

टेबुकोनाजोल 38.39% एस सी

(अंतर्प्रवाही फफूंदीनाशक)

टेबुकोनाजोल 38.39% भा/भा तेलिय सांद्रण एक अंतर्प्रवाही फफूंदीनाशक है जिसका प्रयोग गोबी में लगने वाले अल्टरनेरिया पत्ते के अंगमारी/पर्ण चिती और गहुँ में लगने वाले पीला गेरुआ, चुर्णी फफूंदी रोग की रोकथाम के लिये किया जाता है। इसके प्रति किलो फार्मूलेशन में 383.9 ग्राम टेबूकोनाजोल सक्रीय तत्व समाविष्ट है जो प्रति लीटर फार्मूलेशन में 430 ग्राम टेबूकोनाजोल सक्रीय तत्व के सामान है।

चेतावनी :- यह उत्पाद मछली और अकसेरुकिय जलीय जीवों के लिए मामूली विषाक्त है इस प्रकार के अणुओं वाले उत्पाद के जलीय कृषि में और इसके आसपास उपयोग नहीं करना चाहिए।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)			
गेहूँ	पीला रस्ट और पाउडरी मिलडयु	258	600	375-500	5	-
गोभी	अल्टरनेरिया लीफ स्पॉट / लीफ ब्लाइट	258	600	375-500	5	-

उपयोग के लिए निर्देश

पौधों की सुरक्षा के उपकरण तथा प्रयोग का समय :- टेबूकोनाजोल 38.39 भा/भा तेलिय सांद्रण के छिड़काव के लिए नेप्सेक पम्प का इस्तेमाल करें। रोग के लक्षण दिखते ही पहला स्प्रे शुरू करें। रोग की उग्रता के हिसाब से 1 - 2 अधिक छिड़काव 10 - 15 दिन के अन्तराल पर करें।

घोल बनाने की विधि :- फफुंदनाशक को इस्तेमाल से पहले अच्छी तरह हिलायें। घोल बनाने के लिए पानी के आधी मात्रा मिश्रण टैंक में भरें। उत्पाद को टैंक में डालते समय पानी को हिलाते रहें। आवश्यक पानी की शेष मात्रा को मिलते समय घोल को लगातार हिलाते रहें। उत्पाद के पूरी तरह और समान रूप से पानी में घुलने के बाद स्प्रे करना शुरू करें। जब तक पूरा घोल स्प्रे नहीं होता तब तक घोल को हिलाते रहें। उत्पाद के उचित फैलाव के लिए घोल को लगातार जोर से हिलाते रहें। घोल को तुरंत इस्तेमाल करें और संचय न करें।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

जहरीला। रखने में सावधानी बरतें। इसे न तो छुएं और न ही साँस से भीतर जाने दें। दवा को खाद्य पदार्थ, पीने के पदार्थ, पशुआहार तथा बच्चों के पहुँच से दूर रखें। यदि चिकित्सा सलाह के आवश्यकता है तो उत्पाद के कंटेनर लेबल और पुस्तिका को हाथ में रखें। इस्तेमाल करते समय सुरक्षा साधन परिधान करें। उत्पाद के साथ काम करते समय निजी सुरक्षा उपकरणों को पहने, नाईट्रियल दस्ताने का प्रयोग करें, चेहरा मुखोटा और आंख की सुरक्षा सुनिश्चित करें। लम्बी आस्तीन की कमीज, लम्बे पतलून, मजबूत जूते का प्रयोग करें। त्वचा और कपड़ों से संपर्क न होने दें। क एम पूरा होने पर या खाना या तम्बाकू सेवन से पहले हाथों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें। मैले तथा इस्तेमाल किये हुए कपड़े तुरंत निकाल दें तथा दोबारा इस्तेमाल करने से पहले अच्छी तरह धोइए। स्प्रे के उपकरणों को इस्तेमाल के बाद धो लें। फफूंदनाशक के डिब्बे को दुबारा इस्तेमाल न करें।

विष के लक्षण

कमजोरी, थकान, बेचैनी।

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

दूषित कपड़ों को तुरंत निकालकर सुरक्षित जगह निपटायें।

1. आँखों से संपर्क :- आँखों को भरपूर पानी से धोएं डॉक्टर की सलाह लें।
2. त्वचा संपर्क :- त्वचा द्वारा संपर्क होने पर इस्तेमाल किये हुए कपड़े निकल दें। त्वचा को अच्छी तरह साबुन और पानी से धो डालें। चिकित्सक को बुलाएँ।
3. निगले जाने पर :- उल्टी न करवाएं मुह को पानी से धोएं थोड़ा सा पानी पीने को दें डॉक्टर की मदद लें।
4. साँस द्वारा संपर्क :- साँस द्वारा संपर्क होने पर मरीज को खुली हवा में ले जाएँ और अराम से लेटा दें। तुरंत डॉक्टर को बुलाएँ।

पौधविशाक्तता

विष नाशक

कोई विशिष्ट मारक ज्ञात नहीं है। लाक्षणिक उपचार करें

खाली डिब्बों का निपटारा

1. डिब्बों, बचे हुए फफूंदनाशक तथा धोवन को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी दूषित न हो।
2. खाली डिब्बों को बाहर न रखिये ताकि दोबारा इस्तेमाल न हो सके।
3. खाली डिब्बों को जानवरों तथा इंसानों के रहने वाली जगह से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाड़ दीजिये या इन्सिनेटर में जला दें।

संग्रहण की शर्तें

1. फफूंदनाशक के डिब्बों को अलग कमरों या भवन में अन्य पदार्थों के संग्रह हेतु कमरों या भवन से दूर रखना चाहिए अथवा फफूंदनाशक के प्रकार और मात्रा के आधार पर अलग अलमारी में ताला लगाकर रखना चाहिए।
2. फफूंदनाशक के भंडारण हेतु बने कमरे या परिसर अच्छी तरह बने हुए, अच्छी रोशनीदार, सूखे, पर्याप्त हवादार एवं पर्याप्त बड़े होने चाहिए ताकि वाष्प/हवा के साथ प्रदूषण की सिथिति उत्पन्न न हो।

रासायनिक संरचना :

टेबुकोनाज़ोल ए.आई.	38.39 % भा/भा
ईओ / पीओ ब्लॉक सह-बहुलक (फैलाने वाला एजेंट)	02.00 % भा/भा
नेफथलीन सल्फेट का सोडियम नमक घनीभूत (फैलाने वाला एजेंट)	02.00 % भा/भा
ग्लिसरॉल (एंटीफ्रिज)	10.00 % भा/भा
पोलीसेकेराइड गम (थिकनेस)	00.24 % भा/भा
बेंजिसोथियाज़ोलिनोन डेरिवेटिव (परिरक्षक)	00.19 % भा/भा
पॉलीसिलोक्सेन, (एंटीफोम एजेंट)	00.10 % भा/भा
पानी (विलायक)	पर्याप्त मात्रा %
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".

TEBUCONAZOLE 38.39% SC**(Systemic Fungicide)**

It is a systemic fungicide recommended for use as a foliar spray for the control of alternaria leaf spot disease in cabbage as well as yellow rust and powdery mildew diseases in wheat. It contains 383.9 g of Tebuconazole active ingredients per litre of formulation.

Caution: The product is moderately toxic to fish and aquatic invertebrates and thus the product containing the molecules may be avoided near aquaculture.

Recommendation

<u>Crop(s)</u>	<u>Common Name of Pest</u>	<u>Dosage/HA</u>		<u>Dilution in Water (Liters)</u>	<u>Waiting Period between last spray to harvest (Days)</u>	<u>Re-entry after each Application (In Hours)</u>
		<u>AI (Gram)</u>	<u>Formulation (ml)</u>			
Wheat	Yellow Rust and Powdery mildew	258	600	375-500	5	-
Cabbage	Alternaria Leaf Spot / Leaf Blight	258	600	375-500	5	-

Direction of Use

Time of Application and Application Equipment: Spray fungicide with high volume knapsack sprayer. Give 1st spray as soon as the appearance of signs of disease and subsequent 1-2 sprays at 10-15 days interval depending on the disease severity.

Preparation of spray solution:- Shake well before use. Add half of the required amount of water to the tank. Stir the water while adding the product to the tank. Continue stirring the solution while adding the balanced quantity of the required water. Start applying the solution after the product is completely and uniformly dispersed into the mix water. Keep stirring until complete mixture has been applied. Vigorous stirring is necessary for proper dispersal of the product. Use the spray mixture immediately and do not store it.

Precaution

Poisonous. Handle with care. do not touch or inhale the contents. Keep away from food, drink & animal feeding stuff and also out of reach of children. If medical advice is needed, have product container/label and leaflet at hand. Wear personal protective equipment while working with the product; use nitrilo gloves, face mask and ensure protection of eyes. Use long-sleeved shirt, long trousers and sturdy footwear while spraying. Avoiding contact with skin, eyes and clothing. Wash hand thoroughly with soap and water after handling and before eating, chewing gum or tobacco. Remove soiled clothing immediately and wash before reuse. Wash the spray equipments after use. Do not re-use this container for any other purpose.

Symptoms Of Poisoning

Weakness, fatigue, dyspnoea.

First Aid

Remove contaminated clothing immediately and dispose-off safely.

1. Eye contact: In case of contact with eye, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
2. Skin contact: In case of skin contact, remove clothes; wash off skin with soap and plenty of water. call a physician.
3. Ingestion: When swallowed accidentally, do not induce vomiting. Rinse out mouth and give water in small sips to drink. Get medical help.
4. Inhalation: In case of inhalation move to the fresh air and keep patient warm and rest. Call a physician immediately.

Phytotoxicity

-

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

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

1. The empty container shall be broken and buried away from the habitation or incinerated.
2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. Packages or surplus material and washings should be dispatched off in safe manner so as to prevent environment and water pollution.

Storage Conditions

1. The packages containing the fungicide shall be stored in separate room or premises, away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate rooms/ almirahs under lock and key depending upon the nature and quantity of the fungicide.
2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, well lit, dry, well ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with water vapor.

Chemical Composition:

Tebuconazole a.i.	38.39 % w/w
EO/PO block co-polymer (dispersing agent)	02.00 % w/w
Sodium salt of naphthalene sulphonate condensate (dispersing agent)	02.00 % w/w
Glycerol (Antifreeze)	10.00 % w/w
Polysaccharide gum (Thickener)	00.24 % w/w
Benzisothiazolinone derivatives (preservative)	00.19 % w/w
Polysiloxanes, (Antifoam agent)	00.10 % w/w
Water (Solvent)	Q.S. %
<hr/>	
Total:	100.000% w/w

Manufactured By:

Toshi Insecticides India
Gaushala Road, Near Cooler Factory, Geeta House, Karnal

Karnal, Karnal, Haryana

Manufacturer Premises :

Meerut Road, Village Andhera, District-Karnal, Haryana-132001

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