READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE

INDORAMA

SHAKTI-FERTAGO

THIAMETHOXAM 1.0% + CHLORANTRANILIPROLE 0.5% GR

INSECTICIDE

शक्ति-फरटागो

थायमेथोकसाम 1%+ क्लोरएन्ट्रिनीलीप्रोल 0.5% जी आर कीटनाशक

In case of any complaints kindly write to The Manager CRM, Indorama India Private Limited
Ecocentre, EM-4, 12th Floor, Unit No. ECSL-1201, Sector V, Salt Lake, Sech Bhawan, North 24 Parganas, West Bengal – 700091, INDIA
Email: shaktimen@in.indorama.com,
Toll Free No. 1800 180 5244

Marketed by:
INDORAMA INDIA PRIVATE LIMITED
Ecocentre, EM-4, 12th Floor,
Unit No. ECSL-1201, Sector V,
Salt Lake, Sech Bhawan, North 24 Parganas,
West Bengal – 700091, INDIA

विपणनकर्ता :
इंडोरामा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
इकोसेंटर, EM-4, 12वीं मंजिल,
यूनिट नं० ECSL 1201, सेक्टर–5,
सॉल्ट लेक, सेच भवन, नार्थ 24 परगना,
पश्चिम बंगाल –700091,भारत

Manufactured By
Samarthman Agro Chem Ltd.
(An ISO 9001: 2015 & ISO 14001: 2015 Company)
Plot No. 853, Village Parakhandauli,
Deva Road, Barabanki- 225123(U.P)

निर्माता:
मै. समर्थमान एग्रो केम लिमिटेड
(An ISO 9001: 2015 & ISO 14001: 2015 Company)
प्लाट नं. 853, गांव पाराखंडुली देवा रोड,
बाराबंकी - 225123 (उ.प्र.)

THIAMETHOXAM 1.0% w/w + CHLORANTRANILIPROLE 0.5% w/w GR (Insecticide)

Thiamethoxam 1.0% w/w + Chlorantraniliprole 0.5% w/w GR is granular insecticide recommended for its use to control Stem borer, Leaf Folder, Green Leaf Hopper and Brown Plant Hopper in Paddy, Aphids and Stem borer in Maize, Early Shoot borer in Sugarcane crop.

Composition	Contents % (w/w)
Thiamethoxam a.i.	1.0
Chlorantraniliprole a.i.	0.5
Dispersing agents Tristyrylphenol polyethyleneoxide tetraphate	5.2
Sodium lignosulfonate	0.05
Emulsifier : Solution of an acrylic graft copolymer in water and propylenegliycol	0.10
Antifreeze: DL-propanediol-(1,2)	0.50
Antifoaming agent: Polydimethylsiloxane	0.01
Thickeners: Magnesium aluminium silicate dispersion	0.18
Heteropolysaccharides	0.02
Preservative : 1, 2 benzisothiazol-3-one	0.01
Buffers: Prassium hydroxide	0.005
Sulfuric acid	0.005
Solvent : Water	3.07
Carriers : Silicon dioxide	0.5
Total	100

Application & Recommendation for use: Thiamethoxam 1.0% w/w + Chlorantraniliprole 0.5% w/w GR is recommended for the control of the following pests in Paddy, Maize and Sugarcane crops.

Crop	Common name of the pest	Dosages per ha a.i. (gm)	Dosages per ha Formulation (Kg)	Method of Application	Waiting period from last application to harvest (in days)
Paddy	Stem borer, Leaf folder, Green Leaf Hopper, Brown Plant hopper	80 (Thiamethoxam 50 gm a.i. + Chlorantraniliprole 30 gm a.i)	8	Manual broadcast Granular application among or 20 days after transplanting of paddy crop	60
Maize	Aphids Stem borer	80 (Thiamethoxam 50 gm a.i. + Chlorantraniliprole 30 gm a.i)	8	Granular application at root zone Individually at 15-20 days after sowing of Maize crop	30
Sugarcane	Early shoot borer	198 (Chlorantraniliprole 30 + Thiamethoxam 168)	19	Granular application (One application in 5 rows on both sides of the plants) at the time of planting and the soils to be covered with soil	270

Directions for use : Broadcast the granules as even as possible at the beginning of the infestation.

Resistance Management:
1. IRAC Group code: 28 (Chlorantraniliprole) and 4A (Thiamethoxam)
2. Chemical class & Mode of Action: Chlorantraniliprole (Anthranilic Diamides) is a Ryanodine Receptor Modulator and Thiamethoxam (Neonicotinoids) is a nicotinic acetylcholine receptor.
3. The use of this product should confirm to sound resistance management strategies by rotating to a treatment window of approved products with a different mode of action and to avoid using less than labeled rates.

Storage :
1. The packages containing the insecticide should be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or seed. Be kept in separate almirahs or a room or godown. Keep out of reach from children, unauthorized persons and animals.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapor. Store away from direct sunlight.

Precautions: During broadcasting, wear head gloves and face shield to avoid contact with the skin and prevent any splashes in to the eyes. Wear protective clothing, impermeable gloves, mask, goggles, and boots, while handling and applying the product. Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Clean protective equipment. Wash after use. Thoroughly clean protective equipment, wash entire body and change clothing. Also wash the contaminated clothing. Toxic to aquatic organisms, however, under practical conditions at recommended dose rates, no adverse effects have been observed. DO NOT use contaminate water used for irrigation or domestic purpose, or water areas such as flowing or stagnant water by the disposal of product wastes. DO NOT contaminate food or feed. DO NOT use in water leaking poly fields. Runoff into surface water to be avoided.
Highly toxic to honeybees and other pollinators: Thus its use should be avoided during active foraging period of honeybees. Do not apply on flowering crops between 5 days before start of flowering and end of flowering. Do not allow drift to flowering weeds, hedges or flowering crops in the vicinity of the treatment area. **Use with care to avoid artifact contamination of the cropping area.** Do not apply if a high amount of honeybee is present in the treatment area.

Toxic to aquatic invertebrates; hence its use should be avoided near aquaculture including fishes, shrimps and other crustaceans grown in paddy fields.

Re-entry interval : Do not order treated areas for 24 hours unless protective clothing (cover all and boots) is worn.

Disposal of empty/waste:
1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental and water pollution.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their misuse.
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

4. Do not re-use empty containers for any other purpose.

Symptoms of Poisoning: Lack of coordination, tremors and dilation of pupil.

First Aid: If any indisposition occurs, stop work and call a physician. Remove the affected personals to a well-ventilated area or fresh air. **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 slowly with clean water for several minutes. **IN CASE OF INGESTION:** Get the attention of the medical doctor immediately. **NOTE:** Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

Antidote: No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.

थायमिथॉक्सम १.०% भा/भा + क्लोरेन्ट्रेनिलिप्रोल ०.५ भा/भा जी.आर. (कीटनाशक)

थायमिथॉक्सम १.०% भा/भा + क्लोरेन्ट्रेनिलिप्रोल ०.५ भा/भा जीआर एक दानेदार कीटनाशक है, जिसकी सिफारिश धान की फसल पर तनेभेदी तना छेदक, पत्ता मोड़क, हरा फुदका और भूरा फुदका, मक्का की फसल पर रसी कीटनाशक छेदक, गन्ने की फसल पर तनाछेदक कीटों तथा पौधा कीटों के प्रबन्ध के लिए की जाती है।

संघटक	मात्रा % (भा/भा)
थायमिथॉक्सम ए.आ.	१.०
क्लोरेन्ट्रेनिलिप्रोल ए.आ.	०.५
विसरणकारक तत्व: ट्रिस्टायरइलफेनोल पॉलिइथिलिनऑक्साइड पॉलीफॉस्फेट	५.२
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	०.०५
एमल्सिफायर: एक्रिलिक ग्राफ्ट कॉपोलीमर का पानी व प्रोपायलीनग्लाइकोल में घोल	०.१०
एंटीफ्रीज: डीएल-प्रोपेनडाइल-(१,२)	०.५०
एंटीफोमिंग एजेंट: पॉलीडायमिथाइल सिलोक्सेन	०.०१
थिकनर्स: मैग्नेशियम एलुमिनियम सिलिकेट डिस्पर्शन	०.१८
हेटरोपॉलीसैकेराइड	०.०२
प्रीजर्वेटिव: १, २-बेन्जिसोथियाजोल-३-ओन	०.०१
बफर्स: पोटेशियम हाइड्रोक्साइड	०.००५
सल्फ्यूरिक एसिड	०.००५
सॉल्वेंट: पानी	३.०७
कैरियर: सिलिकॉन डाइऑक्साइड	०.५
कुल	१००

प्रयोग तथा अनुशंसित मात्रा: थायमिथोक्सेम १.०% भा/भा + क्लोरएन्ट्रेनिलिप्रोल ०.५% भा/भा जीआर को निम्नलिखित फसलों के लिए कीटों के नियंत्रण के लिए सिफारिश की जाती है।

फसल	कीट का सामान्य नाम	वैज्ञानिक नाम (नाम)	मात्रा प्रति हेक्टेयर सक्रिय तत्व (ग्राम)	मात्रा प्रति हेक्टेयर सूत्रण (किलोग्राम)	प्रयोग का तरीका	अंतिम छिड़काव और कटाई के बीच अवधि (दिन)
धान	तना छेदक, पत्ता मोड़क, (थायमिथोक्सम ५० ग्रा. सक्रिय + क्लोरएन्ट्रेनिलिप्रोल ३० ग्रा.)	८०	८	हाथ की छिड़काई के रोपे प्रत्यारोपण के बाद (१० दिनों प्रत्यारोपण बाद) के (एक बार) सिफारिश की जाती है	६०
मक्का	माहो	८० (थायमिथोक्सम ५० + क्लोरएन्ट्रेनिलिप्रोल ३०)	८	माहो के दिखाई देने पर- २० दिनों प्रत्यारोपण बाद के (एक बार) पौधों की जड़ के पास दानेदार सिफारिश की जाती है	३०
गन्ने	अगेती तना छेदक	१९८ (क्लोरएन्ट्रेनिलिप्रोल ३० + थायमिथोक्सम १६८)	१९	बुवाई के समय गन्ने की पंक्ति की दोनों ओर पौधों के पास दानेदार सिफारिश की जाती है (५ पंक्तियों में)	२७०

प्रयोग का तरीका: इस दानेदार कीटनाशक को जितना समान हो सके एक समान गति से बीज के आगे की बुवाई में सिफारिश की जाती है।

कीटनाशक प्रतिरोध:
1. आइआरसी ग्रुप कोड: २८ (क्लोरेन्ट्रेनिलिप्रोल) और ४ए (थायमिथोक्सम)
2. रासायनिक वर्ग और क्रियाविधि: क्लोरेन्ट्रेनिलिप्रोल (एंथ्रेनिलिक डायमाइड्स) राइनोडिन रिसेप्टर मॉड्यूलेटर और थायमिथोक्सम (निकोटिनोयिड्स) निकोटिनिक एसिटाइलकोलाइन रिसेप्टर।
3. इस कीटनाशक का उपयोग प्रतिरोध प्रबंधन रणनीतियों के अनुसार जो दुरुस्त तरह से किया जाने वाले अलग क्रियाविधि कीटनाशकों का एक विकल्प अपनाने के साथ लेबल पर दिया गया कीटनाशक की मात्रा से कम प्रयोग न करके।

भंडारण :
1. कीटनाशक के डिब्बों का अन्य वस्तुओं विशेषकर खाने के सामान के संग्रह के लिए उपयोग किए जा रहे कमरे में न रखकर अलग कमरे में या गोदाम में रखें। बच्चों व अनधिकृत व्यक्ति तथा जानवरों की पहुंच से दूर रखें।
2. कीटनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें पर्याप्त, सूखी, प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त मात्रा में वाष्प रोकने के लिए पर्याप्त जगह होनी चाहिए। सीधे सूर्य के प्रकाश से बचाकर रखें।

सावधानी : छिड़काव करते के समय सभी सिफारिश वाले के सामान के संग्रहण के लिए उपयोग किए जा रहे कमरे में इस्तेमाल की जाए। इस्तेमाल करते समय त्वचा के संपर्क से बचने के लिए सिर के दस्ताने, मास्क, चश्मा और जूते पहनें। इस्तेमाल करते समय खाना, पीना और धूम्रपान नहीं करना चाहिए। इस्तेमाल करने के बाद साबुन से हाथ धोएं तथा कपड़े बदलें। सुरक्षात्मक कपड़े को धो लें। सुरक्षात्मक कपड़े को धो लें। सुरक्षात्मक कपड़े को अच्छी तरह से धोएं, सारा शरीर धोएं और कपड़े बदलें। दूषित कपड़ों को धोएं। जलीय जीवों के लिए विषैला, हालांकि, व्यावहारिक परिस्थितियों में, अनुशंसित मात्रा में इस्तेमाल करने पर कोई प्रतिकूल प्रभाव देखे नहीं गए। सिंचाई के लिए उपयोग की जाने वाली पानी या घरेलू उपयोग के लिए पानी, या बहते या ठहरे पानी जैसे जल क्षेत्रों को उत्पाद के निपटान द्वारा दूषित न करें। खाद्य या चारे को दूषित न करें। रिसाव वाले पॉलीथीन खेतों में पानी को न छोड़ें। सतही पानी में बहाव को रोकें।
मधुमक्खियों एवं अन्य परागकों के लिए विषाक्त इसलिये मधुमक्खियों के सक्रिय विचरण के समय इस कीटनाशक का इस्तेमाल नहीं करें। पुष्पावस्था की शुरुआत से 5 दिन पहले से पुष्पावस्था के खत्म होने के बीच के समय में इस्तेमाल न करें। इस कीटनाशक का इस्तेमाल करते समय इसे फसलों के बगल में मधुर घास की अनचाहा प्रतिक्रिया से बचाने के लिए उसे की आवश्यकता नहीं करनी चाहिए। **सावधानी से इस्तेमाल करें जिससे कि फसलीय क्षेत्र में कीटाणु की अशुद्धि न हो।** जलाशय में रहने वाले जलीय अकशेरुकी जीवों के लिए विषैला है, इसलिए इसे धान के खेतों में मछली, झींगा और अन्य क्रस्टेशियन सहित जलीय जीवों के पास इस्तेमाल न करें।

पुनः प्रवेश अंतराल : इस कीटनाशक का इस्तेमाल किये हुए 24 घंटे तक संरक्षित पुनःआच्छादन कपड़े पहने (पूरे शरीर और बूट्स) बिना नहीं जाएं।

खाली डिब्बों का निपटान:
1. उपयोग किए हुए कपड़ों को ले जिए डिब्बों, कपड़ों का धोवन या उपयोगों, कंटेनरों की कुल्लों और खाली डिब्बों को पर्यावरण दूषितीकरण से बचाने का करें।
2. उपयोग किए गए डिब्बों / डिब्बों को ऐसे ही बाहर नहीं छोड़ना चाहिए। इस प्रकार उनके दुरुपयोग को रोका जा सकता है।
3. पैकेटों / डिब्बों को तोड़ें - पैकेजों को दफनाने से पूर्व आबादी से दूर करें।
4. खाली डिब्बों को किसी और इस्तेमाल के लिए दुबारा प्रयोग न करें।

विषाक्तता के लक्षण: समन्वयहीनता, कंपकंपी और पुतलीय फैलाव।

प्राथमिक उपचार: यदि अस्वस्थता हो तुरन्त काम छोड़कर चिकित्सक को बुलायें। प्रभावित व्यक्ति को सुरक्षित स्थान में स्वच्छ हवा में ले जाएं। **त्वचा में लगने पर:** दूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। **आँखों में लगने पर:** आँखों को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह धोएं। **निगल जाने पर:** डॉक्टर या चिकित्सा सुविधा। **सूचना:** बेहोश व्यक्ति को कुछ भी मुंह से न दें। मुंह से कुछ भी न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

विषाक्तता का उपचार: कोई खास विषाक्तता नहीं है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।

थायमेथोक्सम १.०% डब्ल्यू/डब्ल्यू + क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल ०.५% डब्ल्यू/डब्ल्यू जीआर (कीटनाशक)

(अनुमोदित)

थायमेथोक्सम १.०% डब्ल्यू/डब्ल्यू + क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल ०.५% डब्ल्यू/डब्ल्यू जीआर एक दानेदार कीटनाशक है जिसकी सिफारिश धान की फसल में तनाछेदक, पत्ता मोड़क, हरा फुदका, भूरा फुदका की रोकथाम, मक्का की फसल में माहो और तनाछेदक तथा गन्ने की फसल में अगेती तना छेदक की रोकथाम के लिए की जाती है।

संघटक	मात्रा % (डब्ल्यू/डब्ल्यू)
थायमेथोक्सम ए.आ.	१.०
क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल ए.आ.	०.५
विसरणीय कारक: ट्राइस्टायरिलफेनोल पॉलीइथिलिनऑक्साइड पॉलीफॉस्फेट	५.२
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	०.०५
एमल्सीफायर: एक्रिलिक ग्राफ्ट कॉपोलीमर का पानी व प्रोपायलीनग्लाइकोल में घोल	०.१०
एंटीफ्रीज: डीएल-प्रोपेनडाइल-(१,२)	०.५०
एंटीफोमिंग एजेंट: पॉलीडायमिथाइल सिलोक्सेन	०.०१
थिकनर्स: मैग्नेशियम एलुमिनियम सिलिकेट डिस्पर्शन	०.१८
हेटरोपॉलीसैकेराइड	०.०२
प्रीजर्वेटिव: १, २-बेन्जिसोथियाजोल-३-ओन	०.०१
बफर्स: पोटेशियम हाइड्रोक्साइड	०.००५
सल्फ्यूरिक एसिड	०.००५
सॉल्वेंट: पानी	३.०७
कैरियर: सिलिकॉन डाइऑक्साइड	०.५
कुल	१००

प्रयोग तथा अनुशंसित मात्रा: थायमेथोक्सम १.०% डब्ल्यू/डब्ल्यू + क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल ०.५% डब्ल्यू/डब्ल्यू जीआर को निम्नलिखित फसलों के लिए कीटों के नियंत्रण के लिए सिफारिश की जाती है।

फसल	कीट का सामान्य नाम	वैज्ञानिक नाम	मात्रा प्रति हेक्टेयर सक्रिय तत्व (ग्राम)	मात्रा प्रति हेक्टेयर सूत्रण (किलोग्राम)	प्रयोग का तरीका	अंतिम छिड़काव और कटाई के बीच अवधि (दिन)
धान	तनाछेदक, पत्ता मोड़क, हरा फुदका, भूरा फुदका	(थायमेथोक्सम ५०.० ग्रा.ए.आ. + क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल ३०.० ग्रा.ए.आ.)	८०	८	मैनुअल ब्रॉडकास्ट (धान की फसल में रोपाई के २० दिन बाद) दानेदार कीटनाशक	६०
मक्का	माहो, तनाछेदक	८० (थायमेथोक्सम ५०.० ग्रा.ए.आ. + क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल ३०.० ग्रा.ए.आ.)	८	माहो के दिखाई देने पर- २० दिन प्रत्यारोपण बाद के (एक बार) पौधों की जड़ के पास दानेदार सिफारिश की जाती है	३०
गन्ने	अगेती तना छेदक	१९८ (क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल ३०.० ग्रा.ए.आ. + थायमेथोक्सम १६८.० ग्रा.ए.आ.)	१९	बुवाई के समय गन्ने की पंक्ति की दोनों ओर पौधों के पास दानेदार सिफारिश की जाती है (५ पंक्तियों में)	२७०

प्रयोग का तरीका: दानेदार कीटनाशक को जितना समान हो सके एक समान गति से बीज के आगे की बुवाई में सिफारिश की जाती है।

कीटनाशक प्रतिरोध:
1. आइआरसी ग्रुप कोड: २८ (क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल) और ४ए (थायमेथोक्सम)
2. रासायनिक वर्ग और क्रियाविधि: क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल (एंथ्रेनिलिक डायमाइड्स) राइनोडिन रिसेप्टर मॉड्यूलेटर और थायमेथोक्सम (निकोटिनोयिड्स) निकोटिनिक एसिटाइलकोलाइन रिसेप्टर।
3. इस कीटनाशक का उपयोग प्रतिरोध प्रबंधन रणनीतियों के अनुसार जो दुरुस्त तरह से किया जाने वाले अलग क्रियाविधि कीटनाशकों का एक विकल्प अपनाने के साथ लेबल पर दिया गया कीटनाशक की मात्रा से कम प्रयोग न करके।

भंडारण :
1. कीटनाशक के डिब्बों का अन्य वस्तुओं विशेषकर खाने के सामान के संग्रह के लिए उपयोग किए जा रहे कमरे में न रखकर अलग कमरे में या गोदाम में रखें। बच्चों व अनधिकृत व्यक्ति तथा जानवरों की पहुंच से दूर रखें।
2. कीटनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें पर्याप्त, सूखी, प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त मात्रा में वाष्प रोकने के लिए पर्याप्त जगह होनी चाहिए। सीधे सूर्य के प्रकाश से बचाकर रखें।

सावधानी : छिड़काव करते के समय सभी सिफारिश वाले के सामान के संग्रहण के लिए उपयोग किए जा रहे कमरे में इस्तेमाल की जाए। इस्तेमाल करते समय त्वचा के संपर्क से बचने के लिए सिर के दस्ताने, मास्क, चश्मा और जूते पहनें। इस्तेमाल करते समय खाना, पीना और धूम्रपान नहीं करना चाहिए। इस्तेमाल करने के बाद साबुन से हाथ धोएं तथा कपड़े बदलें। सुरक्षात्मक कपड़े को धो लें। सुरक्षात्मक कपड़े को अच्छी तरह से धोएं, सारा शरीर धोएं और कपड़े बदलें। दूषित कपड़ों को धोएं। जलीय जीवों के लिए विषैला, हालांकि, व्यावहारिक परिस्थितियों में, अनुशंसित मात्रा में इस्तेमाल करने पर कोई प्रतिकूल प्रभाव देखे नहीं गए। सिंचाई के लिए उपयोग की जाने वाली पानी या घरेलू उपयोग के लिए पानी, या बहते या ठहरे पानी जैसे जल क्षेत्रों को उत्पाद के निपटान द्वारा दूषित न करें। खाद्य या चारे को दूषित न करें। रिसाव वाले पॉलीथीन खेतों में पानी को न छोड़ें। सतही पानी में बहाव को रोकें।
मधुमक्खियों एवं अन्य परागकों के लिए विषाक्त इसलिये मधुमक्खियों के सक्रिय विचरण के समय इस कीटनाशक का इस्तेमाल नहीं करें। पुष्पावस्था की शुरुआत से 5 दिन पहले से पुष्पावस्था के खत्म होने के बीच के समय में इस्तेमाल न करें। इस कीटनाशक का इस्तेमाल करते समय इसे फसलों के बगल में मधुर घास की अनचाहा प्रतिक्रिया से बचाने के लिए उसे की आवश्यकता नहीं करनी चाहिए। **सावधानी से इस्तेमाल करें जिससे कि फसलीय क्षेत्र में कीटाणु की अशुद्धि न हो।** जलाशय में रहने वाले जलीय अकशेरुकी जीवों के लिए विषैला है, इसलिए इसे धान के खेतों में मछली, झींगा और अन्य क्रस्टेशियन सहित जलीय जीवों के पास इस्तेमाल न करें।

पुनः प्रवेश अंतराल : इस कीटनाशक का इस्तेमाल किये हुए 24 घंटे तक संरक्षित पुनःआच्छादन कपड़े पहने (पूरे शरीर और बूट्स) बिना नहीं जाएं।

खाली डिब्बों का निपटान:
1. उपयोग किए हुए कपड़ों को ले जिए डिब्बों, कपड़ों का धोवन या उपयोगों, कंटेनरों की कुल्लों और खाली डिब्बों को पर्यावरण दूषितीकरण से बचाने का करें।
2. उपयोग किए गए डिब्बों / डिब्बों को ऐसे ही बाहर नहीं छोड़ना चाहिए। इस प्रकार उनके दुरुपयोग को रोका जा सकता है।
3. पैकेटों / डिब्बों को तोड़ें - पैकेजों को दफनाने से पूर्व आबादी से दूर करें।
4. खाली डिब्बों को किसी और इस्तेमाल के लिए दुबारा प्रयोग न करें।

विषाक्तता के लक्षण: समन्वयहीनता, कंपकंपी और पुतलीय फैलाव।

प्राथमिक उपचार: यदि अस्वस्थता हो तुरन्त काम छोड़कर चिकित्सक को बुलायें। प्रभावित व्यक्ति को सुरक्षित स्थान में स्वच्छ हवा में ले जाएं। **त्वचा में लगने पर:** दूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। **आँखों में लगने पर:** आँखों को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह धोएं। **निगल जाने पर:** डॉक्टर या चिकित्सा सुविधा। **सूचना:** बेहोश व्यक्ति को कुछ भी मुंह से न दें। मुंह से कुछ भी न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

विषाक्तता का उपचार: कोई खास विषाक्तता नहीं है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।

थियामेथोक्सम १.०% डब्ल्यू/डब्ल्यू + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ०.५% डब्ल्यू/डब्ल्यू जीआर (कीटनाशक)

थियामेथोक्सम १.०% डब्ल्यू/डब्ल्यू + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ०.५% डब्ल्यू/डब्ल्यू जीआर एक दानेदार कीटनाशक है जिसकी सिफारिश धान की फसल में तनाछेदक, पत्ता मोड़क, हरा फुदका, भूरा फुदका की रोकथाम, मक्का की फसल में माहो और तनाछेदक तथा गन्ने की फसल में अगेती तना छेदक की रोकथाम के लिए की जाती है।

संघटक	प्रयोग % (डब्ल्यू/डब्ल्यू)
थायमेथोक्सम ए.आ.	१.०
क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ए.आ.	०.५
विसरणीय कारक: ट्राइस्टायरिलफेनोल पॉलीइथिलिनऑक्साइड पॉलीफॉस्फेट	५.२
सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	०.०५
एमल्सीफायर: एक्रिलिक ग्राफ्ट कॉपोलीमर का पानी व प्रोपायलीनग्लाइकोल में घोल	०.१०
एंटीफ्रीज: डीएल-प्रोपेनडाइल-(१,२)	०.५०
एंटीफोमिंग एजेंट: पॉलीडायमिथाइल सिलोक्सेन	०.०१
थिकनर्स: मैग्नेशियम एलुमिनियम सिलिकेट डिस्पर्शन	०.१८
हेटरोपॉलीसैकेराइड	०.०२
प्रीजर्वेटिव: १, २-बेन्जिसोथियाजोल-३-ओन	०.०१
बफर्स: पोटेशियम हाइड्रोक्साइड	०.००५
सल्फ्यूरिक एसिड	०.००५
सॉल्वेंट: पानी	३.०७
कैरियर: सिलिकॉन डाइऑक्साइड	०.५
कुल	१००

प्रयोग तथा अनुशंसित मात्रा: थियामेथोक्सम १.०% डब्ल्यू/डब्ल्यू + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ०.५% डब्ल्यू/डब्ल्यू जीआर को निम्नलिखित फसलों के लिए कीटों के नियंत्रण के लिए सिफारिश की जाती है।

फसल	कीट का सामान्य नाम	वैज्ञानिक नाम	मात्रा प्रति हेक्टेयर सक्रिय तत्व (ग्राम)	मात्रा प्रति हेक्टेयर सूत्रण (किलोग्राम)	प्रयोग का तरीका	अंतिम छिड़काव और कटाई के बीच अवधि (दिन)
धान	तनाछेदक, पत्ता मोड़क, हरा फुदका, भूरा फुदका	(थायमेथोक्सम ५०.० ग्रा.ए.आ. + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ३०.० ग्रा.ए.आ.)	८०	८	हाथ की छिड़काई के रोपाई के २० दिन बाद दानेदार कीटनाशक	६०
मक्का	माहो, तनाछेदक	८० (थायमेथोक्सम ५०.० ग्रा.ए.आ. + क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ३०.० ग्रा.ए.आ.)	८	माहो के दिखाई देने पर- २० दिन प्रत्यारोपण बाद के (एक बार) पौधों की जड़ के पास दानेदार सिफारिश की जाती है	३०
गन्ने	अगेती तना छेदक	१९८ (क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल ३०.० ग्रा.ए.आ. + थायमेथोक्सम १६८.० ग्रा.ए.आ.)	१९	बुवाई के समय गन्ने की पंक्ति की दोनों ओर पौधों के पास दानेदार सिफारिश की जाती है (५ पंक्तियों में)	२७०

प्रयोग का तरीका: दानेदार कीटनाशक को जितना समान हो सके एक समान गति से बीज के आगे की बुवाई में सिफारिश की जाती है।

कीटनाशक प्रतिरोध:
1. आइआरसी ग्रुप कोड: २८ (क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल) और ४ए (थायमेथोक्सम)
2. रासायनिक वर्ग और क्रियाविधि: क्लोरान्ट्रानिलीप्रोल (एंथ्रेनिलिक डायमाइड्स) राइनोडिन रिसेप्टर मॉड्यूलेटर और थायमेथोक्सम (निकोटिनोयिड्स) निकोटिनिक एसिटाइलकोलाइन रिसेप्टर।
3. इस कीटनाशक का उपयोग प्रतिरोध प्रबंधन रणनीतियों के अनुसार जो दुरुस्त तरह से किया जाने वाले अलग क्रियाविधि कीटनाशकों का एक विकल्प अपनाने के साथ लेबल पर दिया गया कीटनाशक की मात्रा से कम प्रयोग न करके।

भंडारण :
1. कीटनाशक के डिब्बों का अन्य वस्तुओं विशेषकर खाने के सामान के संग्रह के लिए उपयोग किए जा रहे कमरे में न रखकर अलग कमरे में या गोदाम में रखें। बच्चों व अनधिकृत व्यक्ति तथा जानवरों की पहुंच से दूर रखें।
2. कीटनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतें पर्याप्त, सूखी, प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त मात्रा में वाष्प रोकने के लिए पर्याप्त जगह होनी चाहिए। सीधे सूर्य के प्रकाश से बचाकर रखें।

सावधानी : छिड़काव करते के समय सभी सिफारिश वाले के सामान के संग्रहण के लिए उपयोग किए जा रहे कमरे में इस्तेमाल की जाए। इस्तेमाल करते समय त्वचा के संपर्क से बचने के लिए सिर के दस्ताने, मास्क, चश्मा और जूते पहनें। इस्तेमाल करते समय खाना, पीना और धूम्रपान नहीं करना चाहिए। इस्तेमाल करने के बाद साबुन से हाथ धोएं तथा कपड़े बदलें। सुरक्षात्मक कपड़े को धो लें। सुरक्षात्मक कपड़े को अच्छी तरह से धोएं, सारा शरीर धोएं और कपड़े बदलें। दूषित कपड़ों को धोएं। जलीय जीवों के लिए विषैला, हालांकि, व्यावहारिक परिस्थितियों में, अनुशंसित मात्रा में इस्तेमाल करने पर कोई प्रतिकूल प्रभाव देखे नहीं गए। सिंचाई के लिए उपयोग की जाने वाली पानी या घरेलू उपयोग के लिए पानी, या बहते या ठहरे पानी जैसे जल क्षेत्रों को उत्पाद के निपटान द्वारा दूषित न करें। खाद्य या चारे को दूषित न करें। रिसाव वाले पॉलीथीन खेतों में पानी को न छोड़ें। सतही पानी में बहाव को रोकें।
मधुमक्खियों एवं अन्य परागकों के लिए विषाक्त इसलिये मधुमक्खियों के सक्रिय विचरण के समय इस कीटनाशक का इस्तेमाल नहीं करें। पुष्पावस्था की शुरुआत से 5 दिन पहले से पुष्पावस्था के खत्म होने के बीच के समय में इस्तेमाल न करें। इस कीटनाशक का इस्तेमाल करते समय इसे फसलों के बगल में मधुर घास की अनचाहा प्रतिक्रिया से बचाने के लिए उसे की आवश्यकता नहीं करनी चाहिए। **सावधानी से इस्तेमाल करें जिससे कि फसलीय क्षेत्र में कीटाणु की अशुद्धि न हो।** जलाशय में रहने वाले जलीय अकशेरुकी जीवों के लिए विषैला है, इसलिए इसे धान के खेतों में मछली, झींगा और अन्य क्रस्टेशियन सहित जलीय जीवों के पास इस्तेमाल न करें।

पुनः प्रवेश अंतराल : इस कीटनाशक का इस्तेमाल किये हुए 24 घंटे तक संरक्षित पुनःआच्छादन कपड़े पहने (पूरे शरीर और बूट्स) बिना नहीं जाएं।

खाली डिब्बों का निपटान:
1. उपयोग किए हुए कपड़ों को ले जिए डिब्बों, कपड़ों का धोवन या उपयोगों, कंटेनरों की कुल्लों और खाली डिब्बों को पर्यावरण दूषितीकरण से बचाने का करें।
2. उपयोग किए गए डिब्बों / डिब्बों को ऐसे ही बाहर नहीं छोड़ना चाहिए। इस प्रकार उनके दुरुपयोग को रोका जा सकता है।
3. पैकेटों / डिब्बों को तोड़ें - पैकेजों को दफनाने से पूर्व आबादी से दूर करें।
4. खाली डिब्बों को किसी और इस्तेमाल के लिए दुबारा प्रयोग न करें।

विषाक्तता के लक्षण: समन्वयहीनता, कंपकंपी और पुतलीय फैलाव।

प्राथमिक उपचार: यदि अस्वस्थता हो तुरन्त काम छोड़कर चिकित्सक को बुलायें। प्रभावित व्यक्ति को सुरक्षित स्थान में स्वच्छ हवा में ले जाएं। **त्वचा में लगने पर:** दूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। **आँखों में लगने पर:** आँखों को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह धोएं। **निगल जाने पर:** डॉक्टर या चिकित्सा सुविधा। **सूचना:** बेहोश व्यक्ति को कुछ भी मुंह से न दें। मुंह से कुछ भी न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

विषाक्तता का उपचार: कोई खास विषाक्तता नहीं है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE

INDORAMA

SHAKTI-FERTAGO

THIAMETHOXAM 1.0% + CHLORANTRANILIPROLE 0.5% GR

INSECTICIDE

शक्ति - फरटागो

थायमेथोकसाम 1%+ क्लोरएनट्रिनीलीप्रोल 0.5% जी आर

कीटनाशक

In case of any complaints kindly write to The Manager CRM, Indorama India Private Limited
Ecocentre, EM-4, 12th Floor, Unit No. ECSL-1201, Sector V, Salt Lake, Sesh Bhawan, North 24 Parganas, West Bengal – 700091, INDIA
Email: shaktiman@in.indorama.com,
Toll Free No. 1800 180 5244

Marketed by:
INDORAMA INDIA PRIVATE LIMITED
Ecocentre, EM-4, 12th Floor,
Unit No. ECSL-1201, Sector V,
Salt Lake, Sesh Bhawan, North 24 Parganas,
West Bengal – 700091, INDIA

विपणनकर्ता :
इंडोरामा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
इकोसेंटर, EM-4, 12वीं मंजिल,
यूनिट नं० ECSL 1201, सेक्टर–5,
सॉल्ट लेक, सेष भवन, नार्थ 24 परगना,
पश्चिम बंगाल –700091,भारत

Manufactured By
Samarthman Agro Chem Ltd.
(An ISO 9001: 2015 & ISO 14001: 2015 Company)
Plot No. 853, Village Parakhandauli,
Deva Road, Barabanki- 225123(U.P)

निर्माता:
मै. समर्थमान एग्रो केम लिमिटेड
(An ISO 9001: 2015 & ISO 14001: 2015 Company)
प्लाट नं. 853, गांव पाराखंडुली देवा रोड,
बाराबंकी - 225123 (उ.प्र.)

थायमेथॉक्साम 1.0% ड/ड + क्लोरान्ट्रानीलीप्रोल 0.5% ड/ड ग्रा (कीटनाशक)

थायमेथोकसाम 1.0% W/W + क्लोरानट्रानीलिप्रोलस 0.5% W/W GR (कीटनाशकीय)

ताइमेथाक्सम 1.0% ग्र/ग्र + क्लोरान्ट्रानीलिप्रोल 0.5% ग्र/ग्र GR (प्रकीकीकरलेली)

थियमथॉक्साम 1.0% थ्ड्ड/थ्ड्ड + क्लोरान्थ्रानिलिप्रोल 0.5% थ्ड्ड/थ्ड्ड GR (कीटनाशक)

ताइमेथाक्सम १.०% ७७७/७७७ + क्लोरान्ट्रानिलिप्रोल ०.५ ७७७/७७७ जी.आर. (कीटनाशक)