

हेक्साकोनाजोल 5 प्रतिशत ई.सी.

(अंतःप्रवाही फफूंदनाशक)

यह एक अंतःप्रवाही फफूंदनाशक है जिसमें हेक्साकोनाजोल सक्रिय तत्व 5 प्रति वजन के हिसाब से तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ हैं। इसका प्रयोग सेब के पामा, धान का सहसामारी, अंगमारी, मूँगफली का टिक्का, आम का चूर्ण आसिता, सोयाबीन का गेरूआ, चाय का फफोला अंगमारी और अंगूर का चूर्ण आसिता रोग के रोकथाम हेतु किया जाता है।

सावधान :- जहाँ मधुमखी, मछली, पालतू जानवर, खेल के मैदान, जानवरों और चिड़ियों के नुकसान की संभावना हो छिड़काव न करें।

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 (प्रतिशत/ग्राम)	संरचना (प्रतिशत/मि.ली)			
अंगूर	चूर्ण आसिता रोग	25-50	500-1000	500	14	
आम	चूर्ण आसिता रोग	0.005% (5ग्राम/100लीटर)	0.1% (100मि.ली./100ली.)	आवश्यकतानुसार	30	
चाय	फफोला अंगमारी	10	200ml	70-90 शक्तिचलित/175-200 पीठ पर लादने वाले छिड़काव	7	
धान	सहसामारी पर्णच्छद अंगमारी रोग	50	1000	500	40	
मूँगफली	टिक्का पर्ण चित्ति	75	1500	500	30	
सेब	पामा	0.0025%	0.05%/50मि.ली./100ली	आवश्यकतानुसार	30	
सोयाबीन	गेरूआ	0.005% (5ग्राम/100लीटर)	0.1% (100मि.ली./100ली.)	आवश्यकतानुसार	30	

उपयोग के लिए निर्देश

इसकी निर्धारित मात्रा को पहले थोड़े पानी में अच्छी प्रकार मिलाएं उसके बाद पानी कि आवश्यक मात्रा जो मात्रा निर्धारित की गयी हो मिलाएं और डंडा अच्छी प्रकार मिलाएं।

पोध सुरक्षा यंत्र- पीठ पर रखकर चलाने वाला छिड़कावकारक, पैर से चलाने वाला छिड़कावकारकपीठ पर रखकर चलाने वाला दबाव छिड़कावकारक, बैटरी से चालित पीठ पर रखकर चलाने वाला छिड़कावकारक या ए.एस.पी. ई.ई.-एच.टी.पी. शक्ति चालित छिड़कावकारक यंत्र आदि ।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

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

1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अंदर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

घबराहट, परेशानी, कंपकी, दस्त और एलर्जिक हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

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

पौधविशाक्तता

सुक्ष्म की मात्रा के अनुसार प्रोग करने पर यह कीटनाशक पौध विशाक्तता नहीं हैं।

अनुरूपता: हेक्जाकानोजल 5 प्रतिशत ई.सी अमतौर पर प्रयोग में आने वाले सभी फफूँदनाक और कीटनाशक के साथ मिलाया जा सकता है।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. फफूँदनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
2. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को खुला बाहर न छोड़े और नही खाद्य पदार्थ व दूसरी चीजें रखने के काम न लावे
3. बची हुई फफूँदनाशक या यंत्रोंके धोवन को इस प्रकार निपटारा करें कि जिससे आसपास के वातावरण तथा पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्तें

फफूँदनाशक के डिब्बों को अलग अलग कमरो या आलमारियों में जोकि अन्य कमरो या आलमारी से जिसमें अन्य वस्तुएँ विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहित किए जाते हैं से दूर अन्य कमरों से दूर अलग कमरों में या आलमारियों में ताला चाबी में बंद रखें।

2. जिस कमरे या आलमारी में फफूँदनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि फफूँदनाशक के भाप से प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना :

हेक्साकोनाजोल टैक्निकल	(भारानुसार 92 प्रतिशत स.त. पर आधारित)	5.50 % भार/भार
इम्लिसफायर .	अ) स्टाइरिनेटेड फिनाइल इथिलीन आक्साइड कन्डेंसेट	5.00 % भार/भार
	ब.) डोडेसिल बेजीन सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट	5.00 % भार/भार
घोलक (एरोमेक्स)		84.50 % भार/भार
योग :		१००.००० % भार/भार

निर्माता

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

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".

Hexaconazole 5% EC
(Systemic Fungicide)

It is a systemic fungicide containing Hexaconazole 5% Active ingredient and balance adjuvants. It is used for control for scab of Apple, Blast and sheath blight of Rice, Tikka of Groundnut, Powdery mildew of Mango, Rust of Soyabean, Blister blight of Tea and Powdery mildew of Grapes only.

Caution :- Do not spray if there is a possibility of harming bees and fish, live stock, game, wild birds and animals.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (%/gm)	Formulation (%/ml)			
Grapes	Powdery mildew	25-50	500-1000	500	14	
Mango	Powdery Mildew	0.005% (5g/100L)	0.1% (100ml/100lit)	As required	30	
Tea	Blister blight	10	200ml	70-90 with power sprayer/175-200 with knap sprayer	7	
Rice	Blast, Sheath blight	50	1000	500	40	
Groundnut	Tikka Leaf Spot	75	1500	500	30	
Apple	Sacb	0.0025%	0.05%/50ml/100lit	As required	30	
Soybean	Rust	0.005% (5g/100L)	0.1% (100ml/100lit)	As required	30	

Direction of Use

Plant Protection Equipment:-

Take the required quantity of Hexaconazole 5% EC dilute with a little water and stir well using a stick. Then add the remaining quantity of water as per spray volume required and mix well again stirring. Use knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack battery sprayer or ASPEE-HTP sprayer.

Time of Application

-

Precaution

- 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 protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Nervousness, anxiety, tremor, diarrhoea and allergic manifestation may occur.

First Aid

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

- 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 cloths and wash the contaminate 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

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

COMPATABILITY: Hexaconzole5% EC is compatible with most of the commonly used insecticides and fungicides.

Antidote

No specific antidote is known. 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 washings from the machine and cointainers should be disposed in safe manner so as to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions

- 1) The package containing the fungicide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of fungicide.
- 2)The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, air, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Hexaconazole Tech	(Based on 92% w/w a.i.)	5.50 % w/w
Emulsifier	a) Styriated phenol ethylene oxide condensate	5.00 % w/w
	b) Dodecyl benzene sulfonic acid Ca salt	5.00 % w/w
Solvent (Aromax)		84.50 % w/w
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".