BLOWER®

Novaluron 5.25% Indoxacarb 4.5% w/w SC Insecticide

Read Leaflet Before Use.

Novaluron 5.25% + Indoxacarb 4.5% w/w SC is used on Tomato for the control of Helicoverpa armigera and Spodoptera litura, on Soyabean to control Spodoptera litura, Helicoverpa armigera & semi looper, on Pigeon pea to control Pod borer complex Helicoverpa armigera, Maruca obtuse, on Black gram to control Black gram pod borer complex Helicoverpa armigera, Ellella zinckenella, Maruca vitrata, on Chilli to control Helicoverpa armigera, Leaf eating caterpillar, Spodoptera litura, on Rice to control Leaf folder Cnaphalocrocis medinalis, on Groundnut to control Helicoverpa armigera & Spodoptera litura.

Chemical Composition:

Novaluron a.i.	5.25 % w/w
Indoxacarb a.i.	4.50 % w/w
Dimethyl sulphoxide	7.80 % w/w
Polyethylene glycol	7.20 % w/w
Propylene glycol	2.00 % w/w
Xanthum gum	9.70 % w/w
Cetrow 10EC	0.05 % w/w
Soft water	QS %
Total	100.00% w/w

Recommendation:

Crop	Common name of the pest	Dosage/ha		Dilution in water (litre)	Waiting period between last spray to harvest (days)
		a.i. (g)	Formulation (ml)		
Tomato	Fruit Borer (Helicoverpa armigera) and Leaf eating caterpillar (Spodoptera Litura)	43.31 + 37.13 - 45.94 + 39.38	825 - 875	500	5
Soybean	Spodoptera litura, Helicoverpa armigera and Semilooper	43.31 + 37.13 - 45.94 + 39.38	825 - 875	500	14
Pigeon pea	Pod border complex (Helicoverpa armigera, Maruca obtuse)	43.31 + 37.13 - 45.94 + 39.38	825 - 875	500	25
Black gram	Pod border complex (Ellella zinckenella, Spodoptera litura Maruca vitrata)	43.31 + 37.13 - 45.94 + 39.38	825 - 875	500	14
Chilli	Fruit borer complex (Helicoverpa armigera, Spodoptera litura)	43.31 + 37.13 - 45.94 + 39.38	825 - 875	500	7
Rice	Leaf folder (Cnaphalocrocis medinalis)	22.97+ 19.69	437.5	500	40
Groundnut	Helicoverpa armigera & Spodoptera litura	45.94 + 39.38	875	500	34

Good practices relating to pesticide application techniques

Direction of use: Take the measured quantity of insecticide 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.

Weather condition (In general): Not to be used during unfavorable conditions.

Soil and water (where ever applicable): Light to heavy soil. Clean water to be used for spray.

Crop stage for application:

Application Technique: Foliar application

Equipment Type: Knapsack sprayer, Foot sprayer, Compression knapsack sprayer or motorised sprayer fitted with high volume nozzles.

Nozzle Type: High volume nozzles.

Dosage: As per recommendation.

Instruction for Mixing: Take the measured quantity of insecticide 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.

Re-entry Period: 48 hours.

Manner and Time of application: As per direction of use.

Application Timings: Spray to be initiated, when pest's population reaches economic threshold level (ETL).

Frequency:

Stages during which pesticides should not be applied on any crop:

Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests :

Symptoms of Poisoning: Inhalation may cause coughing, shortness of breath, chemical pneumonitis, lung oedema, bronchospasm. Ingestion may cause vomiting, nausea, diarrhea. In case of skin contact redness, oedema or dermatitis may occur. Eye contact may result in redness, blurred vision. Reversible anaemia may occur.

First Aid Measures: If ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration. Consult a physician. In case of skin contact: Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists. Consult eye specialist.

Antidote: No specific antidote, symptomatic and supportive therapy

Phytotoxicity: No phytotoxic when used as recommended.

Storage Conditions: 1. Insecticide shall be stored in separate rooms and premises away from the rooms and premises used for storing others articles particularly of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms and the premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Safety Precautions: 1. Keep away from foodstuffs, empty food stuff containers and animal food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation of spray mist. Spray in 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. While mixing and spraying the insecticide, users must wear protective clothing like long sleeved shirt, long pants, chemical resistant gloves, shoes, goggle, hat and mask.

Cautionary Statement: 1. not to be used on crops other than mentioned on label & leaflets. 2. product is highly toxic to fish and aquatic organisms and thus the product containing the molecules may be avoided near aquaculture.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material: 1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of insecticides and operators to dispose packages or surplus materials and washing 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. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

" DANGEROUS TO RE USE EMPTY CONTAINER "

Manufactured & Marketed by : **GHARDA CHEMICALS LIMITED**
Regd. Office : 48, Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050. INDIA.
Factory : Industrial Growth Centre, Phase II, Samba, (J&K) - 184121.

ब्लोवर

नोवाल्यूरॉन ५.२५% + इंडोक्साकार्ब ४.५% भा / भा एस. सी. कीटनाशक

इस्तेमाल से पहले संलग्न पत्रिका पढ़े ।

नोवाल्यूरॉन ५.२५% + इंडोक्साकार्ब ४.५% भा / भा एस.सी का इस्तेमाल टमाटर पर हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा और स्पोडोप्टेरा लिटूरा, सोयाबीन पर स्पोडोप्टेरा लिटूरा, हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा और सेमी लुपर, अरहर पर पोड बॉर्डर कॉम्प्लेक्स हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, मारुका ऑब्ट्यूसा, उड़द पर उड़द की फली बोर कॉम्प्लेक्स, हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, इटीयला जिंकनेला, मारुका वीट्राटा, मिर्च पर फल छेदक, हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, स्पोडोप्टेरा लिटूरा, धान पर पत्ती लपेटक, नाचाक्रोसिस मेडिनालिस, मूंगफली पर हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा और स्पोडोप्टेरा लिटूरा के नियंत्रण के लिए किया जाता है।

रासायनिक संरचना:

नोवाल्यूरॉन स.त.	५.२५% भा / भा
इंडोक्साकार्ब स.त.	४.५०% भा / भा
डाइमिथाइल सल्फोक्साइड	७.८०% भा/भा
पॉलिइथाइलीन ग्लायकोल	७.२०% भा / भा
प्रोपाइलीन ग्लायकोल	२.००% भा / भा
झैंथन गम	९.७०% भा / भा
सेत्रोव १०ईसी	०.०५% भा / भा
१ २बेन्ज़ीसोथियाज़ोलाइन - ३ वन	०.०५% भा / भा
नरम जल	गतिम भाग
कुल	१००.००% भा / भा

सिफारिशें:

फसल	कीड़ों के सामान्य नाम	खुराक प्रति हेक्टर		पानी की मात्रा (ली.)	फसल कटाई से पूर्व का अन्तराल (दिन)
		सक्रीय तत्व (ग्रा.)	सरूपना (मिली)		
टमाटर	हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा और स्पोडोप्टेरा लिटूरा	43.31 - 37.13 - 45.94 - 39.38	825 - 875	500	5
सोयाबीन	स्पोडोप्टेरा लिटूरा, हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा और सेमी लूपर	43.37 - 37.13 - 45.94 - 39.38	825 - 875	500	14
उसल	पोड बोर कॉम्प्लेक्स (हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, मारुका ऑब्ट्यूसा)	43.37 - 37.13 - 45.94 - 39.38	825 - 875	500	25
उड़द	उड़द की फली बोर कॉम्प्लेक्स (हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, इटीयला जिंकनेला, स्पोडोप्टेरा लिटूरा और मारुका वीट्राटा)	43.37 - 37.13 - 45.94 - 39.38	825 - 875	500	14
मिर्च	फल छेदक (हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, स्पोडोप्टेरा लिटूरा)	43.37 - 37.13 - 45.94 - 39.38	825 - 875	500	7
धान	पत्ती लपेटक (नाचाक्रोसिस मेडिनालिस)	22.97+ 19.69	437.5	500	40
मूंगफली	हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, स्पोडोप्टेरा लिटूरा	45.94 - 39.38	875	500	34

कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीकों से संबंधित अच्छे अभ्यास:

उपयोग के लिए निर्देश: कीटनाशी की अंकित मात्रा लें. उसे थोड़े से पानी में मिलाये, छड़ी या छड़ से अच्छी तरह से और से मिलायें अवशेषी की शेष मात्रा मिला दें। खूब अच्छी तरह मिला लें। तो तो का सान्द्रण घोल बन जाएगा।

मौसम की स्थिति: प्रतिकूल हवाओं के दौरान इस्तेमाल न करें।

मिट्टी और पानी: हल्की से भारी मिट्टी तक के लिए। छिड़काव के लिए साफ पानी का इस्तेमाल करें।

फसल अवस्था:

आवेदन तकनीक: पत्तों पर उपयोग के लिए।

उपकरण प्रकार: नैपसैक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक स्प्रेयर या मोटरीकृत स्प्रेयर फिटेड हाई वॉल्यूम नोज़ल के साथ

नोजल प्रकार: हाई वॉल्यूम नोज़ल

खुराक: खुराक विवरण के लिए कृपया उपरोक्त तालिका देखें।

मिश्रण के लिए निर्देश: कीटनाशी की अंकित मात्रा लें. थोड़े से पानी में मिलायें. छड़ी या छड़ की मदद से और से मिलायें अवशेषी की शेष मात्रा मिला दें खूब अच्छी तरह मिला लें तो तो का सान्द्रण घोल बन जाएगा।

पुनः प्रवेश अवधि: ४८ घंटे

आवेदन का समय और तरीका: उपयोग की दिशा के अनुसार

आवेदन का समय: छिड़काव शुरू करना चाहिए, जब कीटों की आबादी इकोनॉमिक ब्रेकइवन लेवल (ईटीएल) तक पहुंचे।

अधिक से अधिक अंक सहित आवृत्ति:

चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक नहीं लगाया जाना चाहिये:

शहद की मक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रुओं जैसे लाभकारी कीड़ों से नुकसान से बचने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां:

विष के लक्षण: सांस में आने पर खाँसी, सांस लेने में कमी, न्यूमोनिया जिसमें सांस, फेफड़ों का शोथ, श्वास नली का संकुचन हो सकता है, त्वचा के संपर्क में आने पर, जिससे, जलन हो सकता है त्वचा से संपर्क होने पर लालिमा, शोथ या त्वचा शल हो सकती है। आँख में संपर्क होने पर लालिमा या आंखू, धुंधला दिख सकता है. प्रतिवर्ती स्थिति हो सकता है।

पहला अभिचिकित्सा: निकासियों मात्रा पर कोई शेष चिकित्सा नहीं होती

प्राथमिक उपचार: अगर मुह निगला लिया है: यदि व्यक्ति सचेत और सतर्क है, तो पानी में मुह कुल्ला करायें और पीने के लिए 1 या 2 गिलास पानी दे। एक बेहोश व्यक्ति को मुंह के मुख की कभी नहीं दो. डॉक्टर को बुलाएं। बिना उपस्थित चिकित्सक की सलाह आगे कोपदर्शि अगिर हेकपदिसक उपस्थित उपचार करना नहीं. कृत्रिमतुल जल श्वसनता लगाया होकर हवादार आगि शरीरका तापमानकी चाकजगी ले। लगर बाहोशहाल लगर नहलेन तर, कृत्रिम श्वसन दा. चिकित्सियनका सल्हा दा. त्वचाकी संपर्कका बबारोपर: केश आगि बेटाएका नखाखालील शरीरकर बाधित अयवय साबान आगि पानयाने धोवले दुवा. बेदना, लालसरपन किंवा सूजुवुर चलूर नड़ियों तर, डॉक्टरका सल्हा दा. लगाके दुगिन लगके बेगवे करन्टेन आगि पुना काम-करायुगी साबान आगि पानान्ने वेगळे धुवाएंर. इळ्ळाणी नंगळांका बबरोपा:जिलन १५ मिनीटांतरी सपूर पायानने दोळ्यान हळवो गाव. बेदना, लालसरपना, चुरचुर किंवा फोटोसेंसिटिव्हा राहुव नड़ियेत तर नेत्रतज्ञाका सल्हा घ्या.

प्रतिविष: विशेष प्रतिविष नहीं, लक्षणानुसार आणि सहायक उपचार घ्या.

वनस्पतीजन्य नुकसान: सिफारशी के अनुसार लागये असता वनस्पतीजन्य विषाक्तता नहीं.

साठवणाया अटी: १. उत्पादन अन्नतेली पॅकेजेस अन्नजवळ वगैरे इतर वस्तू साठवायासाठी असलेल्या खोली किंवा जागापासून दूर पण स्वतंत्र कुलीपने किंवा कारन साठवावेत किंवा उत्पादनाचे स्वरूप आणि रकमी चाबी ठेवून जतनकुन कुलुप आणि चिळीकुलीची एका स्वतंत्र कपाटात ठेवावेत. २. उत्पादन साठवायासाठी असलेल्या खोल्या किंवा जागा प्रदूषित तो वाष्प न शिरावा म्हणून पुरेशा प्रमाणात असलेल्या आणि इतरांपासून वेगळ्या ठेवाव्या.

सुरक्षाविषयक सावधगिरी: १. अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थाचे रिकामे कंटेनर्स आणि पशूंच्या खाद्यापासून दूर ठेवा. २. तोंड, डोळे आणि त्वचेशी संपर्क टाळा. ३. फवारा तुषार श्वासाद्वारे आत नाही टाळा. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा. ४. फवारणीनंतर दूषित कपडे आणि शरीराचे अवयव वापरले नसता धुवा. ५. फवारणी करताना काहीही खाऊ, प्यू, शिंका नका. ६. मिश्रण आणि फवारणी करताना अंगभर कपडा आणि फवारणीचा मास्क व डोळा सेट, नाक पेट, हाथ मोजे, बूट घालणे आवश्यक आहे.

सावधगिरीचा इशारा: १. लेबल आणि पत्रिकेवर नमूद केलेल्या व्यतिरिक्त अन्य पीकांवर वापरलय नये. २. उत्पादन माशे व जलचर प्रणालीला अत्यंत विषारी असे आणि म्हणून संयुक्तच उत्पादने मत्स्य संगाच्या जवळ न ठेवावीत.

वापरलेल्या कंटेनर्सची, उपकरणांमधील धिंगांची आणि अधिकांश सामग्रीची विल्हेवाट: १. अधिकारी फॉर्मुलेटर किंवा कीटनाशी आणि पदार्थाच्या ऑपरेटर्स का कर्तव्य होता कि डिब्बों या बचे हुई सामग्रियों और धोवन का निपटान सुरक्षित तरीके से करें ताकि वातावरण या पानी प्रदूषित न हो. २. खाली डिब्बों को खुले में नहीं फेंका जाएगा, ताकि उनका दोबारा इस्तेमाल न हो. ३. डिब्बों को तोड़कर कर निवासी जगहों से दूर जमीन में गाड़ दिया जाना चाहिए।

" खाली कंटेनर का दोबारा उपयोग करना खतरनाक है। "

निर्माता और विक्रेता : **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**
पजी. कार्यालय: ४८, हिल रोड, बांद्रा (प.) मुंबई - ४०००५०. भारत.
फैक्टरी: इन्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, फेज २, साम्बा, जम्मू-कश्मिर- ९८४१२१.

ब्लोवर

नोवालुरॉन 5.25% + इंडोक्साकार्ब 4.5% w/w एससी कीटकनाशक

वापरण्यापूर्वी माहिती पत्रक वाचा.

नोवालुरॉन ५.२५% + इंडोक्साकार्ब ४.५% भा/भा एससीचा वापर टोमॅटोवर हेलीकोवर्पा अर्मीगेरा आणि स्पोडोप्टेरा लिटूरा, सोयाबीनवर स्पोडोप्टेरा लिटूरा, हेलीकोवर्पा अर्मीगेरा आणि सेमी लुपर, तुरीवर पड बॉर्डरकरिता कॉम्प्लेक्स हेलीकोवर्पा अर्मीगेरा, मारुका ऑब्टुसुआ, हरभरा वर हरभऱ्याचा घाटी -नेक्लाचा लिटल हेलीनेला अर्मीगेरा, एटिएला जिंकनेला, व मारुका वीट्राटा, मिरचीवर हेलीकोवर्पा अर्मीगेरा, -नी खाणे वाळी, स्पोडोप्टेरा लिटूरा, तांदळावर पत्ते गुंडाळणाऱ्या नाचाक्रोसिस मेडिनॅलिस, भुईमूगवर हेलीकोवर्पा अर्मीगेरा आणि स्पोडोप्टेरा लिटूराच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

रासायनिक रचना:

नोवालुरॉन स.त.	५.२५% भा/भा
इंडोक्साकार्ब स.त.	४.५०% भा/भा
डायमिथाइल सल्फोक्साइड	७.८०% भा/भा
पॉलीइथाईलीन ग्लायकोल	७.२०% भा/भा
प्रोपीलीन ग्लायकोल	२.००% भा/भा
झेंथन गम	९.७०% भा/भा
१,२-बेन्जीसोथिआझोलाइन-३-पन	०.०५% भा/भा
मृदु पाणी	पूरेसा प्रमाणात%
एकूण	१००.००% भा/भा

शिफारसः

पीक	कीटकाचे सामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर		पाण्याचे सौम्यीकरण (लीटर)	शेवटची फवारणी आणि खाण्यासाठी दरम्यान वाढण्याचा कालावधी (दिवस)
		स.त. (ग्रा)	निरूपण (मिली)		
टोमॅटो	फळ पोखरणारी अळी (हेलीकोवर्पा अर्मीगेरा) आणि पाने खाणारी अळी (स्पोडोप्टेरा लिटूरा)	४३.३१ + ३७.१३ - ४५.९४ + ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	५
सोयाबीन	स्पोडोप्टेरा लिटूरा, हेलीकोवर्पा अर्मीगेरा आणि सेमी लुपर	४३.३१ + ३७.१३ - ४५.९४ + ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	१४
उसल	पोड बोर कॉम्प्लेक्स (हेलिकोवर्पा अर्मीगेरा, मारुका ऑब्ट्यूसा)	४३.३७ + ३७.१३ - ४५.९४ + ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	२५
काळा वाटाणा	हरभऱ्याचा शेंग पोखरणारा किडा (एटिएला झिंकनेला, स्पडोप्टेरा लिटुरा, मारुका वीट्राटा)	४३.३७ + ३७.१३ - ४५.९४ + ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	१४
मिरची	फळ छेदक (हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, स्पोडोप्टेरा लिटूरा)	४३.३७ + ३७.१३ - ४५.९४ + ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	७
तांदूळ	पान गुंडाळणारी अळी (नाचाक्रोसिस मेडिनालिस)	२२.९७+ १९.६९	४३७.५	५००	४०
भुईमूग	हेलीकोवर्पा अर्मीगेरा व स्पोडोप्टेरा लिथुरा	४५.९४ + ३९.३८	८७५	५००	३४

कीटकनाशक वापरण्याच्या तंत्रांशी संबंधित चांगल्या पद्धती

वापरण्याची दिशा: कीटकनाशक मोजून घ्या आणि ते थोडाच पाण्यात टाका. काठी किंवा हाँग वापरून चांगले ढवळा आणि उरलेल्या पाण्यात घाला. अंतिम फवारणी घोल तयार होण्यासाठी ढवळा.

हवामान (सर्वसाधारण): प्रतिकूल परिस्थितीत वापरू नये.

माती आणि पाणी (जिथे लागू असेल): हलकी ते जड माती. फवारणीसाठी स्वच्छ पाणी वापरावे.

वापरासाठी पीकाचा टप्पा:

वापराचे तंत्र: पानांवर फवरणी

उपकरणाचा प्रकार: नैपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसॅक स्प्रेयर किंवा मोटर चालवलेल्या स्प्रेयर फिटेड हाई वॉल्यूम नोझल्स असलेले

नोजल प्रकार: हाई वॉल्यूम नोझल्स

खुराक: खुराक विवरण के लिए कृपया उपरोक्त तालिका देखें।

मिश्रण के लिए निर्देश: कीटनाशकाची अचूक मात्रा लें. थोडे पाण्याची मिसळणे. काठी किंवा हाँग वापरून चांगले ढवळा आणि उरलेल्या पाण्याची मात्रा मिसळा. फवारणी घोल तयार होण्यासाठी चांगले ढवळा.

पुनः प्रवेश अवधि: ४८ तास

वापरण्याची पद्धत आणि वेळ: वापरण्याच्या निर्देशानुसार.

वापरण्याची वेळ: कीटकांचे संख्या इकॉनॉमिक ब्रशोल्ड नंतरच (ईटीएल) पोचले तेव्हा फवरणी सुरू करावी.

वारंवारता:

कोणत्याही पीकावर कीटकनाशकाचा वापर करू नये असे टप्पे:

नफामारांसारख्या लाभदायक कीटक आणि कीटकांच्या शत्रूंना हानी टाळण्यासाठी घ्यावयाची काळजी:

विषबाधेची लक्षणे: श्वासाद्वारे आत गेल्याने खोकला, श्वासाचेत्र, रसायनिक न्यूमोनीटीस, लंग ओडेमा, ब्रॉन्कोस्पॅझम होऊ शकतो. पोटात गेल्याने उलट्या, मळमळ, अतिसार होऊ शकेल. त्वचेशी संपर्कात आल्यास लालसरपणा, आडमा किंवा डर्मेटीटीस होऊ शकतो. डोळ्यांशी संपर्क आल्यास लालसर पणा होऊ शकेल, शोथ आणि त्यामुळेच धुंदपणा होऊ शकतो. उलट्यांशी संबंधित अनेमिया होऊ शकतो.

प्रथमोपचार: पोटात गेल्यास: जर व्यक्ति जागरूक आणि सतर्क असेल तर, तोंड पाण्याने धुवा आणि १ किंवा २ ग्लास पाणी प्यायला द्या. बेशुद्ध व्यक्तीला कधीही काहीही देऊ नका. डॉक्टरला बोलवा. उलट्या करायला विनविचारणे द्वारा व्यक्ति कोणत्याही उपचार करण्यापूर्वी उपचार करू नका. श्वासाद्वारे आत गेल्यास: व्यक्तीला ताजी हवेत हलवा आणि शरीराच्या तापमानाची काळजी घ्या. त्वचा बाधेशाठ त्वचा नसेल तर, कृत्रिम श्वसन द्या. चिकित्सियनका सल्हा घ्या. त्वचेशी संपर्कात आल्यास: डॉक्टरची मदत घ्या. चेहऱ्यावर व पायावर जो परिणाम होतो तोच परिणाम हिरव्या आणि शरीरच्या तापमानाची काळजी घ्या. त्वचा बाधेशाठ त्वचा नसेल तर, कृत्रिम श्वसन द्या. चिकित्सियनका सल्हा घ्या. लगाके दुगिन लगके बेगवे करन्टेन आगि पुना काम-करायुगी साबान आगि पानान्ने वेगळे धुवाएंर. इळ्ळाणी नंगळांका बबरोपा:जिलन १५ मिनीटांतरी सपूर पायानने दोळ्यान हळवो गाव. बेदना, लालसरपना, चुरचुर किंवा फोटोसेंसिटिव्हा राहुव नड़ियेत तर नेत्रतज्ञाका सल्हा घ्या.

प्रतिविष: विशेष प्रतिविष नहीं, लक्षणानुसार आणि सहायक उपचार घ्या.

वनस्पतीजन्य नुकसान: सिफारशी के अनुसार लागये असता वनस्पतीजन्य विषाक्तता नहीं.

साठवणाया अटी: १. उत्पादन अन्नतेली पॅकेजेस अन्नजवळ वगैरे इतर वस्तू साठवायासाठी असलेल्या खोली किंवा जागापासून दूर पण स्वतंत्र कुलीपने किंवा कारन साठवावेत किंवा उत्पादनाचे स्वरूप आणि रकमी चाबी ठेवून जतनकुन कुलुप आणि चिळीकुलीची एका स्वतंत्र कपाटात ठेवावेत. २. उत्पादन साठवायासाठी असलेल्या खोल्या किंवा जागा प्रदूषित तो वाष्प न शिरावा म्हणून पुरेशा प्रमाणात असलेल्या आणि इतरांपासून वेगळ्या ठेवाव्या.

सुरक्षाविषयक सावधगिरी: १. अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थाचे रिकामे कंटेनर्स आणि पशूंच्या खाद्यापासून दूर ठेवा. २. तोंड, डोळे आणि त्वचेशी संपर्क टाळा. ३. फवारा तुषार श्वासाद्वारे आत नाही टाळा. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा. ४. फवारणीनंतर दूषित कपडे आणि शरीराचे अवयव वापरले नसता धुवा. ५. फवारणी करताना काहीही खाऊ, प्यू, शिंका नका. ६. मिश्रण आणि फवारणी करताना अंगभर कपडा आणि फवारणीचा मास्क व डोळा सेट, नाक पेट, हाथ मोजे, बूट घालणे आवश्यक आहे आणि शरीराचे अवयव झाकणारे लांब कपडे, लांब पेन्ट, रसायन प्रतिरोधक हातमोजे, बूट, गॉगल, हॅट आणि मास्कवापरणे संपूर्ण संरक्षक कपडे घालत.

सावधगिरीचा इशारा: १. लेबल आणि पत्रिकेवर नमूद केलेल्या व्यतिरिक्त अन्य पीकांवर वापरलय नये. २. उत्पादन माशे व जलचर प्रणालीला अत्यंत विषारी असे आणि म्हणून संयुक्तच उत्पादने मत्स्य संगाच्या जवळ न ठेवावीत.

वापरलेल्या कंटेनर्सची, उपकरणांमधील धिंगांची आणि अधिकांश सामग्रीची विल्हेवाट: १. अधिकारी फॉर्मुलेटर किंवा कीटनाशी आणि पदार्थाच्या ऑपरेटर्स का कर्तव्य होता कि डिब्बों या बचे हुई सामग्रियों और धोवन का निपटान सुरक्षित तरीके से करें ताकि वातावरण या पानी प्रदूषित न हो. २. खाली डिब्बों को खुले में नहीं फेंका जाएगा, ताकि उनका दोबारा इस्तेमाल न हो. ३. डिब्बों को तोड़कर कर निवासी जगहों से दूर जमीन में गाड़ दिया जाना चाहिए।

" खाली कंटेनर का दोबारा उपयोग करना खतरनाक है। "

निर्माता और विक्रेता : **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**
पजी. कार्यालय: ४८, हिल रोड, बांद्रा (प.) मुंबई - ४०००५०. भारत.
कारखाना: इंडस्ट्रियल ग्रोथ सेंटर, फेज २, साम्बा, (जम्मू अँड काश्मिर)- ९८४१२१.

ब्लोवर

नोवालुरोन प.२५% + इन्डोक्साकार्ब ४.५% व/व एससी कीटकनाशक

वापरतां पहेलां पत्रिका वांचो.

नोवालुरोन प.२५% + इन्डोक्साकार्ब ४.५% व/व एससीनो उपयोग टामेटां पर हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा अने स्पोडोप्टेरा लिटुरा, सोयाबिन पर स्पोडोप्टेरा लिटुरा, हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा अने सेमी लुपर, तुवेर पर डमडेस कॉम्प्लेक्स हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, मारुका ओब्टुसुआ, हरभा चाहा पर हरभा चाहानी डमडेस कॉम्प्लेक्स हेलिकोवेर्पा अर्मीगेरा, मरचां पर हेलिकोवेर्पा अर्मीगेरा, भांडां खाई तेवीटोरेर्प अर्मीगेरा, स्पोडोप्टेरा लिटुरा, डांगर पर पर्णभिंडा नोहोलोकोविस मेडिनेलिस, मगफळी पर हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा स्पोडोप्टेरा लिथेरा अशी कीडों सांठी ते.

रासायनिक संयोगः

नोवालुरोन स.त.	५.२५% व/व
इंडोक्साकार्ब स.त.	४.५०% व/व
डायमिथाइल सल्फोक्साइड	७.८०% व/व
पॉलीथिलीन ग्लायकोल	७.२०% व/व
प्रोपीलीन ग्लायकोल	२.००% व/व
झेंथन गम	९.७०% व/व
१,२-बेन्जीसोथिआझोलाइन-३-पन	०.०५% व/व
नम्र पाणी	पुरेसा प्रमाणात%
कुल	१००.००% व/व

भलामणः

पाक	कीटकनुं सामान्य नाम	मात्रा/हेक्टर		पाणीनी मात्रा (लीटर)	अंतिम छंटाय अने खाणी पहलेने प्रतीक्षामाण (दिवसो)
		स.त. (ग्रा)	इम्ल्सिफेशन (मिली)		
टामेटां	इलोकोरेव (हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा), अने पांदड डोरी भरती इंकळ (स्पोडोप्टेरा लिटुरा)	४३.३१ + ३७.१३ - ४५.९४ - ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	५
सोयाबीन	स्पोडोप्टेरा लिथुरा, स्पोडोप्टेरा लिटुरा, हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा मादुळ ओब्टुसुआ)	४३.३१ ३७.१३- ४५.९४ + ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	१४
तुवेर	डमडेरेव कॉम्प्लेक्स हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा, मारुका ओब्टुसुआ	४३.३१ - ३७.१३- ४५.९४ - ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	२५
डाळा चवळी	डाळ चवळी डमडेरेव कॉम्प्लेक्स हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा अेलिओ ग्रेसेला, स्पडोप्टेरा लिटुरा मारुका विट्राटा)	४३.३१ + ३७.१३- ४५.९४ - ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	१४
मरचां	इलोकोरेव हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा, स्पोडोप्टेरा लिटुरा	४३.३१ + ३७.१३- ४५.९४ - ३९.३८	८२५ - ८७५	५००	७
डांगर	पर्णभिंडा (नोहोलोकोविस मेडिनेलिस)	२२.९७+ १९.६९ ४०	४३७.५	५००	
भाडखणी	हेलिकोवेर्पा आर्मिगेरा स्पोडोप्टेरा अने लिटुरा	४५.९४ + ३९.३८	८७५	५००	३४

कीटकनाशक वापरण्याच्या तंत्रांशी संबंधित चांगल्या पद्धती

वापरण्याची दिशेः कीटकनाशक मोजून घ्या आणि ते थोडाच पाण्यात टाका. काठी किंवा हॉग वापरून चांगले ढवळा आणि नंतर राहिलेले पाणी टाका आणि फवरणीचे अंतिम द्रावण तयार होण्यासाठी ढवळा.

हवामान (सर्वसाधारण): प्रतिकूल परिस्थितीत वापरू नये.

मातीआणि पाणी (जिथे लागू असेल): हलकी ते जड माती. फवारणीसाठी स्वच्छ पाणी वापरावे.

वापरासाठी पीकाचा टप्पा:

वापराचे तंत्र: पानांवर फवरणी

उपकरणाचा प्रकार: नैपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कंप्रेशन नैपसॅक स्प्रेयर किंवा मोटर चालवलेल्या स्प्रेयर फिटेड हाई वॉल्यूम नोझल्स के साथ

नोजल प्रकारः हाई वॉल्यूम नोझल्स

खुराकः खुराक विवरण के लिए कृपया उपरोक्त तालिका देखें।

मिश्रणाचे निर्देशः कीटनाशकाची अचूक मात्रा लें. थोडे पाण्याची मिसळणे. काठी किंवा हॉग वापरून चांगले ढवळा आणि नंतर राहिलेले पाणी टाका आणि फवारणीचे अंतिम द्रावण तयार होण्यासाठी ढवळा.

पुनः प्रवेश कालावधी: ४८ तास

पुनः प्रवेश मोठेनी मुदतः ४८ कलाक

छंटाय इरवाणी रीत अने रुमधाः पाण्याना इरवा माटेना मार्गदर्शन अनुसार.

छंटाय इरवाणी वेळः कीटकांचे संख्या इकॉनॉमिक ब्रशोल्ड नंतरच (ईटीएल) पोचले तेव्हा फवरणी सुरू करावी.

वारंवारताः

कोणत्याही पीकावर कीटकनाशकाचा वापर करू नये असे टप्पे:

नफामारांसारख्या लाभदायक कीटक आणि कीटकांच्या शत्रूंना हानी टाळण्यासाठी घ्यावयाची काळजीः

विषबाधेची लक्षणे: श्वासाद्वारे आत गेल्याने खोकला, श्वासाचेत्र, रसायनिक न्यूमोनीटीस, लंग ओडेमा, ब्रॉन्कोस्पॅझम होऊ शकतो. पोटात गेल्याने उलट्या, मळमळ, अतिसार होऊ शकेल. त्वचेशी संपर्कात आल्यास लालसरपणा, आडमा किंवा डर्मेटीटीस होऊ शकतो. डोळ्यांशी संपर्क आल्यास लालसर पणा होऊ शकेल, शोथ आणि त्यामुळेच धुंदपणा होऊ शकतो. उलट्यांशी संबंधित अनेमिया होऊ शकतो.

प्रथमोपचारः पोटात गेल्यास: जर व्यक्ति जागरूक आणि सतर्क असेल तर, तोंड पाण्याने धुवा आणि १ किंवा २ ग्लास पाणी प्यायला द्या. बेशुद्ध व्यक्तीला कधीही काहीही देऊ नका. डॉक्टरला बोलवा. उलट्या करायला विनविचारणे द्वारा

ব্লোয়ার

নোভালুরন ৫.২৫% + ইণ্ডাস্ক্যারর্ব ৪.৫% ওজন/ওজন এসসি

কীটনাশক

ব্যবহারের পূর্বে লিফলেট পড়ে নিন।

নোভালুরন ৫.২৫% + ইন্ডাক্সাকার্ব ৪.৫% ওজন/ওজন ইসি হচ্ছে ডায়ামাইড কীটনাশক এবং অক্সাডায়াজিন সুটিয়া নিয়ন্ত্রণের জন্য, সয়াবিন চাষে লেপিডোপটেরা, কোলিওপটেরা মাইটের এবং অন্যান্য নিম্নের ফসলে, যেমন: তাজা বিন্স সহিষ্ণুতার জন্য, ডেকিডোয়াস্টা ব্যাসিনা, মাকর অফ্যাজিয়া স্কুবার ক্যাবেজ, বলাড্রা হাস্পেন্সিয়ান বিন সুটিয়ির জন্য, এশিয়া ডিকোয়েলা, ফ্রাঙ্কলিনা সুটিয়া বিন্স ক্যাবেজ, লম্বা হাতা ক্রোকোডোলাই ক্যাবিনা, পাইরাস্টা স্কারাবাস, স্পোডপটেরা লিটুরা বিন্স ক্যাবেজ, ৫ ব্যতীত সকল ক্ষেত্রে লম্বা শিং ক্রোকোডোলাই ক্যাবিনা বিন্স ক্যাবেজ, ট্রিকোপ্লুসিয়া নি বিন্স ক্যাবেজ, ট্রিকোপ্লুসিয়া নি বিন্স লিফ ক্যাবেজ এবং স্পোডপটেরা লিটুরা বিন্স লিফ ক্যাবেজ।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ :

নোভালুরন সা: উ:	৫.২৫% ওজন/ওজন
ইণ্ডাক্সাকার্ব সা: উ:	৪.৫% ওজন/ওজন
ডেকিথিওরিন সাপ্লায়ার	১.৮০% ওজন/ওজন
পলিথিলিন গ্লাইকল	১.২০% ওজন/ওজন
প্লোন ইমালিফায়ার	২.০০% ওজন/ওজন
ক্যালসাম বাফার	১.৭০% ওজন/ওজন
১,২-বেঞ্জিসোথিয়াজোল-৩-এন-১-অক্সাইড	০.০৫% ওজন/ওজন
মূল জল	পর্যাপ্ত পরিমাণ ১০০
মোট	১০০.০০% ওজন/ওজন

সূচনাদি :

ফসল	পোকার প্রচলিত নাম	মাত্রা/হেক্টেয়র		জলে	শেষ শেষ থেকে ফসল সংগ্রহ করার মধ্যে অপেক্ষাকাল (দিন)
		সং উঃ (গ্রাম)	ফরমুলেশন (মিলিলিটার)	চলক কণা (লিটার)	
চিনেবাদাম	কাবাজিক পোকা (হেলিওথিস আর্মিজেরা) এবং পাতাকাটা পোকা (স্পোডপটেরা লিটুরা)	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	২০০	৫
সোয়াবিন	স্পোডপটেরা লিটুরা, প্লেটিসেলিডা অরিফেরা এবং অন্যান্য পোকা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	২০০	১৪
সয়াবন	বিন মুটিয়ের পোকা, প্লেটিসেলিডা অরিফেরা, মাকর অফ্যাজা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	৪০০	১২
বাদাম	কলাইয়ের বিন সুটিয়ের পোকা (এলিয়া ফিউনিয়া, স্পোডপটেরা লিটুরা, মাকর ফ্যাজা)	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	৪০০	১৪
দাল	বিন ফ্লাইয়ের পোকা (মেলোডোগিথা সিনিসা), স্পোডপটেরা লিটুরা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১৮৫ – ১৭৫	২০০	৭
মটর	পাতাকাটা পোকা (স্পোডপটেরা লিটুরা)	৪৩.৩১ – ১৯.৬৩	৪৩৭.২	৪০০	৫৩
চিনেবাদাম	ক্রিকেট পোকা অর্থোপ্টেরা এবং স্পোডপটেরা লিটুরা	৪৭.১৪ । ৪৬.৪৩	১৮৫	৪০০	৬৪
টমেটো	ফ্রুটবোরার পোকা (হেলিওথিস আর্মিজেরা) এবং স্পোডপটেরা লিটুরা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	৪০০	১৪

কীটনাশক প্রয়োগ কৌশলের সঙ্গে সামঞ্জস্যতা উত্তম হচ্ছে।

ব্যবহারের নির্দেশ : পোকামাকড় প্রয়োগের পরিমাণ ঠিক মিল করে অল্প পরিমাণ জলে মিল এবং উপযুক্ত জল ও বড় ব্যবহার করে ভালোভাবে নাড়ুন এবং ভালোমতো ব্যবহার করে দিন। ভালোমতো মিশে যাওয়া পর্যন্ত ক্রমাগত নাড়ুন।

আবহাওয়ার অবস্থা (সাধারণভাবে) : প্রচলিত পরিস্থিতি ভালোমতো ব্যবহার হবে।

মাটি ও জল (যেখানে প্রযোজ্য) : মাটি অল্প হালকা হলে ও জল ক্ষার ধর্মী হলে ভাল ফলাফল হবে।

প্রয়োগের জন্য অনুসরণ পদ্ধতি :

প্রয়োগ কৌশল : পাতার ওপরে

সরঞ্জামের প্রকার : হাই ভলিউম নজল অথবা ন্যাপসাক স্প্রেয়ার, মুটি স্প্রেয়ার, মোটর ন্যাপসাক স্প্রেয়ার বা ট্রাক্টর স্প্রে স্প্রেয়ার।

নজলের প্রকার : ফ্লাট ফ্যান নজল

মাত্রা : স্পার্গাম অনুযায়ী

প্রয়োগের জন্য নির্দেশ : পোকামাকড় প্রয়োগ পরিমাণ ঠিক মিল যার যত পরিমাণ জলে মিল এবং উপযুক্ত জল ও বড় ব্যবহার করে ভালোভাবে নাড়ুন এবং ভালোমতো ব্যবহার করে দিন।

পুনঃ প্রয়োগ সময়কাল : ১৮ দিন

প্রয়োগের পরে ও সময়: ব্যবহারের পর ৪ ঘণ্টায়

প্রয়োগের সময় : পোকার সংখ্যা ইকনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেলে (ETL) পৌঁছানোর ক্ষেত্রে শেষ শুরু করতে হবে।

পুনঃপ্রয়োগ :

যেখানে ফসলের ওপর কোন পর্যায় ভালোমতো কীটনাশক প্রয়োগ হবে না।

মৌমাছি ও পোকামাকড় প্রতিরক্ষা সম্পর্কে সতর্ক হওয়া উপকারী জীবের প্রতি ক্ষতি এড়াতে প্রয়োজন অবশ্য সতর্কতা :

বিষাক্ততার সম্ভাবনা : খাদ্যে ব্যবহার করলে ঝাঁঝি, কাঁকড়া, কেকিড়ার মিট্যুমাইটির, ছত্রাকদের শোষ, প্রজোপাপ্তির ডিমের সাথে মানব হতে পারে। নিম্নে ডোজ করলে কম্বল, গাবাদি, মাছ হতে পারে। ব্রেকের সঙ্গে সংস্পর্শের ক্ষেত্রে ন পাওয়ার, শেষ না সর্বপ্রথম ঘটতে পারে। ডোজে সঙ্গে সংস্পর্শের কারণে অন্তত ৫ বা বেশি ডোজ, বাদ দিতে হবে পাতা বিশ্বাসযুক্ত কীটনাশক হতে।

প্রাথমিক চিকিৎসা : নিম্নে বেশনে : বাঁজ ৩ জন ৩ বাদা পাকন, জল দিয়ে ধুইয়ে ফেলে এবং ১ ব্যক্তি ডাক্তার দল পাঠাবে ডোজের পরিমাণ ক্ষতিকে কমে। ডোজ করলে কুচো মাছের কমানোর ডোজ্যুক্ত টিকিৎসক বা ক্লিনিকের না হয়ে পাস্তি বাঁধ করতে প্রয়োজন করলে না স্প্রে দেবে : রোগীকে মুখ বন্ধ করে চাঁছে নেবে এবং সুস্থের তাপমাত্রা ও বুকের রোগী ক্ষতি না পেতে ঝাঁঝি ক্ষতি ক্ষতি ক্ষতি ক্ষতি, টিকিৎসকের পরামর্শ দেবে। ব্রেকের ৩ ঘণ্টার সংস্পর্শের ক্ষেত্রে : চোখে ও ত্বকে জল দিয়ে ৩ ঘণ্টার ৩ ঘণ্টার ৩ ঘণ্টার আগাতত চোখের ক্ষেত্রে, কোনো, লোকদের বাঁ ক্ষতি অল্প ঝাঁঝ থাকলে, ডাক্তারের সঙ্গে যোগাযোগ করবে। সবল সুস্থ পোশাক সরিয়ে ফেলবে এবং ব্যবহার করার পূর্বে পুনরায়ের সাবান ও জল দিয়ে ধুয়ে নিতে হবে। কাপড়গুলো ধোয়ে ফেলে দিতে হবে। সবল সুস্থ সাবানের সঙ্গে ফেলে দিতে হবে। ব্রেকের ১২ ঘণ্টা পরে ক্ষতিকারক প্রভাব দেখা দিতে চোখে বেশনে : সবল, ক্ষতি, ৪ ঘণ্টার ৪ ঘণ্টার ৪ ঘণ্টার ৪ ঘণ্টার ৪ ঘণ্টার, সুস্থ পোশাকে ক্ষতি ঝাঁঝাঁর ক্ষেত্রে।

প্রতিষেধক : সুনির্দিষ্ট বেশন ও প্রতিষেধক নেই ব্রেকের সুস্থ অনুযায়ী ও লক্ষণানুযায়ী ব্যবস্থা নিতে হবে।

বিষক্রিয়া : পুণ:পিকুত মাত্রা ব্যবহারে ক্ষেত্রে বিষক্রিয়া নেই।

মজুত করার অবস্থা : ১. জমানো পাত্রে ব্যবহার যান পাত্রে মজুত করে জমা করবার পর ব্যবহার করে দিতে হবে পুনরায় ব্যবহার না করিতে পারে। ২. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৩. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৪. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৫. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৬. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৭. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৮. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৯. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ১০. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে।

নিষাপত্তা সতর্কতা : ১. খাদ্য পণ্য, পশু পণ্য বাঁচাতে ও পরিষ্কার রাখতে দূরে রাখবে। ২. চুল, চোখ ও ত্বকের সঙ্গে সংস্পর্শ এড়াবে। ৩. স্প্রে করার ৩ ঘণ্টা ব্যবহার না হওয়া পর্যন্ত ক্ষেত্রে। ৪. স্প্রে করার পর বৃষ্টি পেলেও এবং কখনো স্প্রে করবে না। ৫. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৬. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৭. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৮. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৯. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ১০. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে।

সতর্কীকরণ বিবৃতি : ১. সংযোগ এবং বিষক্রিয়া উল্লিখিত হওয়া অন্য জমের ফসলের ওপর ব্যবহার হবে না। ২. এই উপদ্রব মাত্র ৪ জন ব্যবহার করে ব্যবহার করে বিষক্রিয়া ব্যবহার করে ৪ উপদ্রব জন্যবিষক্রিয়াকারী এই উপদ্রব জন্যবিষক্রিয়াকারী ব্যবহার করে ব্যবহার করে।

ব্যবহার পরিধি, সরঞ্জাম ধোওয়া অবশ্য এবং উদ্বৃত্ত পণ্যের নিষ্পত্তি করা : ১. নীচিনামের ফিটার, ফর্মালডেহাইড এবং ফ্লোরোকার্বন গ্যাস ৩ ঘণ্টা ব্যবহার করে। ২. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৩. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৪. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৫. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৬. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৭. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৮. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৯. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ১০. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে।

"খালি পাত্র ব্যবহার করা নিষ্প্রয়োজন"

উৎপাদনকারী এবং বিবণকারী : মারবা কেমিক্যালস লিমিটেড
নিবন্ধিত কার্যালয় : ৪৮, ফিল রোড, বম্বাই (পশ্চিম), মুম্বই - ৪০০ ০৫০, ভারত
কারখানা : ইন্ডাস্ট্রিয়াল স্পেস সেক্টর, ফেজ II, সম্বা, (জম্মু এবং কাশ্মীর) - ১৮৪২২১

ফ্লুবর

নোবালুরন ৫.25% + ইণ্ডাক্সাকার্ব 4.5% ওজন/ওজন এসসি

কীটনাশক

ব্যবহারের পূর্বে লিফলেট পড়ে নিন।

নোবালুরন ৫.২৫% + ইন্ডাক্সাকার্ব ৪.৫% ওজন/ওজন এসসি হচ্ছে ডায়ামাইড কীটনাশক এবং অক্সাডায়াজিন সুটিয়া নিয়ন্ত্রণের জন্য, সয়াবিন চাষে লেপিডোপটেরা, কোলিওপটেরা মাইটের এবং অন্যান্য নিম্নের ফসলে, যেমন: তাজা বিন্স সহিষ্ণুতার জন্য, ডেকিডোয়াস্টা ব্যাসিনা, মাকর অফ্যাজিয়া স্কুবার ক্যাবেজ, বলাড্রা হাস্পেন্সিয়ান বিন সুটিয়ির জন্য, এশিয়া ডিকোয়েলা, ফ্রাঙ্কলিনা সুটিয়া বিন্স ক্যাবেজ, লম্বা হাতা ক্রোকোডোলাই ক্যাবিনা, পাইরাস্টা স্কারাবাস, স্পোডপটেরা লিটুরা বিন্স ক্যাবেজ, ৫ ব্যতীত সকল ক্ষেত্রে লম্বা শিং ক্রোকোডোলাই ক্যাবিনা বিন্স ক্যাবেজ, ট্রিকোপ্লুসিয়া নি বিন্স ক্যাবেজ, ট্রিকোপ্লুসিয়া নি বিন্স লিফ ক্যাবেজ এবং স্পোডপটেরা লিটুরা বিন্স লিফ ক্যাবেজ।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ :

নোবালুরন সা: উ:	৫.২৫% ওজন/ওজন
ইণ্ডাক্সাকার্ব সা: উ:	৪.৫% ওজন/ওজন
ডেকিথিওরিন সাপ্লায়ার	১.৮০% ওজন/ওজন
পলিথিলিন গ্লাইকল	১.২০% ওজন/ওজন
প্লোন ইমালিফায়ার	২.০০% ওজন/ওজন
ক্যালসাম বাফার	১.৭০% ওজন/ওজন
১,২-বেঞ্জিসোথিয়াজোল-৩-এন-১-অক্সাইড	০.০৫% ওজন/ওজন
মূল জল	পর্যাপ্ত পরিমাণ ১০০
মোট	১০০.০০% ওজন/ওজন

সূচনাদি :

ফসল	পোকার প্রচলিত নাম	মাত্রা/হেক্টেয়র		জলে	শেষ শেষ থেকে ফসল সংগ্রহ করার মধ্যে অপেক্ষাকাল (দিন)
		সং উঃ (গ্রাম)	ফরমুলেশন (মিলিলিটার)	চলক কণা (লিটার)	
চিনেবাদাম	কাবাজিক পোকা (হেলিওথিস আর্মিজেরা) এবং পাতাকাটা পোকা (স্পোডপটেরা লিটুরা)	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	২০০	৫
সোয়াবিন	স্পোডপটেরা লিটুরা, প্লেটিসেলিডা অরিফেরা এবং অন্যান্য পোকা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	২০০	১৪
সয়াবন	বিন মুটিয়ের পোকা, প্লেটিসেলিডা অরিফেরা, মাকর ফ্যাজা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	৪০০	১২
বাদাম	কলাইয়ের বিন সুটিয়ের পোকা (এলিয়া ফিউনিয়া, স্পোডপটেরা লিটুরা, মাকর ফ্যাজা)	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	৪০০	১৪
দাল	বিন ফ্লাইয়ের পোকা (মেলোডোগিথা সিনিসা), স্পোডপটেরা লিটুরা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১৮৫ – ১৭৫	২০০	৭
মটর	পাতাকাটা পোকা (স্পোডপটেরা লিটুরা)	৪৩.৩১ – ১৯.৬৩	৪৩৭.২	৪০০	৫৩
চিনেবাদাম	ক্রিকেট পোকা অর্থোপ্টেরা এবং স্পোডপটেরা লিটুরা	৪৭.১৪ । ৪৬.৪৩	১৮৫	৪০০	৬৪
টমেটো	ফ্রুটবোরার পোকা (হেলিওথিস আর্মিজেরা) এবং স্পোডপটেরা লিটুরা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	৪০০	১৪

কীটনাশক প্রয়োগ কৌশলের সঙ্গে সামঞ্জস্যতা উত্তম হচ্ছে।

ব্যবহারের নির্দেশ : পোকামাকড় প্রয়োগের পরিমাণ ঠিক মিল করে অল্প পরিমাণ জলে মিল এবং উপযুক্ত জল ও বড় ব্যবহার করে ভালোভাবে নাড়ুন এবং ভালোমতো ব্যবহার করে দিন। ভালোমতো মিশে যাওয়া পর্যন্ত ক্রমাগত নাড়ুন।

আবহাওয়ার অবস্থা (সাধারণভাবে) : প্রচলিত পরিস্থিতি ভালোমতো ব্যবহার হবে।

মাটি ও জল (যেখানে প্রযোজ্য) : মাটি অল্প হালকা হলে ও জল ক্ষার ধর্মী হলে ভাল ফলাফল হবে।

প্রয়োগের জন্য অনুসরণ পদ্ধতি :

প্রয়োগ কৌশল : পাতার ওপরে

সরঞ্জামের প্রকার : হাই ভলিউম নজল অথবা ন্যাপসাক স্প্রেয়ার, মুটি স্প্রেয়ার, মোটর ন্যাপসাক স্প্রেয়ার বা ট্রাক্টর স্প্রে স্প্রেয়ার।

নজলের প্রকার : ফ্লাট ফ্যান নজল

মাত্রা : স্পার্গাম অনুযায়ী

প্রয়োগের জন্য নির্দেশ : পোকামাকড় প্রয়োগ পরিমাণ ঠিক মিল যার যত পরিমাণ জলে মিল এবং উপযুক্ত জল ও বড় ব্যবহার করে ভালোভাবে নাড়ুন এবং ভালোমতো ব্যবহার করে দিন।

পুনঃ প্রয়োগ সময়কাল : ১৮ দিন

প্রয়োগের পরে ও সময়: ব্যবহারের পর ৪ ঘণ্টায়

প্রয়োগের সময় : পোকার সংখ্যা ইকনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেলে (ETL) পৌঁছানোর ক্ষেত্রে শেষ শুরু করতে হবে।

পুনঃপ্রয়োগ :

যেখানে ফসলের ওপর কোন পর্যায় ভালোমতো কীটনাশক প্রয়োগ হবে না।

মৌমাছি ও পোকামাকড় প্রতিরক্ষা সম্পর্কে সতর্ক হওয়া উপকারী জীবের প্রতি ক্ষতি এড়াতে প্রয়োজন অবশ্য সতর্কতা :

বিষাক্ততার সম্ভাবনা : খাদ্যে ব্যবহার করলে ঝাঁঝি, কাঁকড়া, কেকিড়ার মিট্যুমাইটির, ছত্রাকদের শোষ, প্রজোপাপ্তির ডিমের সাথে মানব হতে পারে। নিম্নে ডোজ করলে কম্বল, গাবাদি, মাছ হতে পারে। ব্রেকের সঙ্গে সংস্পর্শের ক্ষেত্রে ন পাওয়ার, শেষ না সর্বপ্রথম ঘটতে পারে। ডোজে সঙ্গে সংস্পর্শের কারণে অন্তত ৫ বা বেশি ডোজ, বাদ দিতে হবে পাতা বিশ্বাসযুক্ত কীটনাশক হতে।

প্রাথমিক চিকিৎসা : নিম্নে বেশনে : বাঁজ ৩ জন ৩ বাদা পাকন, জল দিয়ে ধুইয়ে ফেলে এবং ১ ব্যক্তি ডাক্তার দল পাঠাবে ডোজের পরিমাণ ক্ষতিকে কমে। ডোজ করলে কুচো মাছের কমানোর ডোজ্যুক্ত টিকিৎসক বা ক্লিনিকের না হয়ে পাস্তি বাঁধ করতে প্রয়োজন করলে না স্প্রে দেবে : রোগীকে মুখ বন্ধ করে চাঁছে নেবে এবং সুস্থের তাপমাত্রা ও বুকের রোগী ক্ষতি না পেতে ঝাঁঝি ক্ষতি ক্ষতি ক্ষতি ক্ষতি, টিকিৎসকের পরামর্শ দেবে। ব্রেকের ৩ ঘণ্টার সংস্পর্শের ক্ষেত্রে : চোখে ও ত্বকে জল দিয়ে ৩ ঘণ্টার ৩ ঘণ্টার ৩ ঘণ্টার আগাতত চোখের ক্ষেত্রে, কোনো, লোকদের বাঁ ক্ষতি অল্প ঝাঁঝ থাকলে, ডাক্তারের সঙ্গে যোগাযোগ করবে। সবল সুস্থ পোশাক সরিয়ে ফেলবে এবং ব্যবহার করার পূর্বে পুনরায়ের সাবান ও জল দিয়ে ধুয়ে নিতে হবে। কাপড়গুলো ধোয়ে ফেলে দিতে হবে। সবল সুস্থ সাবানের সঙ্গে ফেলে দিতে হবে। ব্রেকের ১২ ঘণ্টা পরে ক্ষতিকারক প্রভাব দেখা দিতে চোখে বেশনে : সবল, ক্ষতি, ৪ ঘণ্টার ৪ ঘণ্টার ৪ ঘণ্টার ৪ ঘণ্টার ৪ ঘণ্টার, সুস্থ পোশাকে ক্ষতি ঝাঁঝাঁর ক্ষেত্রে।

প্রতিষেধক : সুনির্দিষ্ট বেশন ও প্রতিষেধক নেই ব্রেকের সুস্থ অনুযায়ী ও লক্ষণানুযায়ী ব্যবস্থা নিতে হবে।

বিষক্রিয়া : পুণ:পিকুত মাত্রা ব্যবহারে ক্ষেত্রে বিষক্রিয়া নেই।

মজুত করার অবস্থা : ১. জমানো পাত্রে ব্যবহার যান পাত্রে মজুত করে জমা করবার পর ব্যবহার করে দিতে হবে পুনরায় ব্যবহার না করিতে পারে। ২. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৩. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৪. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৫. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৬. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৭. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৮. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৯. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ১০. মজুত করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে।

নিষাপত্তা সতর্কতা : ১. খাদ্য পণ্য, পশু পণ্য বাঁচাতে ও পরিষ্কার রাখতে দূরে রাখবে। ২. চুল, চোখ ও ত্বকের সঙ্গে সংস্পর্শ এড়াবে। ৩. স্প্রে করার ৩ ঘণ্টা ব্যবহার না হওয়া পর্যন্ত ক্ষেত্রে। ৪. স্প্রে করার পর বৃষ্টি পেলেও এবং কখনো স্প্রে করবে না। ৫. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৬. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৭. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৮. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৯. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ১০. স্প্রে করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে।

সতর্কীকরণ বিবৃতি : ১. সংযোগ এবং বিষক্রিয়া উল্লিখিত হওয়া অন্য জমের ফসলের ওপর ব্যবহার হবে না। ২. এই উপদ্রব মাত্র ৪ জন ব্যবহার করে ব্যবহার করে বিষক্রিয়া ব্যবহার করে ৪ উপদ্রব জন্যবিষক্রিয়াকারী এই উপদ্রব জন্যবিষক্রিয়াকারী ব্যবহার করে ব্যবহার করে।

ব্যবহার পরিধি, সরঞ্জাম ধোওয়া অবশ্য এবং উদ্বৃত্ত পণ্যের নিষ্পত্তি করা : ১. নীচিনামের ফিটার, ফর্মালডেহাইড এবং ফ্লোরোকার্বন গ্যাস ৩ ঘণ্টা ব্যবহার করে। ২. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৩. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৪. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৫. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৬. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৭. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৮. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ৯. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে। ১০. ব্যবহার করার পর ব্যবহার করে দিতে হবে।

"ফ্লবর ডব্লুএচ ৩ তিরি কওযৌগিংডত প্রমাদ"

ব্লোয়র

নোভালুরন 5.25% + ইণ্ডাক্সাকার্ব 4.5% ওজন/ওজন এসসি

কীটনাশক

ব্যবহারের পূর্বে লিফলেট পড়ে নিন।

নোবালুরন ৫.২৫% + ইন্ডাক্সাকার্ব ৪.৫% ওজন/ওজন এসসি হচ্ছে ডায়ামাইড কীটনাশক এবং অক্সাডায়াজিন সুটিয়া নিয়ন্ত্রণের জন্য, সয়াবিন চাষে লেপিডোপটেরা, কোলিওপটেরা মাইটের এবং অন্যান্য নিম্নের ফসলে, যেমন: তাজা বিন্স সহিষ্ণুতার জন্য, ডেকিডোয়াস্টা ব্যাসিনা, মাকর অফ্যাজিয়া স্কুবার ক্যাবেজ, বলাড্রা হাস্পেন্সিয়ান বিন সুটিয়ির জন্য, এশিয়া ডিকোয়েলা, ফ্রাঙ্কলিনা সুটিয়া বিন্স ক্যাবেজ, লম্বা হাতা ক্রোকোডোলাই ক্যাবিনা, পাইরাস্টা স্কারাবাস, স্পোডপটেরা লিটুরা বিন্স ক্যাবেজ, ৫ ব্যতীত সকল ক্ষেত্রে লম্বা শিং ক্রোকোডোলাই ক্যাবিনা বিন্স ক্যাবেজ, ট্রিকোপ্লুসিয়া নি বিন্স ক্যাবেজ, ট্রিকোপ্লুসিয়া নি বিন্স লিফ ক্যাবেজ এবং স্পোডপটেরা লিটুরা বিন্স লিফ ক্যাবেজ।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ :

নোবালুরন সা: উ:	5.25% ওজন/ওজন
ইণ্ডাক্সাকার্ব সা: উ:	4.50% ওজন/ওজন
ডেকিথিওরিন সাপ্লায়ার	1.80 ওজন/ওজন
পলিথিলিন গ্লাইকল	1.20% ওজন/ওজন
প্লোন ইমালিফায়ার	2.00% ওজন/ওজন
ক্যালসাম বাফার	1.70% ওজন/ওজন
১,২-বেঞ্জিসোথিয়াজোল-৩-এন-১-অক্সাইড	0.05% ওজন/ওজন
মূল জল	পর্যাপ্ত পরিমাণ 100
মোট	100.00% ওজন/ওজন

সূচনাদি :

ফসল	পোকার প্রচলিত নাম	মাত্রা/হেক্টেয়র		জলে	শেষ শেষ থেকে ফসল সংগ্রহ করার মধ্যে অপেক্ষাকাল (দিন)
		সং উঃ (গ্রাম)	ফরমুলেশন (মিলিলিটার)	চলক কণা (লিটার)	
চিনেবাদাম	কাবাজিক পোকা (হেলিওথিস আর্মিজেরা) এবং পাতাকাটা পোকা (স্পোডপটেরা লিটুরা)	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	২০০	৫
সোয়াবিন	স্পোডপটেরা লিটুরা, প্লেটিসেলিডা অরিফেরা এবং অন্যান্য পোকা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	২০০	১৪
সয়াবন	বিন মুটিয়ের পোকা, প্লেটিসেলিডা অরিফেরা, মাকর ফ্যাজা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	৪০০	১২
বাদাম	কলাইয়ের বিন সুটিয়ের পোকা (এলিয়া ফিউনিয়া, স্পোডপটেরা লিটুরা, মাকর ফ্যাজা)	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	৪০০	১৪
দাল	বিন ফ্লাইয়ের পোকা (মেলোডোগিথা সিনিসা), স্পোডপটেরা লিটুরা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১৮৫ – ১৭৫	২০০	৭
মটর	পাতাকাটা পোকা (স্পোডপটেরা লিটুরা)	৪৩.৩১ – ১৯.৬৩	৪৩৭.২	৪০০	৫৩
চিনেবাদাম	ক্রিকেট পোকা অর্থোপ্টেরা এবং স্পোডপটেরা লিটুরা	৪৭.১৪ । ৪৬.৪৩	১৮৫	৪০০	৬৪
টমেটো	ফ্রুটবোরার পোকা (হেলিওথিস আর্মিজেরা) এবং স্পোডপটেরা লিটুরা	৪৬.৪৩ – ৫৭.৮৩ ৪২.৯৪ – ৫১.৫৮	১২২ – ১৮৫	৪০০	১৪

কীটনাশক প্রয়োগ কৌশলের সঙ্গে সামঞ্জস্যতা উত্তম হচ্ছে।

ব্যবহারের নির্দেশ : পোকামাকড় প্রয়োগের পরিমাণ ঠিক মিল করে অল্প পরিমাণ জলে মিল এবং উপযুক্ত জল ও বড় ব্যবহার করে ভালোভাবে নাড়ুন এবং ভালোমতো ব্যবহার করে দিন। ভালোমতো মিশে যাওয়া পর্যন্ত ক্রমাগত নাড়ুন।

আবহাওয়ার অবস্থা (সাধারণভাবে) : প্রচলিত পরিস্থিতি ভালোমতো ব্যবহার হবে।

মাটি ও জল (যেখানে প্রযোজ্য) : মাটি অল্প হালকা হলে ও জল ক্ষার ধর্মী হলে ভাল ফলাফল হবে।

প্রয়োগের জন্য অনুসরণ পদ্ধতি :

প্রয়োগ কৌশল : পাতার ওপরে

সরঞ্জামের প্রকার : হাই ভলিউম নজল অথবা ন্যাপসাক স্প্রেয়ার, মুটি স্প্রেয়ার, মোটর ন্যাপসাক স্প্রেয়ার বা ট্রাক্টর স্প্রে স্প্রেয়ার।

নজলের প্রকার : ফ্লাট ফ্যান নজল

মাত্রা : স্পার্গাম অনুযায়ী

প্রয়োগের জন্য নির্দেশ : পোকামাকড় প্রয়োগ পরিমাণ ঠিক মিল যার যত পরিমাণ জলে মিল এবং উপযুক্ত জল ও বড় ব্যবহার করে ভালোভাবে নাড়ুন এবং ভালোমতো ব্যবহার করে দিন।

পুনঃ প্রয়োগ সময়কাল : ১৮ দিন

প্রয়োগের পরে ও সময়: ব্যবহারের পর ৪ ঘণ্টায়

প্রয়োগের সময় : পোকার সংখ্যা ইকনমিক থ্রেশহোল্ড লেভেলে (ETL) পৌঁছানোর ক্ষেত্রে শেষ শুরু করতে হবে।

পুনঃপ্রয়োগ :

যেখানে ফসলের ওপর কোন পর্যায় ভালোমতো কীটনাশক প্রয়োগ হবে না।

মৌমাছি ও পোকামাকড় প্রতিরক্ষা সম্পর্কে সতর্ক হওয়া উপকারী জীবের প্রতি ক্ষতি এড়াতে প্রয়োজন অবশ্য সতর্কতা :

বিষাক্ততার সম্ভাবনা : খাদ্যে ব্যবহার করলে ঝাঁঝি, কাঁকড়া, কেকিড়ার মিট্যুমাইটির, ছত্রাকদের শোষ, প্রজোপাপ্তির ডিমের সাথে মানব হতে পারে। নিম্নে ডোজ করলে কম্বল, গাবাদি, মাছ হতে পারে। ব্রেকের সঙ্গে সংস্পর্শের ক্ষেত্রে ন পাওয়ার, শেষ না সর্বপ্রথম ঘটতে পারে। ডোজে সঙ্গে সংস্পর্শের কারণে অন্তত ৫ বা বেশি ডোজ