

## Leaflet Details

**CIR-260676/2023-Picoxystrobin + Propiconazole (SC) (444)-76**  
**Picoxystrobin 7.05% + Propiconazole 11.71% SC for indigenous manufacture**  
**(Systemic Fungicide)**

**Picoxystrobin 7.05% + Propiconazole 11.71% SC is a broad spectrum fungicide with systemic activity. Picoxystrobin 7.05% + Propiconazole 11.71% SC contains 200 g active ingredient per liter of product on weight/volume basis.**

### **Recommendation**

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI	Formulation			
Paddy	Sheath blight ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) false smut ( <i>ustilaginoidea virens</i> ) Dirty Panicle	200	1000	500	24	
Wheat	Yellow rust ( <i>Puccinia striiformis</i> sp. <i>Tritici</i> )	200	1000	500	52	

### **Direction Of Use**

Picoxystrobin 6.78% w/w +Tricyclazole 20.33% w/w SC should be applied prophylactically as a foliar spray at the onset of disease. Prepare spray solution using label rate thorough and uniform coverage. Do not apply when weather conditions favor drift from treated areas. Spray equipment: Use high volume equipment such as knapsack sprayer, food sprayer etc. fitted with hollow cone nozzle ensuring thorough and uniform coverage.

### **Time of Application**

#### **Precautions**

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed.
2. Avoid inhalation of the fungicide spray mist and contact with mouth , eyes and skin.
3. Wear full protective clothing such as apron, boots or coveralls as appropriate.
4. Wear Protective eye wear.
5. Wash contaminated clothes and body parts with soap and plenty of water.
6. Do not eat, drink, smoke while applying.
7. The product is toxic to aquatic organisms hence should not be used water bodies aquaculture/pisciculture area.

#### **Symptoms Of Poisoning**

Toxic if inhaled. May cause moderate skin irritation , skin sensitization and mild eye irritation. Sedation, dyspnea, abnormal posture may occur.

#### **First Aid**

If ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give

anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induce vomiting until and unless desired by attending physician

If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth to mouth breathing. Consult a physician.

In case of skin contact: Wash thoroughly the affected parts of the body with soap and plenty of water including hairs and under finger mails. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and wash separately before use.

In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain irritation, redness or photophobia persist consult eye specialist.

### **Phytotoxicity**

### **Antidote**

No specific antidote is known, treat symptomatically.

### **Disposal Of Used Container**

1. Dangerous to reuse empty containers for domestic use i.e. storage of water & food item.
2. Used packages shall not be left outside to prevent their re-use and shall be broken and buried away from habitation.
3. Triple rinse containers with water and pour rinsate to the spray mix.
4. Packages or surplus material and washings shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environment and water pollution.

### **Storage Conditions**

1. The packages containing the fungicide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles, away from the reach of children and livestock, animal feed or shall be kept in separate almirahs under lock and key.
2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

### **Chemical Composition**

<b>S.No</b>	<b>Ingredient</b>	<b>Description</b>	<b>Weight</b>
1	Picoxystrobin a.i.		7.05 % w/w
2	Propiconazole a.i.		11.71 % w/w
3	Methyl methacrylate ethoxylated graft copolymer		2.50 % w/w
4	Mixture of ethyleneoxide/propylene oxide block copolymer and ethoxylated alcohol		3.50 % w/w
5	Ploy siloxane emulsion		0.40 % w/w
6	Amorphous Silicon dioxide		1.00 % w/w
7	Propylene glycol		10.00 % w/w
8	Xantham Gum		0.30 % w/w
9	1,2-benzisothiazolin-3-one		0.10 % w/w
10	Water (Solvent)		Q.S. %
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-260676/2023-Picoxystrobin + Propiconazole (SC) (444)-76

पिकोक्सीस्ट्रोबिन 7.05% + प्रोपिकोनाज़ोल 11.71% एस.सी

(अंतर्प्रवाही फंफूदीनाशक)

पिकोक्सीस्ट्रोबिन 7.05% + प्रोपिकोनाज़ोल 11.71% भा/भा एस.सी एक बहुआयामी फंफूदीनाशक है जो अन्तरप्रवाही क्रियाशीलता रखता है। पिकोक्सीस्ट्रोबिन 7.05% + प्रोपिकोनाज़ोल 11.71% भा/भा एस.सी में प्रति लीटर उत्पाद में भार/आयतन के आधार पर 200 ग्राम सक्रिय तत्व है।

### उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व	संरचना			
धान	शीथ ब्लाइट (रहिजोक्टोनिया सोलानी) फाल्स, स्मट (अस्टिलागिनोइडि विरेनस) डर्टी पैनिकल	200	1000	500	24	
गेहूँ	येलो रस्ट (पाक्सिनिया स्ट्रिफॉर्मि सप. ट्रिटिकी)	200	1000	500	52	

### उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

पिकोक्सीस्ट्रोबिन 7.05% + प्रोपिकोनाज़ोल 11.71% भा/भा एस.सी को रोग शुरू होते ही रोगनिरोधक रूप में पत्तियों पर छिड़काव किया जाना चाहिए। उपचारात्मक इस्तेमाल की सलाह नहीं दी जाती है। यह फसल सीजन में उत्पाद को दो बार से अधिक इस्तेमाल न करें। जब मौसम की परिस्थिति उपचारित क्षेत्रों में बहाव के अनुकूल हो तब छिड़काव न करें। छिड़काव उपकरण: पूरी तरह से और एक समान छिड़काव सुनिश्चित करने के लिए हाई या लो वॉल्यूम वाले स्प्रे उपकरण इस्तेमाल करें, जैसे नैपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर आदि जिसमें होलो कोन नोजल लगा हुआ होना चाहिए।

### प्रयोग का समय

#### प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

- खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- फंफूदीनाशक के छिड़काव की फुहारों के सांस द्वारा अंदर जाने से तथा मुंह, आँखों और त्वचा के संपर्क होने से बचाएं।
- पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र पहनें जैसे कि जैसे ऐप्रन, बूट या ओवराऑल्स जैसे उचित हो पहनें।

4. आँखों की सुरक्षा के लिए चश्मा पहने।
5. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को साबुन और खूब सारे पानी से धोए।
6. प्रयोग के समय खाना, पीना और धूम्रपान नहीं चाहिए।
7. यह उत्पाद जलीय जीवों के लिए विषैला है इसलिए इसका इस्तेमाल जल क्षेत्रों के पास, जलसंवर्धन/मत्स्य पालन गतिविधियों में नहीं करना चाहिए।

### विष के लक्षण

जहरीली यदि सांस के द्वारा ग्रहण कर लिया हो। त्वचा में हल्की जलन, त्वचा संवेदनशील और आँखों में हल्की जलन हो सकती है। सांस लेने में परेशानी, सुस्ती, असामान्य अवस्था हो सकती है।

### प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल लिया गया है: यदि मरीज होश में और सचेत है तो मुँह को पानी के साथ कुल्ला करवाएं और पीने के लिए 1 या 2 गिलास पानी दें। कभी भी किसी बेहोश व्यक्ति को मुँह के द्वारा कोई चीज न दें, चिकित्सक को बुलाएं। जब तक चिकित्सक को बुलाए द्वारा कहा न जाए तब तक उल्टी करवाने की कोशिश न करें।
2. यदि साँस के साथ ग्रहण कर लिया है: मरीज को ताजी हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान की देखभाल करें, यदि मरीज साँस नहीं ले रहा है या साँस लेने में कठनाई हो रही हो तो कृत्रिम श्वासन दें, तरजीही तौर पर मुँह से मुँह को साँस दें। चिकित्सक से परामर्श करें।
3. त्वचा से संपर्क होने पर: बालों और नाखुनों के नीचे के भाग सहित शरीर के प्रभावित अंगों को साबून और खूब सारे पानी से साथ अच्छी तरह से धोएं। यदि दर्द, जलन या लालिमा बनी रहती है तो चिकित्सक से संपर्क करें। सभी दूषित कपड़ों को अलग करे और इस्तेमाल से पहले साबुन एवं पानी के साथ अलग से अच्छी तरह धोए।
4. आँख के संपर्क के होने पर: कम से कम 15 मिनट तक खूब सारे पानी के साथ कोमलतापूर्वक आँखों को धोएं। यदि दर्द, जलन, लालिमा और प्रकाशभीति बनी रहती है तो आँखों के विशेषज्ञ से संपर्क करें।

### पौधविशाक्तता

#### विष नाशक

कोई भी ज्ञात विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

#### खाली डिब्बों का निपटारा

1. घरेलु इस्तेमाल के लिए डिब्बों का दुबारा उपयोग करना हानिकारक है, जैसे पानी और खाद्य सामग्री का भंडारण।
2. खाली डिब्बों को दुबारा इस्तेमाल के लिए बाहर खुला न छोड़े। खाली डिब्बों को तोड़कर निवास स्थान से दूर मिट्टी में गाड़ दें।
3. खाली डिब्बों को तीन बार खंगाला जाना चाहिए और इसे खंगाले गए पानी को छिड़काव के घोल में डाला जाना चाहिए।

4. खाली डिब्बो या अतिरिक्त बची हुई सामाग्री तथा मशीन के धोवन के पानी को इस तरह सुरक्षित ढंग से निपटाए कि पर्यावरण व पानी प्रदूषित न हो।

### संग्रहण की शर्तें

1. पैकेज जिसमें फंफूदीनाशक रखा हो, को अन्य सामानों से अलग कमरे या परिसर में बच्चों व पशुओं की पहुंच से दूर, पशुओं के चारे से दूर अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर रखना चाहिए।
2. फंफूदनाशक भंडारण का कमरा या परिसर मजबूती से बना, प्रकाश वाला, हवादार और लंबा-चौड़ा, हो, ताकि इसकी वाष्प से संदूषण न फैले।

### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	पिकोक्सीस्ट्रोबिन स.त.		7.05 % भा/भा
2	प्रोपिकोनाजोल स.त.		11.71 % भा/भा
3	मिथाइल मिथाक्राइलेट इथोक्सीलेटेड ग्राफ्ट कोपॉलिमर		2.50 % भा/भा
4	इथिलीनेऑक्साइड/प्रॉपिलिनऑक्साइड ब्लॉक कोपॉलिमर और इथोक्सीलेटेड अल्कोहल का मिश्रण		3.50 % भा/भा
5	पॉलि सिलोक्सेन इम्लशन		0.40 % भा/भा
6	एमोरफोअस सिलिकॉन डाइऑक्साइड		1.00 % भा/भा
7	प्रोपाईलीन ग्लायकोल		10.00 % भा/भा
8	जैनथन गोंद		0.30 % भा/भा
9	1,2-बेन्जिसोथियाज़ोलिन-3-वन		0.10 % /भा/भा
10	जल		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार