

क्लोरएंटरानिलिप्रोल १८.५% भा/भा एस.सी. (कीटनाशक)

क्लोरएंटरानिलिप्रोल १८.५% भा/भा एस.सी. (२०% भा/भा) एक अनुवै किस्म का एक्वी ऐन्थ्रानिलामाइड कीटनाशक है। यह एक बड़े आयामी अंतर वाला कीटनाशक है जिसे धान, परागोभी, कपास, गन्ना, टमाटर, मिर्च, सोयाबीन, बैंगन, अरहर, मना, उड़द, करेला, मिन्डी, मक्का और मूंगफली पर लगने वाले विभिन्न कीटों की रोकथाम के लिए इस्तेमाल की सिफारिश की जाती है।

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		अंतिम छिड़काव की अवधि (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि (दिनों में)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)		
चना	फल छेदक (स्पोडोटेरा या हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा)	२५	१२५	५००	११
करेला	फल छेदक (शिफेनिया, हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा)	२०-२५	१००-१२५	५००	७
उड़द	फली छेदक (मरुका या स्पोडोटेरा)	२०	१००	५००	२०
बैंगन	बैंगन और अंकुर तना छेदक (स्पूरीनीड्स और नैलिस)	४०	२००	५००-७५०	३
पता गोमी	गोमी के घमकीले पतंगे	१०	५०	५००	३
मिर्च	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा लिवुरा, स्पोडोटेरा एफसीएमआ)	३०	१५०	५००	३
कपास	अमेरिकी बोल वर्म धब्बेदार सुंडी तन्माकु की इल्ली	३०	१५०	५००	६
मूंगफली मक्का	तन्माकु सुंडी धब्बेदार तना छेदक, गुलाबी तना छेदक	३०	१५०	५००	२८
मिन्डी	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा, एरिआस विरिला)	४०	२००	५००	१०
अरहर	दाल फली छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा), फलियां मक्की (मिलानोग्रोमाइजा एट्यूसा)	२५	१२५	५००	५
धान	तना छेदक तथा पत्ता मोड़क	३०	१५०	५००	४७
सोयाबीन	हरे अर्ध फलना कीट (क्राइसोडेसिस एट्यूटा) तना मक्की गरडल बीटल	३०	१५०	५००-७५०	२२
गन्ना	दीमक टॉप शूट बोरर अली शूट बोरर	१००-१२५	५००-६२५	१०००	२०८
टमाटर	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा)	७५	३७५	१०००	२०८

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश:
 (प्रयोग का समय व तरीका) गन्ना : गन्ने के दीमकों, कोमल तना छेदक तथा शीर्ष छेदक कीटों की रोकथाम के लिए या डूब-उड़द या मिट्टी को परतबोर कर, गन्ने के शीर्ष छेदक कीटों के डूबे, उधे तथा ५ वें मेष अंडज को नियंत्रण करने के लिए जून महीने में मिट्टी को सतबोर करना चाहिए। अन्य फसल : धान, कपास और परागोभी, गन्ना, टमाटर, मिर्च, सोयाबीन, बैंगन, अरहर, मना, उड़द, करेला और मिन्डी के मामले में कीट की संख्या जब आर्थिक नुकसान की देहरी (ई टी एल) पर हो तो नैप स्प्रेयर से छिड़काव करें।

प्रयोग का समय:
 प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां:
 १. लेबल व पत्रक पर छपे सभी निर्देशों का कड़ाई से पालन करें, दुर्घटना वषा विघातना होने पर लेबल सहित कन्टेनर को सुरक्षित रखें, ताकि डॉक्टर को दिखलाया जाए।
 २. सामग्री को सूचना नहीं चाहिए प्रयोग के समय रबर के दस्ताने, रंगीने चश्मे, चेहरे का गकाव व सुरक्षात्मक कपड़े पहने हवा की बहाव दिशा में छिड़काव करके छे के छोटों से बचने का प्रयास करें।
 ३. छिड़काव के समय न तो खाएं, पिमें भूषमान करें, न ही तंबाकू/पान चबायें।
 ४. खे टैंक को ३/४ से ज्यादा क्षमता में नहीं भरें : नोजल में कणों के फंसने पर मूँह से न कूँके बलिक पलते तार या पिन से साफ करें।
 ५. शरीर पर छलकान मिरने की हालत में खूब सारे पानी से साफ करें।
 ६. छिड़काव उपचार पूरा होने की समाप्ति तक डूबने से बचें और नगायें भी।
 ७. खाते, पीने, भूषमान से पहले तथा प्रयोग के बाद शरीर के खुले हिस्सों व हाथ-पैर को अच्छी तरह धो लें।
 ८. दुबारा इस्तेमाल करने से पहले दूधित कपड़े निकाल कर धो लें।
 ९. जिस किसी ने इस कीटनाशक को हाल में इस्तेमाल किया है या कर रहा है, उस पर विघातना के लक्षण दिखते ही तुरंत डॉक्टर बुलायें।

विष के लक्षण:
 आँखों में हल्की जलन व घुबल दिखना, वायु सांस में जाने पर नाक से पानी बहना है।
प्राथमिक चिकित्सा : यदि सांस में गई हो, तो कोई खास प्रतिक्रिया नहीं होती क्योंकि सामग्री सांस में जाने पर इतनी खतरनाक नहीं है, तथा पर संपर्क से दूधित होने से भी सामग्री इतनी खतरनाक नहीं हो सकती, फिर भी, तथा को साफ करना अच्छा ही होता है, आँख से संपर्क होने पर भी यह सामग्री इतनी खतरनाक होने की संभावना नहीं रखती, फिर संपर्क का असर दिखे, तो खूब सारे पानी से आँखों का प्रक्षालन करें।
पौधविषाक्तता: सिफारिश मात्रा प्रयोग करने पर पौधों के लिए विषाक्त नहीं है।
विष नाशक: कोई विशेष विष हरने वाली दवा नहीं है, लक्षण अनुसार ईलाज करना चाहिए।

खानी डिब्बों का निपटारा:
 ये कन्टेनर दुबारा इस्तेमाल के लिए नहीं होते, खाली कन्टेनरों को नष्ट करके, निवास-स्थान से दूर ५/८ मीटर गहरे मिट्टी में गाड़ देना चाहिए, निचटार की बीजों से पर्यावरण, पानी या भोजन संदूधित नहीं होना चाहिए। निचटार के पानी को पानी की सतह भी सफाई-गट्टर निकाल सिस्टम से बचाना चाहिए।

संगमण की शर्तें:
 इस कन्टेनर से संदूधित भोजन, पेय सामग्री या तंबाकू का सेवन न करें, ये सब चीजें संदूधित न होने पायें इस तरह से दवा का भण्डारण करना चाहिए।
 कीटनाशक सामग्री को उनके मूल कंटेनर में, अच्छी तरह बंद करके रखें, सूखी जगह में ऐसे कमरे या परिसर में रखना चाहिए, जो कि हवादार हो और जिसे बंद किया जा सके, ताकि वायु से संदूधित न फेले, कीटनाशक सामग्री को भोजन, जानवरों के चारों, अन्य कीटनाशकों और खादों से अलग ताला बाबी की व्यवस्था के अनुरूप रखा जाना चाहिए।

रासायनिक संरचना :
 क्लोरएंटरानिलिप्रोल (स.त.)

मिथाइल मिथाक्राइलेट इथोक्सीलेटेड सह पोलिमर का मिरोप	१८.५०% भार/भार
ईथाइलीन ऑक्साइड / प्रोपाइलीन ऑक्साइड सहपोलिमर पिडक तथा इथोक्सीलेटेड अल्कोहल	३.००% भार/भार
अटपुलगाइट	२.००% भार/भार
जेनथेन गोंद	१.००% भार/भार
१,२-बेन्जीसो थाियाजोलिन-३-एकल	०.२५% भार/भार
सिलिकॉन इमल्शन	०.१०% भार/भार
प्रोपाइलीन ग्लाइकोल	०.५०% भार/भार
जल	६.८०% भार/भार
कुल	पर्याप्त मात्रा १००.००% भार/भार

चेतावनी : इस लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

CHLORANTRANILIPROLE 18.5% W/W SC (Insecticide)

Chlorantraniliprole 18.5% w/w SC (20% w/v) is a novel substitute anthranilamide insecticides. It is a board spectrum insecticide and is recommended for controlling pests of Rice, Cabbage, Cotton, Sugarcane, Tomato, Chilli, Soybean, Brinjal, pidgean pea (Red gram), Bengal gram, black gram, bittergourd, okra, Maize and Groundnut crop.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage / Ha		Dilution in water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (in hours)
		A.I. (gram)	Formulation (ml)			
Bengal gram	Pod Borer, (Spodoptera spp. and H. armigera)	25	125	500	11	-
Bittergourd	Fruit Borers & Caterpillars (Diaphania sp. & H. armigera)	20-25	100-125	500	7	-
Black Gram	Pod Borer (Maruca spp & S. litura)	20	100	500	20	-
Brinjal	Fruit and shoot borer (Leucinoides orbonalis)	40	200	500-750	3	-
Cabbage	Diamond Back Moth (Plutella Xylostella)	10	50	500	3	-
Chilli	Fruit borer (Helicoverpa armigera, Spodoptera litura, Spodoptera exigua)	30	150	500	3	-
Cotton	American Boll Worm (Helicoverpa armigera) Spotted bollworm (Earias vittella) Tobacco Caterpillar (Spodoptera litura)	30	150	500	9	-
Groundnut	Tobacco catprrillar	30	150	500	28	-
Maize	Spotted steam borer, Pink steam borer	40	200	500	10	-
Okra	Fruit borer (H.armigera and Elias vittella)	25	125	500	5	-
Pigeon pea	Gram pod borer (Helicoverpa armigera) Pod fly (Melanogromyza obtusa)	30	150	500-750	29	-
Rice	Stem borer (Schirpophaga incertuals) and Leaf Folder (Cnaphalocrocis medinalis)	30	150	500	47	-
Soybean	Green semiloopers (chrysolodexis acuta) stem fly Girdle Beetle	30	150	500-750	22	-
Sugarcane	Termites (Odontotermes obesus / Microtermes obesi)	100-125	500-625	1000	208	-
	Top borer (Scirpophaga excerptalis)	75	375	1000	208	-
	Early shoot borer (Chilo infuscatellus)	75	375	1000	208	-
Tomato	Fruit borer (Helicoverpa armigera)	30	150	500	3	-

Direction of use :
 (Method and Time of application) Sugarcane: Set Drenching/ Soil Drenching in the sugarcane crop for control of termites and early shoot borer and Top borer. The application for the control of 3rd, 4th and 5th brood of Top borer in sugarcane, should be done as Soil drenching in the month of June Other crops (Rice, cotton, cabbage, tomato, chilli, soybean, brinjal, pigeonpea, bengal gram, black gram, bittergourd, okra) use as foliar spray at ETL of the pest population using knapsack sprayer.

Time of Application:
Precautions :
 1. Leaflet carefully. Save the container with the label to show the physician in case of accidental poisoning. Read and follow all instructions on the label and Do not inhale the contents. Wear rubber gloves, goggles facemask and protective clothing while handling. Avoid remaining in the drift of spray by applying the insecticide with the wind.
 2. Do not eat, drink, smoke or chew betel leaves while spraying.
 3. Do not fill the spray tank beyond 3/4th of its capacity. Clean the blocked nozzle by a thin wire or pin never by blowing the same.
 4. In case of any spillage on the body, it should be washed with plenty of water.
 5. Always change clothing and take bath as soon as the insecticide treatment is over.
 6. Wash hands and unprotected parts of the body before eating, drinking or smoking and after handling.
 7. Remove and wash contaminated clothing before reuse.
 8. Call a physician immediately if any poisoning appear in a person who is using or has recently used this insecticide.

Symptoms of Poisoning:
 Mild eye irritant with blurred vision. Vapour inhalation may result in nasal secretion.
First Aid :
 IF Inhaled; No specific intervention is indicated as the material is not likely to be hazardous by inhalation. If on skin: The material is not likely to be hazardous by skin contact, but clearing the skin after use is advisable. If in eyes: The material is not likely to be hazardous to the eyes is, but if contact occurs, flushing the eyes with plenty of water.
Phytotoxicity: No phytotoxic at recommended dosages.
Antidote : No specific antidote available, treat symptomatically.
Disposal of used Container :
 Container for not reuse. Empty containers should be destroyed and buried in ½ meter deep soil away from habitation. Do not contaminate the environment, water or food by storage of disposal. Do not flush to surface water or sanitary sewer system.

Storage Conditions :
 Do not store and consume food, drink or tobacco in areas where they become contaminated with this material. Store the insecticide in original container only. Tightly closed in a well built, cool, dry place, well lit and ventilated and should be of sufficient dimension to avoid contaminations with vapours. The material should be kept under lock and key, away from food, animal, feed, other pesticide and fertilizers.
Chemical Composition:
 Chlorantraniliprole (a.i.) 18.50% w/w
 Methyl methacrylate ethoxylated graft co-polymer 3.00% w/w
 Ethyleneoxide/propyleneoxide block co-polymer 2.00% w/w
 Attapulmic clay 1.00% w/w
 Xanthan gum 0.25% w/w
 1,2-benzisotiazolin-3-one 0.10% w/w
 Silicone emulsion 0.50% w/w
 Propylene glycol 6.80% w/w
 Water 0.5% w/w
 Total 100.00% w/w

Caution : Not to be used on crops other than specified on this Label/Leaflet.

Read Instruction Leaflet before use.
उपयोग से पहले निर्देश पत्रिका पढ़ें।
For Agricultural use only.
केवल कृषि उपयोग के लिए।
Store in a cool, dry and well ventilated place.
ठंडी, सूखी और अच्छी तरह हवादार जगह में संग्रह करें।

CHLORANTRANILIPROLE 18.5% W/W SC VIZEN Insecticide

क्लोरएंटरानिलिप्रोल १८.५% भा/भा एस.सी. वीजेन कीटनाशक

Regn. No. : CIR-268908/2023-
 Chlorantraniliprole (SC) (444)-604



Manufactured & Marketed By :
Vedic Agro Science Pvt. Ltd.
 (An ISO 9001 : 2015 & 14001 : 2015 Certified Company)
 40, Strand Road, 5th Floor, Room No. : 26,
 Kolkata - 700 001, West Bengal,
 Helpline : 033 2262 2441,
 E-mail : vedic@vedicagro.com
Manufacturer Premises :
 VIII. Baligori, P.O. Baligori, P.S. : Tarakeswar,
 Distt. : Hooghly,
 West Bengal, PIN - 712 410



