



F.No. 455768-F/9(4)2024

भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Department of Agriculture & Farmers Welfare

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति

Central Insecticides Board and Registration Committee

एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001

N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.

Certified that the Insecticide Chlorantraniliprole 18.5% w/w SC has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sSAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES,SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat),Gujarat,Vadodara,Vadodara,390007
2. Address of the manufacturing premises : 19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat) .
3. Registration Number : CIR-346945/2025-Chlorantraniliprole (SC) (461)-1368
4. Name of the Insecticide : Chlorantraniliprole 18.5% w/w SC

5. CONDITIONS :

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

S.No	Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Chlorantraniliprole (a.i.)		18.50 % w/w
2	Methyl methacrylate ethoxylated graft co-polymer		3.00 % w/w
3	Ethyleneoxide/propyleneoxide block co-polymer and ethoxylated alcohol		2.00 % w/w
4	Attapulgate clay		1.00 % w/w

5	Xanthan gum	0.25 % w/w
6	1,2-benzisothiazolin-3-one	0.10 % w/w
7	Silicone emulsion	0.50 % w/w
8	Propylene glycol	6.80 % w/w
9	water	QS % w/w
Total		100 % w/w

- vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.
- vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.
- viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.
- x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.
- xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.
- xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.
- xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.
- xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 2 year(s) .
- xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.
- xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.
- xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-III as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.
- xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.
- xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.
- xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.
- xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.

- xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall be as per the requirement of importing country.
- xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

Specific Conditions

A) Health records of Industrial workers may be maintained in form-XXII as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer. B) The product is approved for controlling stem borer, leaf folder in paddy, diamond black moth in cabbage, Boll worm & caterpillar in cotton and Termite, early shoot borer & Top shoot borer in sugarcane crops. C) The product shall be packed in HDPE containers of capacity 10ml, 30ml, 60ml and 150ml as per IS:9754-1981 closed by using HDPE plug and HDPE Cap heat sealing/induction sealing to make it leak proof & pilfer proof CFB boxes as per IS:2771 (Part-I)-1990 of 6 Kg capacity shall be the secondary/Transport packaging. No other packaging system shall be used without approved of Registration Committee.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat

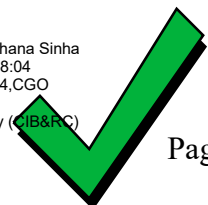

Dr. Archana Sinha
Secretary
Central Insecticides Board
and Registration Committee

Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:18:04
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

Chemical Composition

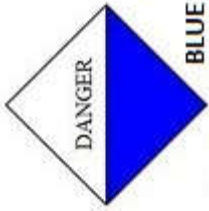
S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Chlorantraniliprole (a.i.)		18.50 % w/w
2	Methyl methacrylate ethoxylated graft co-polymer		3.00 % w/w
3	Ethyleneoxide/propyleneoxide block co-polymer and ethoxylated alcohol		2.00 % w/w
4	Attapulgate clay		1.00 % w/w
5	Xanthan gum		0.25 % w/w
6	1,2-benzisothiazolin-3-one		0.10 % w/w
7	Silicone emulsion		0.50 % w/w
8	Propylene glycol		6.80 % w/w
9	water		QS % w/w
Total			100 % w/w

Direction Of Use

Sugarcane: Sett Drenching/Soil in the sugarcane crop for control of termites and early shoot borer and Top borer.

CIR-346945/2025-
Chlorantraniliprole (SC) (461)-1368
Chlorantraniliprole 18.5% w/w SC
(Insecticide)

क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 18.5% भार/भार
एससी
(कीटनाशक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें
Keep out of reach of children.
सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें
Keep in cool,dry place away from heat
and open flame.

Regn.No रजि. नं. _____
Mfg.Lic.No मैन्यु ला. _____
नं. _____

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल (स.तत्व)		18.50 % भार/भार
2	मिथाइल मिथाक्राइलेट इथोक्सीलेटेड सह पोलिमर का निरोप		3.00 % भार/भार
3	ईथाइलीन ऑक्साइड/प्रोपाइलीन ऑक्साइड सहपोलिमर पिंडक तथा इथोक्सीलेटेड अल्कोहल		2.00 % भार/भार
4	अटपुलगाइट		1.00 % भार/भार
5	ज़ेनथेन गोंद		0.25 % भार/भार
6	1,2-बेन्ज़ीसो थियाज़ोलिन-3-एकल		0.10 % भार/भार

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 and cabbage) use as foliar spray at ETL of the pest population using knapsack sprayer.

Precautions

Use gloves, goggles, face mark and protective clothing, while handling. Avoid working in spray, mist.

Antidote

No specific antidote is known. treat symptomatically.

First Aid

Wash the contaminated skin with soap and water and flush eyes for about 15 minutes. if inhaled, remove from exposure to provide fresh air. if patient is not breathing, start artificial respiration immediately. if swallowed, give 1 to 2 glasses of water and induce vomiting but not when the patient is unconscious. call the physician immediately.

Symptoms

Mild eye irritant with blurred vision. vapour inhalation may result in nasal secretion.

Recommendations

Chlorantraniliprole 18.5% w/w sc is a broad spectrum insecticides used for the control of insect pests of rice, cabbage, cotton, sugarcane, tomato, chilli, soybean, brinjal, pigeon pea, bengal gram, black gram, bittergourd, okra,

Batch No.

वैच नं.

Mfg Date

मैनयु,

ता.

Exp. Date

खत्म

होने की

तारीख

Net Content / Volume

शुद् भार,

Max. Retail Price

आयतन

अधिकतम

खुदरा

मूल्य

7	सिलिकॉन इमल्शन	0.50 % भार/भार
8	प्रोपाइलीन ग्लाइकोल	6.80 % भार/भार
9	जल	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
		कुल 100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

(प्रयोग का समय व तरीक) गन्ना: गन्ने के दीमकों, कोमल तना छेदक तथा शीर्ष छेदक कीटों की रोकथाम के लिए या वृत्त- डंठल या मिट्टी को सरोबोर करें, गन्ने के शीर्ष छेदक कीटों के 3रे 4थे तथा 5वें भ्रण अंडज को नियंत्रण करने के लिए जूल महीने में मिट्टी को सरोबोर करना चाहिए। अन्य फसल: चावल, कपास और पत्तागोभी, गन्ना, टमाटर, मिर्च, सोयाबीन, बैंगन और अरहर के मामले में कीट की संख्या जब आर्थिक नुकसान की देहरी (ई टी एल) पर हों तो नैप सैक स्पेयर से छिड़काव करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

Maize and Groundnut crops.

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007
(Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara -
391310 (Gujarat)

प्रयोग के समय रबर के दस्ताने, रंगीने चश्मे, चेहरे का नकाब व सुरक्षात्मक कपड़े पहने हवा की बहाव दिशा में छिड़काव करके स्प्रे के छींटों से बचने का प्रयास करें।

विष नाशक

कोई विशेष विष हरने वाली दवा नहीं है, लक्षण अनुसार उपचार करना चाहिए।

प्राथमिक चिकित्सा

यदि सांस में गई हो, तो कोई खास प्रतिक्रिया नहीं होती क्योंकि सामग्री सांस में जाने पर इतनी खतरनाक नहीं है, त्वचा पर संपर्क से दूषित होने से भी सामग्री इतनी खतरनाक नहीं हो सकती, फिर भी, त्वचा 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।

लक्षण

धुंधला दिखना या आँखों में हल्की जलन, वाष्प सांस में जाने से नाक से पानी बहने

लगता है।

उपयोग

क्लोएन्ड्रानिलिप्रोल 18.5 भा/भा एससी सी एक विविध आयामी स्पर्श में आने और पेट में जाकर असर करने वाला कीटनाशक है जिसका उपयोग धान के तना छेदक तथा पत्ता मोड़क, पत्ता-गोभी के गोभी के चमकीले पतंगे, कपास के अमेरिकी बोल वर्म, धब्बेदार सुंड़ी, तम्बाकू की इल्ली, गन्ना के दीमक, अंगोता तना छेदक, शुट बोर, टॉप शुट बोर, टमाटर के फल छेदक, मिर्च के फल छेदक, सोयाबीन के हरे अर्ध छल्ला कीट, तना मक्खी गरडल बीटल, बैंगन के फल और तना छेदक, अरहर के दाल फली छेदक, कलगी वाला पतंगा, फलिया मक्खी तथा चना, उड़द, करेला तथा भिन्डी के फली छेदक, मक्का में धब्बेदार तना छेदक और मूंगफली में तम्बाकू सूड़ी आदि कीटों की प्रभावशाली रोकथाम के लिए किया जाता है।

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

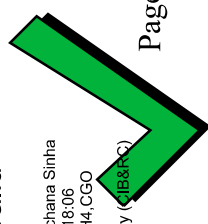
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Safety Pictograms / सुरक्षा चित्रलेख



Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:18:06
Location: CIB&RC-NH4, CGO
Complex, Faridabad,
Designation: Secretary (CIB&RC)



Leaflet Details

CIR-346945/2025-Chlorantraniliprole (SC) (461)-1368 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, pigeon 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 in (ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI 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(Piutella Xylostella)	10	50	500	3	
Chilli	Fruit borer (Helicoverpa armigera, Spodoptera litura, Spodoptera exigua)	30	150	500	3	
Cotton	American Boll Warm (Helicoverpa armigera) Spotted bollworm(Earias vittella) Tabacoo caterpillar (Spodoptera litura)	30	150	500	9	
Green gram	Pod borers (Helicoverpa armigera, Spodoptera litura and Maruca testulatis)	25	125	400-600	14	-
Groundnut	Tobacco catrpillor	30	150	500	28	
Maize	Spotted steam borer, Pink steam borer	40	200	500	10	
Okra	Fruit borer (H.armigera and Eias vittella)	25	125	500	5	
Pigeon pea	Gram pod borer (Helicoverpa armigera) Pod fly (Melanogromyza obtusa)	30	150	500-750	29	
Rice	Stem borer (Schirphophaga incertuals)and Leaf Floder (Cnaphalocrocis medinalis)	30	150	500	47	
Soybean	Green semiloopers (chrysodexis acuta) stem fly Girdle Beetle	30	150	500-750	22	

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in (ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI Gram	Formulation (ml)			
Sugarcane	Termite(Odontotermes obesus/Microtermes obesi)	100-125	500-625	1000	208	
	Early shoot borer(Chilo infuscatellus)	75	375	1000	208	
	Top borer(Scirpophaga excerptalis)	75	375	1000	208	
Tomato	Fruit borer (Helicoverpa armigera)	30	150	500	3	

Direction Of Use

(Method and Time of application) Sugarcane: Sett 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
2. 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.
3. Do not eat, drink, smoke or chew betel leaves while spraying.
4. 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.
5. In case of any spillage on the body, it should be washed with plenty of water.
6. Always change clothing and take bath as soon as the insecticide treatment is over.
7. Wash hands and unprotected parts of the body before eating, drinking or smoking and after handling.
8. Remove and wash contaminated clothing before reuse.
9. Call a physician immediately if any poisoning appears 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, 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 or 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

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Chlorantraniliprole (a.i.)		18.50 % w/w
2	Methyl methacrylate ethoxylated graft co-polymer		3.00 % w/w
3	Ethyleneoxide/propyleneoxide block co-polymer and ethoxylated alcohol		2.00 % w/w
4	Attapulgate clay		1.00 % w/w
5	Xanthan gum		0.25 % w/w
6	1,2-benzisothiazolin-3-one		0.10 % w/w
7	Silicone emulsion		0.50 % w/w
8	Propylene glycol		6.80 % w/w
9	water		QS % w/w
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

Manufacturer Premises Address

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-346945/2025-Chlorantraniliprole (SC) (461)-1368

क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल 18.5% भार/भार एससी

(कीटनाशक)

क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल 18.5% भा/भा एस सी (20% भा/भा) एक अनूठे किस्म का एवजी एन्थ्रानिलामाइड कीटनाशक है। यह एक बहु आयामी असर वाला कीटनाशक है जिसे धान, पतागोभी, कपास, गन्ना, टमाटर, मिर्च, सोयाबीन, बैंगन, अरहर, चना, उड़द, करेला, भिन्डी, मक्का और मूंगफली पर लगने वाले विभिन्न कीटों की रोकथाम के लिए इस्तेमाल की सिफारिश की जाती है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व ग्राम	संरचना (मि.ली.)			
टमाटर	फल छेदक (हेलीकोनवर्पा आर्मिगेरा)					
	बैंगन और अंकुर तना छेदक(ल्यूसीनॉइड्स और्बोनलिस)					
	फल छेदक (हेलीकोनवर्पा आर्मिगेरा लिचुरा,स्पोडोप्टेरा एक्सीगुआ)					
	हरे अर्थ छल्ला कीट (क्राइसोडेक्सिस एयुटा),तना मक्खी नगरडल बीटल					
	दाल नली छेदक (हेलीकोनवर्पा आर्मिगेरा) कलगी वाला पतंगा(एक्सेलैस्टिस एटोमोटस), मरुक्का नएसपीपी फलिया मक्खी (मेलानोग्रोमाइजा एब्ट्यूसा)					
चना	फली छेदक (स्पोडोप्टेरा या हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा)	25	125	500	11	
करेला	फल छेदक (डिफेनिआ, हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा)	20-25	100-125	500	7	
उड़द	फली छेदक (मरुका या स्पोडोप्टेरा)	20	100	500	20	
बैंगन	बैंगन और अंकुर तना छेदक	40	200	500-750	3	

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व ग्राम	संरचना (मि.ली.)			
	(ल्यूसीनॉइड्स और बैनेलिस)					
पत्ता गोभी	गोभी के चमकीले पंतगे	10	50	500	3	
मिर्च	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा लिचुरा, स्पोडोप्टेरा एक्सीगुआ)	30	150	500	3	
कपास	अमेरिकी बोल वर्म धब्बेदार सुंडी तम्बाकू की इल्ली	30	150	500	9	
ग्रीन ग्राम	फली छेदक (हेलिकोवर्पा आर्मिगेरा, स्पोडोप्टेरा लिदुरा और मारुका टेस्टुलैटिस)	25	125	400-600	14	-
मूंगफली	तम्बाकू सूडी	30	150	500	28	
मक्का	धब्बेदार तना छेदक, गुलाबी तना छेदक	40	200	500	10	
भिन्डी	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा, एरिआस विनेला)	25	125	500	5	
अरहर	दाल फली छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा), फलियां मक्खी (मेलानोग्रोमाइजा ऐब्टयूसा)	30	150	500-750	29	
धान	तना छेदक तथा पत्ता मोडक	30	150	500	47	
सोयाबीन	हरे अर्ध छल्ला कीट (क्राइसोडेक्सिस एयूटा) तना मक्खी गरडल बीटल	30	150	500-750	22	
गन्ना	दीमक	100-125	500-625	1000	208	
	अर्ली शुट बोरर	75	375	1000	208	
	टॉप शुट बोरर	75	375	1000	208	
टमाटर	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा)	30	150	500	3	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

(प्रयोग का समय व तरीक) गन्ना: गन्ने के दीमकों, कोमल तना छेदक तथा शीर्ष छेदक कीटों की रोकथाम के लिए या वृत्त- डंठल या मिट्टी को सरोबोर करें, गन्ने के शीर्ष छेदक कीटों के 3रे 4थे तथा 5वें भ्रण अंडज को नियंत्रण करने के लिए जून महीने में मिट्टी को सरोबोर करना चाहिए। अन्य फसल: चावल, कपास और पत्तागोभी, गन्ना, टमाटर, मिर्च,

सोयाबीन, बैंगन, अरहर, चना, उड़द, करेला और भिन्डी के मामले में कीट की संख्या जब आर्थिक नुकसान की देहरी (ई टी एल) पर हों तो नैप सैक स्पेयर से छिड़काव करें।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. लेबल व पत्रक पर छपे सभी निर्देशों का कड़ाई से पालन करें, दुर्घटना वश विशाक्तता होने पर लेबल सहित कन्टेनर को सुरक्षित रखें, ताकि डॉक्टर को दिखलाया जाए।
2. सामग्री को सूघना नहीं चाहिए प्रयोग के समय रबर के दस्ताने, रंगीने चश्में, चेहरे का नकाब व सुरक्षात्मक कपड़े पहनें हवा की बहाव दिशा में छिड़काव करके स्प्रे के छींटों से बचने का प्रयास करें।
3. छिड़काव के समय न तो खायें, पियें धूम्रपान करें, न ही तंबाकू/पान चबायें।
4. स्प्रे टैंक को $\frac{3}{4}$ से ज्यादा क्षमता में नहीं भरे: नोजल में कणों के फँसने पर मुँह से न फूँके बल्कि पतले तार या पिन से साफ करें।
5. शरीर पर छलकन गिरने की हालत में खूब सारे पानी से साफ करें।
6. छिड़काव उपचार पूरा होते ही हमेशा कपड़े बदलें और नहायें भी।
7. खाने, पीने धूम्रपान से पहले तथा प्रयोग के बाद शरीर के खुले हिस्सों व हाथ-पैर को अच्छी तरह धो लें।
8. दुबारा इस्तेमाल करने से पहले दूषित कपड़े निकाल कर धो लें।
9. जिस किसी ने इस कीटनाशक को हाल में इस्तेमाल किया है या कर रहा है, उस पर विषाक्तता के लक्षण दिखते ही तुरंत डॉक्टर बुलायें।

विष के लक्षण

आंखों में हलकी जलन व धुंधल दिखना, वाष्प सांस में जाने पर नाक से पानी बहता है।

प्राथमिक चिकित्सा

यदि सांस में गई हो, तो कोई खास प्रतिक्रिया नहीं होती क्योंकि सामग्री सांस में जाने पर इतनी खतरनाक नहीं है, त्वचा पर संपर्क से दूषित होने से भी सामग्री इतनी खतरनाक नहीं हो सकती, फिर भी, त्वचा 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।

पौधविशाक्तता

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।

खाली डिब्बों का निपटारा

ये कन्टेनर दुबारा इस्तेमाल के लिए नहीं होते, खाली कन्टेनरों को नष्ट करके, निवास-स्थान से दूर ½ मीटर गहरे मिट्टी में गाड़ देना चाहिए, निपटान की चीजों से पर्यावरण, पानी या भोजन संदूषित नहीं होना चाहिए, निपटान के पानी को पानी की सतह या सफाई-गटर निकास सिस्टम से बचाना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें

इस सामग्री से संदूषित भोजन, पेय सामग्री या तंबाकू का सेवन न करें, ये सब चीजें संदूषित न होने पायें इस तरह से दवा का भण्डारण करना चाहिए।

कीटनाशक सामग्री को उनके मूल कन्टेनर में, अच्छी तरह से बंद करके ठंडी, सूखी जगह में ऐसे कमरे या परिसर में रखना चाहिए, जो कि हवादार हो और जिसे बंद किया जा सके, ताकि वाष्प से संदूषण न फैले, कीटनाशक सामग्री को भोजन, जानवरों के चारों, अन्य कीटनाशकों और खादों से अलग ताला चाबी की व्यवस्था के अंतरगत रखा जाना चाहिए।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल (स.तत्व)		18.50 % भार/भार
2	मिथाइल मिथाक्राइलेट इथोक्सीलेटेड सह पोलिमेर का निरोप		3.00 % भार/भार
3	ईथाइलीन ऑक्साइड/प्रोपाइलीन ऑक्साइड सहपोलिमेर पिंडक तथा इथोक्सीलेटेड अल्कोहल		2.00 % भार/भार
4	अटपुलगाइट		1.00 % भार/भार
5	जेनथेन गोंद		0.25 % भार/भार
6	1,2-बेन्जीसो थियाज़ोलिन-3-एकल		0.10 % भार/भार
7	सिलिकॉन इमल्शन		0.50 % भार/भार
8	प्रोपाइलीन ग्लाइकोल		6.80 % भार/भार
9	जल		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

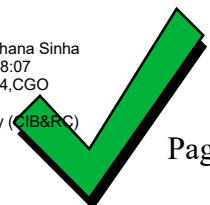
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha
Date: 2025.02.28 16:18:07
Location: CIB&RC,NH4,CGO
Complex,Faridabad.
Designation: Secretary (CIB&RC)



455768-F/9(4)2024

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".