Firrangi®

Indoxacarb 10% + Thiamethoxam 10% w/w WG (Insecticide)

Indoxacarb 10% + Thiamethoxam 10% WG is broad spectrum systemic insecticidal combination having stomach and contact action and is recommended for control of Brown Plant Hopper, Yellow stem borer & Leaf folder in Rice and Whitefly & Fruit borer in Tomato.

Recommendation:

Crop	Common Name of the Pest	Dosage/ha a.i. (g)	Dosage/ha Formulation (ml)	Dilution in water (liter)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry Period (Hours)
Rice	Brown Plant Hopper, Yellow Stem Borer, Leaf Folder	50 + 50	500	500	14	24
Tomato	Whitefly, Fruit Borer	75 + 75	750	500	5	24

Good Practices relating to pesticide application techniques

Direction of use: a) Preparation of spray mixture: Take the measured quantity of product and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water, stir well before the use. Spray uniformly and insure proper coverage of the spray on the plant. b) Plant protection equipment: The most commonly used sprayer are Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, Compression knapsack battery sprayer, Battery operated kpower sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.

Weather condition (in general): Spray preferably during morning and evening hours. Do not apply on a windy day or before a rain.

Soil and water (where ever applicable): No specific soil & water conditions are prescribed.

Crop stage for Application: May be applied in the recommended crop at any stage of crop growth when the incidence of insect pest is observed to cause economic loss.

Application Techniques: It is recommended to use Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, Compression knapsack battery sprayer, Battery operated kpower sprayer and ASPEE-HTP power sprayer. Shake the bottle well before use. Take the measured quantity of product and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water, stir well before the use. Spray uniformly and insure proper coverage of the spray on the plant.

Equipment Type: It is recommended to use Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, Compression knapsack battery sprayer, Battery operated kpower sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.

Dosage: Please refer above table for dosage details.

Instruction for Mixing: Take the measured quantity of product and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water, stir well before the use.

Re-entry Period: 24 hours.

Manner & Time of application: May be applied to the above crops at the interval of 10-15 days when the incidence of insect pests observed in the field.

Application Timings: Spray preferably during morning and evening hours. Do not apply on a windy day or during rain.

Frequency including max number of sprays: 1-2 sprays at 10-15 days interval may be applied at the recommended dose. Repeat application, if necessary.

Stages during which pesticides should not be applied on any crop: Apply on the platform only as per the instructions given in the crop stage for application, do not apply in any other stage.

Symptoms of Poisoning: Nervousness, headache, dizziness, stomachache, lacrimation, tremors, convulsions, skin sensitizer.

Phytotoxicity: Non-phytotoxic at recommended dose

First Aid Measures: 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of the throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2. In case of Skin contact: Remove contaminated clothes, wash contaminated skin and clothes with soap and plenty of water, get medical attention if irritation occurs and persists. 3. If eyes are contaminated, wash for 10-15 minutes with clean water. 4. If inhaled: remove the patient into fresh air. If breathing with difficulty or discomfort occurs and persists, obtain medical attention.

Antidote: There is no specific antidote. Hence, symptomatic and supportive therapy should be given.

Storage Conditions: 1. Storage and transportation of the insecticide should be done in such a way that no foodstuff and animal feed are contaminated. 2. Store in a cool, dry, well-ventilated, well-built room of sufficient dimensions and in its original containers, away from foodstuff and animal feeds. 3. If leakage or spillage occurs during transportation or storage, necessary measure should be taken to prevent poisoning and pollution of soil and water. Keep out of reach of children.

Safety Precautions: 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animal food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation of the spray mist. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying. 7. Do not spray against the wind.

Cautionary Statement:
1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflet.
2. Destroy the container after use as directed on leaflet. 3. The product is very toxic to fish, aquatic organisms and bees. Take its use in and near water bodies and during active foraging period of bees should be avoided.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material:
1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of insecticides and operators to dispose packages or surplus material and washings in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Chemical Composition:

Sr. No.	Contents	Quantity w/w %
1	Indoxacarb technical 67% min Contains, **(S Indoxacarb) – 75% min (Active isomer)** * (R Indoxacarb) – 25% max # Amorphous silicon dioxide + Associated impurities	20.0 **10.0** 3.4 6.6
2	**Thiamethoxam technical (Active ingredient)**	**10.0**
3	Sodium salt of di-butyl naphthalene sulphonate	4.0
4	Blend of polycarboxylates	4.0
5	Sodium lignosulphonate	4.0
6	Defoamer	1.0
7	Lactose	25.0
8	China clay	Q. S.
	Total	**100.0% w/w**

* 75 x 0.2 = 15 x 0.67 = 10 %
# 25 x 0.2 = 5 x 0.67 = 3.4%

" DANGEROUS TO RE USE EMPTY CONTAINER "

Manufactured & Marketed by: **GHARDA CHEMICALS LIMITED**
Regd. Office: 48, Hill Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050, INDIA.
Factory : Industrial Growth Centre, Phase II, Samba, (J&K) -184121.

फिरंगी

इण्डोक्साकार्ब 10% + थायोमेथोक्साम 10% भा/भा डब्ल्यू.जी. (कीटनाशक)

इण्डोक्साकार्ब १०% + थायोमेथोक्साम १०% डब्ल्यू.जी. एक व्यापकता प्रणाली आंतरप्रवाही किटकनाशक औषध असून पोटाद्वारा आणि संपर्कद्वारे कृती करते, आणि हे भातपरील तपकिरी तुडतुडा, पिवळ्या खोडकीड आणि पानगुंडाळणारी अळीच्या आणि टोमॅटोमधील फळ गाळणीच्या नियंत्रण करण्यासाठी याची शिफारस केली जाते.

शिफारस:

पिक	कीडीचे सामान्य नाव	मात्रा प्रति हेक्टर सक्रीय तत्व (ग्रा.)	मात्रा प्रति हेक्टर तयार मिश्रण (मि.ली.)	पाण्यामध्ये मिश्रण (लि.)	शेवटच्या फवारणी आणि तोडणी यामधील कालावधी (दिवस)	पुन: प्रवेशाचे अंतर (तास)
भात	तपकिरी तुडतुडा, पिवळा खोड किडा, पान गुंडाळणारी अळी	50 | 50	500	500	14	24
टमाटो	व्हाईट फ्लाय आणि फ्रूट बोरर	75+75	750	500	5	24

कीटनाशक अनुप्रयोग तंत्रनीतीचे संबंधित अध्याय:

उपयोग के लिए निर्देश: अ) स्प्रे मिश्रण तैयार करना: उत्पाद की नापी गई मात्रा ले और इसमें थोड़ी मात्रा में पानी डालें. अच्छी तरह से मिलाए और फिर शेष मात्रा में पानी जोड़े. उपयोग से पहले अच्छी तरह से हिलाएं। फसल की जांच करें और सीधा. एकसमान और उचित कवरेज से छिड़काव करें। ब) फसल सुरक्षा उपकरण: सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाले नैपसैक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक बैटरी स्प्रेयर, बैटरी ऑपरेटेड केपॉवर स्प्रेयर और एएसपीईई – एचटीपी पॉवर स्प्रेयर।

मौसम की स्थिति: पिछेती और पानी की कोई विशिष्ट स्थिति निर्धारित नहीं है।

फसल अवस्था: फसल की वृद्धि के किसी भी चरण में छिड़काव किया जा सकता है जब कीट का प्रकोप होने पर आर्थिक नुकसान होने की संभावना हो।

आवेदन तकनीक: कीटों के नियंत्रण में होलो कोन नोजल के साथ लो वॉल्यूम स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक बैटरी स्प्रेयर, बैटरी ऑपरेटेड केपॉवर स्प्रेयर और एएसपीईई – एचटीपी पॉवर स्प्रेयर का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है। उपयोग से पहले बोतल को अच्छी तरह से हिलाएं। उत्पादन की मापी गई मात्रा में और इसमें थोड़ी मात्रा में पानी डालें, अच्छी तरह से मिलाएं और फिर शेष मात्रा में पानी जोड़ें, उपयोग से पहले अच्छी तरह से हिलाएं। फसल की जांच करें और सीधा, एकसमान और उचित कवरेज से छिड़काव करें।

उपकरण प्रकार: नैपसैक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपसैक बैटरी स्प्रेयर, बैटरी ऑपरेटेड केपॉवर स्प्रेयर और एएसपीईई – एचटीपी पॉवर स्प्रेयर आदि का उपयोग करने की सिफारिश की जाती है।

खुराक: खुराक विवरण के लिए कृपया ऊपरीय तालिका देखें।

मिश्रण के लिए निर्देश: उत्पाद की मापित मात्रा लें और उसमें थोड़ी मात्रा में पानी डालें, अच्छी तरह मिलाएँ और फिर शेष मात्रा में पानी डालें।

पुन: प्रवेश अवधि: २४ घंटे

आवेदन का समय और तरीका: उपरोक्त फसलों में कीट का प्रकोप होने पर १०–१५ दिनों के अंतराल पर निर्देशित फसलों पर छिड़काव किया जा सकता है।

आवेदन का समय: विशेषतः सुबह और शाम के घंटों के दौरान छिड़काव करें। बारिश या तेज हवा के तब छिड़काव न करें।

अधिक से अधिक अंक सहित आवृत्ति: अपेक्षित तालिका में बताई गई खुराक खेत में कीट का प्रकोप होने पर १०–१५ दिनों के अंतराल में एक से दो छिड़काव दिए जा सकते हैं। आवश्यकता होने पर छिड़काव दोहराएं।

चरण जिसके दौरान कोई भी फसल पर कीटनाशक नहीं लगाया जाना चाहिये: सोपेडा-जी के लिए फसल अवस्था में दिए गए निर्देशों के अनुसार भी प्लेटफॉर्म पर आवेदन करें, किसी अन्य चरण में नहीं।

विष के लक्षण: घबराहट, सिरदर्द, चक्कर आना, पेट में दर्द, आँखों में पानी आना, कपकपी, दौरा पड़ना, त्वचा संवेदी है।

पादप आविषाक्तता: कीटनाशक की सिफारिश के अनुसार इस्तेमाल करने पर कोई पौधे के लिए विषाक्तता नहीं।

प्राथमिक उपचार: १. यदि निगल जाते हैं, तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करवाएं। यह तब तक जारी रखें जब तक उल्टी द्वारा निकाला गया पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करवाएं। २. त्वचा के संपर्क में आने पर: दूषित कपड़े निकालें, दूषित त्वचा और कपड़ों को साबुन और भरपूर पानी से धोएं यदि जलन होती है और बनी रहती है तो चिकित्सा ध्यान दें। ३. अगर आंखें दूषित हैं, तो साफ पानी से १०-१५ मिनट तक धोएं। ४. यदि सांस ली जाए तो: ताजी हवा में निकाल दें। यदि सांस लेने में कठिनाई या असुविधा होती है, तो चिकित्सा प्राप्त करें।

विष नाशक: कोई विशिष्ट निष्क्रिय औषध नहीं है। लक्षण के अनुसार और चिकित्सा के आधार पर इलाज की जानी चाहिये।

भंडारण की शर्तें: १. इसका संग्रह तथा परिवहन इस तरह से करना चाहिए कि खाद्य तथा पशुओं के चारे को दूषित न किया जाए। २. ठंडा, सूखा और अच्छी तरह से हवादार कमरा जो पर्याप्त आकार वाला हो और मूल पैकिंग में हो इसे खाद्य और पशु चारे से दूर रखें। ३. यदि रिसाव या छलकाव होता है तो जानवर और पानी को जहरीले या प्रदूषित होने से रोकने के लिए जरूरी उपाय लिये जाने चाहिए। बच्चों के पहुंच से दूर रखें।

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ: १. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री खाली पात्र आदि पशु आहारसे दूर रखें। २. त्वचा, आंख तथा मुंह तथा लगेरेन पदृ दैक्त तथा किसी खाद्य सामेर पेक्त नहीं, ३. गलती अथवा किसी भी फवारणी करने वाले व्यक्ति विशेष को फवारणी करा गये, कारण फवाव्यावे मिलेंगे आपस्या अंगारत डबू नहो. ४. प्रयोगशालत लगाकर कपडे धुला व स्नान करो. ५. धूम्र मनाना मनाही स्थानों, जिसे धूम्रपान करना तथा पान मसाला खाना मना है। ६. फवारणी करते वक्त सुरक्षा साधन कपडे धारण करें। ७. वायव्यायव विरुद्ध दिशेन फवाव नसे.

सावधानी वक्तव्य:
1. लेबल और पत्रक पर जो उपयोग है, उससे भिन्न पत्रक और नाशकजीव पर उपयोग के लिए नहीं ; 2. पत्रक के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आवरण को नष्ट करें। 3. उत्पाद मछली, जलीय जीवों और मधुमक्खियों के लिए बहुत विषाक्त है, इस पत्रक जल किनारों में और उसके पास और मधुमक्खियों की सक्रिय फोरिंग अवधि के दौरान इसका उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।

कीटनाशक के प्रयोग किये गए डिब्बों, बचे हुई कीटनाशकों तथा पात्रों के धोवन का निपटान: १. कीट-नाशकों के निर्माताओं, आपूर्तिकर्ताओं और कर्मचारियों की जिम्मेदारी है कि जल प्रदूषण को रोकने की लिए एक सुरक्षित तरीके से पैकेज या अतिरिक्त सामग्री और धोवन का निपटान करे। २. उपयोग किए गए पैकेज को खुले में न छोड़े ताकि उनका पुनरुपयोग ना किया जा सके। ३. पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर जमीन के नीचे गाड़ दें।

रासायनिक संरचना:

अ.क्र.	घटक	मात्रा % w/ w
१	इंडोक्सोकार्ब टेक्निकल 67% किमान आहे, (एस इंडोक्साकार्ब)–75% किमान (सक्रिय अवयवांचे)* (आर इंडोक्साकार्ब) -25% कमाल # अमॉर्फस सिलिकॉन डायऑक्साइड+संलग्न अशुद्धता	२०.० १०.० ३.४ ६.६
२	थायोथोक्साम टेक्निकल (सक्रिय घटक)	१०.०
३	सोडियम सॉल्ट ऑफ डाय-ब्यूटील नॅफ्थालीन सल्फोनेट	४.०
४	पॉलिकार्बोक्सिलेट्स मिश्रण	४.०
५	सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	४.०
६	डिफोमर	१.०
७	लॅक्टोज	२५.०
८	चायना क्ले	प्र.पु.
	कुल	**१००.००% मा/मा**

* ७५ x ०.२ = १५ x ०.६७ = १० %
# २५ x ०.२ = ५ x ०.६७ = ३.४%

" रिकामे कंटेनर पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे. "

उत्पादन करणे आणि विक्रेता:
घरडा केमिकल्स लिमिटेड
कॉर्पोरेट कार्यालय: ४८, हिल रोड, बांद्रा (प), मुंबई–४०००५०. भारत.
फॅक्टरी : इन्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, फेज २, साम्बा, जम्मू-काश्मिर – १८४१२१.

" खाली कंटेनर का दोबारा उपयोग करना खतरनाक है । "

निर्माता और विक्रेता: **घरडा केमिकल्स लिमिटेड**
पंजीकृत कार्यालय: ४८, हिल रोड, बांद्रा (प), मुंबई–४००० ५०. भारत.
फैक्टरी : इन्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, फेज २, साम्बा, जम्मू-काश्मिर – १८४१२१.

फिरंगी

इंडोक्साकार्ब 10% + थायोमेथोक्साम 10% मा/भा डब्लु.जी. (कीटनाशक)

इंडोक्साकार्ब 10% + थायोमेथोक्साम 10% डब्लु.जी. हे व्यापक प्रणाली आंतरप्रवाही किटकनाशक औषध असून पोटाद्वारे आणि संपर्कद्वारे कृती करते, आणि हे भातावरील तपकिरी तुडतुडा, पिवळा खोडकीड आणि पानगुंडाळणारी अळीच्या आणि टोमॅटोमधील फळ गाळणीच्या नियंत्रण करण्यासाठी याची शिफारस केली जाते.

उपयोग:

पीक	कीटकाचे नाव	प्रति हेक्टर मात्रा स.तत्व (ग.)	प्रति हेक्टर मात्रा फवारणी (मि.लि.)	पाण्यामध्ये प्रमाण (लि.)	अंतिम फवारणी आणि तोडणी यामधील कालावधी (दिवस)	प्रत्येक वापरानंतर पुनर्प्रवेश (तास-मध्यांतर)
भात	तपकिरी तुडतुडा, पिवळा खोड किडा, पान गुंडाळणारी अळी	50+50	500	500	14	24
टमाटो	व्हाईट फ्लाय आणि फ्रूट बोरर	75+75	750	500	5	24

कीटनाशक अनुप्रयोग तंत्रांशी संबंधित चांगल्या पद्धती:

वापरण्याची दिशा: अ) फवारणी मिश्रणाची तयारी: उत्पादन मापून घ्या आणि थोडया पाण्यात मिसळा, चांगले ढवळा आणि नंतर उर्वरित पाणी घालत. चांगले ढवळत राहा आणि नंतर वापरा. एकसमान फवारणी करा आणि वनस्पतीवर एकसमान फवारणी होण्याची खात्री करा. ब) पीक संरक्षक उपकरण: सर्वसामान्य वापरले जाणारे स्प्रेयर आहेत नॅपसैक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसैक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसैक बॅटरी स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसैक बॅटरी स्प्रेयर, बॅटरी संचालित पॉवर स्प्रेयर आणि अस्पी एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.

हवामान स्थिती (सर्वसाधारण): शक्यतो सकाळी आणि संध्याकाळी फवारणी करावी. वारा असेल त्या दिवशी किंवा पावसाच्या आधी फवारणी करू नये.

जमीन आणि पाणी (जेथे असेल तिथे): माती आणि पाण्याच्या कोणत्याही विशिष्ट स्थितीचे शिफारस केलेली नाही.

फवारणीसाठी पिकाची अवस्था: शिफारस केलेल्या पिकाच्या कोणत्याही वाढीच्या अवस्थेत किडीचा प्रादुर्भाव आर्थिक हानीकारक होईल असे वाटले तेव्हा फवारणी करावी.

फवारणीचे तंत्र: नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, बॅटरी ऑपरेटेड पॉवर स्प्रेयर आणि अस्पी एचटीपी पॉवर स्प्रेयर वापरण्याची शिफारस करावी. वापरण्यापूर्वी बाटली जोरदार हलवावी. उत्पादन मोजून घ्या आणि थोडा पाण्यात मिसळा, नंतरचे उरलेले पाणी घालून चांगले ढवळा. नंतर वापरा. एकसमान फवारणी करा आणि वनस्पतीवर एकसमान फवारणी होण्याची खात्री करा.

उपकरणाचे प्रकार: नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, बॅटरी संचालित पॉवर स्प्रेयर आणि अस्पी–एचटीपी पॉवर स्प्रेयर यापैकी कोणतेही उपकरण वापरावे.

मात्रा: मात्रेच्या तपशिलासाठी कृपया वरील कोष्टक पाहावे.

मिश्रणासाठी निर्देश: उत्पादनाची मापून घेतली आणि थोडया पाण्यात मिसळा, चांगले ढवळा आणि नंतर उर्वरित पाणी घाला, चांगले ढवळा नंतर आणि मग वापरा.

पुन:प्रवेश अवधी: 24 तास.

वापरण्याची वेळ आणि पद्धत: शेतातल्या किडीचा प्रादुर्भाव विसूर नोंदले तेव्हा 10 15 दिवसांच्या अंतराने वरील पिकावर फवारावे.

वापरण्याची वेळ: शक्यतो सकाळी आणि संध्याकाळी फवारावे. वारा असल्त त्या दिवशी किंवा पाऊस असल्यास फवारू नये.

कवारण्याच्या अधिकाधिक संख्येसह पुनरावृत्ती: शिफारस केलेल्या मात्रेत 10–15 दिवसांच्या अंतराने 1 2 फवारण्या करावा. आवश्यक वाटल्यास, पुन्हा फवारणी करावी.

किडनाशके ज्यादरम्यान कोणत्याही पिकावर कीटनाशक नाकारू नये: शिफारशा दिलेल्या सल्ल्याप्रमाणे सूचनानुसार फवारणी करावी. कोणत्याही वेळ अवस्थेत करू नये.

विषबाधेची लक्षणे: अस्वस्थता, डोकेदुखी, गरगरणे, पोटदुखी, डोळ्यांतून पाणी येणे, आंधळे, थरथरणे, त्वचेला संवेदनशील.

आजाराचा विषबाधा: शिफारस केलेल्या मात्रेनुसार फवारणी विषारी नाही.

प्रथमोपचार: १. गिळल्ल असल्यास, मानेवर आणणून उलटी करवा. उलटीतून स्वच्छ पाणी पडायचे जरा पाहून करत रहा. लगा डेबूद अरावयास उल्टी करवू नका. २. कपडे आणि त्वचा दूषित झालाच तर: कपडे काढून टाका आणि दूषित त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाने स्वच्छ धुवा. ३. डोळे दूषित झालयास भरपूर सलाईन/ स्वच्छ पाण्याने सुमारे 10–15 मिनिटे धुवा. ४. श्वासातील आत घेतल्यास रुग्णाला ताजेत नोकाव्या हलेत त्या आणि श्वासात अडचण आणि शांत जाणेर तसा. जर श्वास सुरु नसेल किंवा श्वास घेण्यात जर अडचण असेल तर तत्काळ वैद्यकीय सहाय्य घेतला करावा आणि अधिकाधिक सहाय्य घेतला करावे.

प्रतिविष: कोणताही लेगिरेट विशेषाधान नाही. लक्षणानुसार उपचार करावेत.

साठवणीच्या अटी: १. कीटकनाशकाची साठवण आणि वाहतूक अशा पद्धतीने करावी जेणेकरून अन्नपदार्थ आणि पशुखाद्याचे प्रदूषण होणार नाही. २. थंड, कोरडया, मोकळ्या हवेत, योग्य बांधलेल्या पुरेशा आकारमानाच्या खोलीमध्ये आणि त्याच्या मूळ कंटेनरमध्ये अन्नपदार्थ आणि पशुखाद्यापासून दूर साठवावे. ३. गळतीस तसेच वाहतूक किंवा साठवणीत दरम्यान गळती आली किंवा सांडले तर, माती आणि पाणी विषारी आणि प्रदूषित होऊ नयेत म्हणून आवश्यक उपाय करावेत. लहान मुलांपासून दूर ठेवावे.

सुरक्षा सावधगिरी: १. खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि पशु आहारापासून दूर राखून. २. त्वचा, त्वाल नाटे तथा तसे तसेगर पदृ दैक्त तसे किंवा खाद्य पेक्त नहीं. ३. गलती अथवा किसी भी फवारणी करने वाले व्यक्ति विशेष फवारणी करा गये. कारण फवाव्यावे मिलेंगे आपस्या अंगारत डबू नहो. ४. प्रयोगशालत लगाकर कपडे धुला व स्नान करो. ५. धूम्र मनाना मनाही स्थानों, जिसे धूम्रपान करना तथा पान मसाला खाना मना है। ६. फवारणी करते वक्त सुरक्षा साधन कपडे धारण करें घालावे. ७. वायव्यायव विरुद्ध दिशेन फवाव नसे.

इशारा: १. लेबल आणि पावतीवर लिहिल नसल्यास प्रयोग नीळ आणि रागावर करू नये. २. वापरलेल्या उत्पादने कंटेनर प्रयोगानंतर कंटेनर (रिकी) नष्ट करून टाकावे. ३. हे उत्पादन मासे, जलचर प्राणी आणि मधमाशा यांच्यासाठी विषारी आहे, मधुपा लगाना चाहत असल्यास जल आणि मधमाश्या मा नाहा वारत अवाना ना नाहे.

वापरलेले डब्ब, उपकरणे धुतलेले पाणी आणि वरलेले कीटनाशक यांची विल्हेवाट: १. कीटनाशकांचे निर्माते व्यवसायिक आणि कीटनाशकांचे वाहक यांची जबाबदारी आहे की पुरा हे कीटनाशक तसेच कचरा, निर्माण आणि वाहकांचे धुतलेले पाणी यांचा पर्यावरण आणि जल प्रदूषण होणार नाही. २. रिकामी पॅकेजेस वापरू–नोकूल, वापरीणाचे पुन्हा वापर टाळावे म्हणून पॅकेजेस उघडे ठेवू नयेत. ३. वापरलेल्या रिकामी झालेली पॅकेजेस पुन: वापरली जाऊ नयेत म्हणून त्याकरीता, ते वापरल्या ठिकाणी माती खाली दडवावे.

रासायनिक संरचना:

अनुक्रम	घटक	प्रमाण मात्र/ मात्र %
१	इंडोक्सोकार्ब टेक्निकल 67% किमान आहे, (एस इंडोक्साकार्ब)–75% किमान (सक्रिय अवयवांचे)* (आर इंडोक्साकार्ब) -25% कमाल # अमॉर्फस सिलिकॉन डायऑक्साइड+संलग्न अशुद्धता	२०.० **१०.०** ३.४ ६.६
२	**थायोथोक्साम टेक्निकल (सक्रिय घटक)**	**१०.०**
३	सोडियम सॉल्ट ऑफ डाय-ब्यूटील नॅफ्थालीन सल्फोनेट	४.०
४	पॉलिकार्बोक्सिलेट्स मिश्रण	४.०
५	सोडियम लिग्नोसल्फोनेट	४.०
६	डिफोमर	१.०
७	लॅक्टोज	२५.०
८	चायना क्ले	प्र.पु.
	एकूण:	**१००.००% मात्र/ मात्र**

* 75 x 0.2 = 15 x 0.67 = 10 %
# 25 x 0.2 = 5 x 0.67 = 3.4%

"रिकामे कंटेनर पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे."

उत्पादन आणि विक्रेता:
घरडा केमिकल्स लिमिटेड
नोंदणीकृत कार्यालय: ४८, हिल रोड, बांद्रा (प.), मुंबई–४०००५०. भारत.
फॅक्टरी : इन्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, फेज २, साम्बा, जम्मू-काश्मिर – १८४१२१.

"खाली डब्बा हुई ही उपयोग करवाणु खतरनाक है."

निर्माता और विक्रेता:
घरडा केमिकल्स लिमिटेड
पंजीकृत कार्यालय : ४८, हिल रोड, बांद्रा (प.), मुंबई – 400 050/ भारत.
फैक्टरी : इन्डस्ट्रीयल ग्रोथ सेन्टर, फेज २, साम्बा, जम्मू-काश्मिर – १८४१२१.

फिरंगी

ई-इंडोक्साकार्ब 10% + थियामेथोक्साम 10% भार/भार डब्ल्यु.जी. (जंतुनाशक)

ई-इंडोक्साकार्ब 10% + थियामेथोक्साम 10% डब्ल्यु.जी. ये विशाल स्पेक्ट्रम प्रवेशकृत, पेटविषक्रम व संपर्क क्रम असलेले कीटनाशक मिश्रण आहे. ते तपकिरी तुडतुडा, पिवळा खोडकीड आणि पानगुंडाळणारी अळीच्या आणि टोमॅटोमधील फळ गाळणीच्या नियंत्रण करण्यासाठी याची शिफारस केली जाते.

शिफारस:

पिक	कीटकाचे नाव	प्रति हेक्टर मात्रा सक्रिय तत्व (ग्रा.)	प्रति हेक्टर मात्रा तयार मिश्रण (मि.ली.)	पाण्यामध्ये मिश्रण (लि.)	शेवटच्या फवारणी आणि तोडणी यामधील कालावधी (दिवस)	पुन: प्रवेशाचे अंतर (तास)
भात	तपकिरी तुडतुडा, पिवळा खोड किडा, पान गुंडाळणारी अळी	50+50	500	500	14	24
टमाटो	व्हाईट फ्लाय आणि फ्रूट बोरर	75+75	750	500	5	24

कीटनाशक अनुप्रयोग तंत्रांशी संबंधित चांगल्या पद्धती:

वापरण्याचे निर्देश: अ) फवारणी मिश्रणाची तयारी: उत्पादन मापून घ्या आणि थोडया पाण्यात मिसळा, चांगले ढवळा आणि नंतर उर्वरित पाणी घालत. चांगले ढवळत राहा आणि नंतर वापरा. एकसमान फवारणी करा आणि वनस्पतीवर फवारणी होण्याची खात्री करा. ब) पीक संरक्षक उपकरण: सर्वसामान्य वापरले जाणारे स्प्रेयर आहेत नॅपसैक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसैक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसैक बॅटरी स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसैक बॅटरी स्प्रेयर, बॅटरी संचालित पॉवर स्प्रेयर आणि अस्पी एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.

हवामान स्थिती (सर्वसाधारण): शक्यतो सकाळी आणि संध्याकाळी फवारणी करावी. वारा असेल त्या दिवशी किंवा पावसाच्या आधी फवारणी करू नये.

जमीन व पाणी (जेथे असेल तिथे): जमीन व पाणी यांची कोणी विशिष्ट स्थितीचे नाही.

पिकाचे कोणत्या वाढीच्या अवस्थेत: शिफारस केलेल्या पिकाच्या कोणत्याही वाढीच्या अवस्थेत किडीचा प्रादुर्भाव आर्थिक हानीकारक होईल असे वाटले तेव्हा फवारणी करावी.

फवारणीचे तंत्र: नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, बॅटरी संचालित पॉवर स्प्रेयर आणि अस्पी एचटीपी पॉवर स्प्रेयर यापैकी कोणतेही उपकरण वापरावे. वापरण्यापूर्वी बाटली जोरदार हलवावी. उत्पादन मोजून घ्या आणि थोडया पाण्यात मिसळा, चांगले ढवळा आणि नंतर उर्वरित पाणी घालत. चांगले ढवळत राहा आणि नंतर वापरा. एकसमान फवारणी करा आणि वनस्पतीवर फवारणी होण्याची खात्री करा.

उपकरणाचे प्रकार: नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, बॅटरी संचालित पॉवर स्प्रेयर आणि अस्पी–एचटीपी पॉवर स्प्रेयर यापैकी कोणतेही उपकरण वापरावे.

मात्रा: मात्रेच्या तपशिलासाठी कृपया वरील कोष्टक पाहावे.

मिश्रणासाठी निर्देश: उत्पादनाची मापून घेतली आणि थोडया पाण्यात मिसळा, चांगले ढवळा आणि नंतर उर्वरित पाणी घालत. चांगले ढवळत राहा आणि नंतर वापरा.

पुन:प्रवेश अवधी: 24 तास.

वापरण्याची वेळ आणि पद्धत: शेतातल्या किडीचा प्रादुर्भाव विसूर नोंदले तेव्हा 10 15 दिवसांच्या अंतराने वरील पिकावर फवारावे.

वापरण्याची वेळ: शक्यतो सकाळी आणि संध्याकाळी फवारावे. वारा असल्त त्या दिवशी किंवा पाऊस असल्यास फवारू नये.

कवारण्याच्या अधिकाधिक संख्येसह पुनरावृत्ती: शिफारस केलेल्या मात्रेत 10–15 दिवसांच्या अंतराने 1 2 फवारण्या करावा. आवश्यक वाटल्यास, पुन्हा फवारणी करावी.

किडनाशके ज्यादरम्यान कोणत्याही पिकावर कीटनाशक नाकारू नये: शिफारशा दिलेल्या सल्ल्याप्रमाणे सूचनानुसार फवारणी करावी. कोणत्याही वेळ अवस्थेत करू नये.

विषबाधेची लक्षणे: अस्वस्थता, डोकेदुखी, गरगरणे, पोटदुखी, डोळ्यांतून पाणी येणे, आंधळे, थरथरणे, त्वचेला संवेदनशील.

आजाराचा विषबाधा: शिफारस केलेल्या मात्रेनुसार फवारणी विषारी नाही.

प्रथमोपचार: १. गिळल्ल असल्यास, मानेवर आणणून उलटी करवा. उलटीतून स्वच्छ पाणी पडायचे जरा पाहून करत रहा. लगा डेबूद अरावयास उल्टी करवू नका. २. कपडे आणि त्वचा दूषित झालाच तर: कपडे काढून टाका आणि दूषित त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाने स्वच्छ धुवा. ३. डोळे दूषित झालयास भरपूर सलाईन/ स्वच्छ पाण्याने सुमारे 10–15 मिनिटे धुवा. ४. श्वासातील आत घेतल्यास रुग्णाला ताजेत नोकाव्या हलेत त्या आणि श्वासात अडचण आणि शांत जाणेर तसा. जर श्वास सुरु नसेल किंवा श्वास घेण्यात जर अडचण असेल तर तत्काळ वैद्यकीय सहाय्य घेतला करावा आणि अधिकाधिक सहाय्य घेतला करावे.

प्रतिविष: कोणताही लेगिरेट विशेषाधान नाही. लक्षणानुसार उपचार करावेत.

साठवणीच्या अटी: १. कीटनाशकाची साठवण आणि वाहतूक अशा पद्धतीने करावी जेणेकरून अन्नपदार्थ आणि पशुखाद्याचे प्रदूषण होणार नाही. २. थंड, कोरडया, मोकळ्या हवेत, योग्य बांधलेल्या पुरेशा आकारमानाच्या खोलीमध्ये आणि त्याच्या मूळ कंटेनरमध्ये अन्नपदार्थ आणि पशुखाद्यापासून दूर साठवावे. ३. गळतीस तसेच वाहतूक किंवा साठवणीत दरम्यान गळती आली किंवा सांडले तर, माती आणि पाणी विषारी आणि प्रदूषित होऊ नयेत म्हणून

∴பிர்ராங்கி

இன்டொக்ஸாகார்ப் 10% + தியாமெத்தோக்சாம் 10% எச்/எ பிஸிஎடி. جي. (பூச்சிகொல்லி)

இன்டொக்சாகார்ப் 10% + தியாமெத்தோக்சாம் 10% பிஎடி ஆகிய விரியம் கொண்ட காற்றழுவும் ஆற்றல் கொண்ட பூச்சிகொல்லி வகுப்புகளுக்கான மற்றும் உயர்ந்த பூச்சிகொல்லி (எஸ்.எஸ்.ஐ) மற்றும் நிகோடினாய்டு வகுப்புகளுக்கான நிலைப்படுத்தி. ஆற்றல் மூலங்கள் கூட்டு கொண்ட புதுமையான பூச்சிகொல்லியாகும். (மனைகள், பழங்கள் மற்றும் சோள அறுவடைக்குப் பின், இலை வழி சுவை (நெல்லு, பருத்தி, பருப்பு மற்றும் காய்கறி) மற்றும் மண் பயன்பாடு. பயிர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பயிர்களுக்கு பரிந்துரை

பயிர்	பூச்சிகளின் பெயரும் வகையும்	கூட்டுப்பொருள்		தீர்வு செறிவு (மி.லி/ஹெ)	கலப்பிலிருந்து வேளாண்மைக் கழிவுகளுக்கு இடைவெளி காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)	மருந்தின் அளவு (லிலிற்றரில்)
		மூலப் (கிராம்)	சூத்திரம் (கிராம்/லி)			
அரிசி	புகையிலை, புழுவால் ஏற்படும் இலை மடிப்பு/சுருள்	50+50	500	500	14	21
தக்காளி	வெள்ளை ஈ, பழத்துளைப்பான்	75+75	750	500	5	24

பிரிஞ்சி

பயிர்	பூச்சிகளின் பெயரும் வகையும்	கூட்டுப்பொருள்		தீர்வு செறிவு (மி.லி/ஹெ)	கலப்பிலிருந்து வேளாண்மைக் கழிவுகளுக்கு இடைவெளி காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)	மருந்தின் அளவு (லிலிற்றரில்)
		மூலப் (கிராம்)	சூத்திரம் (கிராம்/லி)			
அரிசி	பச்சை மாவு பூச்சி, சோளம் துளைப்பான், நாண் வெள் ளுண்ணி	30+30	300	500	14	21
கரும்பு	வேலுண்ணி, கரும்பு வெள்ளுண்ணி	75+75	750	500	5	24

ফিরঙ্গি

ইন্ডোক্সাকার্ব 10% + থায়ামেথোক্সাম 10% ডব্লু/ডব্লু ডব্লিউ.জি. (কীটনাশক)

ইন্ডোক্সাকার্ব 10 শতাংশ + থায়ামেথোক্সাম 10 শতাংশ ভার/ভার ওয়াটার্স ডিস্পার্সেবল গ্রানুলস (কীটনাশক)

ইন্ডোক্সাকার্ব 10 শতাংশ + থায়ামেথোক্সাম 10 শতাংশ ভার/ভার ওয়াটার্স ডিস্পার্সেবল গ্রানুলস সংযোজনযোগ্য কীটনাশক। ইন্ডোক্সাকার্ব ও থায়ামেথোক্সামের মিশ্রণের ফলে সর্বোত্তম পর্যায়ের কীটনাশক। এটি একটি নতুন ধরনের কীটনাশক। এটি সাধারণ কীটনাশক এবং সাধারণ নিকোটিনয়েড গোষ্ঠীর স্থিতিশীলকারক। (ধান, ফল এবং শাকসব্জি) পাতা স্প্রে/মাটি প্রয়োগ। এটি ফসলের জন্য সুপারিশ করা হয়েছে।

ফসলের জন্য সুপারিশ

ফসল	কীটের নাম/ক্ষতির ধরন	ফরমুলেশন/ডোজ		সিসি/লি (ডোজ/লি)	সিসি/লি ফরমুলেশনের জন্য	প্রতিটি ফসলের জন্য সর্বোচ্চ অনুমোদিত ডোজ (লিটার/হেক্টর)
		গ্রাম (গ্রাম/লি)	গ্রাম/লিটার (জি.এল.)			
ধান	বাদামি ঘাস পোকা, সাদা পিঠ গাছফড়িং, ছোট সবুজ গাছফড়িং	30+30	300	500	14	21
বেগুন	শিকড়ের গাঁট নেমাটোড	75+75	750	500	5	24

ফিরঙ্গি