

Thiacloprid 21.7% SC (Systemic Insecticide)

It is a systemic insecticide containing Thiacloprid active ingredient blance auxillaries and inert material. It is used as foliar spray for the control of sucking and some other important insects in different crops.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA Al (gm)	HA Formulation (ml)	Dilution in Water (litre)	Waiting Period after last spray (In Hours)	Re-entry after harvest (In Hours)
Apple	Thrips	0.0096%-0.012% (9.6-12g a.i./ 100lit water)	0.04%-0.05% (40-50 ml/ 100lit water)	As per need	40	
Brijjal	Shoot and fruit borer	180	750	500	5	
Chilli	Thrips	54-72	225-300	500	5	
Cotton	Aphid, Thrips, Jassid	24-30	100-125	500	52	
	Whitefly	120-144	500-600	500	52	
Paddy	Stem borer	120	500	500	30	
Soybean	Girdle beetle	180	750	500	17	
Tea	Mosquito bug	90	375	400	7	

Direction Of Use : Apple - Use water as required depending upon the size of the tree and spraying equipment used.

Time of Application : Hand operated knapsack sprayer or foot sprayer is recommended. Tractor mounted sprayer can also be used.

Precautions : Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillages or splashes. The user should use full protective clothing which includes rubber gloves rubber boots and face mask.

Symptoms Of Poisoning : Apathy, Myatonia, Tremor, Difficult Breathing & Myospasms.

First Aid : If the product gets into the eyes, rinse it out immediately with plenty of water. In case of poisoning measure blood pressure and pulse rate frequently. Since bradycardia and heart action are recommended. Eliminate the active ingredient through gastric lavage and saline laxatives. If inhaled take the victim to open air. Wash the affected part with plenty of water.

Phytotoxicity :

Antidote : There is no known specific antidote. Follow attached directions. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container : The packages or surplus material and washings shall be disposed off in safe manner so as to prevent environmental and water pollution. The packages shall not be left outside to prevent their re-use, and shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions : The packages or surplus material and washings shall be stored in separate room or premises, away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the nature and quantity of the insecticide. The rooms meant for storing insecticides shall be well-built, dry well fit and ventilated and of sufficient dimension.

Chemical Composition :

Thiacloprid active ingredient (on 100% basis)	21.70 % w/w
Ethoxylated tristryl phenol	1.00 % w/w
Ethoxylated polymethacrylate in propylene glycol and water	3.00 % w/w
Carbamide	10.00 % w/w
Xanthane Gum	20.00 % w/w
Sodium salt of benzisothiazol in Propanol and water	0.12 % w/w
Blend of isothiazolone & its chloro derivative	0.08 % w/w
Water solution of polydimethyl Siloxane	0.10 % w/w
Water, Demineralised	QS % w/w
Total :	100 % w/w

थायाक्लोप्रिड २१.७ प्रतिशत एस सी

(अंतर्प्रवाही कीटनाशक)

कैलिप्रो २५० एस सी एक अन्तरप्रवाही कीटनाशक है जिसमें थायाक्लोप्रिड सक्रिय तत्व है तथा बाकि निष्क्रिय और सहयोगी पदार्थ हैं। इसका प्रयोग विभिन्न फसलों में रस चूसने वाले एवं कुछ अन्य कीटों की रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	पानी की संरचना (मि.ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
सेब	चुरदा	०.००९६%-०.०१२%(९.६-१२ ग्राम स.त./१०० लीटर पानी)	०.०४%-०.०५% नुसार	आवश्यकता ४०	
बैंगन	तना एवं फल छेदक	१८०	७५०	५००	५
मिर्च	चुरदा	५४-७२	२२५-३००	५००	५
कपास	माहू, चुरदा, तैला संकेद मक्खी	२४-३०	१००-१२५	५००	५२
		१२०-१४४	५००-६००	५००	५२
धान	तना छेदक	१२०	५००	५००	३०
सोयाबीन	गारडल बीटल	१८०	७५०	५००	१७
चाय	मास्कीटो बग	९०	३७५	४००	७

उपयोग के लिये दिशा - निर्देश : सेब - पानी मात्रा आवश्यकतानुसार पेड़ के आकार और उपयोग किये गये स्प्रेयर के आधार पर प्रयोग करें।

प्रयोग का समय : हाथ से चलनेवाले नेपसेक स्प्रेयर या फुट स्प्रेयर का उपयोग करें। ट्रेक्टर बिटायो हुए भी इस्तेमाल कर सकते हैं।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : इसे न तो छुएँ और न ही सांस से भीतर जाने दीजिये। रसायन के रखने में दस्ताने, मुखौटा, रबर के जूते और सुरक्षात्मक पोशाक पहनें व इस्तेमाल करें।

विष के लक्षण : विरक्त, मायटोनिया, कंपकंपी, श्वास लेने में कठिनाई और मायोस्पारम।

प्राथमिक चिकित्सा : यदि कीटनाशक आँखों में गया हो तो आँखों को तुरंत पानी से धो लें। विष बाधा की अवस्था में लगातार रक्त दाब एवं नाड़ी परीक्षण करते रहें। रक्त दाब का गिरना एवं ब्रेडिकार्डिया की सम्भावना होने के कारण कुत्रिम श्वसन एवं हृदय क्रिया को बनाये रखना आवश्यक है। अमाशय में गये विष को अमाशय की धुलाई एवं क्षारीय विरेचक के माध्यम से शरीर से बाहर निकालें। श्वास द्वारा प्रभावित होने पर खुली जगह पर ले जायें, शरीर के दूषित भाग को अच्छी तरह पानी से धोइए।

पौधविशाक्तता :-

विषनाशक : कोई विशिष्ट विषनिवारक ज्ञात नहीं है। संलन आदेशों का पालन किजिए। लक्षणानुसार उपचार करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सानों के रहने वाली जगह से दूर नष्ट करें जमीन में गाड़ दीजिये या इनसिनरेटर में जला दें। २. खाली डिब्बों को बाहर न रखिये ताकि दुबारा इस्तेमाल न हो सकें। ३. बचे हुए डिब्बों, बचे हुए कीटनाशक तथा धोवन को सावधानी से एक तरफ फेंकें ताकि वातावरण या पानी दूषित हो।

संग्रहण की शर्तें : १. कीटनाशक के डिब्बों को अलग कमरों में तथा अन्य खाद्य पदार्थों के रखने वाली से दूर ताला बंद स्थान पर रखिये। २. कीटनाशक रखने वाला कमरा या जगह सूखी, हवादार, मजबूत बनावट, रोशनीदार तथा बड़े आकार वाली होनी चाहिये।

रसायनिक संरचना :

थायाक्लोप्रिड टैक्निकल (१०० प्रतिशत आधार पर)	२१.७०% भार/भार
इथोक्सीलेट ट्रिस्ट्रील फिनोले	१.००% भार/भार
इथोक्सीलेट पालीमेथाक्राइलेट इन प्रोपाइलीन ग्लायकॉल एण्ड वाटर	३.००% भार/भार
कराबामाइड	१०.००% भार/भार
जैन्थम गम	२०.००% भार/भार
बैन्सोथियाजोल का प्रोपेनाल एवं पानी में सोडियम लवण	०.१२% भार/भार
अइसोथायाजोल और इसके बलरो उेरिबेटिव का मिश्रण	०.०८% भार/भार
पालीडा	०.१०% भार/भार
पानी, डीमिनेरलाइज्ड	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
कुल :	१००% भार/भार

चेतावनी: इस लेबल/हस्त पत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें।



ALASKA

Thiacloprid 21.7% SC
(Systemic Insecticide)

थायाक्लोप्रिड २१.७ प्रतिशत एस सी

(अंतर्प्रवाही कीटनाशक)

டிஸஸिस्टेम् 21.7% एस सी

(संयुक्त संरक्षण)

థయాక్లోప్రిడ్ 21.7% ఎస్ సి

(అంతర్ప్రవాహక కీటకనాశి)

தியாக்ளோப்ரிட் 21.7% எஸ்சி

(மாநுபாயாண பதிகைக்கொல்லி)

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ను మరియు కరవత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರವತೃಪ್ತವನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன்பு முழு லேபிள் மற்றும் துண்டுப்பிரசுரத்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandollagudem Village, Chinnakondur, Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. : CIR- 297996/2023-Thiacloprid (SC) (445)-180
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023



