

Leaflet Details

CIR-288710/2023-Imidacloprid (WG) (445)-1127
Imidacloprid 70% WG
(Insecticide)

Imidacloprid 70 %WG is recommended for the control of sucking pests Viz Jassids, Aphids & Thrips in cotton, Brown Plant hoppers & White backed Plant hoppers in rice, aphid, jassid and thrips in okra , aphid and jassid in cucumber, thrips & whitefly in Tomato crops.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Lt)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (gm)			
Cotton	Jassids, Aphids, Thrips	21-24.5	30-35	375-500	7	
Cucumber	Aphid, Jassid	24.5	35	500	5	
Okra	jassid, Aphid, Thrips	21-24.5	30-35	375-500	3	
Rice	Brown Plant Hoppers, White Backed Plant Hoppers	21-24.5	30-35	300-375	7	
Tomato	Thrips & Whitefly	35	50	500	5	-

Direction Of Use

Spray with hand operated Knapsack sprayer. Compatibility:- It is compatible with generally used fungicides, insecticides and urea.

Time of Application

-

Precautions

Poisonous, Handle with care, Do not touch or inhale the contents while handling the contents use rubber gloves and face mask.

Symptoms Of Poisoning

Apathy, Myatonia, Tremor, Difficult breathing & Myospasms.

First Aid

If the product gets into the eyes, rinse it out immediately with plenty of water. In case of poisoning measure blood pressure and pulse rate frequently. Since bradycardia and drop in blood pressure may occur, artificial breathing and heart action are recommended. Eliminate the active ingredient through gastric lavage and saline laxative. In case of skin contamination, wash with soap and water.

Phytotoxicity

-

Antidote

There is no known specific antidote. Follow attached directions. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. The packages shall be broken and buried away from habitation.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages or surplus material and washing should be disposed off in safe manner so as to prevent environment or 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 of shall be kept in separate almira's under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides
2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built well lit, dry, well ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with water vapour.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Imidacloprid Active Ingredient		70.00 % w/w
2	Lignosulfonic acid, sodium salt		Q.S. % w/w
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 GUJARAT

पत्रक विवरण

CIR-288710/2023-Imidacloprid (WG) (445)-1127

इमिडाक्लोप्रिड 70 प्रतिशत डब्लू. जी.

(कीटनाशक)

इमिडाक्लोप्रिड 70 प्रतिशत डब्लू. जी. का उपयोग कपास में आनेवाले चूसक किटों जैसे माहू, तेला, चुरदा, धान में आनेवाले भूरे पीठ और सफेद पीठ के फुदको, भिण्डी के माहू, तेला, चूरदा, खीरा के माहू व तेला, टमाटर के थ्रिप्स और सफेद मक्खी की रोकथाम के लिए किया जाता 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 (ग्राम)			
कपास	माहू, तेला, चुरदा	21-24.5	30-35	375-500	7	
खीरा	माहू, तेला	24.5	35	500	5	
भिण्डी	माहू, तेला, चुरदा	21-24.5	30-35	375-500	3	
धान	भूरे पीठ के और सफेद पीठ के फुदके	21-24.5	30-35	300-375	7	
टमाटर	थ्रिप्स और सफेद मक्खी	35	50	500	5	-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

हाथ से चलने वाले नैपसेक स्प्रेयर का उपयोग करें । मिश्रणशीलता:- यह आम प्रयोग में आने वाले कीटनाशकों, फफूँदनाशकों तथा युरिया खाद के साथ मिलाकर स्प्रे किया जा सकता है ।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

जहरीला । रखने में सावधानी बरतें । इसे न तो छुएँ और न ही सासं से भीतर जाने दीजिये । रसायन के रखने में रबर के दस्ताने और मुखौटा इस्तमाल करें । विष के लक्षण दिखने पर तुरन्त डाक्टर को बुलायें ।

विष के लक्षण

विरक्त, मायटोनिया, कॅंपकॅंपी , श्वास लेने मे कठिनाई और मयोस्पास्म ।

प्राथमिक चिकित्सा

यदि कीटनाशक आखों में गया है तो आखों को तुरंत पानी से धो लें । विष बाधा की अवस्था में लगातार रक्त दाब एवं नाडी परीक्षण करते रहे । रक्त दाब का गिरना एवं ब्रेडिकाडिया की संभावना होने के कारण कृत्रिम श्वसन एवं हृदय क्रिया को बनाय रखना आवश्यक है । अमाशय में गए विष को अमाशय की धुलाई एवं क्षारीय विरेचनक के माध्यम से शरीर से बाहर निकालें । त्वचा दूषित होने पर साबुन, पानी से धोएं।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

कोइ विशिष्ट विषनिवारक ज्ञात नहीं है । संलग्न आदेशों का पालन कीजीए । लक्षणानुसार उपचार करें ।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सान के रहने वाली जगह से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाड दीजिये ।
2. खाली डिब्बों को बाहर न रखिय ताकि दुबारा इस्तमाल न हो सके ।
3. डिब्बा, बचे हुए कीटनाशक तथाघावन को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी दूषित न हो ।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के डिब्बे को अलग कमरें में तथा अन्य खाद्य पदार्थों के रखने वाली जगह से दूर तालाबंद स्थान पर रखीय ।
2. कीटनाशक रखसनेवाला कमरा या जगह सूखी , हवादार , मजबूत बनावट रोशनीदार तथा बडे आकार वाली होनी चाहिए ताकि हवा दूषित न हो ।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	इमिडाक्लोप्रिड सक्रिय तत्व		70.00 % भार/भार
2	लिग्नोसल्फोनिक एसिड, सोडियम सॉल्ट		प्रर्याप्त मात्रा % भार/भार
			कुल 100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार