

Leaflet Details

CIR-288545/2023-Indoxacarb + Acetamiprid (SC) (445)-415
Indoxacarb 14.5% + Acetamiprid 7.7% w/w SC
(Contact Insecticide)

Indoxacarb 14.5% + Acetamiprid 7.7% w/w Suspension Concentrate is an insecticide used for the control of Jassids, whiteflies & bollworms on cotton and thrips & fruit borer on chillies.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (g)	Formulation (ml)			
Chillies	Thrips & Fruit borer	88.8-111	400-500	500	5	
Cotton	Jassids, White flies & Bollworms	88.8-111	400-500	500	30	

Direction Of Use

EQUIPMENT USED IN APPLICATION:Knapsack sprayer, Knapsack power sprayer, motorized Knapsack sprayer cum duster, compression Knapsack sprayer, compression Knapsack battery sprayer, wheel barrow sprayer and HTP power sprayer.

Time of Application

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation of the spray mist. Spray in the direction of wind. 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 protected clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

1. Nausea, headache, dizziness, stomachache, lacrimation, tremors & convulsions.

First Aid

1. If ingested, 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. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity

Indoxacarb 14.5% + Acetamiprid 7.7% w/w SC is not phytotoxic when used as per recommendations.

Antidote

1. No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used package shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The package shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending on the quality and the nature of the insecticides. 2. The store room should be well built, well lit, ventilated and sufficient in dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Indoxacarb a.i. content		14.50 % w/w
2	Acetamiprid a.i. content		7.70 % w/w
3	Poly ethoxylated poly aryl phenol	(Emulsifire 1)	9.00 % w/w
4	Poly ethoxylated poly aryl phenol phosphate	(Emulsifire 2)	6.00 % w/w
5	Amorphous Silicon Dioxide	(Precipitated Silica)	10.00 % w/w
6	Distilled Methyl Soyate		Q.S %
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s AQUARIUS AGRO CHEMICALS

Plot No 159, Phase B, Old Survey No. 111/1, New Survey No. 463, Golden Green Industrial Park, Khambha, Rajkot-360311 GUJARAT

Manufacturer Premises Address

PLOT NO 159, PHASE B, OLD SURVEY NO. 111/1, NEW SURVEY NO. 463, GOLDEN GREEN INDUSTRIAL PARK, KHAMBHA, RAJKOT-360311 GUJARA

पत्रक विवरण

CIR-288545/2023-Indoxacarb + Acetamiprid (SC) (445)-415
इन्डोक्साकैर्ब 14.5 प्रतिशत + ऐसिटामिप्रिड 7.7 प्रतिशत एस.सी.
(स्पर्शीय कीटनाशक)

इन्डोक्साकैर्ब 14.5 प्रतिशत व ऐसिटामिप्रिड 7.7 प्रतिशत भार/भार विलमयन सान्द्रण कीटनाशक है, जिसका प्रयोग कपास का तेला, सफेद मक्खी एवं डोंडे की सूंडी और मिर्ची का चूरदा एवं फल छेदक कीटों की रोकथाम करता है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली)			
मिर्ची	चूरदा, फल छेदक	88.8-111	400-500	500	5	
कपास	तेला, सफेद मक्खी और डोंडे की सूंडी	88.8-111	400-500	500	30	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग में आने वाले यंत्र :नेपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेसन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि ।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

- खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के बाड़े से दूर रखें।
- मुंह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचाए।
- छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाए। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
- छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
- छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
- छिड़काव करते या मिलाने समय सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

मतली, सिर दर्द, चक्कर आना, पेट में दर्द, आँखों में पानी आना, कंपकंपी दोरे पड़ना।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जायें तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निगला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
2. यदि कपड़ें और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ें उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सेलाईन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएं।

पौधविशाक्तता

ईन्डोक्साकैर्ब 14.5 प्रतिशत व ऐसिटामिप्रिड 7.7 प्रतिशत भार /भार विलमयन सान्द्रण की बताई गई मात्रा का प्रयोग करने पर फसल पर असर नहीं पड़ता है।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. डिब्बें जिसमें कीटनाशक हों उसको किसी कमरे में जिसमें और कोई चीज रखी जाती हो जैसे खाने पीने की चीजे तथा कमरा थोड़ी दूर में हो व किसी अलमारी में उसकी मात्रा तथा स्वभाव के अनुसार ताला लगाकर रखें।
2. संग्रहालय अच्छी तरह से बना हुआ हो जिसमें हवा एवं प्रकाश का उचित प्रबन्ध रहें और संग्रहालय का आकार भी ऐसा हो जिसमें काफी जगह हो। कमरे में नमी न हों और ठंडा हो।

संग्रहण की शर्तें

1. डिब्बें या बचा हुआ सामान और मशीन की धुलाई से आई घोल तथा अन्य वाहक किसी स्थान पर फेंके जिससे वातारण और पानी को दूषित होने की सम्भावना न हो।
2. प्रयोग में आए डिब्बों को बाहर न छोड़ें और न ही दुबारा प्रयोग करें।
3. खाली डिब्बों को तोड़कर बस्ती से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	ईन्डोक्साकैर्ब स.त. मिश्रण		14.50 % भार/भार
2	ऐसिटामिप्रिड स.त. मिश्रण		7.70 % भार/भार
3	पोली ईथोक्सीलेटीड पोली ऐरीलफोनोल	(इमलसीफायर 1)	9.00 % भार/भार

4	पोली ईथोक्सीलेटीड पोली ऐरीलफोनोल फॉसफेट	(इमलसीफायर 2)	6.00 % भार/भार
5	ऐमोरफस सिलिकोन डाईऑक्साईड	(प्रिसीपीटेड सिलिका)	10.00 % भार/भार
6	डीस्टिल्ड मिथाईल सोरेट		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार