

CHLORANTRANILIPROLE 18.5% w/w SC
(BROAD SPECTRUM INSECTICIDE)

CHEMICAL COMPOSITION	%w/w
Chlorantraniliprole a.i	18.5
Other Ingredients	Q.S
Total	100

(Details in Leaflet.)

ANTIDOTE: No specific antidote is available, treat symptomatically.

It should not be used on crops other than specified on this label.

MANUFACTURED & MARKETING BY:

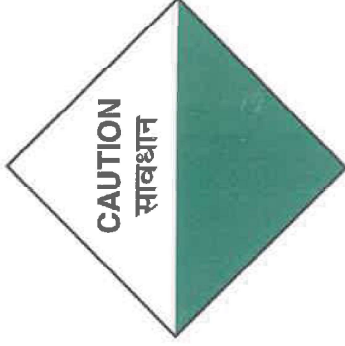
E.I DuPont India Private Limited
REGISTERED OFFICE: 7th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector-25A, DLF City, Phase - III, Gurgaon, 122002, Haryana, India.

FACTORIES:

UNIT I: Plot No. 11, G.I.D.C. Savli Village-Manjusar, District-Vadodara, Gujarat.
UNIT II: Plot No. 69/P, Village-Manjusar, Taluka-Savli, District-Vadodara, Gujarat.
UNIT III: Survey No. 40, YashKamal Industrial Estate, Baska Tajpura Road, Village-Panelav, Taluka-Halol, District-Panchmahal, Gujarat.

CHLORANTRANILIPROLE 18.5% w/w SC
(BROAD SPECTRUM INSECTICIDE)

क्लोरएंन्ट्रानिलिप्रोल १८.५% भा/भा एस सी
(बहुआयामी कीटनाशक)



उत्पादन लाइसेन्स नं.:

रजि. नं.:

बैच नं.:

उत्पादन तिथि:

समापन तिथि:

अधिकतम विक्री मूल्य
(सभी करों सहित)

शुद्ध मात्रा :

क्लोरएंन्ट्रानिलिप्रोल १८.५% भा/भा एस सी
(बहुआयामी कीटनाशक)

रासायनिक संरचना:	% भा/भा
क्लोरएंन्ट्रानिलिप्रोल सक्रिय तत्व	१८.५
अन्य तत्व	पर्याप्त मात्रा
कुल	१००

विवरण के लिए संलग्न लीफलेट देखें।

विषनाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणांनुसार इलाज करें।

इस लेबल में दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी में भी इसे इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

निर्माता तथा विक्रेता: ई.आई. ड्यूपोन्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
रजिस्टर्ड कार्यालय: ७वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर-२५ ए, डीएलएफ सिटी, फेज-III, गुडगांव-१२२००२, हरियाणा, भारत।

फैक्टरी:

ईकाई-१: प्लॉट नं.-११, जीआईडी.सी. सावली, गाँव-मंजूसार, जिला-वडोदरा, गुजरात।

ईकाई-२: प्लॉट नं.-६९/पी, गाँव-मंजूसार, तालुका-सावली, जिला-वडोदरा, गुजरात।

ईकाई-३: सर्वे नं. ४०, यशकमल इंडस्ट्रीयल इस्टेट, बास्का ताजपुरा रोड, गाँव-पानेलव, तालुका-हलोल, जिला-पंचमहल, गुजरात।

CHLORANTRANILIPROLE 18.5% w/w SC

(BROAD SPECTRUM INSECTICIDE)

Chlorantraniliprole 18.5% w/w SC (20% w/v) is a novel substituted anthranilamide insecticide. It is a broad spectrum insecticide and is recommended for controlling pests of Rice, Cabbage, Cotton, Sugarcane, Tomato, Chilli, Soybean, Brinjal, Pigeonpea (Redgram), Bengal gram, Black gram, Bitter gourd, Okra, Maize & Groundnut.

Crop	Common name of pest	Dosage per hectare			Waiting period between last spray and harvest (in days)
		g a.i	Formulation (ml)	Dilution in (ltr)	
Rice	Stem borer (<i>Scirpophaga incertulas</i>), Leaf folder (<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>)	30	150	500	47
Cabbage	Diamond Back Moth (<i>Plutella xylostella</i>)	10	50	500	3
Cotton	American Boll Worm (<i>Helicoverpa armigera</i>), Spotted bollworm (<i>Earias vittella</i>), Tobacco caterpillar (<i>Spodoptera litura</i>)	30	150	500	9
Sugarcane	Termite (<i>Odontotermes obesus</i> / <i>Microtermes obesi</i>)	100-125	500-625	1000	208
	Early shoot borer (<i>Chilo infuscatellus</i>)	75	375	1000	
	Top borer (<i>Scirpophaga excerptalis</i>)	75	375	1000	
Tomato	Fruit borer (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30	150	500	3
Chilli	Fruit borer (<i>Helicoverpa armigera</i>), Tobacco caterpillar (<i>Spodoptera litura</i> , <i>S. exigua</i>)	30	150	500	3
Soybean	Green semiloopers (<i>Chrysodexis acuta</i>), Stem fly, Girdle beetle, Tobacco caterpillar (<i>Spodoptera litura</i>)	30	150	500-750	29
Brinjal	Fruit and shoot borer (<i>Leucinodes orbonalis</i>)	40	200	500-750	3
Pigeon pea	Gram Pod borer (<i>Helicoverpa armigera</i>), Pod fly (<i>Melanogromyza obtusa</i>)	30	150	500-750	22
Bengal gram	Pod borers (<i>Helicoverpa armigera</i> & <i>Spodoptera spp.</i>)	25	125	500	11
Black gram	Pod borers (<i>Maruca spp.</i> & <i>Spodoptera litura</i>)	20	100	500	20
Bittergourd	Fruit borer and leaf caterpillar (<i>Helicoverpa armigera</i> & <i>Diaphania indica</i>)	20-25	100-125	500	7
Okra	Fruit borers (<i>Helicoverpa armigera</i> & <i>Earias vittella</i>)	25	125	500	5
Maize	Spotted stem borer (<i>Chilo partellus</i>) Pink stem borer (<i>Sesamia inferens</i>)	40	200	500	10
Groundnut	Tobacco caterpillar (<i>Spodoptera litura</i>)	30	150	500	28

CHEMICAL COMPOSITION

	%w/w
Chlorantraniliprole a.i	18.5
Methyl methacrylate ethoxylated graft co-polymer	3.0
Ethyleneoxide/propyleneoxide block co-polymer and ethoxylated alcohol	2.0
Attapulgate clay	1.0
Xanthan gum	0.3
1,2-benzisothiazolin-3-one	0.1
Silicone emulsion	0.5
Propylene glycol	6.8
Water	Q.S
Total	100

SYMPTOMS: Mild eye irritant with blurred vision. Vapor 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 cleaning 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.

ANTIDOTE: No specific antidote is available, treat symptomatically.

MANUFACTURED & MARKETING BY:

E.I DuPont India Private Limited

REGISTERED OFFICE

7th Floor, Tower C, DLF Cyber Greens, Sector-25A, DLF City, Phase - III, Gurgaon, 122002, Haryana, India.

FACTORIES

UNIT I: Plot No. 11, G.I.D.C. Savli, Village Manjusar, District Vadodara, Gujarat.

UNIT II: Plot No 69/P, Village Manjusar, Taluka Savli, District Vadodara, Gujarat.

UNIT III: Survey No 40, YashKamal Industrial Estate, Baska Tajpura Road, Village Panelav, Taluka Halol, District Panchmahal, Gujarat.

क्लोरऐन्ट्रानिलिप्रोल १८.५% भा/भा एस सी (बहुआयामी कीटनाशक)

क्लोरऐन्ट्रानिलिप्रोल १८.५% भा/भा एस सी (२०% भा/भा) एक अनुठे किस्म का एवजी ऐन्थ्रानिलामाइड कीटनाशक है। यह एक बहुआयामी असर वाला कीटनाशक है, जिसे धान, पत्तागोभी, कपास, गन्ना, टमाटर, मिर्च, सोयाबीन, बैंगन, अरहर, चना, उड़द, करेला, भिण्डी, मक्का और मूंगफली पर लगाने वाले विभिन्न कीटों की रोकथाम के लिए इस्तेमाल की सिफारिश की जाती है।

फसल	कीट का सामान्य नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा			अंतिम छिड़काव से कटाई तक प्रतीक्षा अवधि (दिनों में)
		ग्राम स. तत्व	मिश्रण (मि.ली.)	पानी की मात्रा (ली.)	
धान	तना छेदक (स्कर्पोफागा इनसर्टयूलस) तथा पत्ता मोड़क (नेफालोक्रोसिस मेडिनेलिस)	३०	१५०	५००	४७
पत्तागोभी	चमकीले पतंगे (प्ल्यूटेला जाइलोस्टेला)	१०	५०	५००	३
कपास	अमेरिकी गोल सुंडी (हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा) धब्बेदार सुंडी (इयोरियास विटेल्ला) तंबाकू इल्ली (स्पोडोप्टेरा लिट्युरा)	३०	१५०	५००	९
गन्ना	दीमक (ओडोटोटर्मस ओबिसस/माइक्रोटर्मिस ओबसी) कोमल तना छेदक (काइलो इन्फरकाटेलस) शीर्ष छेदक (स्कर्पोफागा एक्सपटेलिस)	१००-१२५ ७५ ७५	५००-६२५ ३७५ ३७५	१००० १००० १०००	२०८
टमाटर	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा)	३०	१५०	५००	३
मिर्च	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा) तंबाकू इल्ली (स्पोडोप्टेरा एक्सीगुआ, एस. लिट्युरा)	३०	१५०	५००	३
सोयाबीन	हरे अर्ध छल्ला कीट (क्राइसोडेक्सिस एक्थूटा) तना मक्खी, गरडल बीटल, तंबाकू इल्ली (स्पोडोप्टेरा लिट्युरा)	३०	१५०	५००-७५०	२९
बैंगन	फल तथा तना छेदक (ल्यूसीनॉइडस और्बोनेलिस)	४०	२००	५००-७५०	३
अरहर	दाल फल्ली छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा) फलिया मक्खी (मेलानोग्रोमाइजा औप्ट्यूस)	३०	१५०	५००-७५०	२२
चना	दाल फल्ली छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा और स्पोडोप्टेरा एसपीपी)	२५	१२५	५००	११
उड़द दाल	दाल फल्ली छेदक (मारुका एसपीपी और स्पोडोप्टेरा लिट्युरा)	२०	१००	५००	२०
करेला	पत्ती इल्ली (डायफानीया इंडीका) और फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा)	१०-२५	१००-१२५	५००	७
भिण्डी	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मीजेरा और इयोरियास विटेल्ला)	२५	१२५	५००	५
मक्का	धब्बेदार तना छेदक (काइलो पारटेलस) गुलाबी तना छेदक (सेसामिया इनफेरेन्स)	४०	२००	५००	२०
मूंगफली	तम्बाकू इल्ली (स्पोडोप्टेरा लिट्युरा)	३०	१५०	५००	२६

एक किलोग्राम क्लोरऐन्ट्रानिलिप्रोल १८.५% एस सी में १८५ ग्राम क्लोरऐन्ट्रानिलिप्रोल टेक्निकल सक्रिय तत्व मिला है।

इस लीफलेट में दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी में भी इसे इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

इस्तेमाल के निर्देश: (प्रयोग का समय व तरीका)

गन्ना: गन्ने की दीमकों, कोमल तना छेदक तथा शीर्ष छेदक कीटों की रोकथाम के लिए या वृत्त-ढंठल या मिट्टी को सराबोर करें। गन्ने के शीर्ष छेदक कीटों के तीसरे चौथे तथा पांचवें भ्रूण अंडज को नियंत्रित करने के लिए जून महीने में मिट्टी को सराबोर करना चाहिए।

अन्य फसल: चावल, कपास, पत्तागोभी, टमाटर, मिर्च, सोयाबीन, बैंगन, अरहर, चना, उड़द, करेला, भिण्डी, मक्का और मूंगफली: कीट की संख्या जब आर्थिक नुकसान की देहलीज़ (ई.टी.एल.) पर हों, तो फोलियर स्प्रे यानी पत्तों पर छिड़काव करें। छिड़काव उपकरण - नैपसैक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर।

पौध - विषाक्तता : सिफारिशी मात्रा प्रयोग करने पर पौधों के लिए विषाक्त नहीं है।

आई.आर.ए.सी. ग्रुप कोड : २८

असर का तरीका : रायनोडाइन रिसेप्टर मॉड्यूलेटर्स

रासायनिक उप समूह : ऐन्थ्रानीलिक डायमाइड्स

आई आर एम का खुलासा: जब तक लेबल के किसी खास फसल / कीट शीर्षक के अधीन निर्देश न दिया गया हो, नीचे बताई गई विधियों की सिफारिश की जाती है, ताकि क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल और ग्रुप २८ कीटनाशकों के प्रति कीट को रोधकता शक्ति पैदा होने से बचाया जाए या उसमें विलंब पैदा किया जा सके।

- क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल या अन्य ग्रुप २८ कीटनाशकों को 'विण्डो' तरीके से प्रयोग करें, जिससे उसी असर - विधि के प्रति लगातार कीटों की पीढ़ियों का संपर्क होने से रोका जा सके। क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल का बहुविधि उत्तरवर्षी प्रयोग उसी अवस्था में स्वीकार किया जा सकता है जिसे उसका प्रयोग एक ही किस्म के कीट को पीढ़ी के लिए किया जाए। 'विण्डो' विधि के अधीन क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल या अन्य ग्रुप २८, कीटनाशकों का अनुकरण करते हुए असरदार कीटनाशकों को भिन्न तरीकों से प्रयोग करके विण्डो सिस्टम में चक्रानुसार छिड़काव करें।
- विण्डो की लंबाई लक्ष्य कीट की एक पीढ़ी के बराबर होनी चाहिए। सभी ग्रुप २८ सक्रिय विण्डो की कुल संपर्क अवधि प्रयुक्त फसल चक्र (पौध लगाई से कटाई तक) के ५०% से ज्यादा नहीं होनी चाहिए।
- सभी प्रकार के कीट प्रबंधन कार्यक्रम में भारतीय कीट प्रबंधन (आई.पी.एम.) तकनीकों को शामिल करें।
- फसल की क्षमता को बचाने के लिए कीटों की जनसंख्या की निगरानी भी करें।

सावधानियां: १. लेबल व पत्रक पर छपे सभी निर्देशों का सतर्कतापूर्वक से पालन करें। लेबल सहित डिब्बों को सुरक्षित रखें, ताकि दुर्घटना वश विषाक्तता होने पर डॉक्टर को दिखलाया जाए। २. सामग्री को सूंघना नहीं चाहिए। प्रयोग के समय रबर के दस्ताने, चश्मे, चेहरे का नकाब व सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। हवा की बहाव की दिशा में छिड़काव करके स्प्रे के छींटों से बचने का प्रयास करें। ३. छिड़काव के समय न तो खायें, पियें, धूम्रपान करें, न ही तंबाकू/पान चबायें। ४. स्प्रे टैंक को ३/४ से ज्यादा क्षमता में नहीं भरें। नोजल में कणों के फँसने पर मुँह से न फूँके बल्कि पतले तार या पिन से साफ करें। ५. शरीर पर छलकन गिरने की हालत में, खूब सारे पानी से साफ करें। ६. छिड़काव उपचार पूरा होते ही हनेशा कपड़े बदलें और नहायें। ७. खाने, पीने धूम्रपान से पहले तथा प्रयोग के बाद शरीर के खुले हिस्सों व हाथ-पैर को अच्छी तरह धो लें। ८. दुबारा इस्तेमाल करने से पहले दूषित कपड़े निकाल कर धो लें। ९. जिस किसी ने इस कीटनाशक को हाल ही में इस्तेमाल किया है या कर रहा है, उस पर विषाक्तता के लक्षण दिखते ही तुरंत डॉक्टर बुलायें।

भण्डारण और प्रयोग: इस सामग्री से संदूषित भोजन, पेय सामग्री या तंबाकू का सेवन न करें। कीटनाशक सामग्री को उनके मूल डिब्बे में, अच्छी तरह से बंद करके ठंडी, सूखी जगह में ऐसे कमरे या परिसर में रखना चाहिए जो कि हवादार हो, लंबी चौड़ी हो और जिसे बंद किया जा सके, ताकि उसकी वाष्प से संदूषण न फैले। कीटनाशक सामग्री को भोजन, जानवरों के चारे, अन्य कीटनाशकों और खादों से अलग ताला-चाबी की व्यवस्था के अंतर्गत रखा जाना चाहिए।

निपटान: खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में १/२ मीटर गहराई में निवास स्थान से दूर मिट्टी में गाड़ दें। खाली डिब्बे को दुबारा इस्तेमाल के लिए बाहर न छोड़ें। खाली डिब्बे, अतिरिक्त बची हुई सामग्री तथा मशीन के धोवन के पानी को इस तरह सुरक्षित ढंग से निपटारें कि पर्यावरण व पानी प्रदूषित न हो।

रासायनिक संरचना:

	% भा/भा
क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल सक्रिय तत्व	१८.५
मिथाइल मिथाक्राइलेट इथोक्सीलेटेड सह पोलिमर का निरोध	३.०
ईथाइलीन ऑक्साइड/प्रोपाइलीन ऑक्साइड सहपोलिमर पिंडक तथा इथोक्सीलेटेड अल्कोहल	२.०
अटपुलगाइट क्ले	१.०
जेनथेन गोंद	१.०
१, २-बेन्जीसो थियाज़ोलीन-३-एकल	०.९
सिलिकॉन इमल्शन	०.५
प्रोपाइलीन ग्लाइकोल	५.८
जल	पर्याप्त मात्रा
कुल	१००

लक्षण: आंख में हल्की जलन व धुंधला दिखना। वाष्प सांस में जाने पर नाक से पानी बह सकता है।

प्राथमिक उपचार: यदि सांस में गई हो, तो कोई खास प्रतिक्रिया नहीं होती क्योंकि सामग्री नास में जाने पर इतनी खतरनाक नहीं है। त्वचा पर संपर्क से दूषित होने से सामग्री इतनी खतरनाक नहीं हो सकती। फिर भी, त्वचा को साफ करने की सिफारिश की जाती है। आंख से संपर्क होने पर भी यह सामग्री इतनी खतरनाक होने की संभावना नहीं रखती। फिर भी संपर्क का असर दिखे, तो खूब सारे पानी से आंखों का प्रक्षालन करें।

विषनाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

निर्माता तथा विक्रेता: ई.आई. ड्यूपोन्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड

रजिस्टर्ड कार्यालय: ७वीं मंजिल, टॉवर सी, डीएलएफ साइबर ग्रीन्स, सेक्टर-२५ ए, डीएलएफ सिटी, फेज-III, गुडगाँव-१२२००२, हरियाणा, भारत।

फैक्टरी:

ईकाई-१: प्लॉट नं.-११, जी.आई.डी.सी. सावली, गाँव-मंजूसर, जिला-वडोदरा, गुजरात।

ईकाई-२: प्लॉट नं.-६१/पी, गाँव-मंजूसर, तालुका-सावली, जिला-वडोदरा, गुजरात।

ईकाई-३: सर्वे नं. ४०, यशकमल इंडस्ट्रीयल इस्टेट, बास्का ताजपुरा रोड, गाँव-पानेलव, तालुका-हलोल, जिला-पंचमहल, गुजरात।