

Chlorantraniliprole 0.4% w/w GR (Insecticide)

Chlorantraniliprole 0.4% w/w GR is a novel granular insecticide which contains 0.4% Chlorantraniliprole active ingredient.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of pest	Dosage/LHA		Dilution in water	Waiting Period Between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In hours)
		A.I. (gms)	Formulation (kgs)			
Rice	Yellow Stem Borer (Scirpophaga incertulas) Paddy leaf Folder (Cnaphalocrosis medinalis)	40	10	Broadcast	53	
Sugar cane	Early Shoot Borer (Chilo infuscatellus) Top Borer (Scirpophaga exorpatialis)	75	18.75	Broadcast	147	

Direction of Use : Uniformly broadcast Chlorantraniliprole granules @ 4 kg/acre in Rice and 7.5 kg/ acre in Sugarcane. For Sugarcane, application is to be done in furrows at planting or at the base of young emerging shoots along the furrows followed by an irrigation.

Time of Application: 1. 15-35 DAT (Days after transplanting) for Rice. 2. In case of sugarcane, application between planting to 1st irrigation is recommended for Early Shoot Borer while for Top borer application should coincide with appearance of Top borer moths.

Precautions : 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin and inhalation of the insecticide. 3. Wash thoroughly the contaminated clothes and body parts after handling. 4. Wear full protective clothing viz., rubber gloves, goggles, eye/face shield while handling.

Symptoms Of Poisoning : Lethargy, nasal secretion and blurred vision.

First Aid : 1. If on skin, wash the contaminated skin with soap and water. 2. If on eyes, flushing with plenty of water is plenty of water is advisable. Consult a physician if necessary. 3. If inhaled, no specific intervention is indicated. 4. If swallowed, Consult a physician.

Phytotoxicity : No phytotoxic at recommended stages.

Antidote: No specific antidote is available, treat symptomatically.

Disposal Of Used Container: 1. The packages shall be broken and buried 1/2 meter deep in soil away from habitation. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages by surplus material and wrapping shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

Storage Conditions: 1. The packages containing the insecticide shall be stored in original containers in separate rooms or premises, away from the room or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almarshs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. Don't store or consume food, drink or tobacco in areas where they become contaminated with this material. 3. The room and premises meant for storing the insecticides shall be well built, cool dry place, well-lit and Ventilated and of sufficient dimension.

Chemical Composition:

Chlorantraniliprole a.i.	0.40% w/w
Polyacrylic acid	0.40% w/w
Water	0.40% w/w
Dodecyl hydroxypoly	0.40% w/w
(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate	1.00% w/w
Calcium lignosulphonate	0.05% w/w
Dye blue	8.00% w/w
Talc powder	Q.S% w/w
Sand	100% w/w
Total	

Caution : "Not to be Used on Crops Other Than specified on This Label/Leaflet"

क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल ०.४% भार/भार जी आर (कीटनाशक)

क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल ०.४% भार/भार जी आर एक नवीन ग्रौन्यूल कीट नाशी है जिसमें ०.४% क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल सक्रिय तत्व के रूप में मिश्रित है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	संरचना (कि.ग्रा.)	पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव का समय (दिनांक)	पुनः प्रवेश की अवधि (दिनांक)
धान	पीना तना छेदक (स्किरोफागा इन्सेरुलस) धान का पत्ता मोड़क (नैफालो क्राफिस कनिफिस)	४०	१०	खिलवाय	५-३	
गन्ना	गन्ना/शौच छेदक (काइलो इन्सेरुलस) शीर्ष छेदक (स्किरोफागा एबसरेटिस)	७५	१८.७५	खिलवाय	५-४७	

उपयोग के लिए दिशा निर्देश: क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल ग्रेन्यूल ४ कि.ग्रा. प्रति ए-ए धान के खेत में और ७.५ कि.ग्रा. प्रति एकड़ गन्ने के खेत में एक साथ बिखरे। गन्ने में फरटेरा का प्रयोग बुआई के समय नाली में तथा अंकुरण के समय कल्लो की जड़ों के पास मिट्टी में पतित में डाले और इसके बाद सिंचाई कर।

प्रयोग का समय: १. धान की रोपाई के १५-३५ दिन बाद बिखरा करें। २. गन्ने के खेत में बुआई से पहली सिंचाई तक प्रयोग करने पर तना छेदक से बचाव होता है। शीर्ष छेदक से बचने के लिए शीर्ष छेदक कीटों के अण्डन देखते ही प्रयोग करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुंह, त्वचा, आंखों और सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। ३. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ४. प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिये। ५. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े जैसे रबड़ के चरताने, चश्मे और आंख/चेहरे का नकाब पहने।

विष के लक्षण: आलस आना, धुंधला दिखना तथा नाक बहना।

प्राथमिक चिकित्सा : प्राथमिक उपचार : १. त्वचा सम्पर्क पर: त्वचा को काफ़ी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। २. आंख से सम्पर्क होने पर: आंखों को खूब सारे पानी से प्रक्षालन करने की सलाह दी जाती है। यदि जरूरी लगे तो चिकित्सक से सम्पर्क करें। ३. सांस में जाने पर- कोई विशिष्ट उपचार नहीं बताया गया है। ४. निगलने पर चिकित्सक से सम्पर्क करें।

पौधविषाक्तता: सिफारिश स्तर में छिड़कने पर पौध विषाक्तता नहीं होती।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षण के इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. खाली डिब्बों को तोड़ कर जमीन में, मीटर गहराई में निवार स्थान से दूर मिट्टी में गाड़ दें। २. खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने के लिए बाहर न छोड़ें। ३. किटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि पकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यर्थता ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दुषित न हो, खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर अबादी से दूर गाड़ देना चाहिए या पात्रों को तोड़फोड़कर अबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्त : १. कीटनाशक के पैकेटो को अलग-अलग कमरों या जगहों में अन्य वस्तुएं खाद्य पदार्थों भंडारण किये जाने वाले कमरों या जगहों से दूर कीटनाशक के प्रकार व परिणाम के अनुसार ताना चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए। २. जहाँ भोजन, पेयजल, तंबाकू आदि संरक्षित हो जाए, वैसी जगह पर इस सामग्री को स्टोर नकरें और न ही वहाँ खाये पीयें। ३. जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त, हवादार व आयतन में पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए।

रासायनिक संरचना :

क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल स.त.	०.४०% भार/भार
पोलियाक्रिलिक एसिड	०.४०% भार/भार
जल	०.४०% भार/भार
डोडिसिल हाइड्रोक्सीपोलि (ओक्सी-१,२-इथेनडाइल) फास्फेट	०.४०% भार/भार
कैल्शियम लिग्नोसल्फोनेट	१.००% भार/भार
डाइ ब्लू	०.०५% भार/भार
टाल्क पावडर	८.००% भार/भार
बालू	पर्याप्त मात्रा% भार/भार
कुल	१००% भार/भार

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

क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जी अर (कीटनाशक)

क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जी अर अर्थात् 0.4% क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल क्रियाशील पदार्थोन्मुखी कीटो नशक तत्व के रूप में मिश्रित है।

निर्देश :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	संरचना (कि.ग्रा.)	पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव का समय (दिनांक)	पुनः प्रवेश की अवधि (दिनांक)
धान	पीना तना छेदक (स्किरोफागा इन्सेरुलस) धान का पत्ता मोड़क (नैफालो क्राफिस कनिफिस)	४०	१०	खिलवाय	५-३	
गन्ना	गन्ना/शौच छेदक (काइलो इन्सेरुलस) शीर्ष छेदक (स्किरोफागा एबसरेटिस)	७५	१८.७५	खिलवाय	५-४७	

उपयोग के लिए दिशा निर्देश: क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल ग्रेन्यूल ४ कि.ग्रा. प्रति ए-ए धान के खेत में और ७.५ कि.ग्रा. प्रति एकड़ गन्ने के खेत में एक साथ बिखरे। गन्ने में फरटेरा का प्रयोग बुआई के समय नाली में तथा अंकुरण के समय कल्लो की जड़ों के पास मिट्टी में पतित में डाले और इसके बाद सिंचाई कर।

प्रयोग का समय: १. धान की रोपाई के १५-३५ दिन बाद बिखरा करें। २. गन्ने के खेत में बुआई से पहली सिंचाई तक प्रयोग करने पर तना छेदक से बचाव होता है। शीर्ष छेदक से बचने के लिए शीर्ष छेदक कीटों के अण्डन देखते ही प्रयोग करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २. मुंह, त्वचा, आंखों और सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। ३. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ४. प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिये। ५. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े जैसे रबड़ के चरताने, चश्मे और आंख/चेहरे का नकाब पहने।

विष के लक्षण: आलस आना, धुंधला दिखना तथा नाक बहना।

प्राथमिक चिकित्सा : प्राथमिक उपचार : १. त्वचा सम्पर्क पर: त्वचा को काफ़ी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। २. आंख से सम्पर्क होने पर: आंखों को खूब सारे पानी से प्रक्षालन करने की सलाह दी जाती है। यदि जरूरी लगे तो चिकित्सक से सम्पर्क करें। ३. सांस में जाने पर- कोई विशिष्ट उपचार नहीं बताया गया है। ४. निगलने पर चिकित्सक से सम्पर्क करें।

पौधविषाक्तता: सिफारिश स्तर में छिड़कने पर पौध विषाक्तता नहीं होती।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षण के इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. खाली डिब्बों को तोड़ कर जमीन में, मीटर गहराई में निवार स्थान से दूर मिट्टी में गाड़ दें। २. खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने के लिए बाहर न छोड़ें। ३. किटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि पकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यर्थता ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दुषित न हो, खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर अबादी से दूर गाड़ देना चाहिए या पात्रों को तोड़फोड़कर अबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्त : १. कीटनाशक के पैकेटो को अलग-अलग कमरों या जगहों में अन्य वस्तुएं खाद्य पदार्थों भंडारण किये जाने वाले कमरों या जगहों से दूर कीटनाशक के प्रकार व परिणाम के अनुसार ताना चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए। २. जहाँ भोजन, पेयजल, तंबाकू आदि संरक्षित हो जाए, वैसी जगह पर इस सामग्री को स्टोर नकरें और न ही वहाँ खाये पीयें। ३. जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त, हवादार व आयतन में पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए।

रासायनिक संरचना :

क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल स.त.	०.४०% भार/भार
पोलियाक्रिलिक एसिड	०.४०% भार/भार
जल	०.४०% भार/भार
डोडिसिल हाइड्रोक्सीपोलि (ओक्सी-१,२-इथेनडाइल) फास्फेट	०.४०% भार/भार
कैल्शियम लिग्नोसल्फोनेट	१.००% भार/भार
डाइ ब्लू	०.०५% भार/भार
टाल्क पावडर	८.००% भार/भार
बालू	पर्याप्त मात्रा% भार/भार
कुल	१००% भार/भार

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



AGASTYA
AALZEN - GR
Chlorantraniliprole 0.4% w/w GR
(Insecticide)

आलज़ेन - जीआर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल ०.४% भार/भार जी आर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

अलज़ेन - जीअर
क्लोरेन्ट्रानिलिप्रोल 0.4% भा/भा जीअर
(कीटनाशक)

