

इमिडाक्लोप्रिडि 18.5% + हेक्साकोनाजोल 1.5% एफ.एस.

(कीटनाशक)

इमिडाक्लोप्रिडि 18.5% + हेक्साकोनाजोल 1.5% एफ.एस. एक कीटनाशक और फंफूदीनाशक का मिश्रण है जिसका प्रयोग बीजोपचार के रूप में मुंगफली में दीमक, चुरदा, तेला, जड़ कीलट और गेंहु में दीमक, माहू कीडो के रोकथाम के लिए और मुंगफली में मूल स्तंभ विगलन, स्टेम सडन, टिक्का पर्ण चित्ता, गेरुआ और गेंहु में कंड, गेरुआ रोग के रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (दिनों में)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (मि.ली.)	संरचना (लीटर)			
मुंगफली	दीमक, चुरदा, तेला, जड़ कीलट, मूल स्तंभ विगलन, स्टेम सडन, टिक्का पर्ण चित्ता, गेरुआ	इमिडाक्लोप्रिडि: 37, हेक्साकोनाजोल: 3	200	लागू नहीं	यह बीज उपचार के लिए प्रयोग किया जाता है	

उपयोग के लिए निर्देश

बीजोपचार: खेत में बीज की कोई भी मात्रा के उपचार के लिए उपयुक्त इमिडाक्लोप्रिडि 18.5% + हेक्साकोनाजोल 1.5% एफ.एस. की मात्रा और बीज को घुमावदार ड्रम या किसी डिब्बो में डालकर तब तक घुमायें जब तक हर दाने पर दवाई एकसार न लग जाए। व्यपारित स्तार पर बीजोपचार, विशिष्टकृत बीजोपचार कम्पनियो द्वारा किया जा सकता है जिससे इमिडाक्लोप्रिडि 18.5% + हेक्साकोनाजोल 1.5% एफ.एस. के कीटनाशक + फंफूदीनाशक गुण का उपयोग बहुतायत हो सकता है।

प्रयोग का समय

पौध सुरक्षा यंत्र: हस्त/मशिन चलित बीजो की ड्रेसिंग करने वाला घुमावदार यंत्र।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

छिड़काव का मिश्रण करते समय और छिड़काव करते समय शरीर पर पूरे ढकने वाले वस्त्र पहन लें। छिड़काव गंदे कपड़ों और शरीर के खुले हिस्से को अच्छी तरह से धो लें। छिड़काव के दौरान धूम्रपान न करें, कुछ न पिएं, खाएं या चबाएं।

विष के लक्षण

विरक्त, मायटोनिया, कष्ट श्वास, कंपकंपी, मायोस्पास्म।

प्राथमिक चिकित्सा

1. अगर इन्जेक्शन लिया हो: व्यक्ति के सजग और सतर्क है, तो पानी से साथ मुंह कुल्ला और पीने के लिए 1 या 2 गिलास पानी दे, बेहोश व्यक्ति को मुंह से कभी कुछ नहीं दें। चिकित्सक से संपर्क करें। और जब तक चिकित्सक भाग लेने की इच्छा तक उल्टी प्रेरित न करें।
2. अगर सांस में सांस ली है: ताजा हवा के लिए मरीज को ले जाएं और शरीर के तापमान का खयाल रखना। रोगी सांस लेने या मुश्किल से सांस नहीं ले रहा है तो आधिमानत: मुंह सांस लेने के लिए मुंह के साथ, कृत्रिम श्वासन दें। चिकित्सक से परामर्श करें।
3. त्वचा से संपर्क के मामले में: साबून और पानी से खूब साथ धो लें। दर्द, लालिमा या जलन बनी रहती है, तो चिकित्सक से परामर्श करें। सभी दूषित कपड़े अलग और अच्छी तरह से अलग से साबुन और पानी से उपयोग के पहले धोया जानी चाहिए।
4. आँख से संपर्क के मामले में: कम से कम 15 मिनट के लिए खूब साथ धीरे कुल्ला। दर्द, जलन लालिमा या असहनीयता बनी रहती है नेत्र विशेषज्ञ से परामर्श ले।

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

पौधविशाक्तता

इमिडाक्लोप्रिडि 18.5% + हेक्साकोनाजोल 1.5% एफ.एस. की बतायी गयी मात्रा का प्रयोग करने पर फसल पर कोई बुरा असर नहीं पड़ता है।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनिवारक नहीं। लक्षण के अनुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. डिब्बे या बची हुआ घोल और मशीन की धुलाई से आई घोल तथा अन्य वाहक किसी सुरक्षित स्थान पर निपटारें जिससे वातावरण और पानी को दूषित होने की सम्भावना न हो।
2. प्रयोग में आये डिब्बों को बाहर न छोड़े और ना ही दुबारा प्रयोग करें।
3. खाली डिब्बों को तोड़कर बस्ती/आबादी से दूर जमीन में गाड़ देने चाहिए।
4. खाली कंटेनर का दुबारा प्रयोग करना खतरनाक है।

संग्रहण की शर्तें

1. पदार्थ के डिब्बों का भण्डारण किसी अलग कमरे में करना चाहिए जहां और कोई दूसरी सामग्री ना रखी जाती हो, जैसे खाने पीने की चाजो अथवा किसी अलग आलमारी में उसकी मात्रा तथा स्वाभाव के अनुसार ताला लगाकर रखें।
2. भण्डारण ग्रह अच्छी पक्की तरह से बना हुआ हो जिसमें हवा एवं प्रकाश का उचित प्रबन्ध रहे और उसका आकार भी ऐसा हो जो अच्छी लम्बाई चौड़ाई का बना हो। कमरा ठंड और सूखा हो।

रासायनिक संरचना :

इमिडाक्लोप्रिडि सक्रिय तत्व	18.50 % भा/भा
हेक्साकोनाजोल सक्रिय तत्व	1.50 % भा/भा
पालिआक्सिईथिलिन पालिअरइल फीनाल	1.50 % भा/भा
पालीमिथइल मिथाक्रीलेट	4.50 % भा/भा
सोडियम करबाक्स मिथाइल सेल्लुलोस	0.80 % भा/भा
सिलिकोन डिफोमर	0.50 % भा/भा
प्रोपेन 1.2.3 ट्रयोल	8.00 % भा/भा
सोडियम साल्ट का 1,2 बेन्जोअसेथायजोलिन-3 औन	0.20 % भा/भा
रेड डाई	0.70 % भा/भा
पालीसकासइड का परिवर्तित	0.19 % भा/भा
डिमिनरलीइज्ड का पानी	क्यू एस 100% बनाने %
योग : १००.००० % भार/भार	

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Imidacloprid 18.5% + Hexaconazole 1.5% FS for indigenous manufacture

(Insecticide)

Imidacloprid 18.5% + Hexaconazole 1.5% FS is a combination of insecticide + fungicide used as seed treatment for the control of insects pests namely termites, thrips, jassids, root grubs on groundnut and termites. Aphids on wheat and disease like collar rot, stem rot, tikka leaf spot, and rust on groundnut and smut & rust on wheat.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (in days)	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (ml)	Formulation (l)			
Groundnut	Termites, Thrips, Jassids, Root grubs, Collar rot, Stem rot. Tikka leaf spot, rust	Imidacloprid: 37& Hexaconazole: 3	200	not applicable	this is used as seed dresser	

Direction of Use

Seed Treatment: Any small quantity of seed can be readily treated on the farm by mixing the proper amount of this combination formulation and seed in a closed mixing drum or a concrete mixer. Roll the seed until each grain is uniformly coated with the formulation. Seed treatment on commercial basis can be carried out by specialized seed dressing companies for the optimization of Insecticide + Fungicides spectrum of Imidacloprid 18.5% + Hexaconazole 1.5% FS.

Time of Application

Plant Protection Equipment: Manually/Mechanically operated seed dressing rotating drum.

Precaution

Protective clothing should be worn while mixing and spraying. Wash contaminated clothes and body part after application. Avoid inhalation, do not smoke, drink, eat & chew anything during application.

Symptoms Of Poisoning

Apathy, myatania, tremor, difficult breathing and myospasms

First Aid

If ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induce vomiting until and unless desired by attending physician.

If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth to mouth breathing. Consult a physician.

In case of skin contact: Wash thoroughly the affected parts of the body with soap and plenty of water including hairs and under finger mails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and wash separately before use.

In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain irritation, redness or photophobia persist consult eye specialist.

Phytotoxicity

Imidacloprid 18.5% + Hexaconazole 1.5% FS is not phytotoxic when used as per recommendations.

Antidote

There is no known specific antidote. Treat symptomatically.

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Disposal Of Used Container

1. Packages or surplus material and washings from the machines and containers shall be disposed off in a safer manner so as to prevent environment or water pollution.
2. The used packages shall be not left outside to prevent their re-use.
3. The packages shall be broken and buried away from habitation.
4. Dangerous to re-use empty container.

Storage Conditions

1. The packages containing the pesticide 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 almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the pesticides.
2. The store rooms should be well built, well-lit, ventilated and of sufficient dimensions. The condition of the store should be dry and cool.

Chemical Composition:

Imidacloprid a.i. content	18.50 % w/w
Hexaconazole a.i. content	1.50 % w/w
Polyoxyethylene polyaryl phenol	1.50 % w/w
Polymethyl methacrylate	4.50 % w/w
Sodium carboxymethyl cellulose	0.80 % w/w
Silicon Defoamer	0.50 % w/w
Propane 1.2.3 Triol	8.00 % w/w
Sodium salt of 1,2-benzisothiazolin-3 one	0.20 % w/w
Red dye	0.70 % w/w
Modified polysachharide	0.19 % w/w
Dimineralised water	Q.s. to make %
<hr/>	
Total:	100.000% w/w

Manufactured By:

AQUARIUS AGRO CHEMICALS
SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, (GUJARAT)

Rajkot, Rajkot, Gujarat 360002

Manufacturer Premises :

SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, RAJKOT - 360002 (GUJARAT)

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".