

**कैप्टान 70-प्रतिशत प्लस हेक्साकोनाजोल 5 प्रतिशत (घु.पा.)**

( स्पर्शीय फफूंदनाशक )

कैप्टान 70-प्रतिशत प्लस हेक्साकोनाजोल 5 प्रतिशत घु0पा0 एक स्पर्शीय फफूंदनाशक है जिसका प्रयोग मिचर् के फल बिगलन (एंथ्रैकनोस) रोग, आलू का अगेता और पिछता अंगमारी रोग, उड़द के चूर्ण फफूंदी की रोकथाम के लिए किया जाएगा।

**उपयोग**

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)			
आलू	अगेता अंगमारी और पिछता अंगमारी	375-750	500-1000	500	21	
उड़द	चूर्ण असिता रोग	562.5	750	500	20	
मिर्ची	फल विगलन (एंथ्रैकनोस)	375-750	500-1000	500	5	

**उपयोग के लिए निर्देश**

छिड़काव घोल की तैयारी:- कैप्टान 70-प्रतिशत प्लस हेक्साकोनाजोल 5 प्रतिशत घु0पा0 की निर्धारित मात्रा को पहले थोड़े पानी में अच्छी प्रकार मिलाए उसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा जो निर्धारित की गयी हो मिलाए और छड़ी से अच्छी प्रकार मिलाए।

फसल सुरक्षा यंत्र :- पीठ पर लादने वाला व शक्ति चालित व एसपी एचटीपी छिड़काव यंत्र का प्रयोग छिड़काव के लिए करें।

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां**

- घोल बनाते समय फफूंदनाशक की छोटी और बौछारों को स्वांस के द्वारा अन्दर जाने तथा त्वचा के सम्पर्क में आने से बचायें। खुले हाथों से न मिलायें।
- प्रयोगकर्ता को रबर के दस्ताने, जूने तथा पूर्ण सुरक्षित कपड़े पहनना चाहिए। चेहरे पर डस्ट मास्क या सेसपीरेटर पहने या रबबर का एप्रन हुड या हैट पहनें।
- अधिक सान्द्रत वाले घोल को लो या अल्ट्रा लो वाल्यूम स्प्रेयर से छिड़काव करना खतरनाक है। और इसका प्रयोग न करें।
- जहां मछलियों का नुकसान होने की सम्भावना हो, फफूंदनाशक का प्रयोग न करें।
- किसी दुसरे कीटनाशक के प्रयोग करने से पहले, प्रयोग में लीये गये यंत्र (स्प्रेयर) को अच्छी तरह से पानी से धो लें।
- छिड़काव क्षेत्र से फार्म स्टॉकस को कम से कम दो हफ्ते दूर रखें।

प्रयोग की सिमायें तथा सावधानी:

सिफारिश की गयी फसलों पर ही प्रयोग करें। सिफारिश की गयी मात्रा से अधिक का प्रयोग न करें। जहाँ मधुमक्खियों, मछलियों, पालतु जानवरों, चिड़ियों, जंगली पसियों तथा जानवरों को नुकसान होने की सम्भावना हो, फफूंदनाशक का प्रयोग न करें।

**विष के लक्षण**

मचली आना, उल्टी आना, पेट में दर्द, गले व नाक में जलन होने तथा ब्रॉंकिया। कुछ लोगों को एलर्जी हो सकती हैं।

**प्राथमिक चिकित्सा**

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

1. यदि वस्त्र दुषित हो गये हो तो वस्त्रों को उतार दें, तथा त्वचा को अच्छे प्रकार से साबुन व पानी से धोयें।
2. यदि निगली गयी हो तो गले में उँगली डालकर उल्टी करायें।
3. यदि फफूँदनाशक मनुष्य की आँख में चली गयी हो, तो आँखों की छीटें मारकर कम से कम 10 मिनट तक धोये।
4. रोगी को खुली हवा में ले जाए।

### पौधविशाक्तता

कैप्टान 70-प्रतिशत प्लस हेक्साकोनाजोल 5 प्रतिशत घु0पा0 की बतायी गयी मात्रा का प्रयोग करने पर फसल पर असर नहीं पड़ता है।

### विष नाशक

लक्षण के अनुसार इलाज करें। जहर के लक्षण दिखने पर तुरन्त डाक्टर को बुलायें। यदि निगली गयी हो तो गले में उँगली डालकर उल्टी करायें। यह क्रिया उल्टी के साफ होने तक दोहराते रहें।

### खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बो, बचे हुए फफूँदनाशक और डिब्बों तथा यंत्रों के धोवन का सुरक्षित रीति से निपटारा करे ताकि पीने के पानी तथा वातावरण के प्रदूषित होने की आशंका न रहे।
2. खाली डिब्बों को उपयोग के बाद खुला बाहर इस तरह ने रखे कि उनका दुबारा प्रयोग हो सके।
3. खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर अबादि से दूर जमिन में गाड़ देना चाहिए।

### संग्रहण की शर्तें

1. फफूँदनाशक के पैकेजो को अलग-अलग कमरों या आलमारियों में अन्य पदार्थ खास करके खाद्य-पदार्थ रखे जाने वाले कमरों या जगहों से दूर या अलग-अलग आलमारियों में दवा के प्रकार एवं परिमाण के अनुसार ताला-चाबी में बन्द करके रखा जाना चाहिए।
2. जिस कमरे या जगह में फफूँदनाशक का भंडारण करना हों वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश-युक्त, हवादार तथा आयतन में पर्याप्त लम्बा-चौड़ा होना चाहिए ताकि दवा की माप से वातावरण प्रदूषित न हो।

### रासायनिक संरचना :

कैप्टान मूल तत्व		70.00 % भार/भार
हेक्साकोनाजाल मूल तत्व		5.00 % भार/भार
डिस्पर्सिंग एजेन्ट -ए	(नैपथलीन सल्फोनिक एसिड का फार्मल्डिहाइड कन्डेसेट का सोडियम साल्ट)	5.00 % भार/भार
डिस्पर्सिंग एजेन्ट -बी	(सोडियम लिग्नो सल्फोनेट)	2.00 % भार/भार
वेटिंग एजेन्ट	(सलफेटेड फैटी आल्कोहाल का सोडियम साल्ट)	2.00 % भार/भार
मैग्नीशियम कार्बोनेट		1.00 % भार/भार
चाइना क्ले		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
<b>योग :</b>		<b>१००.००० % भार/भार</b>

### 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".**

**Captan 70%+ Hexaconazole 5% WP****( Contact Fungicide )**

Captan 70 % + Hexaconazole 5 % WP is a contact fungicide used for the control of fruit rot(anthracnose) of Chillies, early & late blight of potato, powdery mildew rust on Black gram.

**Recommendation**

<b>Crop(s)</b>	<b>Common Name of Pest</b>	<b>Dosage/HA</b>		<b>Dilution in Water (lit)</b>	<b>Waiting Period between last spray to harvest (days)</b>	<b>Re-entry after each Application (In Hours)</b>
		<b>AI (gm)</b>	<b>Formulation (gm)</b>			
Potato	Early blight & Late blight	375-750	500-1000	500	21	
Black gram	Powdrey mildew rust	562.5	750	500	20	
Chillies	Fruit rot(Anthracnose)	375-750	500-1000	500	5	

**Direction of Use**

a) PREPARATION OF SPRAY MIXTURE: Take the required quantity of Captan 70 % + Hexaconazole 5 % WP, 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 by stirring.

b) PLANT PROTECTION EQUIPMENTS:

Use knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer or ASPEE-HTP sprayer.

**Precaution**

1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillages or splashes, Do not mix with bare hands.
2. The user should use full protective clothing, which includes rubber gloves, rubber boots. Face should be covered with dust mask or respirator and an over all or rubber apron hood or hat.
3. Use in high concentrations with low and ultra low volume application equipment is dangerous and should be avoided.
4. Do not use in those situations if there is a possibility of harming fish.
5. Wash application equipment thoroughly before spraying any other pesticide.
6. Keep away farm stocks from the sprayed areas for at least two weeks.

**LIMITATION AND CAUTIONS FOR USE:**

Use only on the recommended crops. Do not exceed the recommended dosage. Do not use in those situations if there is possibility of harming bees and fish, livestock, game, wild birds and animals.

**Symptoms Of Poisoning**

Nausea, vomiting, abdominal pains and irritation of nose, throat and bronchia, May be allergic to some persons.

**First Aid**

1. Wash the contaminated skin thoroughly with soap and plenty of water. Remove the contaminated clothing.
2. If swallowed induce vomiting by tickling the back of the throat.
3. If eyes are contaminated, flush the eyes with plenty of fresh water for at least 10 minutes.
4. Remove the patient into open air.

**Phytotoxicity**

Captain 70 % + Hexaconazole 5 % WP is not phytotoxic when used as per recommendations.

**Antidote**

Treat symptomatically. All a doctor immediately in the case of suspected poison. If ingested induce vomiting by tickling the back of the throat. Repeat this operation until vomit is clear.

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

### **Disposal Of Used Container**

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

### **Storage Conditions**

1. the packages containing the fungicides 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 almirahs under lock and key depending on the quantity and the nature of the insecticide.
2. The Store room should be well built, well lit, ventilated and sufficient in dimensions. The conditions of this store should be dry and cool.

### **Chemical Composition:**

---

Captan a.i. content		70.00 % w/w
Hexaconazole a. i. content		5.00 % w/w
Dispersing agent-A	(Sodium salt of Naphthalene sulphonic acid formaldehyde condensate)	5.00 % w/w
Dispersing Agent-B	(Sodium lignosulphonate)	2.00 % w/w
Wetting agent:	(Sodium salt of sulphated fatty alcohol)	2.00 % w/w
Magnesium carbonate		1.00 % w/w
China clay		% Q.S.
		<hr/>
<b>Total:</b>		<b>100.000% w/w</b>

---

### **Manufactured By:**

RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED  
13, Maniba Estate, B/H Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road,  
Aslali

Ahmedabad, Ahmedabad, Gujarat 382427

### **Manufacturer Premises :**

Block No. 325/2, Near Gharka Dhaba, NH 8, Village Kanera,  
Tehsil and District Kheda 387540 Gujarat

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