

## Leaflet Details

**CIR-287656/2023-Cypermethrin + Indoxacarb (SC) (445)-240**  
**Cypermethrin 10% + Indoxacarb 10% w/w SC for indigenous manufacture**  
**( Insecticide)**

**Cypermethrin 10% + Indoxacarb 10% w/w SC is a pre-mix suspension concentrate containing Cypermethrin a.i. @ 100 gm per lit and Indoxacarb a.i. @ 100 gm per lit formulation. It is recommended for the control of jassid, thrips, and bollworms in cotton crop.**

### **Recommendation**

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (liter)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Cotton	Jassids, Thrips and Bollworms	50+50	500	400-1000	7	

### **Direction Of Use**

Plant Protection Equipment: It is recommended to use Knapsack sprayer or motorized Knapsack sprayer fitted with high volume nozzle. Take the measured quantity of insecticide and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water. Stir well to form a ready to use spray. Do not spray against the wind.

### **Time of Application**

"The product is toxic to honeybee & fish. Do not spray when honeybees are active & foraging"

### **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.

### **Symptoms Of Poisoning**

Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, mild eye irritation with tearing, pain or blurred vision, itching, burning, redness, swelling or rashes on skin. Vapour inhalation may cause irritation of the upper respiratory passages with coughing and discomfort.

### **First Aid**

1. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.

2. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
3. If inhaled, remove the patient to fresh air.
4. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomit is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. Get medical help immediately.

### **Phytotoxicity**

It is non phytotoxic, when applied as per the recommendations.

### **Antidote**

There is no specific antidote. Treat symptomatically.

### **Disposal Of Used Container**

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

### **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 or shall be kept in separate almirah under lock and key.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

### **Chemical Composition**

<b>S.No</b>	<b>Ingredient</b>	<b>Description</b>	<b>Weight</b>
1	Cypermethrin a.i.		10.0 % w/w
2	Indoxacarb a.i.		10.0 % w/w
3	Alkoxylated alkyl phenol		09.0 % w/w
4	Alkyl aryl sulphonate		06.0 % w/w
5	Silica		07.0 % w/w
6	Polyethylene glycol stearate (6000)	(Rheology modifier)	00.5 % w/w
7	Diethyleneglycol		06.5 % w/w
8	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-287656/2023-Cypermethrin + Indoxacarb (SC) (445)-240

सायपरमेथ्रिन १०% + इन्डोक्साकार्ब १०% भा/भा एस.सी.

( कीटनाशक)

सायपरमेथ्रिन १०% + इन्डोक्साकार्ब १०% भा/भा एस.सी. मिश्रण कीटनाशक फॉर्मूलेशन है जिससे सायपरमेथ्रिन स.त. @ १०० ग्राम प्रति लीटर और इन्डोक्साकार्ब स.त. @ १०० ग्राम प्रति लीटर है। इसका इस्तेमाल कपास के चूरदा, तेला तथा डोड़ों की सुंडियों के रोकथाम के लिए किया जाता है।

### उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिडकाव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (मि.ली.)			
कपास	तेला, चूरदा तथा डोड़ों की सुंडियां	50+50	500	400-1000	7	

### उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग में आनेवाले यंत्र : नेपसेक स्प्रेयर, मोटोराईज्ड नेपसेक स्प्रेयर कम तथा ज्यादा आयतन वाले नोज़ल के साथ। कीटनाशक की मात्रा नाप के लिजिये और इसमें थोडा पानी मिलाईए, अच्छी तरह घोलते हुए बचे हुए पानी में मिलाईए तथा छिडकाव के पहले अच्छी तरह से घोलिये हवा के विपरीत दिशा में छिडकाव न करें।

### प्रयोग का समय

'यह उत्पाद मधुमक्खी तथा मछली के लिए विषेला है जब मधुमक्खी सक्रिय हो और खाद्य ढूढं रही हो, इसका स्प्रे न करें'।

### प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

१. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
२. मुंह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचाएं।
३. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें।
४. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
५. छिडकाव के समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।

६. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहने।

७. हवा के विपरीत दिशा में छिडकाव न करें।

### विष के लक्षण

घबराहट, कंपकंपी, ऐठन, नसों में तनाव, आँखों में जलन, पानी आना, दर्द व धुंदला दिखना, त्वचा पर खुजली, जलन, त्वचा का लाल होना सूजन, त्वचा पर निशान पड जाना आदि परेशानी हो सकती है। सूंघने पर श्रवासलिकाओ में खराश के साथ खांसी और परेशानी हो सकती है।

### प्राथमिक चिकित्सा

१. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपडे उतार दे और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
२. यदि आँखे दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं।
३. यदि कीटनाशक साँस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।
४. 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 तुरन्त डॉक्टर को बुलवाईए।

### पौधविशाक्तता

सस्तुंतित मात्रा अनुसार प्रयोग करने पर पौधविषाक्त नहीं है।

### विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है, लक्षणानुसार इलाज करें

### खाली डिब्बों का निपटारा

१. कीटनाशक के खाली डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड देना चाहिये।
२. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर न छोड़ें।
३. डिब्बों या बचे हुए कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें की जिससे आसपास का पर्यावरण, पीने का पानी विषेला न हों।

### संग्रहण की शर्ते

१. कीटनाशक के डिब्बों को अलग – अलग कमरों या आलमारियों से, जिनमें अन्य वस्तुए विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहित किये जाते है, उन से दूर अलग कमरों में या आलमारियों में ताला चाबी में बंद रखे।
२. जिन कमरे अथवा आलमारियों में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, ठण्डा, प्रकाश युक्त, हवादार व पर्याप्त लंबा चौडा होना चाहिए ताकि कीटनाशक भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हो।

### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	सायपरमेथ्रिन स.त.		१०.० % भार/भार
2	इन्डोक्साकार्ब स.त.		10.0 % भार/भार
3	अल्कोक्सीलेटेड अल्काइल फिनोल		09.0 % भार/भार
4	अल्काइल अरिल सल्फोनेट		06.0 % भार/भार
5	सिलिका		07.0 % भार/भार
6	पॉलिईथिलिन ग्लायकॉल स्टयरेट (6000)	(रिहिओलॉजी मॉडीफायर)	00.5 % भार/भार
7	डायइथिलीनग्लायकॉल		06.5 % भार/भार
8	मिथाईल सोयेट		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

### निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार