Novaluron 10% EC
(Insecticide)

Novaluron 10% EC is an emulsifiable concentrate containing 10 % w/w active ingredient. It is a broad-spectrum contact and stomachy insecticide.

Recommendation:

Crop(s)	Common name of Pest	Dosage/HA A.I. (gm)	Dosage/HA Formulation (ml)	Dilution in water (lit)	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
Bangal gram (chick pea)	Pod borer (Heliothis armigera)	75	750	500	7	
Cabbage	Diamond Back Moth (Plutella xylostella)	75	750	500-1000	5	
Chilli	Fruit borer (Helicoverpa armigera) Tobacco caterpillar (spodoptera Litura)	37.5	375	500	3	
	Tobacco caterpillar (spodoptera Litura)	37.5	375	500	3	
Clean surface water mosquito	An. Stephensis, Ades aegypti	30	0.03 ml per sq.m			
Cotton	American Bollworm (Helicoverpa armigera)	100	1000	500-1000	40	
Mosquito	An. Stephensi, Ac. Aegypti, enlex quinquefasciatns, Ac. Subpictus	-	-	-	-	
Polluted surface water	quinquefasciatus, Anopheles subpictus	60	0.06ml per sq.m	-	-	
Tomato	Fruit Borer (Heliothis armigera)	75	750	500-1000	1-3	

Direction of Use : 1) For crop :- Take the measured quantity of insecticide and add to it a small quantity of water. Stir thoroughy using a stick or rod and then all the remaining quantity of water stir well to form final spray solution. Plant Protection Equipment: Knapsac sprayer, foot sprayer, compression knapsac sprayer, or motorized sprayer fitted with high volume nozzles. Method of application:- Knapsack sprayer, properly calibrated before beginning of spraying to ensure a uniform dhscharge rate to achieve proper target dose. 2) For Mosquito :- 1. Clean water: applicationof Novaluron at the rate of 0.03 ml/m2 in Icean water at the interval of every 12 weeks could control mosquito breeding. 2. Polluted water :- Applciation of Novaluron at the rate of 0.06 ml/m2 in polluted water every 6th week and 12th week could ctonrol mosquito breeding.

Time of Application: -

Precautions : 1. Keep away from food stuffs empty foodstuff contaners and animal food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation of spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. while mixing and spratying, the users must wear protective clothing like long sleeved shirt, long pants, chemical reisistant gloves, shoes, goggles, hat and mask.

Symptoms Of Poisoning : Inhalation may cause coughing, shortness of breath, chemical pneumonitis, lung oedema, bronchospasm. Ingestion may cause vomiting, nausea, diarrohea. In case of skin contact redness, oedema or dermatitis may occure. Eye contact may result in tears or redness.

First Aid : Remove patient to fresh air. Do not induce vomiting if swallowed. Wash contaminated body parts with soap and water. Refer to physician. If eyes contaminated, wash with plenty of water.

Phytotoxicity : Non- phytoxic when used as recommended.

Antidote: There is no specific antidote treat symptomatically and give supportive therapy. If ingested perform gastric lavage and administer activated charcoal.

Disposal Of Used Container: 1. Packages or surplus material and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

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

Chemical Composition:

Surfactant: Rhodafac-PA/23 {Polyoxyethylenealkyl C 10-12) ether Phosphate]	17.65 % w/w
Co-Solvent: Polyethylene glycol	10.70% w/w
Novaluron a. i. -1-(3-chloro-4-(1,1,2-trifluro-2-trifluromethoxy-ethoxy)Phenyl]-3- (2,6 difurobenzoyl) urea	10.00% w/w
Surfactant: Castor Oil 20 mole Ethoxylated	14.45% w/w
Co-Solvent: Dipropylene glycol	10.70 % w/w
Solvent:N-Methyl-2-Pyrrolidone	Q.S.% w/w
Total	100% w/w

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

नोवेलयूरोन 10 प्रतिशत ई सी.
(कीटनाशक)

नोबेलयूरोन 10 प्रतिशत ई सी. एक धुलनेवाला किटनाशक है जिसमें 10 प्रतिशत भार ६ भार सक्रीय तत्व है। यह एक पेट के जरिय और स्पर्श से विषबाधा करने वाला किटनाशक है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स.तत्व (ग्राम)	संरचना (मि. ली.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फलक काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
धान	भूरा पीध का फुदका	१७३.२५+	७५०	१००	३०	-
चना	फल छेदक	75	750	500	7	
पत्ता गोभी	डायमंड ब्रेक मोथ (हीरा पीठ पतंगा)	75	750	500—1000	5	
मिर्च	फल छेदक, तम्बाकू की सूंडी तम्बाकू की सूंडी	37.5	375	1500	3	
साफ पानी कपास	ऐनाफिलीज स्टीफेन्सी, एडीज एजीपिटी सतत मच्छर	0.03 मि. ली. प्रति वर्ग मीटर	100	1000	500—1000 40	
मच्छर	अमेरिकन डांडे की सूंड रोडस रोजिफ्ट्री, क्युलेक्स क्वीनक्वीफेसिरेटर, रोडस सवपिक्टस					
प्रदूषित	सतह जल क्यूलेक्स विवनक्वेफासिआटस, एनोफेलेस सबपिक्टस	0.06 मि. ली. प्रति वर्ग मीटर				
टमाटर	फल छेदक	75	750	500—1000	1—3	

उपयोग के लिए दिशा—निर्देश

1) फसलों के लिए : छिड़काव धोल बनाने का तरीका: कीटनाशक की सही मात्रा ले और एक बाल्टी पानी में डालकर लकड़ी या छड़ी से मिलाइये। बाद में शेष पानी डालकर घोल बनाइये। कृषि रक्षा संसाधन: पीठ पर बांधकर उपयोग करनेवाला छिड़काव यंत्र, पीठ पर बांधकर दबाब याला छिड़काव यंत्र या मोटर चालित छिड़काव यंत्र जैसे हाय व्होलूम नोझल लगाया हुआ हो इसे इस्तेमाल करें। इस्तेमाल का तरीका :— माप के सही निशानों वाले नैपसैक स्प्रयेर से ही छिड़काव करें ताकि दवा के उचित मात्रा का एक समान रूप से छिड़काव हो सके 2) मच्छरों के लिए 1. साफ पानी में :— प्रत्येक 12 हफ्तों के अंतर से साफ पानी में नोवालयूरोन 0.03 मिली. ६ मी2 की दर से इस्तेमाल मच्छरों के पनपने से रोक सकता है 2. प्रदूषित पानी:— प्रत्येक छठे और 12 वें हफ्ते प्रदूषित पानी में नोवालुरोन का 0. 06 मिली ६ मी2 के दर से इस्तेमाल मच्छरों को पनपने से रोक सकता है।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बतर्न ओर पशुओं से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा, ओर आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएँ ।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नही चाहिए ।
5. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र जैसे पूरी बाजू की कमीज लम्बा पैंट, रसायनरोधी दस्तानें, जूतें तथा चश्में, टोप व मुख्टा पहनना चाहिए।

विष के लक्षण

सांस द्वारा अंदर जाने से खांसी, सांस लेने में तकलीफ, केमिकल न्यूमोनीटस फेफड़े मे ओडिमाए ब्रोकोस्पासम हो सकता है। निगल जाने आना, मचली या दस्त आ सकता है। त्वचा के संपर्क से त्वचा लाल होना, ओडिमा या खुजली आ सकती है। आंखो मे चला जाए तो आखों से पानी आना या आखें लाल हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

मरीज को खुली हवा में रखे, निगल जाने पर उल्टी न करावाये। त्वचा दूषित हो जाने भरपूर पानी और साबून से धो डालिये। डॉक्टर की स्लाह लें। आंखों के प्रदूषित होने पर आंखों को खुब पानी से धोए।

पौधविशाक्तता

सुझाव के अनुसार इस्तेमाल करने से हानिकारक नही ।

विष नाशक

कोइ विशिष्ट विष नाशक नही है। लक्षण अनुसार इलाज करें। पेट में चला जाए तो गेसट्रीक लेवेज और एकटीवेटेड चारकोल का प्रयोग करें।

खाली डिब्बों का निपटारा 1. डिब्बें में बचा हुआ माल एवं धुलाइ का पानी सुरक्षित तरीकें से फेंके ताकी वातावरण एवं पानी प्रदूषित ना हो ।

2. उपयोग किए हुए डिब्बे को दुबारा काम में लाने से रोकने के लिए बाहर न छोड़े

3. डिब्बों को तोड़कर जन सामान्य से दूर स्थान पर गाड़ दें।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक को मूल डिब्बें में ही रहने दें और इनको अलग कमरों में अथवा ऐसे स्थान पर जहाँ अन्य सामान न रखा हो, संग्रह करें। अथवा ताला बंद अलमारी में रखें।

2. कमरा या स्थान जहाँ कीटनाशक रखें ठीक से बना हुआ, सूखा एवं हवादार हो। वह प्रकाश युक्त और बड़े आकार का हो। कमरा रोशनीदार और मजबूत होना चाहिए।

रासायनिक संरचना

पोलीओक्सीइथलीन अलकाइल (सी (10—12) इर्थर फोसफेट सर्फएक्टन्ट	17.65% भा/भा
को— सोलवंट पोलीइथीलीन ग्लायकोल 13— क्लोरो—4— (1,1, 2— ट्राइफलोरो	10.70% भा/भा
नोवेलयूरोन ए. आइ. ट्राइफलोरोमीथोक्सी — इथोक्सी)	10.00% भा/भा
फिनाइल — 3 — (2,6— डायफलूरोबेनझोइल) यूरिया	14.45% भा/भा
सर्फएक्टन्ट केसटर ओइल 20 मोल इथोक्सीलेटेड	10.70% भा/भा
को — सोलवंट सोलवंट: एन— मिथाइल—2— पायरोलीडॉन	
डायपगोपायलीन ग्लायकोल	प्रर्याप्त मात्रा% भा/भा
कुल	100% भा/भा

चेतावनी : इस लेबल /हस्तपत्रिका मे दी फसलो के आलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें।

నొవాలురాన్ 10% ఇ సి
(కీటకనాశిని)

నొవాలురాన్ 10% ఇ సి అనేది 10% భా/భా క్రియాశీల పదార్థముగా విస్తృత, స్పర్శ మరియు ఉదర చర్యలు గల కీటకనాశిని.

సిఫారసు :

పంటలు	కీటకాల సాధారణ నామం	మోతాదు/హె. స.వ. (గ్రా)	సూత్రీకరణ (మిలీ)	నీటి పరిమాణం (లీ)	చివరి పిచికారి నుండి పైరు కోత మధ్య విరామ సమయం (రోజులు)	పునఃప్రవేశం ప్రతి పిచికారీ తదుపరి (గంటలు)
శనగ	కాయ తొలుచు పురుగు	75	750	500	7	
క్యాబేజీ	డైమండ్ రెక్కల పురుగు	75	750	500-1000	5	
మిరప	కాయతొలుచు పురుగు పొగాకు లద్దె పురుగు	37.5	375	500	3	
శుభ్రమైన నీటి ఉపరితలంపై నివసించు దోమ	ఆన్.స్టెఫన్సిస్, ఎడీస్ ఈజిప్టై	30	0.03 మిలీ/ చ.మీ.			
ప్రత్తి	అమెరికా కాయ తొలుచుపురుగు	100	1000	500-1000	40	
దోమ	ఆన్.స్టెఫన్సిస్, ఎన్‌లెక్స్ క్విన్‌క్వీ ఫాసియంట్స్, ఈజిప్టి అనాఫిలిస్. స్టీఫెన్సీ, ఎసి. ఎస్. సబ్‌పిక్టస్		-	-	-	-
కలుషిత నీరు	క్యూలక్స్, క్విన్‌క్వీ ఫాసియంట్స్, అనాఫిలిస్ సబ్‌పిక్టస్ 60 0.6మి.లీ ఉపరితల అనోఫిలిస్ సబ్పిక్టస్	60	0.06 మిలీ/ చ.మీ	-	-	-
టొమాటో	కాయ తొలుచు పురుగు	75	750	500-1000	1-3	

ఉపయోగించుటకు సూచన : 1) పంట కోసం :- కొలిచిన పరిమాణంలో కీటకనాశినికి కొద్ది మొత్తంలో నీటిని కలపండి. కర్ర లేదా రాడ్‌ను ఉపయోగించి పూర్తిగా కలియతిప్పి. మిగిలిన మొత్తం నీటిని బాగా కలిపి పిచికారీ ద్రావణాన్ని సిద్ధం చేయాలి.

సస్య రక్షణ పరికరం: నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్ లేదా మోటరైజ్డ్ స్ప్రేయర్‌ను అధిక పరిమాణంగల నాజల్ బిగించినది.

ఉపయోగించు పద్ధతి - నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్‌తో సరైన లక్ష్య మోతాదును సాధించడానికి ఏకరీతిగా పంట తడిచేలా పిచికారీ చేయాలి. 2) దోమల కోసం : 1. పరుశుభ్రమైన నీరు: దోమల సంఖ్య నిరోధించుటకు నొవాలురాన్‌ను 0.03 మిలీ / చ.మీ 2 చొప్పున ప్రతి 12 వారాల వ్యవధి విరామంతో పిచికారీ చేయాలి. 2. కలుషిత నీరు :- నొవాల్యురాన్ 0.06 మిలీ/చ.మికి ప్రతి 6 నుండి 12 వ వారాల మధ్యలో దోమల సంఖ్యను నిరోధించుటకు పిచికారీ చేయాలి.

ఉపయోగించు సమయం: -

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. మందును ఆహారపదార్థములు, ఖాళీ ఆహార పాత్రలు మరియు పశుగ్రాసముల నుండి దూరముగా భద్రపరచవలెను. 2. ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు అంటనీయరాదు. 3. మందును పీల్చరాదు. గాలివీచే దిశలో పిచికారీ చేయండి. 4. ఉపయోగించిన తరువాత కలుషితదుస్తులు మరియు శరీరభాగములను బాగుగా శుభ్రపరుచుకొనవలెను. 5. మందును ఉపయోగించునప్పుడు పొగత్రాగుట, త్రాగుట, తినుట మరియు ఏదైన సములుట వంటివి చేయరాదు. 6. కలుపునపుడు మరియు పిచికారీ చేయునపుడు ఉపయోగించు వ్యక్తి పొడుగు చేతుల చొక్కా, పొడుగు ప్యాంట్లు, రసాయన నిరోధక చేతి తొడుగులు, బూట్లు, కళ్ళజోడు, టోపి మరియు ముఖ కవచము వంటివి ధరించాలి.

విష లక్షణాలు : పీల్చడం వలన దగ్గు, శ్వాస అడకపోవడం, జ్వరం, ఊపిరితిత్తులలో ఒడెమా, ఛాతి గట్టిపడటం, మింగినచో వాంతులు, వికారం, విరేచనాలు, చర్మంనకు అంటినచో, చర్మము ఎరుపు, వాపు లేదా దద్దుర్లు, దురదలు వంటివి సంభవించవచ్చు. కళ్ళలో పడితే : కన్నీళ్లు లేదా కళ్ళు ఎర్రగా మారవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: రోగిని స్వచ్ఛమైన గాలికి తరలించండి. మింగినచో వాంతి చేయించరాదు. కలుషిత శరీర భాగాలను సబ్బు మరియు నీటితో శుభ్రపరచరి, వైద్యుని సంప్రదించండి. కళ్ళు కలుషితమైతే, పుష్కలంగా నీటితో కళ్ళను ధారగా కడగాలి.

విషతుల్యత: సిఫార్సు చేసిన విధంగా ఉపయోగించినప్పుడు హానికరం కాదు

విరుగుడు: నిర్దిష్ట విరుగుడు లేదు. రోగలక్షణమును బట్టి సహాయక చికిత్స చేయండి. మింగినచో గ్యాస్ట్రిక్ లావేజ్ ని ఇవ్వండి మరియు ఔషధ బొగ్గును నీటిలో కలిపి త్రాగించండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ విసర్జన : 1. పర్యావరణ మరియు నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించడానికి యంత్రాలు మరియు కంటైనర్ల నుండి ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలు మరియు యంత్రములను కడిగిన నీటిని పర్యావరణం మరియు నీరు కాలుష్యం కానియక సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయాలి. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను తిరిగి ఉపయోగించకుండా నిరోధించడానికి వాటిని బయట పదలివేయరాదు. 3. ప్యాకేజీలు విచ్ఛిన్నం చేసి జనావాసాలనుండి దూరంగా పాతిపెట్టాలి .

నిల్వ పరిస్థితులు: 1. కీటకనాశిని నిల్వ చేయు గదులకు దూరంగా ప్రత్యేక గదులు మరియు ప్రాంగణాల్లో నిల్వ చేయాలి మరియు ఇతర వస్తువులను ప్రత్యేకించి ఆహార పదార్థాలను నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు లేదా పురుగుమందుల పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి తాళం వేసి ప్రత్యేక అల్మిరాలలో ఉంచాలి. 2. క్రిమిసంహారకాలను నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశించిన గదులు మరియు ప్రాంగణాలు, పొడిగా, బాగా వెలుతురు, గాలి వచ్చేలా సరియగు కొలతలతో కలుషిత ఆవిరిని నిరోధించేలా బాగా నిర్మించబడి ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమం:

సర్ఫక్టెంట్: రోడాఫాక్ - పిఎ/23 (పాలి ఆక్సి ఇథిలీన్ అల్కిల్ (సి 10-12) ఈథర్ ఫాస్ఫేట్	17.65 % భా/ భా
కో-సాల్వెంట్: పాలిఇథిలిన్ గ్లైకాల్	10.70% భా/ భా
నొవాలురాన్ స.వ. 1-(3-క్లోరో-4-(1,1,2- ట్రిఫ్లూరో-2-ట్రిఫ్లోరోమెథాక్సీ-ఎథాక్సీ)ఫెనైల్ -3- (2,6 డిఫ్లూరోబెంజోయిల్) యూరియా	10.00% భా/ భా
సర్ఫక్టెంట్: కాస్టర్ ఆయిల్ 20 మోల్ ఇథాక్సిలేటెడ్	14.45% భా/ భా
కో-సాల్వెంట్: డిప్రోపిలిన్ గ్లైకాల్	10.70 % భా/ భా
సాల్వెంట్: ఎన్ -మిథైల్-2-పైరోలిడోన్	క్యూ ఎస్ % భా/ భా
మొత్తం	100% భా/ భా

హెచ్చరిక: జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే తప్ప, మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

Amish CROP SCIENCES

NOVALTI

Novaluron 10% EC

(Insecticide)

नोवाल्टि

नोवेलयूरोन १० प्रतिशत ई.सी.

