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, pigean pea (Red gram), Bengal gram, black gram, bittergourd, okra, Maize and Groundnut crop.

Recommendation:

Crop(s)	Common name of Pest	Dosage/HA A.I. (Gram)	Dosage/HA Formulation (ml)	Dilution in water (lit)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Bengal gram	Pod Borer (Spodoptera spp. and H.armigera)	25	125	500	11	
Bitter gourd	Fruit Borers & Cater pillars(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) Spotted litura, Spodoptera exigua)	30	150	500	3	
Cotton	American Boll Warm (Earias vitella) Tabacoo caterpillar (Spodoptera itura)	30	150	500	9	
Ground nut	Tobacco caterpillar	30	150	500	28	
Maize	Spotted steam borer, Pink steam borer	40	200	500	10	
Okara	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	
Soy bean	Green semiloopers (chrysodexis acuta) stem fly Girdle Beetle	30	150	500-750	22	
Sugar cane	Termite(Odontotermes obesus/Microtermes obesi)	100-125	500-625	1000	208	
	Top borer(Scirpophage 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: Sett Drenching/Soil Drenching in the sugarcane crop for control of termites and early shoot borer and Top borer. The application fro 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 the 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 3/4 th 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 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 smptomatically.

Disposal Of Used Container: Container for not reuse. Empty containers should be destroyed and buried in 1/2 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 fee, other pesticide and fertilizers.

Chemical Composition:

Chlorantraniliprole (a.i.)	18.50% w/w
Methyl methacrylate ethoxylated graft co-oplymer	3.00% w/w
Etyleneoxide/propyleneoxide block co-polymer and ethoxylated alcohol	2.00%/w/w
Attapulgite clay	1.00% w/w
Xanthan gum	0.25%w/w
1,2- benzisothiazolin-3-one	0.10%w/w
Silicone emulsion	0.50%w/w
Propylene glycol	6.80%w/w
Water	QS%w/w
Total	100% w/w

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

क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल १८.५% भार/भार एससी

(कीटनाशक)

क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल १८.५% भा/भा एस सी (२०% मा/मा) एक अनूठे किस्म का एवमी क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल कीटनाशक है। यह एक बहु आयामी असर वाला कीटनाशक है जिसे धान, पत्तागोभी, कपास, गन्ना, मिर्च, बैंगन, अरहर, चना, उडद, करेला, भिन्डी, मक्का और मुंगफली पर लगने वाले विभिन्न कीटों की रोकथाम के लिए इस्तेमाल की सिफारिश की जाती है ।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	प्रति हेक्टेयर मात्रा संरचना (ग्रा.)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
टमाटर	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा) लिचुरा, स्पोडोप्टेरा एक्सीगुआ)	३०	१५०	५००	३	
	दाल नली छेदक (रेलीकोनवर्ण आर्मिगेरा)					
	कलगी वाला पतंगा (एक्सेलेस्टिस एटोमोटमस),					
	मरूकका नएसपीपी फलिया मक्खी (मेलानोग्रोमाइजा एब्टयूसा)					
	बैंगन और अंकुर तना छेदक (ल्यूसीनोड्इस ओबोनलिस)					
	हरे अर्ध छल्ला कीट (काइसोडेक्सिस एयुटा), तना मक्खी नगरडल बीटल					
चना	फली छेदक (स्पोडोप्टेरा या हेलीकोवर्पा आर्मीगेरा)	२५	१२५	५००	११	
करेला	फल छेदक (डिफेनिआ, हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा)	२०-२५	१००-१२५	५००	७	
उड़द	फली छेदक (मरुका या स्पोटोप्टेरा)	२०	१००	५००	२०	
बैंगन	बैंगन और अंकुर तना छेदक (ल्यूसीनोड्इस ओबैनेलिस)	४०	२००	—	—	
पत्ता गोभी	गोभी के चमकीले पंतगे	१०	५०	५००	३	
मिर्च	फल छेदक (हेरलीकोवर्पा आर्मिगेरा लिचुरा, स्पोडोप्टेरा एक्सीगुआ)	३०	१५०	५००	३	
कपास	अमेरिकी बोल वर्म, धब्बेदार सुंडी, तम्बाकू की इल्ली	३०	१५०	५००	९	
मूंगफली	तम्बाकू सूडी	३०	१५०	५००	२८	
मक्का	धब्बेदार तना छेदक, गुलाबी तना छेदक	४०	२००	५००	१०	
भिन्डी	फल छेदक (हेलीकोवर्पा आर्मिगेरा, एरिआस विटेला)	२५	१२५	५	५	
अरहर	दाल फली छेदक (होलीकोवर्पा आर्मीगेरा), फलियां मक्खी (मोलानोग्रोमाइजा ऐब्टयूसा)	३०	१५०	५००-७५०	२२	
धान	तना छेदक तथापत्ता मोडक	३०	१५०	५००	४७	
सोयाबीन	हरे अर्ध छल्ला कीट (काइसोकिसस एयूटा) तना मक्खी गरडल बीटल	३०	१५०	५००-७५०	२९	
गन्ना	दीमक	१००-१२५	५००-६२५	१०००	२०८	
	अली शूट बोरर	७५	३७५	१०००	२०८	
	टॉप शूट बोरर	७५	३७५	१०००	२०८	

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 वृंत - डंडल या मिट्टी को सरोबोर करें, गन्ने के शीर्ष छेदक कीटों के ३ रे ४ थे तथा ५ वें ब्रण अंडजको नियंत्रण करने के लिए जून 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 अर्थिक नुकसान की देहरी (ई टी एल) पर हों तो पैप सैक स्पेयर से छिड़काव करें।

प्रयोग के समय :

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां: १. 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। २. सामग्री को सूघंना नहीं चाहिए प्रयोग के समय रबर के दस्ताने, रंगीने चश्मे, चेहरे का नकाब व सुरक्षात्मक कपड़े पहने हवा की बहाव दिशा में छिड़काव करके स्थे के छीटों से बचने का प्रयात्न करें। ३. छिड़काव के समय न तो खायें, पिर्य धूम्रपान करें, न हीतंबाकू/पान चबायें। ४. स्थे टैक को $^3/_4$ से ज्यादा क्षमता में नहीं भरे: नोजल में कणों के फैसने पर मुँह से न फूँके बल्कि पतले तार या पिन से साफ करें। ५. शरीर पर छलक गिरने की हालत में खूब सारे पानी से साफ करें। ६. छिड़काव उपचार पूरा होते ही हमेशा कपडे बदलें और नहायें भी। ७. खाने, पीने धूम्रपान सेपहले तथा प्रयोग के बाद शरीर केखुले हिस्सों व हाथ-पैर को अच्छी तरह धो लें। ८. दुबारा इस्तेमाल करने से पहले दूषित पकड़े निकाल कर धो लें। ९. जिस किसी ने इस कीटनाशक को हाल में इस्तेमाल किया है या कर हरा है, उस पर विषाक्तता के लक्षण ही तुरंत डॉक्टर बुलायें।

विष के लक्षण : आंखो में हलकी जलन व धुंधन दिखना, वाष्प सांस में जाने पर नाक से पानी बहता है।

प्राथमिक चिकित्सा : यदि सांस में गई हो, तो कोई खास प्रतिक्रिया नही होती क्योंकि सामग्री सांस में जाने पर इतनी खतरनाक नही है, त्वचा पर संपर्क संदूषित होने से भी सामग्री इतनी खतरनाक नही 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 नही रखती, फिर संपर्क का असर दिखे, तो खूब सारे पानी से आँखों का पक्षालन करें।

पौधविशाक्तता : सिफारिश मात्रा प्रयोग करने पर पौधों के लिए विषाक्त नही है।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नही हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : ये कन्टेनर दुबारा इस्तेमाल के लिए नही होते, खाली कन्टेनरों को नष्ट करके, निवास-स्थान से दूर $^1/_2$ मीटर गहरे मिट्टी में गाड़ देना चाहिए, निपटान की चीजों से पर्यावरण, पानी या भोजन संदूषित नही होना चाहिए, निपटान के पानी को पानी की सतह यी 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 यापरिसर में रखना चाहिए, जो कि हवादार हो और जिसे बंद किया जा सके, ताकि वाष्प से संदूषित न फैले, कीटनाशक सामग्री को भोजन, जानवरों के जारों, अन्य कीटनाशकों और खादों से अलग ताला चाबी की व्यवस्था के अंतरर्गत रखा जाना चाहिए।

रासायनिक संरचना :

क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल (स.तत्व)	१८.५०% भार/भार
मिथाइल मिथाक्राइलेट इथोक्सीलेटेड सह पोलिमर का निरोप	३.००% भार/भार
ईथाइलीन ऑक्साइड/प्रोपाइलीन ऑक्साइड सहपोलिमर	२.०० % भार/भार
पिडक तथा इथोक्सीलेटेड अल्कोहलअटूलगाइट	१.००% भार/भार
जेनथेन गॉद	०.२५% भार/भार
१,२-बेन्जीसो थिटयाज़ोलिन-३-एकल	०.१० % भार/भार
सिलिकॉन इमल्शन	०.५० % भार/भार
प्रोपाइलीन ग्लाइकोल	६.८० % भार/भार
जल	पर्याप्त मात्रा% भार/भार
कुल	१००% भार/भार

सावधानी : लेबल / पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलवा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है ।

క్లోరంట్రానిలిప్రోల్ 18.5% భా/భా సి ఎస్

(కీటకనాశిని)

క్లోరంట్రానిలిప్రోల్ 18.5% భా/భా సి ఎస్ (20% భా/వ) అనేది ఒక ప్రత్యామ్నాయ విస్తృత చర్య గల ఆంత్రనిలామైడ్ కీటకనాశిని ఇది వరి, క్యాబేజీ, ప్రత్తి, చెరకు, టొమాటో, మిరప, సోయాబీన్, బెండకాయ, కంది , శనగ, మినుము, బీర, బెండ, మొక్కజొన్న మరియు వేరుశనగ పంటలను ఆశించు కీటకాలను నియంత్రించడానికి సిఫార్సు చేయబడినది.

సిఫారసు :

పంటలు	కీటకాల సాధారణ నామము	స.వ. (గ్రా.)	మోతాదు/హె. సూత్రీకరణ (మిలీ)	నీటి పరిమాణం (లీటరు)	చివరి పిచికారి నుండి పైరు కోత మధ్య విరామ సమయం (రోజులు)	పునఃప్రవేశం ప్రతి పిచికారీ తదుపరి (గంటలు)
శనగ	కాయ తొలుచు పురుగు (లద్దె పురుగు మరియు శనగ పచ్చ పురుగు)	25	125	500	11	
కాకర	కాయ తొలుచు పురుగులు, క్యాటర్ పిల్లర్లు (డయాఫానియా స్పె. మరియు శనగ పచ్చ పురుగు)	20-25	100-125	500	7	
మినుము	కాయతొలుచు పురుగు (మారుక స్పె.మరియు ఎస్.లిటురా)	20	100	500	20	
వంగ	కాయ తొలుచు మరియు కొమ్మ తొలుచు పురుగు (ల్యూసినోయిడ్స్ ఆర్బొనాలిస్)	40	200	500-750	3	
క్యాబేజి	డైమండ్ రెక్కల పురుగు (పియుటెల్లా జిలోస్టెల్లా)	10	50 .	500	3	
మిరప	కాయ తొలుచు పురుగు (హెలికోవర్పా ఆర్మిగెరా) మచ్చల కాయ తొలుచు పురుగు (స్పోడోప్టెరా ఎక్సిగువా)	30	150	500	3	
ప్రత్తి	అమెరికా కాయ తొలుచు పురుగు (ఎరియాస్ విటెల్లా) పొగాకు లద్దె పురుగు (స్పోడోప్టెరా లిటురా)	30	150	500	9	
వేరుశనగ	పొగాకులద్దె పురుగు	30	150	500	28	
మొక్కజొన్న	మచ్చల కాయ తొలుచు పురుగు, గులాబీ కాండం తొలుచు పురుగు	40	200	500	10	
బెండ	కాయ తొలుచు పురుగు (అర్మిగెరా మరియు ఇయాస్ విటెల్లా)	25	125	500	5	
కంది	కాయ తొలుచు పురుగు (హెలికోవర్పా అర్మిగెరా) పండు ఈగ (మెలనోగ్రోమైజా ఒబ్టుసా)	30	150	500-750	29	
వరి	కాండం తొలుచు పురుగు (స్కిర్పోఫాగా ఇన్సర్టులల్స్)మరియు ఆకు తొలుచు పురుగు (క్నాఫలోక్రోసిస్ మెడినాలిస్)	30	150	500	47	
సోయాబీన్	పచ్చ దాసరి పురుగులు (క్రిసోడెక్సిస్ అక్యూటా), కాండం ఈగ, గిర్డిల్ పెంకు పురుగు	30	150	500-750	22	
చెరకు	చెదపురుగులు (ఒడొంటోటెర్మెస్/ మైక్రో టర్మ్స్ ఒబెసి)	100-125		500-625	1000	208
	పీక పురుగు (స్కిర్పోఫేజ్) ప్రారంభ కాండం తొలుచు	75	375	1000	208	
	పురుగు (చిలోఇన్ఫుస్కాటెల్లస్)	75	375	1000	208	
టొమాటో	కాయ తొలుచు పురుగు (హెలికోవర్పా అర్మిగెరా)	30	150	500	3	

ఉపయోగించుటకు సూచన : (విధానం మరియు సమయం) చెరకు: చెరకు పంటలో చెదపురుగులు మరియు తొలిదశలోని కాండం తొలుచు పురుగు మరియు పీక పురుగుల నివారణకు నేలను తడిపివేయండి. చెరకులో 3వ, 4వ మరియు 5వ సంతతి యగు పీక పురుగుల నుండి నియంత్రణకు జూన్ నెలలో ఇతర పంటలు (వరి, పత్తి, క్యాబేజీ, టమోటా, మిరప, సోయాబీన్, కంది, శనగలు) మట్టిని తడిపివేయాలి. మినుము, కాకర, బెండ) నాప్సాక్ స్ప్రేయరు ఉపయోగించి కీటకాల సంఖ్య యొక్క ఆర్థిక స్థేమత స్థాయి (ఇటిఎల్) వద్ద ఆకుల పై పిచికారీ గా ఉపయోగించండి.

ఉపయోగించు సమయం :

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. కరపత్రాన్ని జాగ్రత్తగా, లేబుల్ కూడిన కంటైనర్ను ప్రమాదవశాత్తు విషప్రయోగం జరిగితే వైద్యునికి చూపించడానికి భద్ర పరుచు కోవాలి. లేబుల్పై ఉన్న అన్ని సూచనలను చదివి అనుసరించండి 2. కంటిరెప్పను పీల్చవద్దు. ఉపయోగించేటప్పుడు రబ్బరు చేతి తొడుగులు, కళ్ళ జోడు ,ముఖ కవచం మరియు రక్షణ దుస్తులను ధరించండి. పురుగుమందును మింగల్సరాదు.. 3. పిచికారీ చేసేటప్పుడు తమలపాకులను తినకూడదు, త్రాగకూడదు, పొగ త్రాగకూడదు లేదా నమలకూడదు. 4. పిచికారీ ట్యాంక్ దాని సామర్థ్యంలో 3/4 వంతుకు మించి నింపవద్దు. బ్లాక్ బన్ నాజిల్ను సన్నని తీగ లేదా పిన్తో శుభ్రం చేయాలి. 5. శరీరంపై ఏదైనా చిందినట్లయితే, దానిని పుష్కలంగా నీటితో కడగాలి. 6. పిచికారీ ముగిసిన వెంటనే ఎల్లప్పుడూ దుస్తులు మార్చుకొని స్నానం చేయండి. 7. తినడం, మద్యపానం లేదా ధూమపానం చేసే ముందు మరియు పిచికారీ చేసిన తర్వాత చేతులు మరియు శరీరంలోని ప్రభావిత భాగాలను కడగాలి. 8. పునర్వినియోగానికి ముందు కలుషితమైన దుస్తులను తొలగించి, శుభ్ర పరచాలి.. 9. ఈ క్రిమిసంహారక మందును వాడుకున్న లేదా ఇటీవల వాడిన వ్యక్తిలో ఏదైనా విషప్రయోగం కనిపిస్తే వెంటనే వైద్యుని పిలవండి.

విష లక్షణాలు: అస్పష్టమైన దృష్టితో తేలికపాటి కంటి చికాకు. అవిరి పీల్చడం నాసికా స్రావానికి దారితీయవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స : పీల్చినట్లయితేపీల్చడం ద్వారా పదార్థం ప్రమాదకరం కానందున నిర్దిష్ట లక్షణం లేదు.. చర్మంపై అంటినచో : పదార్థం చర్మాన్ని తాకడం ద్వారా ప్రమాదకరం కాదు, కానీ ఉపయోగం తర్వాత చర్మాన్ని శుభ్ర పరచడం మంచిది. కళ్లలోపడితే : పదార్థం కళ్లకు ప్రమాదకరం కాదు., పుష్కలంగా నీటితో కళ్లను ధారగ కడగండి.

విషత్వం : సిఫార్సు చేయబడిన మోతాదులో ఉపయోగించినచో హానికరం కాదు.

విరుగుడు: నిర్దిష్ట విరుగుడు అందుబాటులో లేదు, రోగ లక్షణాల చికిత్స చేయండి.

వాడిన కంటైనర్ నిర్మూన : తిరిగి ఉపయోగించబడదని కంటైనర్ , భూమి పాత్రలను ధ్వంసం చేసి, జన నివాసానికి దూరంగా 1/2 మీటరు లోతైన మట్టిలో పాతిపెట్టాలి. పారవేయడం ద్వారా పర్యావరణం, నీరు లేదా ఆహారాన్ని కలుషితం చేయవద్దు. ఉపరితల నీరు లేదా సానిటరీ మురుగునీటి వ్యవస్థను కలుషితం కానీయ రాదు..

భూమి కంటైనర్లను మరల ఉపయోగించడం ప్రమాదకరం

నిల్వ పరిస్థితులు: ఆహారం, పానీయం లేదా పొగాకు లను ఈ పదార్థంతో కలుషితమైన ప్రదేశాలలో నిల్వ చేయవద్దు, ఆనవద్దు. పురుగుమందును గట్టిగా మూసివేయబడిన మూత తో అసలు కంటైనర్లో మాత్రమే నిల్వ చేయండి. బాగా నిర్వించిన, చల్లని, పొడి ప్రదేశంలో, బాగా వెలుతురు మరియు వెంటిలేటన్ మరియు కలుషిత అవిరి నివారించడానికి తగినంత పరిమాణంలో ఉండాలి. పదార్థాన్ని ఆహారం, పశుగ్రాసం, ఇతర పురుగుమందులు మరియు ఎరువులకు దూరంగా తాళం చేసి భద్రపరిచి ఉంచాలి.

రసాయన మిశ్రమం:

క్లోరంట్రానిలిప్రోల్ (స.ప .) 18.50% భా/భా

మిథైల్ మెథాక్రిలేట్ ఎథాక్సిలేటెడ్ గ్రాఫ్ట్ కో-ఆప్షిమర్	3.00% భా/భా
ఎథిలీన్ట్రైడ్/ప్రొపైలీన్ట్రైడ్ బ్లాక్ కో-పాలిమర్ మరియు ఇథోక్సి లేటెడ్ ఆల్కహాల్ అప్టపుల్గైట్ క్లే	2.00% భా/భా
	1.00% భా/భా
జంతన్ గమ్	0.25% భా/భా
1,2- బెంజిస్థియాజోలిన్-3-పన్	0.10% భా/భా
సిలికాన్ ఎమల్షన్	0.50% భా/భా
ప్రొపైలిన్ గ్లైకాల్	6.80% భా/భా
నీరు	క్యు ఎస్ % భా/భా
మొత్తం	100% భా/భా

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైభ్రపైతప్ప, మిగతాపైభ్రపై ఉపయోగించరాదు.

AGASTYA

AALZEN

Chlorantraniliprole 18.5% w/w SC

(Insecticide)

आलजेन

क्लोरएन्ट्रानिलिप्रोल १८.५ % भार/भार एससी

(कीटनाशक)

ఆల్జెన్

క్లోరంట్రానిలిప్రోల్ 18.5% భా/భా ఎస్‌సి

(కీటనాశక)

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।

మక్కళిగే సిగదంతే దూరవిడి.

सावधान
ఎచ్చరిక
CAUTION
GREEN

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by :

AGASTYA AGRO LIMITED

Unit-I : Survey No. 47, Murahari Pally - 501 401, Medchal-Malkajgiri Dist., Telangana State.
Mfg No: 027/TS-IML/2017
(old Mfg. Lic.No.:220/1997-98. Dt.06-07-1997)

UNIT-II : H.N.: 2-05, Sy. No. 94/1 & 95, Toopranpet (V), Choutuppal (M), Yadadri-Bhuvanagiri Dist. 508 252, T.S.
Mfg. Lic. No. : 022/TS-IML/2016

For Consumer Complaints / Feed back : Customer Care Manager available at above mentioned address or Call
No.: 040 - 6457 6958 E-mail : agastyaagro@yahoo.com
उपभोक्ता शिकायतों-सीजबैक के लिए: कस्टमर केयर मैनेजर उपरोक्त पते या कॉल पर उपलब्ध है।
०४०-६४५७६९५८ ई-मेइल : agastyaagro@yahoo.com

Reg.No.: CIR-222159/2022-Chlorantraniliprole (SC) (442) - 227

FOR AGRICULTURAL USE ONLY.

Keep in cool, dry place away from heat and open flame. ठंडी, शुष्क जगह में रखें। गर्मी और खुली लौ से दूर रखें।

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

क्लोराँट्रानिलिप्रोल 18.5% व/व एस सी

(कीटकनाशक)

क्लोराँट्रानिलिप्रोल 18.5% व/व एस सी (20% व/आ एक नवीन पर्याय ॲथ्रा निला माईड कीटकनाशक आहे. हे ब्रॅंड व्हूम कीटकनाशक आहे आणि तांदूळ, कोबी, कापूस, ऊस, टोमॅटो, मिरची, सोयाबीन, वांगी, कबुतराचा वाटाणा (लाल हरभरा), बंगाल हरभरा, काळा हरभरा, तिखट, भेंडी, मका आणि भुईमूग या पिकांच्या कीटकांच्या नियंत्रणासाठी शिफारस केली जाते.

शीफारसः

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
		स.तत्व (ग्रा.)	संरचना (मी.ली.)		
अरहर	दाल फली छेदक (होलीकोवर्पा	३०	१५०	५००-७५०	२२
बंगाल	हरभरा पॉड बोरर (स्पोडोप्टेरा एसपीपी. आणि एच. आर्मिगेरा	25	125	500	11
कारले	फळ बोअर्स आणि केटर पिलर (डायफनिया एसपी.	20–25	100–125	500	7
ब्लॅक ग्रॅम	पॉड बोरर (मारुका एसपीपी आणि एस. लिटुरा)	20	100	500	20
वांगी	फळ आणि अंकुर	40	200	500–750	3
कोबी	डायमंड बॅक मॉथ	10	50	500	3
मिरची	फ्रूट बोरर (हेलिकव्हरपा आर्मीगेरा) स्पोडेड लिटुरा, स्पोडोप्टेरा एक्सिगुआ)	30	150	500	3
कॉटन	अमेरिकन बॉल वार्म (इरियास विटेला)	30	150	500	9
तंबाखू	तंबाखू सुरवंट	30	150	500	28
मका	स्पोडेड स्टेम बोअरर, गुलाबी स्टेम बोअरर	40	200	500	10
भेंडी	फ्रूट बोरर (एच. आर्मिगेरा आणि एरियास विटेला)	25	125	500	5
तूर	हरभरा पॉड बोरर (हेलिकव्हरपा आर्मिगेरा) पॉड फ्लाय (मेलानोग्रोमिझा ओब्टुसा)	30	150	500.750	25
तांदूळ	स्टेम बोअरर (शिरफोफागा इनसरटुलस) आणि लीफ फोल्डर (नफला ऑप्रिसिस मेडिनीलिस)	30	150	500	47
सोयाबीन	ग्रीन सेमीलूपर्स (क्रायसोडेक्सिस एकटा) स्टेम फ्लाय गर्डल बीटल	30	150	500–750	22
उस	दीमक(ओडोन्टोटर्मस ओबेसीस एमिकोटेर्मस ओबेसी)	100	500.625	1000	208
	टॉप बोरर (सिरपॉफेज एक्सटॉर्लिस)	75	375	1000	208
	अर्ली शूट बोअरर (चिलो इन्फुस्कॅटेलस)	75	375	1000	208
टोमॅटो	फ्रूट बोरर (हेलिकव्हरपा आर्मिगेरा)	30	150	500	3

वापरण्याची पद्धत : (पद्धत आणि अर्जाची वेळ) ऊसरू ऊस पिकामध्ये दीमक आणि लवकर अंकुर आणि टॉप बोरर यांच्या नियंत्रणासाठी ड्रेंचिंग्ज्माती ड्रेंचिंग सेट करा. ऊसातील टॉप बोअररच्या ३रया, 4व्या आणि 5व्या ब्रूडच्या नियंत्रणासाठी अर्ज, जून महिन्यात माती भिजवावी म्हणून इतर पिके (तांदूळ, कापूस, कोबी, टोमॅटो, मिरची, सोयाबीन, वांगी, तूर, बंगाल हरभरा) , काळा हरभरा, तिखट, भेंडी) नॅपसॅक स्प्रेअर वापरून कीटक लोकसंख्येच्या ई टी एल येथे पर्णासंबंधी स्प्रे म्हणून वापरा. अर्ज

करण्याची वेळ :–

खबरदारी : 1. पत्रके काळजीपूर्वक, आकस्मिक विषबाधा झाल्यास डॉक्टरांना दाखवण्यासाठी लेबल असलेले कंटेनर जतन करा. लेबलवरील सर्व सूचना वाचा आणि त्यांचे अनुसरण करा आणि 2. साम्रग्री इनहेल करू नका. हाताळताना रबरचे हातमोजे, गॉगल फेसमास्क आणि संरक्षक कपडे घाला. वारयासह कीटकनाशकाचा वापर करून कवारणीच्या प्रवाहात राहणे टाळा. 3. फवारणी करताना खाऊ, पिऊ, धुम्रपान करू नका किंवा सुपारीची पाने चावू नका. 4. फवारणी टाकी क्षमतेच्या 3/4 पेक्षा जास्त भरू नका. अवरोधित नोजल पातळ वारयर किंवा पिनने कधीही न उडवून स्वच्छ करा. 5. शरीरावर काही गळती झाल्यास ते भरपूर पाण्याने धुवावे. 6. कीटकनाशक उपचार संपल्याबरोबर नेहमी कपडे बदला आणि आंघोळ करा.7. खाणे, पिणे किंवा धुम्रपान करण्यापूर्वी आणि हाताळल्यानंतर हात आणि शरीराचे असुरक्षित भाग धुवा. 8. पुन्हा वापरण्यापूर्वी दूषित कपडे काढा आणि धुवा. 9. हे कीटकनाशक वापरत असलेल्या किंवा अलीकडे वापरलेल्या व्यक्तीमध्ये विषबाधा दिसून आल्यास ताबडतोब डॉक्टरांना बोलवा.

विषबाधाची लक्षणे : असण्ष्ट दृष्टीसह डोळ्यांना हलका त्रास होणे. बाष्प इनहेलेशनमुळे अनुनासिक स्राव होऊ शकतो.

प्रथमोपचार : श्वास घेतल्यासरु इनहेलेशनद्वारे सामग्री धोकादायक असण्याची शक्यता नसल्यामुळे कोणताही विशिष्ट हस्तक्षेप दर्शविला जात नाही. त्वचेवर असल्यासरू त्वचेच्या संपर्कामुळे सामग्री धोकादायक असण्याची शक्यता नाही, परंतु वापरल्यानंतर त्वचा साफ करण्याचा सल्ला दिला जातो. डोळ्यांमध्ये असल्यासरू सामग्री डोळ्यांसाठी घातक असण्याची शक्यता नाही.

फायटोटॉक्सिसिटीः शिफारस केलेल्या डोसमध्ये कोणतेही फायटोटॉक्सिक नाही.

ॲंटीडोटः कोणतेही विशिष्ट उतारा उपलब्ध नाही, सिम्प्टोमॅटिक उपचार करा.

वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाटः पुन्हा वापर न करण्यासाठी कंटेनर. रिकामे डबे नष्ट करून वस्तीपासून दूर १/२ मीटर खोल जमिनीत गाडावेत. विल्हेवाट लावून पर्यावरण, पाणी किंवा अन्न दूषित करू नका. पृष्ठभागावरील पाणी किंवा सेनिटरी सीवर सिस्टमवर फ्लश करू नका.

स्थोरेज अटी : अन्न, पेय किंवा तंबाखू या सामग्रीने दूषित झालेल्या ठिकाणी साठवून ठेवू नका. कीटकनाशक फक्त मूळ कंटेनरमध्ये साठवा. विहीर बांधलेल्या, थंड, कोरड्या जागी घट्ट बंद केलेले, चांगले प्रकाशित आणि हवेशीर आणि बाष्पांपासून दूषित होऊ नये म्हणून ते पुरेसे आकारमान असले पाहिजे. सामग्री कुलूप आणि चाबीच्या खाली, अन्न, पशुखाद्य, इतर कीटकनाशके आणि खतांपासून दूर ठेवावी.

रासायनिक रचना :

क्लोरांट्रानिलिप्रोल (स.घ)	18.50% व/व
मिथाइल मेथाक्रिलेट इथॉक्सिलेटेड ग्राफ्ट को–ऑप्लायमर	3.00% व/व
इथिलीनॉक्साइडआॅप्पिलीनॉक्साइड ब्लॉक को–पॉलिमर	2.00% व/व
आणि इथॉक्सिलेटेड अल्कोहोल	
अझापुल्गाइट चिकणमाती	1.00% व/व
जंठान गम	0.25% व/व
1,2– बेंथेयू सेथ्रीयाझोलिन–3–एक	0.10% व/व
सिलिकॉन इमल्शन	0.50% व/व
प्रोपीलीन ग्लायकॉल	6.80% व/व
पाणी	पुरेसे प्रमाण% व/व
एकूण	१००% व/व

सावधानी : लेबल / पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलवा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है ।

क्लोरंट्रानिलिप्रोल 18.5% डब्लू /डब्लू एस सी

(कीटनाशक)

क्लोरंट्रानिलिप्रोल 18.5% डब्लू/डब्लू एस सी (20%डब्लू /प) ऐंथ्रानिलामाईड कीटनाशक आहे. हा ब्रॉड स्पेक्ट्रम कीटनाशक आहे आणि तांदूळ, कोबी, कापूस, ऊस, टोमॅटो, मिरची, सोयाबीन, वांगी, कबुतराचा वाटाणा (लाल हरभरा), बंगाल हरभरा, काळा हरभरा, तिखट, भेंडी, मका, भुईमूग, हरभरा, कोबी, बीन्स, बटाटा, कोबी, कापूस, ऊस, टोमॅटो, मिरची, सोयाबीन, वांगी, कबुतराचा वाटाणा (लाल हरभरा), बंगाल हरभरा, काळा हरभरा, तिखट, भेंडी, मका आणि भुईमूग या पिकांच्या कीटकांच्या नियंत्रणासाठी शिफारस केली जाते.

शिफारसः

बीमारी	रोगाचे सामान्य	प्रमाण प्रति हेक्टरमध्ये			कीटनाशक निर्मूलन आणि पीक कापणी दरम्यान अंतर (दिवसांमध्ये)
		फॉर्मुलेशन पदार्थ (ग्रॅम)	शिलेंद्र नाशक पदार्थ (ली)		
			प्रमाण	पेरणीचे प्रमाण (लीटर)	
बीजगर	शाळू ज्वारीचे (सेरिओस्पोरा ग्रामिनी)	25	125	500	11
	ऐरिड मध्ये, एस.सोर्घिगेरा)				
जमाल्कोटा	शाळू कीटकांसाठी	20–25	100–125	500	7
	मध्ये स्टेमबोर (सेसामिया इन्फेरेन्स)	20	100	500	20
	(झायलोरिया एसपी. & एस.ग्रामिनेरम)				
	गुलाबी बोअर (पेक्टिनोफोरा गॉसिपिएला)	40	200	500–750	3
	मध्ये ठिपके असलेले बोअर (एरियास विटेला)	30	150	500	3
	पिवळे बोअर (हेलिकोवेरपा आर्मिगेरा)	30	150	500	28
	मध्ये पिवळे बोअर (स्पोडोप्टेरा एक्सिगुआ)	30	150	500	9
	मध्ये पिवळे बोअर (स्पोडोप्टेरा लिटुरा)	30	150	500	28
	मध्ये पिवळे बोअर (हेलिकोवेरपा आर्मिगेरा)	30	150	500	9
	मध्ये पिवळे बोअर (एरियास विटेला)	30	150	500	3
	मध्ये पिवळे बोअर (पेक्टिनोफोरा गॉसिपिएला)	40	200	500	10
	मध्ये पिवळे बोअर (झायलोरिया एसपी. & एस.ग्रामिनेरम)	25	125	500	5
	मध्ये पिवळे बोअर (सेसामिया इन्फेरेन्स)	30	150	500–750	29
	मध्ये पिवळे बोअर (मेलानोग्रोमिझा ओब्टुसा)	30	150	500	47
	मध्ये पिवळे बोअर (क्रायसोडेक्सिस एकटा)	30	150	500–750	22
	मध्ये पिवळे बोअर (स्पोडोप्टेरा एक्सिगुआ)	100–125	500–625	1000	208
	मध्ये पिवळे बोअर (सिरपॉफेज एक्सटॉर्लिस)	75	375	1000	208
	मध्ये पिवळे बोअर (चिलो इन्फुस्कॅटेलस)	75 375 1000 208			
	मध्ये पिवळे बोअर (टेट्रानिचस एसपी.)	30	150	500	3

बीजगर नियंत्रण : (बीजगर नियंत्रण) शाळू ज्वारीचे (सेरिओस्पोरा ग्रामिनी, एस.सोर्घिगेरा) ऐरिड मध्ये, एस.सोर्घिगेरा