসলের সম্পূর্ণ কভারেজের জন্য পুঙ্খানুপুঙ্খ আন্দোলনের সাথে নির্দিষ্ট পরিমাণ হিসাবে অবশিষ্ট জল যোগ করুন।

প্রয়োগের সময়: তুলা: কীটপতঙ্গের প্রাথমিক উপস্থিতির কথা জানতে পারলেই প্রথম স্প্রে করুন এবং পোকার আক্রমণের তীব্রতার উপর নির্ভর করে 15 দিনের ব্যবধানে একটি বা দুটি স্প্রে পুনরাবৃত্তি করুন। বাঁধাকপি: প্রথম স্প্রে 30 ঔএত এ বা প্রথম পোকা দেখা দেওয়ার সময় এবং 10-15 দিনের ব্যবধানে কীটপতঙ্গের তীব্রতার উপর নির্ভর করে 2-3 টি স্প্রে পুনরাবৃত্তি করুন। লঙ্কা: প্রথম স্প্রে 30 ঔএত এ বা প্রথম পোকা দেখা দেওয়ার সময় এবং 14-21 দিনের ব্যবধানে পোকার তীব্রতার উপর নির্ভর করে 2-4 টি স্প্রে পুনরাবৃত্তি করুন। বেগুন: পোকা দেখতে পেলেই প্রথম স্প্রে করুন এবং পোকার আক্রমণের তীব্রতার উপর নির্ভর করে 14-21 দিনের ব্যবধানে 2-4টি স্প্রে করুন। এলাচ: পোকা দেখতে পেলেই প্রথম স্প্রে করুন এবং পোকার আক্রমণের তীব্রতার উপর নির্ভর করে 21-30 দিনের ব্যবধানে 2টি স্প্রে করুন। তরমুজ, ঢ্যাঁড়শ, টমেটো, লেবু: পোকা দেখতে পেলেই প্রথম স্প্রে করুন এবং পোকার আক্রমণের তীব্রতার উপর নির্ভর করে 10-15 দিনের ব্যবধানে 1-2টি স্প্রে করুন।

সতর্কতা: মিশ্রণ দ্রবণ তৈরির জন্য রান্না করা হয় এমন প্রশ্নপত্র ব্যবহার করবেন না। মিশ্রনটিকে নাড়ানোর জন্য একটি কাঠি ব্যবহার করুন। শিশু পশুখাদ্য এবং গবাদিপশুর আহার থেকে দূরে রাখুন তাপমাত্রা এবং অগ্নিশিখা থেকে দূরে রাখবেন ব্যবহারের সময় হাত ঢাকা গ্লাভস পড়ুন। শ্বাস-প্রশ্বাসের সঙ্গে যাতে শরীরের ভেতরে না যায় অথবা চোখের সংস্পর্শে না আসে সেদিকে নজর রাখুন। শরীর ঢাকা জামা কাপড় পড়ুন মুখোশ ব্যবহার করবেন গগলস বুট ব্যবহার করুন স্প্রে করার সময় এবং রে করার সময় যাতে শরীরে না লাগে তা খেয়াল রাখুন।মুখ দিয়ে নজল খুলবেন না। মিশ্রণটি ব্যবহারের সময় কোন কিছু খাওয়া পান করা অথবা ধুমপান করা চলবে না। অবশিষ্ট দ্রবণ জমিয়ে রাখবেন না। স্প্রেয়ার, বালতি এবং অন্যান্য সামগ্রী যা ব্যবহার করুন সেগুলিকে ভালো করে জল দিয়ে নিয়মিত ধুয়ে নিন। সাবান এবং অনেক পরিমাণ জল দিয়ে ভালো করে হাত ধুয়ে নিন এবং প্রতিবার কাজ শেষের পর জামা কাপড় ধুয়ে নেবেন। দূষিত জামাকাপড় কেচে দিলে ভালো হয়। নদী ঝর্ণা পুকুর অথবা জলাশয় জলে অতিরিক্ত লবণ খেতে দেবেন না অথবা স্প্রেয়ার, দূষিত, বালতি ইত্যাদি ধোবেন না। যখন মৌমাছিরা সক্রিয় থাকবে তখন স্প্রে করবেন না। সুপারিশকৃত মাত্রায় যখন ব্যবহার করা হবে তখন তা বণ্য জীবজন্তুর ক্ষেত্রে কোনো নেতিবাচক প্রভাব ফেলবে না। কোনরকম বিষক্রিয়ার লক্ষণ দেখা গেলে তক্ষণা ডাক্তারের পরামর্শ নিন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: বিষক্রিয়ার কারণে অনিয়ন্ত্রিত, পড়ে যাওয়া, অলসতা, মাথা ব্যাথা, মাথা ঘোরা, ভয় পাওয়া, বমি বমি ভাব, বমি, ঝাপসা দৃষ্টি, ঘাম, চোখ দিয়ে অত্যধিক জল ঝরা এবং মুখ দিয়ে অত্যধিক লালা ক্ষরণ এর কারণ হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা: বিষক্রিয়ায় আক্রান্ত ব্যক্তিকে ঐ স্থান থেকে সরিয়ে খোলা উন্মুক্ত স্থানে নিয়ে যান, শরীর বেশী ঠান্ডা হয়ে যাওয়া থেকে বাঁচান। কোনরকম বিষক্রিয়ার লক্ষণ দেখা গেলেঃ তক্ষণা ডাক্তারের পরামর্শ নিন। ত্বকের সংস্পর্শে আসার ক্ষেত্রেঃ দূষিত জামাকাপড় খুলে ফেলুন, স্থানটিকে ভালো করে সাবান ও জল দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। চোখের সংস্পর্শে আসার ক্ষেত্রেঃ পরিস্কার জল দিয়ে চোখ কয়েক মিনিট ধরে ধুয়ে নিন। শরীরে প্রবেশ করার ক্ষেত্রেঃ প্রচুর জলের সঙ্গে মেডিসিনাল চারকোল মিশিয়ে মিশ্রণটিকে বার বার খেয়ে নিন। **মনে রাখবেনঃ** অচেতন মানুষের মুখে কিছু দেবেন না। বমি করানোর চেষ্টা করাবেন না।

উদ্ভিদে বিষক্রিয়তা: প্রস্তাবিত মাত্রায় ব্যবহার করলে কোন বিষক্রিয়তা হয় না।

প্রতিষেধক: কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই, লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করান।

সংরক্ষণের শর্তাবলি: 1. কীটনাশক ভরা প্যাকেজগুলি অন্য বস্তু বিশেষ করে খাদ্যদ্রব্য মজুত করার জন্য ব্যবহৃত ঘর বা বাড়ি থেকে দূরে আলাদা ঘর বা বাড়িতে রাখতে হবে অথবা কীটনাশকের পরিমাণ ও চরিত্র অনুসারে আলাদা আলমারিতে তালা চাবি দিয়ে রাখতে হবে। 2. কীটনাশক মজুত করার নিমিত্ত ঘর বা বাড়ি হবে সুনির্মিত, সুআলোকিত, শুকনো, বাতাস চলাচলের উপযুক্ত এবং বাষ্প দ্বারা দূষণ এড়াতে যথেষ্ট পরিসরযুক্ত।

ব্যবহৃত কন্টেনার নষ্ট করা: 1. অতিরিক্ত স্প্রে সামগ্রী অথবা মেশিন ধোয়া জল ও পাত্রের তরল এমনভাবে সুরক্ষিত উপায়ে বিনষ্ট করতে হবে যাতে করে তা পরকৃতি ও পরিবেশে দূষণ না ছড়ায়। 2. পুনর্ব্যবহার এড়াতে ব্যবহৃত প্যাকেজগুলি বাইরে ফেলে রাখবেন না। 3. প্যাকেজগুলি ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে।

রাসায়নিক গঠন:

ডায়াফেনথিউরোন এ.আই	50.00% ওজন/ওজন
ওয়েটিং এজেন্ট-এথক্সিলেটেড ফ্যাটি অ্যালকোহল	12.00% ওজন/ওজন
ডিসপার্সিং এজেন্ট-কনডেন্সড অ্যালকিলানাফথালিন সালফোনেট, সোডিয়াম লবণ	15.00% ওজন/ওজন
ক্যারিযার-প্রেসিপিটেটেড সিলিকা	পর্যাপ্ত মাত্রা % ওজন/ওজন
মোট:	**100.00% ডবলু/ডবলু**

সতর্কতা: 1. লেবেল ও লিফলেটে নির্দেশিত ফসল ও কীটপতঙ্গ ব্যতিত অন্য কোন ক্ষেত্রে ব্যবহারের জন্য নয়। 2. ফসল-কাটার পর ব্যবহারের জন্য নয়। 3. লিফলেটে দেওয়া নির্দেশ মতো ব্যবহারের পর খালি পাত্র বিনষ্ট করে ফেলতে হবে। 4. পলিহাউস এবং বদ্ধ স্থানে ব্যবহার ও উপযুক্ত মাত্রার জন্য - লিফলেট দেখুন।

بنٹین

ڈایا فنتھریون 50% ڈبلو پی

اندر گھس کے اور لگتے ہی اثر کرنے والا دودکش

ڈایا فین تھیورون 50% ڈبلوپی ایک کثیر جہتی دود کش ہے – اس کے استعمال کی سفارش کپاس کی فصل میں سفید مکھی، رس چوس، قملے اور جوؤں کو، پھول گوبھی میں ہیرے جیسی پیٹھ والے ٹڈوں (ڈی بی ایم)، مرچی میں دیمک، بیگن میں سفید مکھی، لونگ میں کیپسول چھیدنے والے حشرے، لیموں سنترے میں دیمک، تربوز اور ٹماٹر میں سفید مکھی، لال مکڑی دیمک، بھنڈی میں سفید مکھی، لال مکڑی دیمک اور حشرات کو کنٹرول کرنے کے لئے کی جاتی ہے -

سفارش:

فصل	کیڑوں کے عام نام	خوراک/ہکٹر اے آئی (gm.)	محلول (gm.)	پانی میں گھول (ltr.)	انتظار کی مدت آخری چھڑکاؤ سے کٹائی تک (دنوں میں)
بیگن	سفید مکھی	300	600	500-750	3
گوبھی	ہیرے جیسی پیٹھ والے ٹڈے	300	600	500-750	7
لونگ	قملے اور خول میں سوراخ کرنے والے	400	800	1000	7
مرچی	دیمک	300	600	500-750	3
لیموں	دیمک	1.0 گرام/لیٹر	2.0 گرام/لیٹر	2-3 لیٹر/ہیکٹر	30
کپاس	سفید مکھی، رس چوس، قملے، جوں	300	600	500-1000	21
بھنڈی	سفید مکھی، جوں اور لال مکڑی	300	600	500	05
تربوز	سفید مکھی اور لال مکڑی	300	600	500	5
ٹماٹر	سفید مکھی اور لال مکڑی	300	600	500	5

ترکیب استعمال: اس پروڈکٹ کی مقررہ مقدار کو تھوڑے سے پانی میں ملاکے اچھی طرح ہلائیں- پھراسے بقیہ پانی میں ڈال کے اچھی طرح ہلائیں- اس کے بعد اسے پوری فصل پرکسی مناسب اسپریئر سے اسپرے کریں –

استعمال کا وقت: کپاس : کیڑا ظاہر ہوتے ہی پہلا اسپرے کریں، پھر15 دن کے وقفے سے کیڑوں کی کثافت کے حساب سے ایک یا دواسپرے کریں- گوبھی : پہلا اسپرے بوائی کے 30 دن بعد یا کیڑا ظاہر ہوتے ہی کریں – پھر 15-10 دن کے وقفے سے کیڑوں کی کثافت کے حساب سے دو تین باردہرائیں- مرچ: پہلا اسپرے بوائی کے 30 دن بعد یا کیڑا ظاہر ہوتے ہی کریں– پھر 21-14 دن کے وقفے سے کیڑوں کی کثافت کے حساب سے تین چاربار دہرائیں- بیگن : پہلا اسپرے کیڑا ظاہر ہوتے ہی کریں – پھر 21-14 دن کے وقفے سے کیڑوں کی کثافت کے حساب سے تین چاربار دہرائیں- لونگ : پہلا اسپرے کیڑا ظاہر ہوتے ہی کریں – پھر 30-21 دن کے وقفے سے کیڑوں کی کثافت کے حساب 2 دہرائیں- تربوز، بھنڈی،ٹماٹر، لیموں وسنترہ: پہلا اسپرے کیڑا ظاہر ہوتے ہی کریں – پھر 15-10 دن کے وقفے سے کیڑوں کی کثافت کے حساب 2-1 دہرائیں-

احتیاطی اقدامات: گھول تیار کرنے کے لئے کھانے پینے کا برتن استعمال نہ کریں– گھول کوہلانے کے لئے لکڑی کا استعمال کریں - اسے آنکھ کیڑوں اور جلد پرنہ لگنے دیں – ملاتے وقت اسے اوراس کی بھاپ کو نگلنے سے بچیں- جلدپر لگنے سے بچنے کے لئے ہاتھوں میں دستانے پہنیں- گھولتے وقت پورے حفاظتی کپڑے پہنیں پورا چشمہ لگائیں اور جوتے پہنیں- اسپرے کرتے وقت پورے حفاظتی کپڑے پہنیں- نیز اسپرے کرتے وقت سگریٹ نوشی، کھانے پینے اور کسی چیز کو چبانے سے بچیں – کام ختم ہونے کے بعد ہاتھوں کو صابن سے اچھی طرح دھلیں اور کپڑے بدل لیں اور آلودہ کپڑوں کو دھوڈالیں- اسے ندی، جھیل،تالاب،نالوں اور مچھلی والی دیگر جگہوں پر جانے سے بچائیں – نیز استعمال شدہ مواد اور خالی ڈبوں سے پانی کو آلودہ نہ ہونے دیں – پھول آنے کے وقت اس کا استعمال نہ کریں– شہد کی مکھیوں کے فعال ہونے کے وقت اس کا استعمال نہ کریں– اسے استعمال کرتے وقت قرب و جوار کی پھلواریوں، جھاڑیوں اور پھولوں کی فصلوں میں پہنچنے سے بچائیں – اس کا چوب رس چوس اور شہد پیدا کرنے والی شبنم کے پاس استعمال نہ کریں– زہر کی علامات ظاہر ہوتے ہی ڈاکٹر سے رجوع کریں –

زہر کی علامات: اس سے سستی ، سرکوزمیں پر رکھ دینا ، سردرد، چکر ، سستی، بے چینی، متلی، قئی ، زیادہ پسینہ، رال ٹپکنا اور آنکھوں میں دھندلا پن ہوسکتا ہے-

ابتدائی طبی امداد: متاثرہ شخص کوہوادار جگہ یا تازی ہوامیں لے جائیں اوراسے ٹھنڈ ک سے بچائیں – زہر کی علامات ظاہر ہوتے ہی ڈاکٹر سے رجوع کریں – جلد پر لگنے کی صورت میں: آلودہ کپڑوں کواتارنے کے بعد اسے اور آلودہ جلد کو پانی اور صابن سے اچھی طرح دھلیں- آنکھوں میں لگنے کی صورت میں :جند منٹ تک آنکھوں کو صاف پانی سے دھلیں – نگلنے کی صورت میں : طبی تارکول کو کافی مقدار میں پانی میں ملا کے باربار پلائیں- **نوٹ:** بے ہوش شخص کے منہ میں کوئی چیز نہ ڈالیں اور نہ ہی اسے قئی کرائیں–

پودوں کے لئے سمیت: اگر سفارش کردہ مقدار میں استعمال کی جائے تو اس میں کسی قسم کی سمیت نہیں ہے-

تریاق: اس کا کوئی خاص تریاق نہیں ہے- علامات کے مطابق علاج کریں-

اسٹوریج کی شرائط : 1- دودکش کے ڈبوں کوالگ کمرے یا الگ عمارت میں رکھا جائے، ان جگہوں سے دور جہاں دیگر ساما ن خاص طور سے کھانے پینے کے سامان رکھے جاتے ہیں یا اس دودکش کی مقدار اور کیفیت کے مد نظر انہیں الگ الماری میں تالے چابی کے ساتھ رکھا جائے- 2- دودکش کو رکھا جانے والا کمرہ یا عمارت کشادہ اور روشن دار والا ہونا چاہئے تاکہ اس کی بھاپ کمرے سے نکل جائے –

خالی ڈبوں کا نمٹارہ: 1- بچی ہوئی چھڑکاؤ اشیاء اور چھڑکاؤ کے آلہ یا ڈبوں کی دھوون کا نپٹارہ محفوظ طریقے سے کیا جانا چاہئے تاکہ ماحول میں کثافت نہ ہو- 2- ڈبوں کوتوڑکے آبادی سے دور دفن کردیں– 3- خالی ڈبوں کے دوبارہ استعمال سے بچنے کے لئے انہیں باہر نہ ڈال دیں-

کیمیائی اجزائے ترکیبی:

ڈایا فنتھریون فعال مادہ	50.00% ڈبلو/ڈبلو
وٹنگ ایجنٹ – اتھوکسی لیٹڈ فیٹی الکحل	12.00% ڈبلو/ڈبلو
ڈسپنسنگ ایجنٹ – کنڈنسڈ الکائل نیپتھا لین سلفونیٹ، سوڈیم سالٹ	15.00% ڈبلو/ڈبلو
کیریر- پریسپی ٹیٹڈ سیلیکا	QS % ڈبلو/ڈبلو
ٹوٹل:	**100.00% ڈبلو/ڈبلو**

وارننگ: 1- اس کا استعمال صرف انہیں فصلوں اور کیڑوں پر کریں جن کا ذکر لیبل یا پرچی میں کیا گیا ہو- 2- فصل کی کٹائی کے بعد اس کا استعمال نہ کریں- 3– پرچی میں دی گئی ہدایت کے مطابق خالی ڈبوں کوضائع کرد یں– 4- پولی اور بند مکانوں کے لئے پرچی میں درج خوراک اور ہدایات پر عمل کریں-