

## Leaflet Details

**CIR-210006/2022-Thifluzamide (SC) (440)-70**  
**Thifluzamide 24 % SC**  
**(Systemic Fungicide)**

**It is used to control sheath blight disease of Rice; Early blight on Tomato and Black scurf on Potato. Caution:- The product is very toxic to aquatic organism therefore not to be used in and around aquaculture.**

### 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.)			
Potato	Black scurf	0.6 g a.i./10 kg potato tuber	2.5 ml/10 kg potato tuber	-	-	-
	Black scurf (As seed treatment)	0.6 g. a.i./10 kg potato tuber	2.5 ml/10kg potato tuber	-	Used as seed treatment in potato	-
Rice	Sheath blight, Rhizoctonia solani	90	375	500	28	
Tomato	Early blight	120	500	500	7	-

### Direction Of Use

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

### Time of Application

-

### Precautions

Read the label carefully before use and follow the instructions. Store the fungicide in its original container under lock and key, away from foodstuff and animal feed & out of reach of children. Use protective clothing while handling. Remove clothing at once if contaminated. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of body with soap and water. Do not eat, drink, smoke or chew tobacco while handling the product. Avoid inhalation and contact with eyes and skin.

### Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomiting, abdominal pain diarrhea, irritation if swallowed.

### First Aid

1. If inhaled, remove the patient to fresh air.
2. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat.
3. Remove the clothes. Wash the contaminated skin and clothes with soap and plenty of water.

4. If eyes are contaminated, wash for 15 minutes with clean water.

### **Phytotoxicity**

### **Antidote**

No specific antidote is known, treat symptomatically.

### **Disposal Of Used Container**

1. It shall be the duty of manufactures, formulators of fungicide and operators to dispose packages or surplus material 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 their re-use.

3. The package shall be broken and buried away from habitation.

### **Storage Conditions**

1. The package containing fungicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicides.

2. The rooms or premises used for storing fungicides shall be well built, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions to prevent environmental contamination with vapour of fungicide.

### **Chemical Composition**

<b>S.No</b>	<b>Ingredient</b>	<b>Description</b>	<b>Weight</b>
1	Thi fluzamide a.i		24.00 % w/w
2	Ethoxylated polymethacrylate in propylene glycol		03.00 % w/w
3	Fatty alcohol ethoxylate		02.00 % w/w
4	Poly dimethyl siloxane		0.50 % w/w
5	Propylene glycol		6.00 % w/w
6	Xanthane gum		0.40 % w/w
7	Demineralized water		Q.S % w/w
Total			100 % w/w

### **Manufactured By**

M/s Toshi Insecticides India

Gaushala Road, Near Cooler Factory, Geeta House, Karnal

### **Manufacturer Premises Address**

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

पत्रक विवरण

CIR-210006/2022-Thifluzamide (SC) (440)-70

थाईफ्लूजाईड 24 प्रतिशत एस. सी.

(अंतःप्रवाही फफूंदनाशक)

इसका उपयोग धान की पर्णच्छेद अंगमारी रोकथाम; टमाटर की अगेती अंगमारी तथा आलू में ब्लैक स्कर्फ के लिए किया जाता है। सावधान :- यह उत्पाद जलीय जीवों के लिए बहुत ही विषैला होता है इसलिए जलीय कृषि में और इसके आसपास इस्तेमाल नहीं होना चाहिए।

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 (मि.ली)			
आलू	ब्लैक स्कर्फ	0.6 ग्राम स. त./10 कि.ग्रा. आलू कंद के लिए	2.5 मि. ली./10 कि. ग्रा. आलू कंद के लिए	-	-	-
	ब्लैक स्कर्फ (बीज उपचारण)	0.6 ग्रा. ए.आई/10 कि. ग्रा. आलू कंद	2.5 मि. ली./10 कि. ग्रा. आलू कंद	-	आलू में बीज उपचारण हेतु	-
धान	पर्णच्छेद अंगमारी, रिज़ोक्टोनिया सोलानी	90	375	500	28	
टमाटर	अगेती अंगमारी	120	500	500	7	-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

फफूंदनाशक की आवश्यक मात्रा लें इसे पानी की थोड़ी मात्रा में अच्छी तरह मिलाएं। अब इसमें पानी की शेष मात्रा, जो बताई गई है, अच्छी तरह हिलाते हुए मिलाएं और इसका उच्च आयतन छिड़काव नैपसेक स्प्रेयर से करें।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

उपयोग से पहले लेबल को अच्छी तरह पढ़ें और निर्देशों का पालन करें। फंफूदनाशक को उसकी मूल पैकिंग में ताला चाबी लगाकर, खाद्य पदार्थों, पशु चारे और बच्चों की पहुंच से दूर संग्रहित करें। उपयोग करते समय सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। यदि कपड़े दुषित हो गए हो तो उन्हें तुरंत बदल लें। दुषित कपड़ों तथा शरीर के भागों को अच्छी तरह साबून और पानी से धोएं। फंफूदनाशक के उपयोग के समय खाना- पीना, धूम्रपान करना या तम्बाकू चबाना अदि कार्य न करें। इसमें सूँघें नहीं तथा आँखों एवं त्वचा को इसके संपर्क से बचाएं।

### विष के लक्षण

निगल जाने पर मिचली, उल्टी, पेट में दर्द व दस्त, खुजली आदि।

### प्राथमिक चिकित्सा

1. अगर सांस द्वारा अंदर ले लिया हो तो रोगी को स्वच्छ हवा में वे जाएं।
2. निगल जानें पर तुरंत गले के पिछले हिस्से में उंगली डालकर उल्टी करायें
3. दुषित कपड़े उतार दें और दुषित त्वचा तथा कपड़ों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं।
4. यदि आँखें दुषित हो गई हो तो स्वच्छ पानी से 15 मिनट तक धोएं।

### पौधविशाक्तता

#### विष नाशक

विष नाशक नहीं। लक्षणानुसार इलाज करें।

### खाली डिब्बों का निपटारा

1. यह फंफूदनाशक निर्माता तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों / पैकेजस या बची हुई फंफूदनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करें जिससे वातावरण प्रदुषण न हो
2. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजस को बाहर न फेंकें। जिससे उनका दुबारा दुबारा इस्तेमाल न हो।
3. उपयोग किए गए डिब्बों/पैकेजस को तोड़फोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दे।

### संग्रहण की शर्तें

1. फंफूदनाशक रखें हुए डिब्बों/पैकेजस को अलग कमरों या ऐसी जगहों में जिसमें अन्य वस्तुएं रखी जाती है, उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियों में ताला -चाबी लगाकर रखें। फंफूदनाशक को प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
2. जिस कमरों या अलमारी में फंफूदनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए जिससे फंफूदनाशक के भाप से वातावरण प्रदुषित होने का खतरा न रहें।

### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	थाईफ्लूजाईड स. त.		24.00 % भार/भार

2	इताक्सीलेटेड पॉलीमिटाक्राइलेट इन प्रोपिलिन ग्लाइकोल		03.00 % भार/भार
3	फैटी एल्कोहल ईथोक्सीलेट		02.00 % भार/भार
4	पोली डाईमिथाइल सिलोक्सेन		0.50 % भार/भार
5	प्रोपाईलीन ग्लाइकोल		6.00 % भार/भार
6	जेन्थेन गम		0.40 % भार/भार
7	डिमिनरलाईज्ड वाटर		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
कुल			100 %

### निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार