

Imidacloprid 30.5% SC
(Systemic and Contact Insecticide)

It is a systemic insecticide containing imidacloprid active ingredient, balance auxillaries and inert material. It is used for control of termites in buildings and for the control of Jassids, Aphids & Thrips in cotton and brown plant hopper and white Backed Plant hopper in rice; Aphids and thrips in Chilli.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (gm)	Formulation litre	Dilution in Water	Waiting Period after last spray to harvest	Re-entry after re-cation (In Hours)
Cotton	Aphid, Jassids, Thrips	21-26.25	60-75	500-750	26	
Rice	Brown plant hopper, white backed plant hopper	21-26.25	60-75	500-750	37	
Chilli	Aphids, Thrips	43.75-52.5	125-150	500	5	

Direction Of Use : Imidacloprid 30.5 % SC shall be applied at 0.075% a.i. concentration i.e. 2.1 ml formulated product diluted in 1 litre of water for the control of termites during pre and post construction of building. Treatment should be as per IS 6313 (Part-2) 2001 for pre-construction chemical treatment and IS 6313(part-3)2001 for post construction treatment.

Time of Application :

Precaution : Poisonous. handle with care. do not touch or inhale the contents. while handling the contents use rubber gloves 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. incase of poisoning measure blood pressure and pulse rate frequently, since bradycardia and drop in blood pressure may occur, artificial breathing and heart action are recommended. Eliminate the active ingredient through gastric lavage and saline laxatives.

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

Disposal Of Used Container : 1. the packages shall be broken and buried away from habitation. 2. the used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. packages or surplus material and washings should be disposed off in safe manner so as to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions : 1. the packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the insecticides. 2. the rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built, well lit, dry, well ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with water vapour.

Chemical Composition :

Imidacloprid a.i. (on 100% basis)	30.50 % M/M
Ethoxylated derivative of styrylated phenols	1.50 % M/M
Ethoxylated polymethacrylate in propylene glycol and water	4.50 % M/M
Trihydroxy propane	10.00 % M/M
Xanthane Gum	13.00 % M/M
Phenyl methoxy methanol	1.00 % M/M
Blend of methyl isothiazolone & its chloro derivative	1.00 % M/M
Water solution of Polydimethyl siloxane	1.00 % M/M
Water(demineralised)	QS % M/M

Total : 100.000% w/w

इमिडैक्लोप्रिड ३०.५ प्रति.एस.सी.

(अंतप्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

यह एक अन्तरप्रवाही कीटनाशक है जिसमें इमिडक्लोप्रिड सक्रीय तत्व है तथा बाकी निष्क्रिय और सहयोगी पदार्थ हैं। इसका प्रयोग इमारतों में दीमक की रोकथाम तथा कपास के माहू, तेला व चुरदा तथा धान में भूरे पीठ के फुदके व सफेद पीठ के फुदका, मिर्च में तेला, चुर्दा की रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	पानी की मात्रा / संरचना	अंतिम छिड़काव तब तक फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
कपास	माहू, तेला, चुर्दा	२१-२६.२५	६०-७५	५००-७५०	२६
चावल	भूरा फुदका, सफेद पीठ फुदका	२१-२६.२५	६०-७५	५००-७५०	३७
मिर्च	तेला, चुर्दा	४३.७५-५२.५	१२५-१५०	५००	५

उपयोग के लिये दिशा - निर्देश : इमिडैक्लोप्रिड ३०.५ प्रति. एस.सी. का प्रयोग ०.०७५ प्रति. सक्रीय तत्व अथवा २.१ मि.सी. उत्पाद संरचना को १ लीटर पानी घोलकर इमारत निर्माण के दौरान अथवा बाद में दीमकों की रोकथाम के लिए करना चाहिये। उपचार, आई.एस. ६३१३ (भाग-२): २००१ निर्माण से पूर्व रासायनिक उपचार और आई.एस. ६३१३ (भाग-३): २००१ पूर्व निर्मित भवनों का उपचार, पर आधारित होना चाहिए।

प्रयोग का समय :—

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां : जहरीला। रखने में सावधानी बरतें। इसे न तो धुएं और न ही सांस भीतर जाने दीजिए। रसायन के रखने में रबर के दरताने और मुखौटा इस्तेमाल करें।

विष के लक्षण : विरक्त, मायटोनिया, कष्ट श्वास, कंपकपी, मायोस्पारम

प्राथमिक चिकित्सा : यदि कीटनाशक आंखों में गया है तो आंख को तुरंत पानी से धो लें। विषबाधा की अवस्था में लगातार रक्त दाह एवं नाड़ी परीक्षण करते रहे। रक्त दाब का गिरना एवं ब्रेडिकार्डिया की संभावना होने के कारण कृत्रिम श्वसन एवं हृदय क्रिया को बनाए रखना आवश्यक है। अमाशय में गए विष को अमाशय की धुलाई एवं क्षारीय विरेचक के माध्यम से शरीर से बाहर निकालें।

विषनाशक : कोई निशेध विष निवारक ज्ञात नहीं है। डाक्टरों द्वारा लक्षणों के प्रमाण से करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सान के रहनेवाली जगह से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाड़ दीजिए। २. खाली डिब्बों को बाहर ने रखिये ताकि दुबारा इस्तेमाल न हो सके। ३. डिब्बे, बचा हुआ कीटनाशक तथा सफाई वाले पदार्थों को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी दूषित न हों।

संग्रहण की शर्तें : १. कीटनाशक के डिब्बे को अलग कमरे में रखिये तथा अन्य पदार्थ के रखने वाली जगह से दूर रखिये। कीटनाशक के संख्या तथा प्रकार के हिसाब से अलग तालाबन्द अलमारी में रखिये। २. कीटनाशक रखनेवाला कमरा या जगह सूखी, हवादार, मजबूत, मजबूत, बनावट, राशनीदार तथा बड़े आकार वाली होनी चाहिये तथा हवा दूषित न हो।

रसायनिक संरचना :

इमिडैक्लोप्रिड सक्रीय तत्व (१०० प्रति. के आधार पर)	३०.५०% भार/भार
इथाक्सीलेटेड डेरिवेटिव ऑफ स्टीरालेडेड फिनॉल	१.५०% भार/भार
इथाक्सीलेटेड पालीमेथाक्राइलेट इन प्रोपाइलीन ग्लाइकोल एंड वाटर	४.५०% भार/भार
ट्राइहाइड्रॉक्सी प्रोपेन	१०.००% भार/भार
जैन्थेन गम	१३.००% भार/भार
फिनाइल मिथोक्सी मिथेनाल	१.००% भार/भार
मिथाइल आइसोथायोजोलोन और इसके क्लोरो डेरिवेटिव का मिश्रण	१.००% भार/भार
पालीडाइमिथाइल सिलोक्सेन का पानी में घोल	१.००% भार/भार
पानी (जीमिनरलाइज्ड)	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	कुल : १००.०००% भार/भार

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



CONFIGURE 305

Imidacloprid 30.5% S.C.
Systemic and Contact Insecticide

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 30.5% ఎస్.సి.

అంతర్గత మరియు స్పర్శ చర్య కీటకనా

ఇमिडाक्लोप्रिड ३०.५% एस.सी.

आंतरप्रवाही कीटनाशक

ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 30.5% SC

(సిस्टమిక్ మరియు స్పర్శ కీటకనా)

இமிடாக்ளோபிரிட் 30.5% எஸ்சி

(முறைமை மற்றும் தொடர்பு பூச்சிக்கொல்லி)

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

మಕ್ಕళిగి సిగదంఠే దూరపిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ను మరియు కరవత్తమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले

सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।

బళకగి మొదలు సంపూర్ణ లేబల్ మరియు కరవత్తవన్ను ఓది

பயன்பாட்டிற்கு முன் 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-190235/2021-Imidacloprid (SC) (429)-3847

Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023



