Size : 285 x 210 mm

HAMOR (Insecticide)

Novaluron 5.25% +
Emamectin Benzoate 0.9% w/w SC

Novaluron 5.25% + Emamectin Benzoate 0.9% w/w SC is a Suspension Concentration containing Novaluron 5.25% (a.i.) and Emamectin Benzoate 0.9% (a.i.) in the formulation. It is used for the control of Diamond back moth (DBM) & Tobacco caterpillar on Cabbage, Gram pod borer & Tobacco caterpillar in Chilli, Gram pod borer in Redgram and Stem borer in Rice.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	a.i. (grams)	Dosage/Hta Formulation (ml)	Dilution in water (litres)	Waiting period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (in hours)
Red-gram	Gram pod borer	45.94+7.87	875+	500	25	-
Rice	Stem borer	78.75+13.50	1500	500	32	-
Cabbage	Diamond back moth (DBM) & Tobacco caterpillar (Plutella Xylostella, Spodoptera litura)	45.94 +7.87	875	500	3	-
Chilli	Gram pod borers & Tobacco caterpillar (Helicoverpa armigera Spodoptera litura)	45.94 +7.87	875	500	3	-

Direction of use: Take the measured quantity of insecticide Novaluron 5.25% + Emamectin Benzoate 0.9% w/w SC and add to it a small quantity of water. Stir thoroughly using a stick or rod and then add remaining quantity of water. Stir well to form final spray solution.

Time of application: Spray to be initiated, when pests population reaches economic threshold level (ETL).

Number of application: 3 sprays are required at an interval of 10 days depending upon the pest infestation.

Application Techniques: Foliar application.

Instruction of mixing: Thoroughly mix the recommended quantity of pesticide into the water volume recommended for unit area.

Crops stage for application: Vegetative stage and at the time of incidence of the pests above economic threshold level (ETL).

Plant protection equipment: Knapsack sprayer.

Nozzel Type: Hollow cone nozzle.

Dosage: Please refer the above table.

Pre-Harvest Interval: Please refer the above table.

Weather conditions: Do not spray during winding conditions.

Soil: Light to heavy soil.

Precaution: 1. During spraying wear suitable respiratory equipment. 2. Wear protective clothing like suitable gloves, chemical resistant boots and safety goggles. 3. Spray only leeward direction to prevent drifts on to the body. 4. Do not eat, drink, chew or smoke or handle food while spraying. 5. Wash contaminated skin and clothes after use. 6. Avoid contact with skin and eyes.

Symptoms of Poisoning: Redness of eye, tear may occur.

First aid: In case of Inhalation move victim to fresh air. Consult a doctor in the event of any complaints. If skin is contaminated remove affected clothing and wash all exposed skin area with soap and water, followed by warm water rinse. Consult a doctor in the event of any complaints. If eyes are affected, wash off with plenty of water for 15 minutes. If pain persists, consult an eye specialist. Wash thoroughly after handling. If swallowed do not induce vomiting. Wash out mouth with plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Consult a doctor in the event of any complaints.

Phytotoxicity: The product is not phytotoxic when use as per recommendation.

Antidote: Treat symptomatically and give supportive therapy.

Disposal of used container: 1. The packages shall be broken and burried away from habitations. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Disposal of used packages, surplus materials and washings from the machine should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions: 1. The packages containing the insecticides should be locked up. 2. Needs to be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles. 3. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place. 4. Keep out of reach of children.

Chemical Composition:

Novaluron	5.25% w/w
Emamectin Benzoate	0.9% w/w
Ammonium Salt of Polyarylphenyl ether sulphate	2.0% w/w
Tristearyl phenol ethylene oxide	7.0% w/w
Propylene glycol	10.0% w/w
Dimethyl sulfoxide	7.85% w/w
Ethylene oxide propylene oxide block copolymer	4.39% w/w
1,2 Benzisothiazoline-3-one	0.05% w/w
Polysiloxane	1.0% w/w
Xanthan gum	0.3% w/w
Water	q.s.%
Total	**100.000% w/w**

Caution: Not to be used no crops other than mentioned on label & leaflets.

हमोर (कीटनाशक)

नोवाल्युरॉन ५.२५%+
इमामेक्टिन बेन्जोएट ०.९% भार/भार एस सी

नोवाल्युरॉन ५.२५% + इमामेक्टिन बेन्जोएट ०.९% भार/भार एस सी एक सस्पेन्शन कान्सन्ट्रेट है, जिसकी संरचना में नोवाल्युरॉन ५.२५% (स.त.) और इमामेक्टिन बेन्जोएट ०.९% (स.त.) है। इसका उपयोग बन्दोगोभी पर डायमंड बैक मोथ (डीबीएम) और टोबॅको कॅटरपिलर, मिर्च पर ग्राम पोड बोरर और टोबॅको कॅटरपिलर, अरहर पर ग्राम पोड बोरर और धान पर स्टेम बोरर।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	स. तत्व (ग्राम)	प्रति हेक्टेयर मात्रा संरचना (मि.ली.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव और कटाई के बीच अंतराल (दिन)	पुनःप्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
अरहर	फली की सुंडी (हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा)	४५.९४+ ७.८७	८७५+	५००	२५	–
धान	तना छेदक	७८.७५+ १३.५०	१५००	५००	३२	–
बन्दोगोभी	हीरकपृष्ठ शलभ, तम्बाकूवाली इल्ली (प्लुटेला झायलोस्टेला स्पोडोप्टेरा लिटुरा)	४५.९४+ ७.८७	८७५	५००	३	–
मिर्च	फली की सुंडी (हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा स्पोडोप्टेरा लिटुरा)	४५.९४+ ७.८७	८७५	५००	३	–

उपयोग के लिए निर्देश : नोवाल्युरॉन ५.२५%+इमामेक्टिन बेन्जोएट ०.९% भार/भार एस सी उत्पाद की प्रमाणित मात्रा लीजिए और उसमें थोड़ासा पानी मिलाइए। छड़ी या रॉड से अच्छी तरह से हिलाइए और बाद में पानी की शेष मात्रा मिलाइए। छिड़काव घोल बनाने के लिए अच्छे से हिलाइए।

प्रयोग का समय : स्प्रे तब शुरू करना चाहिए, जब कीटों की आबादी इकॉनामिक थ्रेशोल्ड लेवल (ईटीएल) तक पहुँचे।

प्रयोग की संख्याएं : ३ स्प्रे की प्रकोप के आधार पर १० दिनो के अंतराल पर आवश्यक है।

इस्तेमाल की तकनीक : पत्तो पर उपयोग।

मिश्रण के लिए निर्देश : इकाई क्षेत्र के लिए कीटनाशक की सिफारिश की गई मात्रा को अच्छी तरह से पानी की मात्रा में मिलाएं।

इस्तेमाल के लिए फसल चरण : वनस्पति चरण और आर्थिक दहलीज स्तर से ऊपर कीट होने के समय।

पौध सुरक्षा यंत्र : नैपसेक स्प्रेयर।

नोज़ल प्रकार : खोखले कोन का नोज़ल।

दवा की मात्रा : ऊपर दिए गए पत्र भाग को पढ़ें।

संभावित पूर्ण–फसल अन्तराल : ऊपर दिए गए पत्रभाग को पढ़ें।

मौसम की स्थिति : तेज हवा की स्थिति के दौरान छिड़काव न करें।

मिट्टी : हल्की से भारी मिट्टी।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ : १. छिड़काव के दौरान उपयुक्त श्वसन उपकरण पहने। २. उपयुक्त सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि उपयुक्त दस्ताने, रासायनिक प्रतिरोधी जूते और सुरक्षा चश्मे पहन लें। ३. केवल हवा के झोंके की तरफ ही छिड़काव करें ना कि विरुद्ध दिशा में, उससे शरीर छिड़काव की बौछार से बच सकें। ४. छिड़काव के दौरान खाना, पीना, चबाना तथा धुम्रपान नहीं करें। ५. उपयोग के बाद प्रदूषित त्वचा और कपड़ों को धो डालें। ६. त्वचा और आंखों के साथ संपर्क से बचें।

विष के लक्षण : आँखों का लाल होना, आँसू आ सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : सांस द्वारा अंदर गया तो प्रभावित व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएं। तुरन्त डॉक्टर को बुलाएं। त्वचा पर लगने से प्रदूषित कपड़ों को उतार दें और प्रभावित हिस्सों को साबुन व पानी से अच्छी तरह धो डालें। आँखों में चले जाने पर आँखों को स्वच्छ पानी से १५ मिनट तक छपछपाइए। अगर दर्द बना रहे तो तुरन्त नेत्र विशेषज्ञ से परामर्श करें। संभालने के बाद पूरी तरह से धो लें। निगलने पर उल्टी करने की कोशिश न करें। खूब सारे पानी से मुँह को धो लें। यदि मरीज बेहोश हो तो मुँह से कुछ न दें। तुरन्त डॉक्टर को बुलाएं।

पौध विशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विष नाशक: लक्षणानुसार इलाज करें और सहायक उपचार दीजिए।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. डिब्बों को तोड़–मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए। २. खाली डिब्बों का पुनः प्रयोग रोकने के लिए बाहर न छोड़ें। ३. पर्यावरण तथा जल प्रदूषण बचाने के लिए खाली डिब्बों, बचा हुआ घोल, मशीन की धोवन और डिब्बों का निपटारा सुरक्षित तरीके से करें।

खाली डिब्बों का दुबारा इस्तेमाल करना खतरनाक है।

संग्रहण की शर्तें: १. कीटनाशक के पैकेजों को बंद ताले में रखना चाहिए। २. कीटनाशक को दूर अन्य वस्तुओं से विशेष रूप से खाद्य वस्तुओं के भंडारण के लिए इस्तेमाल या कमरे या परिसर से अलग कमरे या परिसर में संग्रहित किया जाना चाहिए। ३. कीटनाशक को केवल ठंडी, अच्छी हवादार जगह में मूल कंटेनर में रखें। ४. बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

रासायनिक संरचना :

नोवाल्युरॉन	५.२५% भा/भा
इमामेक्टिन बेन्ज़ोट	०.९% भार/भार
पोलीअरेलफ़ेनाईल ईथर सल्फ़ेटनु अमोनियम सोल्ट	२.००% ड भार/भार
ट्रायस्टीराईल फ़ेनोल ईथायलीन ओक्साईड	७.००% भार/भार
प्रोपीलीन ग्लायकोल	१०.००% भार/भार
डायमिथाईल सल्फ़ोक्साइड	७.८५% भा/भार
इथिलीन ओक्साईड प्रोपीलीन ओक्साईड ब्लोक कोपोलीमर	४.३९% भार/भार
१,२ ऐन्ज़ीसोथायझोलीन–३–ओन	०.०५% भा/भा
पोलीसिलोक्सेन	१.००% भार/भार
ज़ेन्थन गम	०.३०% भार/भार
पानी	पर्याप्त मात्रा %
कुल	**१००.००% भा/भा**

सावधानी : पत्रिका व लेबल में दिये हुये फसलों के अलावा अन्य के लिये उपयोगीत नहीं है।

�h૦૨ (જંતુનાશક)

નોવેલુરોન ૫.૨૫% +
ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોટ ૦.૯% ભાર/ભાર એસસી

નોવેલુરોન ૫.૨૫% + ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોટ ૦.૯% ભાર/ભાર એસસી રચનામાં નોવેલુરોન ૫.૨૫% (એ.આઈ.) અને ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોટ ૦.૯% (એ.આઈ.) સમાવેલ ધરાવતું સસ્પેંશન એકાગ્ર છે. તે કોબીમાં હીરા ફ્રૂટ (ડીબીએમ) અને તમાકુની ઇયળ, મરચામાં ચણા ફળી બોરર અને તમાકુની ઇયળ, લાલ ચણામાં ચણા ફળી બોરર અને ડાંગરમાં પીળા થડ બોરરને કાબૂમાં લેવા માટે ઉપયોગ કરાય છે.

ભલામણ :

પાક	જંતુ / રોગકર ઝંતોનાશ નામ	એ.આઈ. (ગ્રામ)	ટીઇ.આગ રચના (મિલી)	પાણીમાં ભળવા માત્રા (લિટર)	છેલ્લો સ્પ્રેથી લણણી વચ્ચે રાહ જોવાનો સમય(દિવસ)	પુનઃપ્રવેશની સમય પ્રત્યેક છંટકાવ પછી (કલાક)
ચણા	અરાઇજનિસેટ અ૦	૫૫.૯૪+ ૭.૮૭	૮૭૫+	૫૦૦	૨૫	–
ડાંગર	૩૬.૦૮૬	૭૮.૭૫+ ૧૩.૫૦	૧૫૦૦	૫૦૦	૩૨	–
કોબી	હીરાફ્રૂટ (ડીબીએમ) અને તમાકુની ઇયળ (પ્લુટેલા ઝાયલોસ્ટેલા, સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા)	૫૫.૯૪+ ૭.૮૭	૮૭૫	૫૦૦	૩	–
મરચાં	અરાઇજનિસેટ, તમાકુની ઇયળ (હેલિકોવર્પા આર્મિજેરા, સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા)	૫૫.૯૪+ ૭.૮૭	૮૭૫	૫૦૦	૩	–
મિરચી	સંગ્રા પોરકુનાગી અળી (તમાકુલીલ ઇયળ (હેલિકોવર્પા આર્મિજેરા સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા)	૫૫.૯૪+ ૭.૮૭	૮૭૫	૫૦૦	૩	–

ઉપયોગની રીત : જંતુનાશક નોવેલુરોન ૫.૨૫% + ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોટ ૦.૯% ભાર/ભાર એસસીની માપની માત્રા લો અને તેમાં નાની માત્રામાં પાણી ઉમેરો. લાકડી કે સળિયાથી બરોબર હલાવો અને ત્યાર પછી બાકી પાણી ઉમેરી દો. આખરી છંટકાવનું મિશ્રણ તૈયાર કરવામાટે બરોબર હલાવો.

છંટકાવનો સમય : જંતુની વસતિ ઇકોનોમિક થ્રેશહોલ્ડ લેવલ (ઇટીએલ) પહોંચે ત્યારે છંટકાવ શરૂ કરો.

છંટકાવની સંખ્યા : જંતુના પ્રકોપ આધારે ૧૦ દિવસના અંતરે ૩ છંટકાવ આવશ્યક છે.

છંટકાવની ટેકનિક : પાન પર છંટકાવ.

મિશ્રણ માટે સૂચના : યુનિટ એરિયા માટે સૂચિત પાણીની માત્રામાં જંતુનાશકની સૂચિત માત્રા બરોબર મિશ્રણ કરો.

છંટકાવ માટે પાકનો તબક્કો : વનસ્પતિનો તબક્કો અને ઇકોનોમિક થ્રેશહોલ્ડ લેવલ (ઇટીએલ) ની ઉપર જંતુ લાગુ થવાનો સમય.

છોડ સુરક્ષા ઉપકરણ : નેપસેક સ્પ્રેયર.

નાળાયનો પ્રકાર : કોનના આકારનું પોકળ નાળચું.

માત્રા : ઉપયા ઉપરનો કોષ્ટો વાંચો.

લણણી પૂર્વેનો સમય ગાળો: ઉપયા ઉપરનો કોષ્ટો વાંચો.

હવામાનની પરિસ્થિતિ : પવન ફૂંકાતો હોય ત્યારે છંટકાવ કર શો નહીં.

જમીન : હળવેથી ભારે જમીન.

વપરાશકર્તાએ લેવી ખેડતી સાવચેતીઓ : ૧. છંટકાવ દરમિયાન અનુકૂળ શ્વસન ઉપકરણ પહેરો. ૨. શરીરને સુરક્ષા અર્પતાં કપડાં જેવાં કે હાથમોજાં, રસાયણ રોધક બૂટ્સ, રસાયણ રોધક ગॉગ્સ અથવા સેફ્ટી ગ્લાસ પહેરો. ૩. ફક્ત પવન વાતો હોય એ જ દિશામાં છંટકાવ કરો અને છંટકાવના છાંટા શરીર પર તો પડે એ માટે પવનની વિરુદ્ધ દિશામાં છંટકાવ કરશો નહીં. ૪. છંટકાવ કરતી વખતે ખાશો, પીશો આરામો અથવા ધૂમ્રપાન કરશો નહીં. ૫. છંટકાવ પતી ગયા પછી હાથોને અને કપડાંને ધોઈ નાંખો. ૬. ત્વચા અને આંખોને ના અડે એની કાળજી રાખો.

ઝેરનાં લક્ષણો : આંખોમાં લાલાશ, આંસુ આવી છે.

પ્રાથમિક ઉપચારનાં પગલાં : જો શ્વાસમાં જાય તો દરદીને તાજી હવામાં બહાર લાવો. કોઈ પણ ફરિયાદના સંજોગોમાં ડોક્ટરને બોલાવો. જો ત્વચા દૂષિત થાય તો અસરગ્રસ્ત કપડાં કાઢી નાખો અને સનમુખ ત્વચા સાબુ અને પાણીથી ધોઈ નાખો, જે પહેરી ઊભા પાણીમાં ધોવો. કોઈ ફરિયાદના સંજોગોમાં ડોક્ટરને બતાવો. જો આંખોને અસર થઈ હોય તો ૧૫ મિનિટ સુધી ભરપૂર પાણીથી ધોઈ નાખો. જો દર્દ તે છતાં રહે તો નેત્ર નિષ્ણાતને મળો. કામ થયા પછી હાથ બરોબર સાફ કરો. જો પેટમાં જાય તો ઊલટી ના કરાવો. ભરપૂર પાણીથી મોઢું ધુઓ. બેભાન વ્યક્તિને મોઢા વાટે કશું નહીં આપો. કોઈપણ ફરિયાદ હોય તો ડોક્ટરનો સંપર્ક કરો.

છોડ વિષમયતા : જો ભલામણ અનુસાર વાપરવામાં આવે તો આ ઉત્પાદન છોડ માટે વિષાક્ત નથી.

વિષનાશક : લક્ષણ પ્રમાણે ઉપચાર કરો અને સમર્થક ઉપાય કરો.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ : ૧. ડિબ્બાં કો તોડ–મોડકર આબાદી સે દૂર જમીન મેં ગાડ દેના ચાહિए। २. खाली डिब्बों का पुनः प्रयोग रोकने के लिए बाहर न छोड़ें। ३. पर्यावरण तथा जल प्रदूषण बचाने के लिए खाली डिब्बों, बचा हुआ घोल, मशीन की धोवन और डिब्बों का निपटारा सुरक्षित तरीके से करें।

खाली डिब्बों का दुबारा इस्तेमाल करना खतरनाक है।

સંગ્રહણ શરતો: ૧. કીટનાશક કે પેકેજો કો બંદ તાલે મેં રખના ચાહિए। २. कीटनाशक को दूर अन्य वस्तुओं से विशेष रूप से खाद्य वस्तुओं के भंडारण के लिए इस्तेमाल या कमरे या परिसर से अलग कमरे या परिसर में संग्रहित किया जाना चाहिए। ३. कीटनाशक को केवल ठंडी, अच्छी हवादार जगह में मूल कंटेनर में रखें। ४. बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

રાસાયનિક સંરચના :

નોવેલુરોન	૫.૨૫% ભા/ભા
ઇમામેક્ટિન બેન્ઝોટ	૦.૯૦% ભાર/ભાર
પોલીઅરેલફેનાઈલ ઇથર સલ્ફેટનું એમોનિયમ સોલ્ટ	૨.૦૦% ડ ભાર/ભાર
ટ્રાયસ્ટીરાઇલ ફેનોલ ઇથાયલીન ઓક્સાઇડ	૭.૦૦% ભાર/ભાર
પ્રોપીલીન ગ્લાયકોલ	૧૦.૦૦% ભાર/ભાર
ડાયમિથાઇલ સલ્ફોક્સાઇડ	૭.૮૫% ભા/ભાર
ઇથિલીન ઓક્સાઇડ પ્રોપીલીન ઓક્સાઇડ બ્લોક કોપોલીમર	૪.૩૯% ભાર/ભાર
૧,૨ બેન્ઝીસોથાયઝોલીન–૩–ઓન	૦.૦૫% ભા/ભા
પોલીસિલોક્સેન	૧.૦૦% ભાર/ભાર
ઝેન્થન ગમ	૦.૩૦% ભાર/ભાર
પાણી	ક્યુ.એસ.%
કુલ	**૧૦૦.૦૦% ભાર/ભાર**

સાવચેતી : લેબલ તથા પત્રિકામાં આપ્યા સિવાયના પાક અને જીવાતો પર વાપરવું નહીં.

हमोर (कीटकनाशक)

नोव्हॅल्युरॉन ५.२५% +
एमामेक्टिन बेन्झोएट ०.९% भार/भार एससी

नोव्हॅल्युरॉन ५.२५% + एमामेक्टिन बेन्झोएट ०.९% भार/भार एस सी हे एक सस्पेंशन कॉन्सन्ट्रेट आहे, जिसमें नोव्हॅल्युरॉन ५.२५% (स.त.) असलाले केसाळ रसायन आहे. कोबीवरील पाकोळी (डीबीएम) आणि तंबाखूवरील अळी, मिरची वरील शेंगा पोखरणारी अळी आणि तांबाखूवरील अळी, लाल चना वरील शेंगा पोखरणारी अळी आणि भातावरील खोडकिडा यांच्यावर नियंत्रण मिळवण्यासाठी याचा वापर केला जातो.

शिफारसी :

पीक	पाने सामान्य नाव	स.घ. (ग्रॅम)	प्रमाण / हेक्टर रसायन (मिली)	पाण्याचे प्रमाण (लिटर)	शेवटच्या फवारणीपासून काढणीपर्यंत कालावधी (दिवस)	पुन:प्रवेशाचा काळ प्रत्येक फवारणी नंतर (तास)
लाल चना	शेंगा पोखरणारी अळी (हेलिकोवर्पा आर्मीजेरा)	४५.९४+ ७.८७	८७५+	५००	२५	-
भात	खोडकिडा	७८.७५+ १३.५०	१५००	५००	३२	–
कोबी	पाकोळी (डीबीएम) तंबाखूवरील अळी (प्लुटेला झायलोस्टेला स्पोडोप्टेरा लिटुरा)	४५.९४+ ७.८७	८७५	५००	३	–
मिरची	शेंगा पोखरणारी अळी तंबाखूवरील (हेलिकोवर्पा आर्मीजेरा स्पोडोप्टेरा लिटुरा)	४५.९४+ ७.८७	८७५	५००	३	–

वापरण्यासाठी सूचना : नोव्हॅल्युरॉन ५.२५% + एमामेक्टिन बेन्झोएट ०.९% भा/भा एस सी पुरेशाच ही कीटकनाशकाची प्रमाण घेऊन घ्या व ती थोड्याशा पाण्यात घाला. काठी किंवा रॉड वापरून ही व्यवस्थित ढवळा आणि उरलेल्या प्रमाणातील पाणी टाका. शेवटचे फवारणीचे रसायन तयार होईपर्यंत जशाप्रकारे व्यवस्थित ढवळून घ्या.

वापरायी वेळ : किटकांची संख्या, आर्थिक दृष्ट्या मर्यादेची पातळी (इकोनॉमिक थ्रिशोल्ड लेव्हल/इटीएल) पर्यंत जातात फवारणी सुरु करावी.

वापरायी संख्या : किटकांच्या संख्येवर सुरु झालयानंतर १० दिवसांच्या अंतराने ३ फवारण्यांची आवश्यकता असते.

वापरण्याची पद्धती: पानांवर फवारणी करण्यात यायी.

मिश्रण तयार करण्यासाठी सूचना : योग्य क्षेत्रफळाच्या नुसार शिफारस केलेले किटकनाशकाचे प्रमाण त्या क्षेत्रफळासाठी शिफारस करण्यात आलेल्या पाण्याच्या मात्रेमध्ये योग्य रित्या मिसळून घ्यावे.

वापरासाठी पीकाचा टप्पा : पाने येण्याचा वेळ तसा आणि इकॉनॉमी थ्रिशोल्ड लेव्हल (इटीएल) पेक्षा जास्त प्रमाणात किटक दिसून येण्याच्या वेळेस.

पीक संरक्षण उपकरण : नॅपसॅक स्प्रेअर.

नोझलचा प्रकार : हॉलो कोन नोझल.

प्रमाण : कृपया वरील तक्ता पहावा.

काढणीपूर्वीचा कालावधी : कृपाया वरील तक्ता पहावा.

हवामानाची स्थिती : वारा जोरने वाहात असल्यास फवारणी करू नये.

माती : हलकी किंवा भारी जमीन.

वापरण्यांनी घ्यावयाची काळजी : फवारणी करताना योग्य श्वसन उपकरणांचा वापर करावा. फवारणीच्या वेळेस वापरलेले कपडे पुन्हा वापरण्यापूर्वी स्वच्छ धुवावेत. हाताळणीनंतर हात स्वच्छ धुवावेत. संरक्षक कपडे जसे की : योग्य प्रकारचे हातगोळे, रसायन प्रतिकारक बूट, केमिकल गॉग्ल्स किंवा सेफ्टी ग्लासेस घालावेत वाऱ्याच्या दिशेनेच फवारणी करा, वाऱ्याच्या दिशीवीरुध्द फवारणी करु नका, म्हणजे रसायन शरीरावर चिकटणार नाही. फवारणी करताना काहीही खाऊ नका, पिऊ नका, चघळू नका किंवा अन्नपदार्थ हाताळू नका. त्वचा व डोळे यांच्याशी संपर्क येऊ देऊ नका.

विषबाधेची लक्षणे : डोळे लाल होतील, अश्रु येतील.

प्रमोषचपार उपाय : बाससात गोयास रूणाला मोकळ्या हवेत हलवा. कोणत्याही तक्रारी असल्यास डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. त्वचा दूषित झाल्यास संबंधी झालेले कपडे काढून टाका आणि त्वचेवर साबण आणि भाग साबण व पाणी वापरुन स्वच्छ धुवा व त्यानंतर गरम पाणी टाका. इतर कोणत्याही तक्रारी असल्यास डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. डोळ्यांना संसर्ग झाल्यास १५ मिनिटे भरपूर पाण्याने धुवून काढा. तरीही वेदना राहिल्या तर डोळ्यांच्या तज्ञाचा सल्ला घ्या. हाताळणी केल्यानंतर व्यवस्थित धुवून घ्या. गिळले गेले असल्यास ओकाव्या काढू नका; भरपूर पाण्याने तोंड धुवून टाका. बेशुद्ध माणसाला तोंडाने कधीही कोणताही पदार्थ देऊ नका. कोणत्याही तक्रारी असल्यास डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.

पीकासाठी घातक (फायटोटॉक्सिक) आहे का : जर या उत्पादनाचा उपयोग शिफारसीनुसार केला गेला तर ते पीकासाठी घातक नाही.

प्रमोषचपार : लक्षणानुसार उपचार करा, पूरक उपचार द्या.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट : १. पाकीट/डबे तोडून मनुष्यवस्तीपासून दूर नेऊन जमिनीत पुरावीत. २. वापरलेली पॅकेजेस पुन्हा वापरली जाऊ नयेत म्हणून ती बाहेर टाकून देऊ नये. ३. वापरलेले पॅकेज, अतिरिक्त साहित्य किंवा कीटकनाशकाचे धूवन यांची विल्हेवाट सुरक्षित पध्दतीने लावावी, पर्यावरण किंवा पाणी दूषित होणार नाही अशा प्रकारे विल्हेवाट लावावी.

साठवणुकीसाठी अटी : कीटकनाशक असलेले पॅकेज कुलुपात ठेवले पाहीजे. ते स्वतंत्र खोलीत किंवा इतर पदार्थ ठेवलेल्या खोल्यापासून विशेषत: अन्नपदार्थ ठेवलेल्या जागेपासून दूर स्वतंत्र ठिकाणी ठेवले पाहीजे. मूळ डब्यातच ठेवावे, थंड हवेशीर ठिकाणी ठेवावे. लहान मुलांच्या हाती लागणार नाही अशा ठिकाणी ठेवावे.

रासायनिक संरचना :

नोव्हॅल्युरॉन	५.२५% भा/भा
एमामेक्टिन बेन्झोएट	०.९% भा/भा
अमोनियम सॉल्ट ऑफ पॉलिरॉइलफेनिल इथर सल्फेट	२.०% भा/भा
ट्रायस्टीराईल फिनॉल इथायलीन ऑक्साईड	७.००% भार/भार
प्रोपिलीन ग्लायकोल	१०.००% भार/भार
डायमिथाईल सल्फोक्साईड	७.८५% भार/भार
इथिलिन ऑक्साईड प्रोपिलीन ऑक्साईड ब्लॉक कोपोलिमर	४.३९% भार/भार
१,२ बेन्झिसोथायझोलीन–३–ऑन	०.०५% भा/भा
पॉलिसायलोक्सेन	१.०% भा/भा
झेंथान गम	०.३% भा/भा
पाणी	पुरेशा प्रमाणात बनवण्यासाठी%
एकूण	**१००.००% भा/भा**

सावधान : लेबल आणि पुस्तिकेमध्ये उल्लेखलेल्या पीकांशिवाय आणि तणांशिवाय इतरांवर वापर करू नये.

ગમોર (કીટનાશક)

નોવોલ્યુરોન 5.25% +
ઇમામેક્ટિન બેંઝોટેટ 0.9% ભાર/ભાર એસ સી

નોવોલ્યુરોન 5.25% + ઇમામેક્ટિન બેંઝોટેટ 0.9% ભાર/ભાર એસ સી ઇક સસપેંશન કેંસેંટ્રેટ છે, જિસ દે મુતર્બીવલર વિંચ નોવોલ્યુરોન 5.25% (સ.ત.) અને ઇમામેક્ટિન બેંઝોટેટ 0.9% (સ.ત.) હૈ. ઇસ દા ઉપયોગ ડંઝરંઝી કે ડાયમંડ બૈક મેથ (ડીબીએમ) અતે ટૈબોકે કૈટરપિલર, મિરચ તે ગ્રામ પેડ બૈરર અતે ટૈબોકે કૈટરપિલર, અરહર તે ગ્રામ પેડ બૈરર અતે ધેરે તે તદા ઇલ્લર તે નિર્દિષ્ટ કરી કીતા નાંદા હૈ.

સિફારિશ:

ગમલ	કીટ કે નામ	પુરી પૈક્ટેજ મગર સ. તંઉ (ગ્રા)	પુરી પૈક્ટેજ મગર પાણી કી માત્રા (મિ.લી.)	આખિરી સપરે કે બીચ કે અવધી (દિન)	મુદ્રા–વાપસી કી અવધી ઉલ્લેખ કિઝવાદ કે બાદ (મંટે)
અરહર	ગ્રામ પોડ બૈરર	45.94+ 7.87	875+	500	25	–
ધેરા	ડંઝર ઇલ્લર	78.75 + 13.50	1500	500	32	–
ઝંઝરોકી	ડાયમંડ બૈક મેથ (ડીબીએમ) અતે ટૈબોકે કૈટરપિલર (પ્લુટેલા ઝાયલોસ્ટેલા સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા)	45.94+ 7.87	875	500	3	–
મિરચી	ગ્રામ પોડ બૈરર અતે ટૈબોકે કૈટરપિલર (હેલિકોવર્પા આર્મીજેરા સ્પોડોપ્ટેરા લિટુરા)	45.94+ 7.87	875	500	3	–

ઉપયોગ લદી નિરદેશ: નોવોલ્યુરોન 5.25% + ઇમામેક્ટિન બેંઝોટેટ 0.9% ભાર/ભાર એસ સી ઉદ્યાપર દી પ્રમાણિત માત્રાર લઇ અતે ઉસ વિંચ થોડા નિઢા પાણી મિલગાંઇ। ઇંડી મેં રંઢ કરાંગ ચંગી તરૂં પિલગિં અતે બાખર વિંચ પાણી દી બાકી માત્રાર મિલગિં। ઇલ્લરવર ખેલ ઇલાંઇદ લદી ચંગી તરૂં પિલગિં।

ઉપયોગ દા સમ: મપરે ઉંઈં સુરૂ કરાના ઇચાંદા હૈ, જદોં કીટાં દી આબાદી ઇકોનોમિક થ્રેશહોલ્ડ લેવલ (ઇટીએલ) તક પહુંચ જાંઇ।

ઉપયોગ દીયાં સંખિયાઇં: 3 સપરે પ્રકોપ દે આધાર તે 10 દિનાં દે અંતરાંઇ તે સુરૂઈ ઢાન।

ઇમતેઝમલ દી તકનીક: પોંઝાંઇ તે ઉપયોંઝા।

મિશ્રણર લદી નિરદેશ: ઇકાઈ ક્ષેત્રર લદી કીટનાશ્રાર દી સિફારિશ કીતી ગઈ માત્રાર નું ઇંડી તરૂં પાણી દી માત્રાર વિંચ મિલગિં।

ઇમતેઝમાલ લદી ગમલ ચરતર: શ્રમપત્રી ચરતર અતે આવશિયર થ્રેશહોલ્ડ પોંઘર તે ઉપર્યંત દેઅર તે ઇંડે સમેં।

પૌંદા સુરંઈમાર ઉપ્યરતર: નૈપસેક સપ્રેઅર।

નેઝલ લી કિસમ: ધેખલે કોંન ઘર નૌઝલ।

દવાઈ દી માત્રરા: ઉપ્પર દિંડી સદી સારની નું પંઢે।

સંભવી પૂરવ–વાઢી અંતરણ: ઉપ્પર દિંડી સદી સારની નું પંઢે।

મૌસમ દી સથિતી: તેઝ ઢાર દી સથિતી દે દૌરાન છિડકાવ ન કરે।

મિંટી: હલકી તે ભારી મિંટી।

ઉપ્યોગકરતરાઁઇં લદી સાવધાનીઆં: 1. છિડકાવ દે દૌરાન ઉચિત સાંસ ઉપકરણ પાંઢે। 2. ઉચિત સુરંઈમંક કંપડે જિંદેં કિ ઉચિત દસ્તારે, રસાયણિક પ્રતીરોધી બૂટ અતે સુરંઈમંક ઐનક પા સકિ। 3. સિરફ ઉન્હાં દી દિસ્સાર વૌલ નીં છિડકાવ કરે ના કિ ઉલ્ટ દિસા વિંચ, ઉંમ નાલ સરીર છિડકાવ દી બૌછાર કે સંઘ સકન્દા હૈ। 4. છિડકાવ દે દૌરાન ખાઈંદા, પીંદા, ચઘાઈંદા અતે સિગરેટ પીંદ દી કિરિયાં ના કરે। 5. ઉપ્યોગ દે બાખર દૂસિત ચમડી અતે કંપડિયાં નું ધો લઈં। 6. ચમડી અતે અંખાં દે નાલ સંપર્કર દેઁ કરે।

નરિવરીનેટ દે લૌક્ષંડ: અંખાં દા લાલ હોંદા, અશરુ આં સકદે ઢાન।

મુઢલી ઢાકદરી સપાઈદરા: સાહ દુખાણા અંસર ઝિલા તાં પુઢારિવ રિમઅરી નું તાઈં ઇવા વિંચ લૈ જાઈં। ડૂસરે ઢાકદરર નું સૂલ્ઈં। ચમડી તે લંઢાર તે દૂસિસ ક

Size : 285 x 210 mm

ಹ್ಮ'ಕ (ಕೀಟನಾಶಕ)

ನ'ಬಾಲೋನಟ.೭೭% + ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿಗೆಬೆಂಜೋಯೆಟ ೦.೯% ಒಜನ/ಒಜನ ಎಚಿಸಿ

ನ'ಬಾಲೋನಟ.೭೭% + ಇಮಾಮೆಕ್ಟಿಗೆ ಬೆಂಜೋಯೆಟ ೦.೯% ಒಜನ / ಒಜನ ಎಚಿಸಿ ಇಶ್ಟೆ ಒಂ ಚಿಪ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆಪ್ರಮಾಣ ನ'ಬಾಲೋನ ೭.೭೭% (ಎಸಿಟ್) ಆಕ್ಟಿಇಮಾಮೆಕ್ಟಿಗೆ ಬೆಂಜೋಯೆಟ ೦.೯% (ಎಸಿಟ್) ಗಟ್ಟಿ ಇ ಕಣಾಕಾರ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಕಾಣದ ಕಣಗಳ ಒಳಗೆ ಇರುವ ಸಕ್ರಿಯ ಪದಾರ್ಥ ಇದೆ. ಇದು ಕೀಟಗಳ ಕರುಳಿನ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆ ಹೋಗಿ ಕೀಟಗಳ ಸಾವಿಗೆ ಕಾರಣ ಆಗುತ್ತದೆ. ಇದು ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ಸಂಪರ್ಕ ಆಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದು ಕೀಟಗಳ ಮೇಲೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡು ಅವುಗಳ ಉಸಿರಾಟ ನಿಲ್ಲಿಸ