

Thiamethoxam 75 % w/w SG (Insecticide)

Thiamethoxam 75 % w/w SG is a broad spectrum systemic insecticide, recommended for its use to control termite in groundnut, Termite & Early shoot borer in sugarcane, Greenleaf hopper & brown plant hopper in rice and jassids in cotton crop.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA Al Formulation litre	Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest (In Hours)	Re-entry after each spray Application (In Hours)
Cotton	Jassids & Thrips	94	125	50-100ml/Plant	109
Sugar Cane	Termite & Early Shoot borer (Leucinodes orbonalis)	120	160	500-1000	230
Rice	Green leaf Hopper and Brown plant hopper	113	150	Dissolve in 500ml water and mix with 20 kg sand/h	75
Ground nut	Termite	94	125	500-1000	75

Directions of use: Direction for use in groundnut, Sugarcane & cotton: Measure out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation and apply as soil drenching in crops.

Direction for use in rice: Measure out required quantity of the product and dissolve in 500 ml of water to make solution for mixing and broadcasting with sand @20 kg/ha.

Time of Application: It contains 750 g Thiamethoxam as an active ingredient in one kg of the product.

Precautions: Do not use cooking utensils for preparing solutions. Use stick for stirring the solution. Wear gloves to avoid contact with the skin. Also avoid inhalation and contact with eyes. Wear protective clothing, mask, goggles, boots while preparing the solution. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat, drink, or smoke while handling or applying the product. Do not store unused solution. Clean sprayer, buckets and other utensils with water daily after use. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after it is over. Also wash the contaminated clothes.

Do not allow drifting onto rivers, lakes, ponds ditches or other waterways. Do not allow discharging left over applied material or empty containers to contaminated water ways.

The product should not be applied during flowering of the crop. Do not use the product where bees are actively foraging.

Do not allow drift to flowering weeds, hedges or flowering crops in the treatment area. Do not apply if a high amount of aphids honeydew is present in the treatment area. Do not apply on flowering crops between 5 days before start of flowering and 5 days after flowering.

In case of any sign of poisoning immediately consult the doctor.

Symptoms of Poisoning: Poisoning may cause symptoms of decrease in spontaneous movement, toxic to convulsion and ptosis.

First Aid: Remove the affected person from the danger zone to a well-ventilated room or to fresh air and protect from undercooling. In case of suspected poisoning: Immediately call a physician. In case of skin contact: remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. In case of eye contact: Rinse eyes with clean water for several minutes and immediately call a physician. In case of ingestion: Repeatedly administer medical charcoal in a large quantity of water. Note: Never give anything by mouth to an unconscious person. Do not induce vomiting.

Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of empty containers: 1. Empty containers shall be broken & buried away from habitation. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Empty Packages or surplus material & washing should be disposed off in a safe manner as to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions: 1. The packages containing the insecticide should be stored in original container in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles, particularly, food or shall be kept in separate almirahs under lock and key. shall be broken and buried away from habitation. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well lit, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Thiamethoxam a.i	75.00% w/w
Wetting and dispersing agents:	
Sodium N-methyl-N-oleoyl laurate	1.5% w/w
Sodium alkyl naphthalene sulfonate	1.0% w/w
Antifoam: Silicone oil(Polydimethylsiloxane)	0.5% w/w
Carriers: Urea, polymer with formaldehyde	0.5% w/w
Starch	4.0% w/w
Lactose anhydrous	QS%
Total	100.00% w/w

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

थायामेथोक्साम ७५% भा /भा. एस.जी. (कीटनाशक)

थायामेथोक्साम ७५% भा /भा. एस.जी. एक बहुआयामी अंतरपेदाही कीटनाशक है इसकी सफारिश मुंगलफली की फसल पर लगनेवाली दीमक गन्ने में दीमक तथा अदेती तथा भेदक, धान में हरा पत्ती टिड्डा तथा भूरा टिड्डा और कपास में तेला तथा चुरदा की रोकथाम के लए की जाती है।

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA Al Formulation litre	Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest (In Hours)	Re-entry after each spray Application (In Hours)
Cotton	Jassids & Thrips	94	125	50-100ml/Plant	109
Sugar Cane	Termite & Early Shoot borer (Leucinodes orbonalis)	120	160	500-1000	230
Rice	Green leaf Hopper and Brown plant hopper	113	150	Dissolve in 500ml water and mix with 20 kg sand/h	75
Ground nut	Termite	94	125	500-1000	75

उपयोग के लिये निर्देश:

मुंगलफली, गन्ने, तथा कपास में प्रयोग के लए निर्देश: उत्पाद की आवश्यक मात्रा को नाप लीजिए और उसे थोड़े पानी के साथ अच्छी तरह से मला लीजिए। निर्दिष्ट मात्रा का बाकी पानी भी अच्छी तरह से हिलाकर मला लीजिए और फर फसलों की मट्टी को भर्गो।

धान में प्रयोग के लये निर्देश: उत्पाद की आवश्यक मात्रा को नाप लें और ५०० मि.ली के साथ घोल बना लें तथा घोल की २० कनो पेती हेक्टर रेत में मलाकर छिड़काव करें।

प्रयोग का समय: ईसमे उत्पादन के पेती कलो भार/भार मे ७५० ग्राम थायामेथोक्साम स केय तत्व के रूप में है।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ: घोल तैयार करने के लिए खाना पकमे बर्तनो का इस्तेमाल मत कीजिए। घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का उपयोग करें। लवाहा से स्पर्श से बचान के लए दस्ताने पहनें। साँस के साथ अन्दर लेने और आँखो से सम्पर्क से भी बर्बे घोल बनाने समय सुरक्षात्मक कपडे जैसे क मास्क, चशमा, बीट्स आदि पहनें। नाजल्स में मुँह से फूक न मारें, उडालें, रखते या प्रयोग करते समय खाना, पीना या धुमेपान नही करना चाहिए। बाकी घोल का भण्डारण न करें। पेटि दिन के बाद स्पेयर, बालटियाँ तथा बर्तनो को पानी से धोएं। कार्य समाप्त होने के बाद हाथो को साबुन और ढेर सारी पानी से धोइए। हवा द्वारा फैलने वाले छिड़काव के अवशेष को नदियो, जलाशय, तालाब एवं अन्य जल संयुक्त क्षेत्र से पेमा मत नही होने दें। शेष बचे पदार्थो को निस्तारण एवं खाली कारतरो द्वारा जलाशय को प्रदूषित होने से बचाएं।

फसल पर फूल आने की अवस्था पर इस्तेमाल नही करें। मधुमक्खियो को स केय समय पर इस्तेमाल नही करें। उपचारित क्षेत्र के नजदीकी फूलवाली फसले, खरपतवार (फूल की अवस्था) एवं झा डयो को हवा द्वारा फैलाने वाले छिड़काव के अवशेष से प्रभा वत नही होने दें। महु द्वारा वकारा वक सत अत्या धक शहद वाले फसल क्षेत्र उपचारित नही करें। फूल वाली फसलो में फूल आने के ५ दिन पहले और ५ दिन बाद से फुल बनने की अवस्था पूरी होने तक इस्तेमाल नही करें।

यदि वष चढने का कोई भी चन्हु दखाई दे तो तुरन्त डॉक्टर से सम्पर्क करें।

वष के लक्षण: वष के लक्षण से शरीर में टीलापन, मर्गी जैसे झटके और प्टो सस हो सकते हैं।

प्रथमिक चिकित्सा: प्रम वत व्याक्ति को प्रदूषण जगह से हवादार कमरो या खुली हवा में ले जाए और तापमान से बचाए। वषबाध के लक्षण दिखई देने पर: तुरन्त च कत्सक को बुलाइए। लवाहा में लगने पर: प्रदू धत कपडो को उतार दे तथा शरीर के पेमा वत हिस्सो को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। आँखो में घले जानो पर: आँखो को कुछ देर साफ पानी से अच्छी तरह छपछपाइए। निगल जाने पर: पानी में मेडिसिनल चारकोल की कफी मात्रा घोलकर बार बार दें। सूचन: कभी भी मूर्छित मरीज को मुँह से कुछ भी नही देना चाहिए। उल्टी कराने की को शश न करें।

विष नाशक: कोई वशोष प्रति वष नही। लक्षणो के अनुसार उपचार करें.

खली डिब्बों का निपटारा: १. पर्यावरण का प्रदूषण बचाने के लए डिब्बो, बचा हुआ घोल पदार्थ मशीनो की धोवन और खाली डिब्बो को निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें। २. उपयोग किए गए डिब्बो-पैकटो को बैसे ही बाहर नही छोड देना चाहिए। इस प्रकार उनका दुबारा उपयोग बचाया जा सकता है। ३. पैकटो-डिब्बो को तोड मोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें: कीटनाशक के डिब्बे अन्य यामाग्री वशोषकर खाने के सामन के संग्रहण के लए उपयोग कए जा रहे कमरो या इमारतो से दूर अलग कमरो या इमारतो में अथवा अलग से ताला बन्द अलमारीयो में रखना चाहिए। कीटनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग कियो जाने वाले कमरे या इमारते मजबूतस, सूखी प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकी वाष्प से प्रदूषण न हो सके।

रासायनिक संरचना:

थायामेथोक्साम सक्रिय तत्व	७५.०० %भार /भार
गोले और छितरानेवाले तत्व:	
यो डयम एन- मथाइल-एन-ओलोयो टाओरेट	१.५ %भार /भार
सो डयम अलकालिन नेथ्या लन सलफोनेट	१.० %भार /भार
एनटीफाम: स लकोन आयल(पौलीडीआई मथाइल सलोक्सेन)	०.५ %भार /भार
संवाहक:यूरिया, फोलीमर, एवं फॉर्मेलडीहाइड	०.५ %भार /भार
स्टार्च	४.० %भार /भार
लैक्टोइड इनहाइड्रोस	पर्याप्त मात्रा %
योग	१००.०० %भार /भार

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



ACTOR-75

Thiamethoxam 75% w/w SG
(Insecticide)

థయామెథాక్సామ్ 75% డబ్బు/డబ్బు ఎస్జి
(కీటకనాశవి)

थायामेथोक्साम ७५% भा /भा. एस.जी.
(कीटनाशक)

థయామెథాక్సామ్ 75% డబ్బు/డబ్బు ఎస్జి
కీటకనాశక

தீயாமெதோக்ஸாம் 75% w/w SG

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
కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले
सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್
ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு டேபிள் மற்றும்
தூண்டுபுகரத்தையுப் 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 : maaagr2020@gmail.com

Regd. No. : CIR-190226/2021-Thiamethoxam (SG) (429)-3186
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023



