

हेक्साकोनाजोल 5% ई.सी.

(अंतरवाही फफूंदनाशक)

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

उपयोग की मात्राएं :

फसल	बीमारियों के सामान्य नाम	मात्रा/हेक्टर	आंखिरी छिड़काव	अधिकतम फसल काटने के बीच का अंतर (दिनों में)	
अंगूर	चूर्ण आसिता रोग	25-50 (ग्र.)	500-1000 (मि.ली.)	500	14
आम	चूर्ण आसिता रोग	0.005% (5 ग्राम/100 मि.ली.)	0.1% (100 मि.ली.)	अवश्यकतानुसार	30
चाय	फफोला अंगमारी	10	200ml	70-90 (शक्तिनासित /175-200 पीठ पर लाने वाला छिड़काव)	7
धान	सहसामारी रोग	50	1000	500	40
	पर्णछेद अंगमारी	50	1000	500	40
मूंगफली	टिका	75	1500	500	30
सेब	पामा	0.0025% (5 ग्राम/100 लीटर)	0.05% (100 मि.ली./100 ली.)	अवश्यकतानुसार	30
सोयाबीन	गेरूआ	0.005% (5 ग्राम/100 लीटर)	0.1% (100 मि.ली./100 ली.)	अवश्यकतानुसार	30

उपयोग के लिए निर्देश :

इसकी निर्धारित मात्रा को पहले छोड़े पानी में अच्छी प्रकार मिलाएँ उसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा को मात्रा निर्धारित की गयी हो मिलाएँ और अंडा से अच्छी प्रकार मिलाएँ।

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

प्रयोगस्थलों के लिए सावधानियाँ :

- खादवासी, खाद्य सामग्री के खाती वर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- मुँह, त्वचा और आँखों से संपर्क से बचायें।
- छिड़काव और वायु को साँस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
- छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएँ।
- छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ खाना नही चाहिए।
- छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण :

घबराहट, परेशानी, कंपकंपी, दर्द और एलर्जिक हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा :

- यदि निगल जाये तो गले को पीछे मुड़गुदी करके उल्टी कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
- यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाये तो दूषित कपड़े उतार दें, और त्वचा को काफ़ी मात्रा में साबुन व पानी से धोएँ।
- यदि आँखें दूषित हो जाये तो काफ़ी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 90-120 मिनट तक धोएँ।
- यदि साँस द्वारा अंदर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएँ।

पीपथिशास्त्रता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह पीपथि फफूंदनाशक विशास्य नहीं है।

अनुरूपता : हेक्साकोनाजोल 5% प्रतिशत ई.सी. आमलीर पर प्रयोग में आने वाले सभी फफूंदनाशक और कीटनाशक के साथ मिलाया जा सकता है।

विनाशक : कोई विषिष्ट विनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाती डिब्बों का निपटारा :

- फफूंदनाशक निमांतकों या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर अबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
- उपयोग के बाद डिब्बों खुला न छोड़ें और नही खाद्य पदार्थ व दूसरी चीजें रखने के काम न लायें।
- बची हुई फफूंदनाशक या धोवन को इस प्रकार निपटारा करें कि जिससे आसपास की चीजों, पीने का पानी दूषित न हो।

संग्रह की शर्तें :

- फफूंदनाशक के पैकेजों को अलग-अलग कमरों में अथवा अलमारी से जोकि अन्य मदी अथवा जगहों से अलग-अलग अलमारियों में लाला खात्री में बंद रखें।
- जिल्ल कमरे अथवा अलमारी में फफूंदनाशक का संभारण करना हो वह अच्छी तरह बन्द हुआ, सूखा, प्रकाशपूज्य अथवा रात पर्याप्त समय चौड़ा होना चाहिए जिससे फफूंदनाशक की नाप से प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संघटन :

हेक्साकोनाजोल टैकनिकल (आनुसार 92% य.स. पर आधारित)	05.5% भार/भार
इमल्सीफायर्स :	
अ. स्टार्चिनैटेड फिनल इथिलीन आक्साइड कन्डेसेट	05.0% भार/भार
ब. डोडसिल बेंज़ीन सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट	05.0% भार/भार
पोलक-एरोमैक्स	84.5% भार/भार
कुल	100.0% भार/भार

इस पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।

HEXACONAZOLE 5% E.C.

(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.

RECOMMENDATION :

Crops	Common Name of the Diseases	Dosage / Hectare	Waiting Period between last spray to harvest (Days)		
Grapes	Powdery Mildew	25-50	500-1000	500	14
Mango	Powdery mildew	0.005% (5g/100Ltr)	0.1% (100ml/100 Ltr)	As required	30
Tea	Blister blight	10	200 ml	70-90 with power sprayer/175-200 with knap sprayer	7
Rice	Blast	50	1000	500	40
Groundnut	Tikka Leaf Spot	75	1500	500	30
Apple	Scab	0.0025%	0.05% (50ml/100ltr)	As required	30
Soyabean	Rust	0.005% (5g/100L)	0.1% (100ml/100 L)	As required	30

Direction of use:

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

Precautions :

- Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
- Avoid contact with mouth, eyes and skin.
- Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
- Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
- Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
- Wear full protective clothing while mixture and spraying.

Symptoms of poisoning :

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

First Aid :

- 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.
- If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
- If eyes are contaminated, flush with plenty of saline / clean water for about 10 to 15 minutes.
- If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity :

The product is not phytotoxic when used as field recommendation. Compatibility : Hexaconazole 5% EC is compatible with most of the commonly used insecticides and fungicide.

Antidote : No specific is known. Treat symptomatically.

Disposal of Empty Container :

- The packages shall be broken and buried away from habitation.
- The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
- Packages or surplus material and washings from the machines and container should be disposed of in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

Storage Conditions :

- The packages containing the fungicides shall be stored in separate room or premises away from the room of premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate Almirah under lock and key depending on the quantity and nature of the fungicide.
- The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, air, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapors.

CHEMICAL COMPOSITION :

Hexaconazole Tech. (Based on 92% w/w a.i.)	05.5% w/w
Emulsifiers :	
a) Styrenated phenol ethylene oxide condensate	05.0% w/w
b) Dodecyl benzene sulfonic acid calcium salt	05.0% w/w
Solvent (Aromex)	84.5% w/w
Total	100.0% w/w

NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LEAFLET.

Read Instruction Leaflet before use.

उपयोग से पहले निर्देश पत्रिका पढ़ें।

For Agricultural use only.

केवल कृषि उपयोग के लिए।

Store in a cool, dry and well ventilated place.

ठंडी, सूखी और अच्छी तरह हवादार जगहों संग्रह करें।

Hexaconazole 5% EC RADO Systemic Fungicide

हेक्साकोनाजोल 5% ई.सी.

राडो

अंतर्वाही फफूंदनाशक

Regn. No. : CIR-270300/2023-
Hexaconazole (EC) (444)-711

vedic®
agroScience

Manufactured & Marketed By :

Vedic Agro Science Pvt. Ltd.

(An ISO 9001 : 201 & 14001 : 2015 Certified Company)

40, Strand Road, 5th Floor, Room No. : 26,

Kolkata - 700 001, West Bengal,

Helpline : 033 2262 2441,

E-mail : vedic@vedicagro.com

Manufacturer Premises :

Vill. Baligori, P.O. Baligori, P.S. : Tarakeswar,

Distt. : Hooghly,

West Bengal, PIN - 712 410



