

NOVALURON 10% EC (INSECTICIDE)

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

Novaluron 10% EC is a broad spectrum contact and stomach insecticides used for the control of fruit borer in tomato; Diamond back moth and Tobacco leaf eating caterpillar in Cabbage; American Bollworm and Tobacco leaf eating caterpillar in Cotton; fruit borer and Tobacco leaf eating caterpillar in chilli and pod borer in chick pea.

Recommendation :

Crop(S)	Common name of pest	Dosage/HA. A.I. (gm)	formula tion (gm)	Dilution in water (Ltr)	Waiting period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (in Hours)
Cotton	American Bollworm and Tobacco leaf eating caterpillar	100	1000	500	40	
Bengal Gram (Chick pea)	pod borer (hellowish armigera)	75	750	500	7	
Tomato	Fruit borer	75	750	500	1-3	
Cabbage	Diamond back moth and Tobacco leaf	75	750	500	5	
Chilli	fruit borer and Tobacco leaf eating caterpillar	37.5	375	500	3	

Clean surface Aedes aegypti water Anophelesstephensi, 30 0.03ml/m² - -

Direction of Use :

Precaution : Avoid contact with eyes and skin when handling the concentrate or spray solution. Wash thoroughly with soap and water after handling. avoid inhalation of spray mist. Do not drink, eat or smoke during application. Remove contaminated clothes and wash before reuse. Do not reuse containers.

Symptoms Of Poisoning : Inhalation may cause coughing, shortness of breath, chemical pneumonitis, lung oedema, bronchospasm, ingestion may cause vomiting, diarrhea. In case of skin contact, redness, oedema or demitis may occur. Eye contact may result in tears or redness.

First Aid : Remove the patient to the fresh air. Wash contaminated skin with plenty of soap and water. Remove contaminated clothes. If eyes are contaminated, flush eye thoroughly with water for at least 15 minutes and refer to doctor. In case of poisoning by ingestion, victim should be induced to vomit by tickling the back of throat. In emergency take the patient to the nearest hospital.

Antidote : No specific antidote is known, treat symptomatically.

Disposal Of Used Container : 1. It shall be duty of manufactures, formulators of Insecticide 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.

Storage Conditions : 1. The package containing Insecticide shall be stored in separate rooms or premises, away from the rooms and premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the Insecticide. 2. The rooms or premises means for storing herbicides shall be well-built, dry, well-lit, ventilated, and sufficient dimension to prevent their reuse.

Chemical Composition:	
Novaluron active ingredient	: 10.00 % w/w
Polyoxyethylenealkyl © (10-12)	
ether phosphate	: 17.65 % w/w
Castor oil 20 mole Ethoxylated	: 14.45 % w/w
Polyethylene glycol	: 10.70 % w/w
Dipropylene glycol	: 10.70 % w/w
N-Methyl-2- Pyrrolidone	: QS % w/w
Total	: 100.00% w/w

नोवाल्यूरॉन 10% ई. सी. स्वदेशी उत्पान के लिए (कीटनाशक)

सावधानी : लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग करना नमा है।

नोवाल्यूरॉन १०% ई. सी. एक संस्पर्श और उदरीय कीटनाशक है जिसका उपयोग टमाटर के फल छेदक; पत्ता गोभी में डायमंड बक मोथा और तम्बाकू की सूड़ी; कपास में अमेरिकन डोडे, की सूड़ी और तम्बाकू की सूड़ी; मिर्च में फल छेदक और तम्बाकू की सूड़ी तथा चना के फल छेदक की रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग :

फसल	बीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स.त्वच (ग्राम)	संरचना (मि. ली.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अनियमित फसल के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक फसलाव के बाद (घंटे)
कपास	अमेरिकन डोडे की सूड़ी और तम्बाकू की सूड़ी	१००	१०००	५००	४०	-
चना	डायमंड बक मोथा	७५	७५०	५००	७	-
टमाटर	फल छेदक	७५	७५०	५००	१-३	-
पत्ता गोभी	डायमंड बक मोथा और तम्बाकू की सूड़ी	७५	७५०	५००	५	-
मिर्च	फल छेदक और तम्बाकू की सूड़ी	३७.५	३७५	५००	३	-
साक	एनोफेलेसस्टेफेन्सी	३०	०.०३मि.ली./म ^२	-	-	-
रसतल	एडीन एगिप्टी	-	-	-	-	-
का पानी	-	-	-	-	-	-

उपयोग के लिए निर्देश:

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : कीटनाशक का प्रयोग करते समय आँखों व त्वचा के स्पर्श से बचे। उपयोग के बाद साबुन और पानी से त्वचा को अच्छी तरह धो ले। कीटनाशक को सूंघे नहीं। उपोयुक्त करते समय खाना, पीना या धुप्रदान करना नमा है। दूषित त्वचा व कपड़ों को धो ले। उपयोग के बाद खाली डिब्बों को नष्ट कर दें।

विष के लक्षण : सांस द्वारा अंदर जाने से खांसी, सांस लेने में तकलीफ, केमिकल न्यूमोनोसिस फेफड़े, में ओडिमा ब्रोकोस्प्यासम हो सकता है। निगल जाने पर उल्टी आना, भित्ती या पतली टटी हो सकता है। त्वचा के संपर्क से त्वचा लाल होना, ओडीमा या खुजली आ सकती है। आँखों में चला जाय तो आँखों से पानी आना या आँखें लाल हो सकती हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : रोगी को खुली हवा में लाएं, दूषित त्वचा को साबुन और पानी द्वारा अच्छी तरह से धोएं। आँखों में चला गया हो तो आँखें स्वच्छ पानी से १५ मिनट तक धोएं अथवा तुरंत डॉक्टर को बुलाएं। विष निगल लिया हो तो रोगी के गले के अंदर उंगली डालकर उल्टी करवाएं। अगर जरूरत हो तो मरीज को अस्पताल ले जाएं।

विष नाशक : कोई खास विषहर दवा नहीं, लक्षण के अनुसार उपचार करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. निर्माता, कीटनाशक फॉर्म्युलेशन बनाने तथा छिड़काव ऑपरेटर की जिम्मेदारी है कि वह खाली पैकेट, बची हुई कीटनाशक तथा धोवन के पानी का सुरक्षापूर्वक निपटारा करें ताकि पीने का पानी व पर्यावरण दूषित न हो। २. खाली पैकेटों या कंटेनरों को दुबारा इस्तेमाल के लिए न छोड़ें। ३. खाली पैकेटों को निवास से दूर निर्जन में तोड़ कर गाड़ दें।

संग्रहण की शर्तें : १. कीटनाशक के पैकेज को मूल कंटेनर अलग कमरे या परिसर में, अन्य भण्डार किये जाने वाले सामानों या वस्तुओं से अलग कमरे में या अलग अलमारी में ताला - चाबी व्यवस्था के अधीन रखा जाना चाहिए, कीटनाशक के स्वरूप व मात्रा के अनुसार कमरा या परिसर छोटा-बड़ा होना चाहिए। २. भंडार का कमरा मजबूती से बना, सूखा, ठंडा, हवादार, ताला-चाबी लगा कर बंद किए जाने वाला लंबा-चौड़ा होना चाहिए।

रासायनिक संरचना:

नोवाल्यूरॉन सक्रिय तत्व : १०.००% भा/भा
पोलीओक्सिईथिलिनआल्किल (सी १०-१२)

इथर फोस्फेट	: १७.६५% भा/भा
केस्टर ओइल २० मोल इथोक्सिलेटेड	: १४.४५% भा/भा
पोलिइथिलिन ग्लायकोल	: १०.७०% भा/भा
डायपगोपिलिन ग्लायकोल	: १०.७०% भा/भा
एन-मिथाइल-२- पायरोलिडोन	: पर्याप्त मात्रा %
योग	: १००.००% भा/भा

नोवाल्यूरॉन 10% इ.सि. (कीटनाशक)

वाच्युर्क : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న ప్రైడైజ్ ను ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతా ప్రైడైజ్ ఉపయోగించరాదు.

నోవల్యూరాన్ 10% ఇ.సి. విస్తృత స్పృశ మరియు ఉదర చర్యలు గల కీటకనాశని. టమాట తోటలలోని కాయతోల్పు పురుగు, క్యాపిటో జీడియం, పొగాకు లోని లెట్టెపురుగు, ప్రత్తి ని ఆశించు అమెరికన్ కాయతోల్పు పురుగు మరియు లెట్టెపురుగు. మిరప, శనగ తోటలను ఆశించు కాయతోల్పు పురుగులను సమర్థవంతంగా అరికట్టును.

శిఫార్సులు:

పంట	కీటక సాధారణ నామము	మాతాదు / హెక్టారుకు ఎ.ఐ. ఫాస్ఫారిజెన్ (గ్రా.)	దోషం	నీటిలో పలుచను (లీటరుల్లో)	చివరి వాడకం మరియు శోక ప్రకాశింపు మరల సమయము (రోజులలో)	పిచికిరి ప్రకాశింపు మరల కనబడుట (గంటలలో)
ప్రత్తి	అమెరికన్ కాయ తోల్పుపురుగు, లెట్టెపురుగు	100	1000	500	40	
శనగ	కాయతోల్పు పురుగు (పచ్చ పురుగు)	75	750	500	7	
టమాట	కాయతోల్పు పురుగు	75	750	500	1-3	
క్యాపిటో	జీడియం	75	750	500	5	
మిరప	కాయతోల్పు పురుగు, లెట్టెపురుగు	375	375	500	3	
శుద్ధమైన ఉపయోగం ఆఫ్, ఉత్పత్తి పంట	అనోఫెలెస్టెఫెన్సి	30	0.03/మ ²			

సూచనలు:

ముందు జాగ్రత్తలు: మందును కళ్ళు మరియు చర్మము నకు అంటునీయరాదు. నబ్బు మరియు నీటితో బాగా శుభ్రపరచుకొనాలి. ఏదైనా త్రాగుట, తినుట, తాగుట, పొగత్రాగుట వంటివి చేయరాదు. కలుషిత దున్నులు శుభ్రపరచుకొనండి. మందు డబ్బాలు తిరిగి ఉపయోగించరాదు.

విషలక్షణములు: పీల్చిస్ వద్ద దగ్గు, క్యాన్సల్ ఇబ్బంది, ఊపిరితిత్తుల కణములు పాడగుట మరియు ప్రపము చేరుట వంటివి కనబడతాయి. మింగినచో వాంతులు, విరోచనములు వంటివి, చర్మమునకు అంటినచో చర్మము ఎర్రబారుట వంటివి కనబడతాయి. విషలక్షణములు: పీల్చిస్ వద్ద దగ్గు, క్యాన్సల్ ఇబ్బంది, ఊపిరితిత్తుల కణములు పాడగుట మరియు ప్రపము చేరుట వంటివి కనబడతాయి. మింగినచో వాంతులు, విరోచనములు వంటివి, చర్మమునకు అంటినచో చర్మము ఎర్రబారుట వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : రోగిని అరుబయ్యట గాలిలోనికి తరలించాలి. కలుషిత చర్మమునకు శుభ్రపరచండి. ఒకవేళ మ్రొంగినట్లయితే, వాంతి చేయించాలి. వంతి పూర్తిగా చేయించాలి. రోగి స్పృహలో లేనట్లయితే వాంతి చేయించరాదు. లేదా నోటి ద్వారా ఏదైనా ప్రవహార్థం ఇవ్వరాదు. బట్టలు మరియు చర్మం కలుషితమైతే బట్టల్ని తీసివేసి వెంటనే నబ్బు వాడుతూ శుభ్రంగా స్నానం చేయాలి. 3. ఒకవేళ ఇది కళ్ళలో పడితే మామూలు సెల్లెన్ బాటర్ను 10 నుండి 15 నిమిషాల వరకు కళ్ళలో కోట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చుకోవాలి. ఒకవేళ లోనికి పీల్చిస్ పట్టుకుంటే, వెంటనే రోగిని గాలి, వెలుతురు ఉన్నచోట ఉంచాలి.

విషత్యం : సూచించబడిన మాతాదులో పుష్కయోగించిన పోనికరం కాదు.

విరుగుడు: ప్రత్యేకమైనది ఏమీయలేదు. రోగి లక్షణములను బట్టి చికిత్స చేయండి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేయటం : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు, మరియు పరికరాల కడుగుట వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త పూర్తిగా అంటే పరిసరాలు, నీరు, నీటివనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి వి విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మున్నగునానానికీ దూరంగా పారవేయవలె.

ముందు నిల్వ : 1. కీటకనాశనులను కలిగి ఉన్న పేకెజ్లను విడిగడులు లేదా ప్రదేశాలలో, నిలవ చేయండి ఇతర పదార్థాలను నిలవ చేయడానికి వాడే గదులు ప్రదేశాలకు దూరంగా లేదా కీటకనాశనుల పరిమాణం మరియు స్వభావంపై ఆధారపడి విడి అల్కాలలో తాళవేసిన నిలవ చేయవలెను. 2. కీటకనాశనులను నిలవ చేయడానికి నిర్దిశించబడిన గదులు లేదా ప్రదేశాల చక్కగా కట్టబడి, మంచి వెలుతురు, పొడిగా, మంచి గాలి ప్రసరణతో నీటి ఆవిర్భవ కలుషితం అపకుండా ఉండడానికి తగినంత కొలతలు కలిగి ఉండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

నోవల్యూరాన్ స.మ.	: 10.00% భా/భా
పాలిఆక్సి ఇథిలన్ అల్కైల్ (సి10-12), ఉధృత ఫాస్ఫేట్	: 17.65% భా/భా
క్యాస్టర్ ఆయిల్ 20 మాల్ ఇథాక్సిలెటెడ్	: 14.45% భా/భా
పాలిఇథిలన్ గ్లైకోల్	: 10.70% భా/భా
డిప్రోప్యెన్ గ్లైకోల్	: 10.70% భా/భా
ఎస్-మిథైల్ -2- పైరొలిథిన్	: క్యుయస్సి % భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా



VEER

NOVALURON 10% EC (INSECTICIDE)

वीर

नोवाल्यूरॉन 10% ई. सी. स्वदेशी उत्पान के लिए (कीटनाशक)

వీర

నోవల్యూరాన్ 10% ఇ.సి. (కీటకనాశని)

వీర

నోవల్యూరాన్ 10% ఇ.సి. (కీటకనాశని)

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

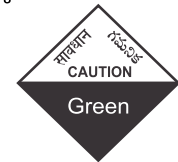
INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

పక్కల్ని సిగండ్ చేయరాదు.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలెను.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by :



Aegis™

Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V), Kondapur (M), Sangareddy Dist - 502 295. Telangana State. Customer Care Manager No. +91 8498099536 Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.in

Reg.No.:CIR-193717/2021-Novaluron (EC) (431)-402

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।