(कीटनाशक)

నోవాల్టి

నోవాలురాన్ 10% ఇ.సి.

(కీటకనాశిని)

నోవాల్ట్

నొవాలురాన్ 10 % ఐసి

(కీటనాశక)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified on This Label/leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

మక్కళిగీ సిగదంతే దూరవిడి.

सावधान
ఎచ్చరిక
CAUTION
GREEN

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by

AMISH CROP SCIENCES PVT. LTD

Survey No. : 172, Udumulapadu (Vill),
Dhone (Mandal), Nandyal (Dist) - 518 222
Andhra Pradesh, INDIA.

In Case of any Consumer Complaints Contact,
"Manager Customer Care" No.: 040-4855 5451,
Email : customercare@amishcropsciences.com

Mfg. Lic. No. :KNL/49/COMM/PM/2018/5281

Reg.No. : CIR-314917/2023-Novaluron (EC) (446)-199

FOR AGRICULTURAL USE

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

नोवेलयूरोन 10 प्रतिशत ई सी.
(कीटनाशक)

नोबेलयूरोन 10 प्रतिशत ई सी. एक धुलनेवाला किटनाशक है जिसमें 10 प्रतिशत भार ६ भार सक्रीय तत्व है। यह एक पेट के जरिय और स्पर्श से विषबाधा करने वाला किटनाशक है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स.तत्व (ग्राम)	संरचना (मि. ली.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फलक काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
धान	भूरा पौध का फुदका	१७३.२५+	७५०	५००	३०	-
चना	फल छेदक	75	750	500	7	
पत्ता गोभी	डायमंड ब्रेक मोथ (हीरा पीठ पतंगा)	75	750	500–1000	5	
मिर्च	फल छेदक, तम्बाकू की सूंडी तम्बाकू की सूंडी	37.5	375	1500	3	
साफ पानी	ऐनाफिलीज स्टीफेन्सी,	0.03 मि. ली.	100	1000	500–1000	40
कपास	एडीज एजीपिटी सतह मच्छर	प्रति वर्ग मीटर				
मच्छर	अमेरिकन डॉडे की सूंड रोडस् रोजिन्ट्री, क्युलेक्स क्वीनक्वीफेसिएटर, रोडर सवपिक्टर					
प्रदूषित	सतह जल क्यूलेक्स विषनक्वेफासिआटस, एनोफेलेस सबपिक्टस	0.06 मि. ली.	प्रति वर्ग मीटर			
टमाटर	फल छेदक	75	750	500–1000	1–3	

उपयोग के लिए दिशा–निर्देश

1) फसलों के लिए : छिड़काव धोल बनाने का तरीका: कीटनाशक की सही मात्रा ले और एक बाल्टी पानी में डालकर लकड़ी या छड़ी से मिलाइये। बाद में शेष पानी डालकर घोल बनाइये। कृषि रक्षा संसाधनः पीठ पर बांधकर उपयोग करनेवाला छिड़काव यंत्र, पीठ पर बांधकर दबाब याला छिड़काव यंत्र या मोटर चालित छिड़काव यंत्र जैसे हाय व्होलूम नोझल लगाया हुआ हो इसे इस्तेमाल करें। इस्तेमाल का तरीका :– माप के सही निशानों वाले नैपसैक स्प्रयेर से ही छिड़काव करें ताकि दवा के उचित मात्रा का एक समान रूप से छिड़काव हो सके 2) मच्छरों के लिए 1. साफ पानी में :– प्रत्येक 12 हफ्तों के अंतर से साफ पानी में नोवालयूरोन 0.03 मिली. ६ मी2 की दर से इस्तेमाल मच्छरों के पनपने से रोक सकता है 2. प्रदूषित पानी:– प्रत्येक छठे और 12 वें हफ्ते प्रदूषित पानी में नोवालुरोन का 0. 06 मिली ६ मी2 के दर से इस्तेमाल मच्छरों को पनपने से रोक सकता है।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बतर्न ओर पशुओं से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा, ओर आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएँ ।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नही चाहिए ।
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र जैसे पूरी बाजू की कमीज लम्बा पैंट, रसायनरोधी दस्तानें, जूतें तथा चश्में, टोप व मुख्टा पहनना चाहिए।

विष के लक्षण

सांस द्वारा अंदर जाने से खांसी, सांस लेने में तकलीफ, केमिकल न्यूमोनीटस फेफड़े मे ओडिमाए ब्रोकोस्पासम हो सकता है। निगल जाने आना, मचली या दस्त आ सकता है। त्वचा के संपर्क से त्वचा लाल होना, ओडिमा या खुजली आ सकती है। आंखो मे चला जाए तो आखों से पानी आना या आखें लाल हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

मरीज को खुली हवा में रखे, निगल जाने पर उल्टी न करावाये। त्वचा दूषित हो जाने भरपूर पानी और साबून से धो डालिये। डॉक्टर की स्लाह लें। आंखों के प्रदूषित होने पर आंखों को खुब पानी से धोए।

पौधविशाक्तता

सुझाव के अनुसार इस्तेमाल करने से हानिकारक नही ।

विष नाशक

कोइ विशिष्ट विष नाशक नही है। लक्षण अनुसार इलाज करें। पेट में चला जाए तो गेसट्रीक लेवेज और एकटीवेटेड चारकोल का प्रयोग करें।

खाली डिब्बों का निपटारा 1. डिब्बें में बचा हुआ माल एवं धुलाइ का पानी सुरक्षित तरीकें से फेंके ताकी वातावरण एवं पानी प्रदूषित ना हो ।

2. उपयोग किए हुए डिब्बे को दुबारा काम में लाने से रोकने के लिए बाहर न छोड़े

3. डिब्बों को तोड़कर जन सामान्य से दूर स्थान पर गाड़ दें।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक को मूल डिब्बें में ही रहने दें और इनको अलग कमरों में अथवा ऐसे स्थान पर जहाँ अन्य सामान न रखा हो, संग्रह करें। अथवा ताला बंद अलमारी में रखें।

2. कमरा या स्थान जहाँ कीटनाशक रखें ठीक से बना हुआ, सूखा एवं हवादार हो। वह प्रकाश युक्त और बड़े आकार का हो। कमरा रोशनीदार और मजबूत होना चाहिए।

रासायनिक संरचना

पोलीओक्सीइथलीन अलकाइल (सी (10–12) इथर फोसफेट सर्फएक्टन्ट	17.65% भा/भा
को– सोलवंट पोलीइथीलीन ग्लायकोल 13– क्लोरो–4– (1,1, 2– ट्राइफलोरो	10.70% भा/भा
नोवेलयूरोन ए. आइ. ट्राइफलोरोमीथोक्सी – इथोक्सी)	10.00% भा/भा
फिनाइल – 3 – (2,6– डायफलूरोबेनझोइल) यूरिया	14.45% भा/भा
सर्फएक्टन्ट केसटर ओइल 20 मोल इथोक्सीलेटेड	10.70% भा/भा
को – सोलवंट सोलवंट: एन– मिथाइल–2– पायरोलीडॉन	
डायपगोपायलीन ग्लायकोल	प्रयोग मात्रा% भा/भा
कुल	100% भा/भा

चेतावनी : इस लेबल /हस्तपत्रिका मे दी फसलो के आलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें।

ನೊವಾಲುರಾನ್ 10% ಇ ಸಿ
(ಕೀಟನಾಶಕ)

ನೊವಾಲುರಾನ್ 10% ಇ ಸಿ 10 % ತೂ/ತೂ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎಮಲ್ಸಿಫೈಬಲ್ ಸಾಂದ್ರೀಕರಣವಾಗಿದೆ. ಇದು ವಿಶಾಲ–ಸ್ಪೆક્ટમ್ ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆಯ ಕೀಟನಾಶಕವಾಗಿದೆ

ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳು:

ಬೆಳೆಗಳು	ರೋಗದ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಪ್ರಮಾಣ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಘಟಕಾಂಶ ಪದಾರ್ಥ (ಗ್ರಾ)	ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಿಲಿ)	ಬೆರೆಸುವ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀಟರ್)	ಕೋನೆಯ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕಟಾವಿಗೆ ಅಂತರ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಬೀಜ ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು (ಚಿಕ್ಕ ಬಟಾಣಿ)	(ಹೆಲಿಯೊಥಿಸ್ ಅರ್ಮಿಗೆರಾ)	75	750	500	7
ಎಲೆಕೋಸು	ಡೈಮಂಡ್ ಬ್ಯಾಕ್ ಪತಂಗ (ಪ್ಲುಟೆಲ್ಲಾ ಕ್ಸಿಲೋಸ್ಟೆಲ್ಲಾ)	75	750	500–1000	5
ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ (ಹೆಲಿಕೋವರ್ಪಾ ಅರ್ಮಿಗೆರಾ) ತಂಬಾಕು ಕ್ಯಾಟರ್‌ಪಿಲ್ಲರ್ (ಸ್ಪೊಡೊಪ್ಟೆರಾ ಲಿಟುರಾ)	37.5	3 75	500	3
	ತಂಬಾಕುಕ್ಯಾಟರ್‌ಪಿಲ್ಲರ್ (ಸ್ಪೊಡೊಪ್ಟೆರಾ ಲಿಟುರಾ)	37.5	375	500	3
ಕ್ಷೇತ್ರ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನ ಸೊಳ್ಳೆ	ಎಚ್. ಸ್ಟೆರ್ನಿಸ್, ವಿಪ್ಸ್ ಈಜಿಪ್ಟಿ	30	0.3 ಮಿಲಿ ಪ್ರತಿ ಚ.ಮೀ		
ಹತ್ತಿ	ಅಮೇರಿಕನ್ ಬೋಲ್ವರ್ಮ	100	1000	500–1000	40
ಸೊಳ್ಳೆ	ಏನ್. ಸ್ಟೆಫೆನ್ಸಿ ಎಸ್. ಈಜಿಪ್ಟಿ, ಎಡೀಸ್ ಕ್ವಿಕ್ವೆಫಾಸಿಯಾಟ್ಸ್, ಎಸ್. ಲಂಪಚೆಟ್ಸ	–	–	–	–
ಕಲುಷಿತ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರು	ಕ್ಲಿಂಕ್ಟಾಸಿಯಾಟಸ್, ಅನಾಫಲಿಸ್ ಸಬ್ಪಿಕ್ಟಸ್	60	60 0.6ಮಿ ಲಿಮಿ ಚ.ಮಿ		
ಟೊಮಟೊ	ಹಣ್ಣು ಕೊರೆಯುವ ಹುಳು (ಹೆಲಿಯೊಥಿಸ್ ಅರ್ಮಿಗೆರಾ)	75	750	500–1000	1–3

ಬಳಕೆಯ ವಿಧಾನ: 1) ಬೆಳೆಗೆ :– ಅಳತೆ ಮಾಡಿದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದಕ್ಕೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ಒಂದು ಕೋಲು ಅಥವಾ ರಾಡ್ ಬಳಸಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆರೆಸಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಎಲ್ಲಾ ಉಳಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಬೆನ್ನಾಗಿ ಬೆರೆಸಿ ಅಂತಿಮ ಸ್ಪ್ರೇ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ರೂಪಿಸಿ. ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಲಕರಣೆಗಳು: ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರ, ಕಾಲು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರ, ಕಂಪ್ರೆμಸ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರ, ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ನಳಿಗೆಳೊಂದಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ಮೋಟಾರಾಯುಕ್ತ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರ. ಅನ್ವಯಿಸುವ ವಿಧಾನ:– ಸರಿಯಾದ ಗುರಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ವಿಕರೂಪದ ಜ್ಞಭಿಚಿಚಿಡಿಂಜ ದರವನ್ನು ಖಿಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ನ್ಯಾಪ್‌ಕ್ಯಾಕ್ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮೊದಲು ಸರಿಯಾಗಿ ಮಾಪನಾಂಕ ಮಾಡಲಾಗುತದೆ. 2) **ಸೊಳ್ಳೆಗಳಿಗೆ** :– l. ಶುದ್ಧ ನೀರು: ಪ್ರತಿ 12 ವಾರಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ 0.03 ಮಿಲಿ/ಮೀ2 ನೊವಾಲುರಾನ್ ಅನ್ನು ಪೆಸ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ಸಂತಾನೋತತ್ತಿಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು. 2. ಕಲುಷಿತ ನೀರು :– ಪ್ರತಿ 6 ನೇ ವಾರ ಮತ್ತು 12 ನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ ಕೆಲುಷಿತ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 0.06 ಮಿಲಿ / ಮೀ 2 ದರದಲ್ಲಿ ನೊವಾಲುರಾನ್ ಅನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದರಿಂದ ಸೊಳ್ಳೆಗಳ ಸಂತಾನೋತ್ತತ್ತಿಯನ್ನು ತಡೆಯಬಹುದು.

ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ: –

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : l. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಶಾಲಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಕಂಟೇನರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿರಿ. 2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. 3. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಂಜನ ಇನ್ಹಲೇμಸ್ ಅನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ. 4. ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. 5. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ, ತಿನ್ನಬೇಡಿ ಮತ್ತು ಅಗಿಯಬೇಡಿ. 6. ಶುಭ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ, ಬಳಕೆದಾರರು ಉದ್ದ ತೋಳಿನ ಅಂಗಿ, ಉದ್ದ ಪ್ಯಾಂಟ್, ರಾಸಾಯನಿಕ ನಿರೋಧಕ ಕೈಗವಸುಗಳು, ಶೂಗಳು, ಕನ್ನಡಕಗಳು, ಟೋಪಿ ಮತ್ತು ಮೊಖವಾಡದಂತಹ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು.

ವಿμದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಇನ್ಹಲೇμಸ್ ಕೆಮ್ಮು, ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ, ರಾಸಾಯನಿಕ ನ್ಯೂಮೋನಿಟಸ್, ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಎಡಿಮಾ, ಬ್ರಾಂಕೋಸ್ಪಾಸ್ಮ್ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಸೇವನೆಯ ವಾಂತಿ, ವಾಕರಿಕೆ. ಅತಿಸಾರಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು. ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕದ ಕೆಂಪು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ. ಎಡಿಮಾ ಅಥವಾ ಡರ್ಮಟೈಟಿಸ್ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು. ಕಣ್ಣಿನ ಸಂಪರ್ಕವು ಕಣ್ಣೀರು ಅಥವಾ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ. ನುಂಗಿದರೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಸೋಪ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಕಲುಷಿತ ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ವೈದ್ಯರನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ. ಕಣ್ಣುಗಳು ಕಲುಷಿತವಾಗಿದ್ದರೆ. ಸಾಕμ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ವೈದ್ಯಕೀಯಾಕ್ಷಿಸಿಟಿ: ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದಂತೆ ಬಳಸಿದಾಗ ನಾನ್–ಪೈಟ್ರಿಕ್ಸೈಕ್.

ಪ್ರತಿವಿμ: ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿμಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿμವು ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಇಲ್ಲ ಮತ್ತು ಬೆಂಬಲ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಸೇವಿಸಿದರೆ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಲ್ಯಾವೆಜ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಸಕ್ರಿಯ ಇಂಗಾಲವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್ ವಿಲೇವಾರಿ: l. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು, ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳೆಂದ ತೊಳೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. 2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮರು–ಬಳಕೆಯನ್ನೆ ತಡೆಯಲು ಹೊಗೆ ಬಿಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ಹೂಳಬೇಕು.

ಶೇಖರಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: l. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಕೊಠಡಿಗಳಿಂದ ದೂರವಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿμವಾಗಿ ಆಹಾರದ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುತದೆ ಅಥವಾ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬೀಗ ಮತ್ತು ಕೀ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲ್ಮಿರಾಗಳಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು.ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಕೊಠಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಆವರಣಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರಬೇಕು. ಶುμ. ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಅವಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಲು ಸಾಕμ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಸರ್ಫ್ಯಾಕ್ಟಂಟ್:ಡೋಡಾಫ್ಯಾಕ್–ಪಿಎ/23 {ಪಾಲಿಯೋಕ್ಸಿಥೈಲೀನೆಲ್‌ಕೈಲ್ ಸಿ 10–12) ಈಥರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್]ಈಥರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್]	17.65 % ತೂ/ತೂ
ಸಹ–ದ್ರಾವಕ: ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್	10.70% ತೂ/ತೂ
ನೊವಾಲುರಾನ್ ಸ ಘ. –13–ಕ್ಲೋರೋ–4–(1,1,2–ಟ್ರಿಫ್ಲುರೋ–2–ಟ್ರೈಫ್ಲೋರೊಮೆಥಾಕ್ಸಿ–ಎಥಾಕ್ಸಿ)ಥೈನೈಲ್]–3–(2,6 ಡಿಫ್ಲೋರೋಬೆನ್‌ಜಾಯ್ಲ್) ಯೂರಿಯಾ	10.00% ತೂ/ತೂ
ಸರ್ಫ್ಯಾಕ್ಟಂಟ್: ಕ್ಯಾಸ್ಟರ್ ಆಯಿಲ್ 20 ಮೋಲ್ ಎಥಾಕ್ಸಿಲೇಟೆಡ್	14.45% ತೂ/ತೂ
ಸಹ–ದ್ರಾವಕ: ಡಿಪ್ರೊಪಿಲೀನ್ ಗ್ಲೈಕಾಲ್	10.70 % ತೂ/ತೂ
ದ್ರಾವಕ:ಪಿ–ಮೀಥೈಲ್–2–ಪೈರೊಲಿಡೋನ್ ಕ್ಯೂ ಎಸ್.% ತೂ/ತೂ	
ಒಟ್ಟು	100% ತೂ/ತೂ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲೇಬಲ್/ಫಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು

நாவலூராான் 10% ஈசி
(பரிச்சிக்கெ்ாலலி)

நாவலூராான் 10% ஈசி என்பதா 10 % w/w சயெலில் உள்ள மலிப்பெ்ாராளகை் கெ்ாண்ட ஒரா காழம்பாக்கக்கூடிய சறிவா ஆகும். இதா ஒரா பரந்த-ஸ்பெக்ட்ரம் தெ்ாடர்பா மற்றும் வயிற்றா பரிச்சிக்கெ்ாலலி.

பரிந்துரா:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (gm/%)	Formulation (ml/%)	Dilution in Water (Ltr)	Waiting period between last spray to harvest(days)	Re-entry after each application (in hours)
பங்கல்	காய்தாளப்பாள் (ஹீலியாோதில் கிராம் ஆர்மிகெரா) (கெரண்ட்டைக்கடலை)	75	750	500	7	
மாட்ட	கைக்கோஸ்டயாண்ட் பகே்மோத் (பாளரிட்டலெலா சலைோஸ்டலெலா)	75	750	500-1000	5	
மிளகாய்	காய்தாளப்பாள் (ஹலிகெோவர்பா armigera) பாகயைிலை கம்பளிப்பரிச்சி (ஸ்பாோடோப்டெரா லிதுரா)	37.5	375 5	00 3		
பாகை	மிலைகம்பளிப்பரிச்சி (ஸ்பாோடோப்டெரா லிட்டஆரா)	37.5	375	500	3	
	சாத்தமான அன். ஸ்டீபன்சி, எபிஸ் 30 சதா மீட்ராக்கா 0.3 மி.லி மற்றபரப்பா எகிப்தா					
தண்ணீர் கெ்ாசா	அமெரிக்கன் பாோல்வார்ம் (ஹலிகெோவர்பா ஆர்மிகெரா)	100	1000	500-1000	40	
பாரத்தி	கெ்ாசா An. ஸ்டீபன்சி, ஏசி. எகிப்தா, என்ஸிகெஸ் quinquefasciatns, ஏசி. சப்பிக்டஸ்					
மாசுபட்ட	காயின்கபோரியாடஸ், மற்றபரப்பா அனாோபிலிஸ் நீர் உபசித்திரம்	60 0.6ml per sq.m - -				
தக்காளி	பழதாளப்பான் (ஹீலியாோதில்ஆர்மிகெரா)32	75	750	500-1000	1-3	

பயன்படுத்தாம திசை : 1) பயிாக்கா :- பரிச்சிக்கெ்ாலலியை அளந்த அளவா எடாத்தா அதனாடன் சிறிதளவா தண்ணீர் சேரிக்கவாம். ஒரா கரச்சி அல்லதா தடியைப் பயன்படாத்தி நன்கா கிளறவாம், பின்னர் மீதமாள்ள அளத்த அளவா நீரையாம் இறதியாக தெளிக்கமாம் காரைலை உரவாக்க நன்கா கிளறவாம். தாவர பாதுகாப்பா உபகரணங்கள்: நாப்சாக் தெளிப்பான், கால் தெளிப்பான், சுயாக்க நாப்சாக் தெளிப்பான், அல்லதா அதிக அளவா மாளகைள் பாோராத்தப்பட்ட மோட்டார் பாோராத்தப்பட்ட தெளிப்பான். விண்ணப்பிக்கமம் மாறை:-நாப்சாக் தெளிப்பான், சரியான இலக்கா அளவை அடையை ஒரமீ சீரான dhscharge விகிதத்தை உறாதி சயெவதற்காக, தெளிக்க ஆரம்பிக்கமம் மான் சரியாக அளவீட சயெய்ப்பட்டதா. 2) கெ்ாசாவக்கா :- 1. சாத்தமான நீர்: நோவலூராான் மாறத்த 0.03 மிலி/மீ2 என்ற அளவில் தூசியான நீரில 12 வார இடவைளெியில் பயன்படாத்தினால் கெ்ாசா உற்பத்தியைக் கட்டாப்படாத்தலாம். 2. மாசுபட்ட நீர் :- நோவலூராான் மாறத்த 0.06 மிலி/மீ2 என்ற அளவில் மாசுபட்ட நீரில 6 வதா வாரம் மற்றும் 12 வதா வாரத்தில் பயன்படாத்தினாலா கெ்ாசா உற்பத்தியைதடாக்கலாம்.

விண்ணப்பிக்கமம் நரேம்: -

மான்னசெ்ச்சிக்கைள்: 1. உணவாப் பாோராட்களிலிராந்தா வற்றிரா உணவாப் பாோரள் கெ்ாள்கலன்கள் மற்றும் விலங்கா உணவாகளை விலக்கி வைக்கவாம். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் தாோலடன் தெ்ாடர்பா கெ்ாள்வதைத் தவிர்க்கவாம். 3. ஸ்ப்ரே மிஸ்ட்டை உள்ளிழாப்பதைத் தவிர்க்கவாம். காற்றா வீசாம் திசையில் தெளிக்கவாம். 4. தெளித்தபின் அசாத்தமான ஆடகைள் மற்றாம் உடலின் பாகங்களை நன்கா தூயவைக்கவாம். 5. தெளிக்கமம் பாோரா பாகபைிடிக்காதிர்கள், கூடிக்காதிர்கள், சாப்பிடாங்கள் மற்றாம் மலெ்ாநதிர்கள். 6. கலவை மற்றாம் தெளிக்கமம் பாோரா, பயனர்கள் நீண்ட கை சட்டை, நீண்ட பேன்ட், இரசாயன எதிர்ப்பா கையாறகைள், காலணிகள், கண்ணாடிகள், தெ்ாப்பி மற்றாம் மாகமாடி பாோன்ற பாதுகாப்பா ஆடகைளை அணிய வண்டீடாம்.

விவத்தின் அறிகறாதிகள்: உள்ளிழாக்கம்பாோரா இராமல், மசிச்சாத் திணறல், இரசாயன நிமோனிடிஸ், நுரயீரல் வீக்கம், மசிச்சக்காறாய் அழற்சி ஏற்படலாம். உட்கெ்ாண்டால் வாந்தி, சுமட்டல், வயிற்றப்பாோக்கா ஏற்படலாம். தோல் தெ்ாடர்பா சிவந்தால், எடிமா அல்லதா டரிமடிடிஸ் ஏற்படலாம். கண் தெ்ாடர்பா கண்ணீர் அல்லதா சிவத்தல் ஏற்படலாம். மாதலாதவி: நோயாளியை பாதிய காற்றாக்க அழுத்ததச் சலெ்லங்கள். விழாங்களினால் வாந்தி எடாக்க வண்டீடாம். அசாத்தமான உடல் பாகங்களை சோப்பா மற்றாம் தண்ணீரில் கழாவவாம். மாசத்தாவரப்பை பார்க்கவாம். கண்கள் மாசுபட்டால், ஏராளமான தண்ணீரில் கழாவவாம்.

பட்டோடாடாக்சிசிட்டி: பரிந்தாரைக்கப்பட்டபடி பயன்படாத்தப்படாம பாோதா நச்சாத்தன்மையற்றதா.

மாற்றா மாருந்த: கறிப்பிட்ட மாற்றா மாருந்த ஏதாவம் இல்லை அறிகறி சிகிச்சை மற்றாம் ஆதரவா சிகிச்சை அளிக்கவாம். உட்கெ்ாண்டால் இரப்பைக் கழாவி மற்றாம் சவெல்பட்டாத்தப்பட்ட கரியை நிரவகிக்கவாம்.

பயன்படாத்திய கெ்ாள்கலனை அகற்றாதல்: 1. சுற்றாச்சுழல் மற்றாம் நீர் மாசுபாட்டைத் தடாக்கவா வகையில், இயந்திராங்கள் மற்றாம் கெ்ாள்கலன்களில் இராந்தா பாோதிகள் அல்லதா உபரிப் பாோராட்கள் மற்றாம் சலவைகள் பாதாகாப்பான மாறயில் அப்பாறப்படாத்தப்பட வண்டீடாம். 2. பயன்படாத்தப்பட்ட தெ்ாகைப்பாகள் மீண்டாம் பயன்படாத்தப்படாவதைத் தடாக்க அவற்றை வெளியே விடக்கூடாதா. 3. தெ்ாகைப்பாகள் உடைக்கப்பட்டா, வசிக்கமம் இடத்திலிராந்தா பாதுகைக்கப்பட வண்டீடாம்.

சமேிப்பக நிபந்தகைள்: 1. பரிச்சிக்கெ்ாலலியை அறகைளிலிராந்தா தனி அறகைள் மற்றாம் வளாகங்களில் சமேித்தா வைக்க வண்டீடாம் மற்றாம் பிற பாோராட்களை கறிப்பாக உணவாப் பாோராட்களை சமேிப்பதற்காக பயன்படாத்தப்பட வண்டீடாம் அல்லதா பரிச்சிக்கெ்ாலலிகளின் அளவா மற்றாம் தன்மையைப் பாோராத்தா பரிட்டா மற்றாம் சாலியின் கீழ் தனி அலமிாாக்களில் வைக்கப்பட வண்டீடாம்.

2. பரிச்சிக்கெ்ாலலிகளை சமேித்தா வைப்பதற்கான அறகைள் மற்றாம் வளாகங்கள் நன்கா கட்டப்பட்டதாகவாம், உலர்ந்ததாகவாம், நன்கா வளெிச்சமாகவாம், காற்றோட்டமாகவாம், நீராவியாலா மாசுபடாவதைத் தவிர்க்க பாோதாமான அளவாம் இராக்க வண்டீடாம்.

வதேியியல் கலவை:

மதேிபரப்பா: ஈதர் பாஸ்பேட்]	17.65 % w/w
இணை கரப்பான்: பாலிஎதிலீன் கிளைகோ்ால்	10.70% w/w
நோ்ாவலூராான் ஏ. நாான். -13-கைளோாரோ-4-(1,1,2-ட்ரிஃப்ளாரோ-2-பிரைஃப்ளாரோமெதத்தாக்ஸி-எத்தாக்ஸி)பீனைல்]-3-(2,6 diflurobenzoyl) யூரியா	10.00% w/w
மதேிபரப்பா: ஆமணக்க எண்ணெய் 20 மோ்ால் எத்தாக்சிலேட்டட்	14.45% w/w
இணை கரப்பான்: டிப்ரோ்ாபிலீன் கிளைகோ்ால்	10.70 % w/w
கரப்பான்:N-Methyl-2-Pyrrolidone	Q.S.% w/w
மோ்த்தம்	100% w/w

எச்சரிக்கை: இந்த லபேிள்/ தாண்டாப் பிரசாரத்தில் கறிப்பிடப்பட்டாள்ளதைத் தவிர மற்ற பயிர்களில் பயன்படாத்தக் கூடிடாதா.

Amish CROP SCIENCES

NOVALTI
Novaluron 10% EC
(Insecticide)

नोवाल्टि
नोवेलयूरोन १० प्रतिशत ई.सी.
(कीटनाशक)

ನೋವಾಲ್ಟಿ
ನೋವಾಲುರಾನ್ 10% ಇ.ಸಿ.
(ಕೀಟಕನಾಶಿನಿ)

**ನೋವ