

Leaflet Details

CIR-307133/2023-Indoxacarb (SC) (446)-667
Indoxacarb 14.5% SC
(Systemic and Contact Insecticide)

Indoxacarb 14.5% Suspension Concentrate is a broad spectrum contact and stomach insecticide effective as a foliar spray for the control of insect pests of Cotton, Tomato, Chilli, Cabbage and Pigeonpea.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in water (liter)	Waiting Period between last spray to harvest days	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI gm	Formulation ml			
Cabbage	Diamond back moth(P. xylostella)	30-40	200-266	400-750	7	
	Diamond back moth	30-40	200-266	400-750	7	
Chilli	Fruit borer(H. armigera, Spodoptera exigua)	50-60	333-400	300-600	5	
Cotton	Bollworm(H. armigera)	75	500	600-1000	16	
Pigeonpea	Pod borer complex(H. armigera, Pod fly)	50-60	333-400	500-1000	15	
Tomato	Fruit borer(H. armigera)	60-75	400-500	300-600	5	

Direction Of Use

P.P. Equipment:-High volume spraying equipment, such as knapsack sprayer, rocking sprayer, foot sprayer etc.

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 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 protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Irritation of eye and upper respiratory passages and cough, lacrimation, blurred vision, redness, swelling or rashes on skin, neurotoxicity, loss of body weight and mild, reversible anemia may occur.

First Aid

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of 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% SC is not phytotoxic at recommended dosage.

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. Empty containers shall be broken & buried away from habitation.
2. The user should container or packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages or surplus material & washings should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions

Do not store or consume food, drink or tobacco in areas where they become contaminated with this material.

Store the insecticide in its original pack tightly closed, away from the reach of children irresponsible persons and livestock in a separate room, away from the used for storing foodstuffs, animals feeds and other articles under lock and key. The room or premises meant for storing shall be well-built, cool, dry, well-lit and ventilated and should be of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Transport the insecticide in such a manner so as not to come in contact with foodstuff and animal feed.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Indoxacarb (a.i.)		14.50 % w/w
2	Inactive enantiomer		6.00 % w/w
3	Amorphous Silicon Dioxide		7.00 % w/w
4	Polyethoxylated Polyaryl phenol		9.00 % w/w
5	Polyethoxylated Polyaryl phenol phosphate		6.00 % w/w
6	Distilled Methyl Soyate		57.50 % w/w
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s Toshi Insecticides India

Gaushala Road, Near Cooler Factory, Geeta House, Karnal

Manufacturer Premises Address

Meerut Road, Village Andhera, District-Karnal, Haryana-132001

पत्रक विवरण

CIR-307133/2023-Indoxacarb (SC) (446)-667

इन्डोक्साकार्ब 14.5 प्रतिशत एस.सी
(अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय कीटनाशक)

इन्डोक्साकार्ब 14.5 प्रतिशत सान्ध घोल एक सम्पर्क व पेट में असर करने वाला कीटनाशक है जो कपास, टमाटर, मिर्च, पातगोभी एवम् तूर पर लगने वाले निम्नलिखित कीटों पर पर्णोप छिड़काव पर प्रभावकारी है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली)			
बन्दगोभी	हीरा पीठ पतंगा(प्लूटेला जाइलोस्टेला)	30-40	200-266	400-750	7	
	हीरा पीठ पतंगा	30-40	200-266	400-750	7	
मिर्च	फल छेदक	50-60	333-400	300-600	5	
कपास	डोडे की सुडी	75	500	600-1000	16	
तूर	फली छेदक समूह	50-60	333-400	500-1000	15	
टमाटर	फल छेदक	60-75	400-500	300-600	5	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

अधिक प्रयोग में लाये जाने वाले छिड़काव यंत्र जो अधिक मात्रा के लिए प्रयोग किये जाते हैं : बकेट पंप स्प्रेयर, स्ट्रीप पंप स्प्रेयर, नैपसेक स्प्रेयर, रोकिंग स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर व्हील बैरो स्प्रेयर कम्प्रेसन नैपसेक स्प्रेयर, कम्प्रेसन नैपसेक स्प्रेयर, कम्प्रेसन नैपसेक, बैटरी स्प्रेयर या एस पी एच टी पी पावर स्प्रेयर ।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

- खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।

3. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिडकाव करें।
4. छिडकाव के बाद दूषित कपडों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

आंखों तथा श्वसन प्रणाली के उपरी भाग में जलन, आंसू आना, धुंधला दिखना, त्वचा का लाल होना, सूजना या फफोले पडना, तंत्रिकाओं का प्रभावित होना, वजन में कमी आना और अल्पकालिक अनीमिया हो सकता है।

प्राथमिक चिकित्सा

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

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिये।
2. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें।
3. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न है।

संग्रहण की शर्तें

खाद्य व पेय पदार्थों तथा तम्बाकू को ऐसे स्थान पर भण्डारित न करें जहाँ वे विष द्वारा दूषित हो सकते हैं। कीटनाशक को मुख्य डिब्बों में कस कर बन्द कर एक अलग कमरे में जो खाद्य पदार्थों पशु आहार तथा अन्य पदार्थों के भण्डारण वाले

कमरो से दूर हो ताले के अंदर एंव बच्चो व गैर जिम्मेदार व्यक्तियों तथा पशुओ की पहुच से दूर रखें। कमरा या गोदाम जहाँ कीटनाशक रखा जाये अच्छा बना हुआ ठण्डा सुखा प्रकाशमय व हवा दार होना चाहिए जिससे सांस द्वारा प्रभाव न हो। कीटनाशक का परिवहन इस प्रकार करें कि खाद्य पदार्थ तथा पशु आहार के सम्पर्क में न जाये।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	इन्डोक्साकार्ब 'सकिय तत्व		14.50 % भार/भार
2	निष्किय तत्व		6.00 % भार/भार
3	अमोरफस सिलिकोन डाइऑक्साइड		7.00 % भार/भार
4	पोलीइथोक्सीलेटिड पोलीएराइलफिनोल		9.00 % भार/भार
5	पोलीइथोक्सीलेटिड पोलीएराइलफिनोल फोस्फेट		6.00 % भार/भार
6	डिस्टिल्ड मिथाइल सोयेट		57.50 % भार/भार
कुल			100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार