

**प्रोपिकोनाज़ोल 25 प्रतिशत विलेय सान्द्रण**

( अंतप्रवाही फफूंदनाशक )

प्रोपिकोनाज़ोल 25 प्रतिशत विलेय सान्द्रण एक अच्छा अन्तप्रवाही फफूंदनाशक है जिसका उपयोग गेहूँ के कर्नाल बंट, गेरुआँ, धान के पर्णष्टद अंगमारी और मूँगफली में आने वाले लीफ स्पॉटस और गेरुआँ, चाय के फफोला अंगमारी तथा सोयाबीन का गेरुआँ, कपास के पत्तियों के दाग रोगों के नियंत्रण के लिए होता है। इसमें घुलनशील कॉन्स्ट्रेट इ.सी. रचना के प्रत्येक लीटर में 250 ग्राम प्रोपिकोनाज़ोल (1-(2-(2,4 डायक्लोरोफोनील)-4-प्रोपिल-1,3-डायऑक्सोलेन-2-इल-मेथील)-1 एच-1,2,4 ट्रायज़ोल) सम्मिलित है।

**उपयोग**

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली)			
कपास	पत्तियों के दाग	125	500	500	23	
गेहूँ	कर्नाल बंट (निवोसिया इंडिका), पत्ता/भूरी गरुआ(पाकसीनिया रिकान्डिता एफ. एसपी, ट्रटीसाइ), तना/काली गेरुआँ(बी.ग्रानिनिस.एफ. एसपी, ट्रटीसाइ) धारी/पीली गेरुआ (पी. स्ट्रिफोरमिस)	125	500	750	30	
चाय	फफोला अंगमारी	31.25-62.50	125-250	175-250	7	
धान	पर्णष्टद अंगमारी (राजोक्टोनिया सोलनाइ एफ. ससाकाई)	125	500	750	30	
मूँगफली	अगेता पत्तियों के दाग (सरकोसपोरा अराचीडिकोला), पछेता पत्तियों के दाग (सी. परसोनाटा), गेरुआँ (पुसीनिया अरेचिडिस)	125	500	750	15	
सोयाबीन	गेरुआँ (फाकोसपोरा पैकिराइजी)	125	500	500	26	

**उपयोग के लिए निर्देश**

उत्पाद की वंछित मात्रा लीजिए और उसे थोड़े से पानी के साथ अच्छी तरह से मिलाइए। पीठ पर लादकर चलने वाला छिड़काव यंत्र तथा बड़ी मात्रा वाले छिड़काव यंत्र आदि में बड़ी मात्रा में इस्तेमाल करने के लिए निर्दिष्ट मात्रा का बाकी पानी भी अच्छी तरह से हिला-हिलाकर मिला लीजिए।

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां**

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

1. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री, के खाली बर्तनों और पशुओं के चारे से दूर रखें ।
2. मुंह, आँखों, त्वचा को सम्पर्क से बचाये।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा में छिड़काव करे।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने।

### विष के लक्षण

सुस्ती, सांस लेने में परेशानी, असामान्य अवस्था हो सकते हैं।

### प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराए। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी 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 जाये।

### विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

### खाली डिब्बों का निपटारा

1. फफूंदनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
2. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को खुला बाहर न छोड़े और ना ही खाद्य पदार्थ व दूसरी चीजें रखने के काम न लाएं।
3. बची हुई फफूंदनाशक या यंत्रों के धोवन का इस प्रकार निपटारा करें कि जिससे आसपास के वातावरण तथा पीने का पानी विषैला न हो।

### संग्रहण की शर्तें

1. फफूंदनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
2. जिस कमरे या आलमारी में फफूंदनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशयुक्त, हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि फफूंदनाशक के भाप से प्रदूषण होने का डर न हो।

### रासायनिक संरचना :

प्रोपिकोनाजोल	(स.त.)	25.00 % भार/भार
ईमल्सीफायर एजेंट	(ईथोक्सीलेटेड वनस्पति तेल या अनुरूप पदार्थ)	10.00 % भार/भार
गिलनशील तत्व	(अल्काईल एरिल सल्यफोनेट का कैलशियम/सोडियम/मैग्नीशियम सॉल्ट)	3.00 % भार/भार
साइक्लोहेक्सानोन		25.00 % भार/भार
ओगेनिक घोलक	(सी-IX)	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
		<b>योग : 100.000 % भार/भार</b>

### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

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

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

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

**Propiconazole 25% E.C****( Systemic Fungicide )**

Propiconazole 25 % EC is a systemic fungicide is recommended for its use to control karnal bunt & rusts in Wheat, Sheath blight in rice & leaf spots, rust in groundnut, blister blight of tea, rust of soyabean, Leaf spot of Cotton. It contains 250 gm Propiconazole 1-(2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl-methyl)-1H-1,2,4-triazole per liter of emulsifiable concentrate(EC)formulation.

**Recommendation**

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Cotton	Leaf spot	125	500	500	23	
Wheat	karnal bunt (Neovossia Indica) Leaf rust/Brown rust (puccinia recondite f. sp. tritici Stem rust /Black rust (B. graininis f. sp. tritici)Stripe rust/yellow rust (p. striiformis)	125	500	750	30	
Tea	Blister blight	31.25-62.50	125-250	175-250	7	
Rice	Sheath blight (Rhizoctonia solani f. sesakii)	125	500	750	30	
Ground Nut	Early Leaf Spot (Cercospora arachidicola) Late Leaf Spot (C. personata) Rust (puccinia arachidis	125	500	750	15	
Soybean	Rust (phakopsora pachyrhizi)	125	500	500	26	

**Direction of Use**

Measure out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation for volume of application through knapsack sprayers or high volume sprayers.

**Precaution**

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation 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**

Sedation, dyspnoea, abnormal posture may occur.

**First Aid**

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 clothes and wash the contaminated 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.

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

**Antidote**

No specific antidote. Treat symptomatically

**Disposal Of Used Container**

DISPOSAL OF USED PACKAGES, SURPLUS MATERIALS AND WASHING OF FUNGICIDE: -

1. It shall be the duty of manufactures, formulators and Fungicide operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
2. The used package shall not be left outside to prevent re-use.
3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

**Storage Conditions**

CONTITIONS TO BE SPECIFIED FOR STORAGES OF FUNGICIDE: -

1. The package contains Fungicide shall be stored articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending on the quantity and nature of Fungicide.
2. The rooms or premises meant for storing Fungicide shall be well built, dry, well lit, ventilated and of sufficient dimension.

**Chemical Composition:**

Propiconazole	(a.i.)	25.00 % w/w
Emulsifying Agent	(Ethoxylated veggtable oil or equivalent)	10.00 % w/w
Surfactant/Wetting agent	(Alkyl aryl sulfonate of Ca / Na / Mg salt or equivalent.	3.00 % w/w
Cyclohexanone		25.00 % w/w
Organic solvent-	(C-IX)	Q.S % w/w
<b>Total:</b>		<b>100.000% w/w</b>

**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".**