

Leaflet Details

**CIR-243561/2023-Picoxystrobin (SC) (443)-52
Picoxystrobin 22.52% SC for indigenous manufacture
(Systemic Fungicide)**

Picoxystrobin 22.52% SC is a broad spectrum strobilurin fungicide with systemic activity. WARNING :- The product is toxic to fish. It shall not be used in areas where pisciculture/ inter-cropping pisciculture is practiced along with rice cultivation. *Picoxystrobin 22.52% SC contains 250 g active ingredient per liter of product on weight/volume basis

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in water (liter)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Cumin	Cumin blight (<i>alternaria burnsii</i>)	100	400	500	20	
Grape	Downy mildew (<i>plasmopara viticola</i>), Powdery mildew (<i>uncinula nicator</i>)	100	400	750-1000	7	
Rice	Rice blast (<i>Pyricularia oryzae</i>)	150	600	500	12	
Soybean	Rust(<i>phakopsora pachyrhizi</i>) Leaf spot (<i>Cercospora kikuchii</i> & <i>alternaria alternata</i>)	100	400	500	25	

Direction Of Use

Method of application: Picoxystrobin 22.52% SC should be applied prophylactically as a foliar spray at the onset of disease. Prepare spray solution of picoxystrobin using label rates. Ensure to obtain through and uniform coverage. Spray Equipment: Use high volume spraying equipment, such as knapsack sprayer, foot sprayer etc.

Time of Application

-

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin and inhalation of the fungicide spray mist.
3. Wear full protective clothing such as chemical resistant gloves, 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 or smoke while applying.

Symptoms Of Poisoning

Mild eye irritation may occur.

First Aid

1. If on skin, take off contaminated clothes and wash off with soap and plenty of water. Wash contaminated clothing before re-use.
2. If eyes are contaminated, flush with copious amount of clean water for about 15 minutes.
3. If inhaled, remove the patient to fresh air. If breathing is irregular or stopped, administer artificial respiration.
4. If ingested, do not induce vomiting. Administer gastric lavage under qualified medical supervision.

Phytotoxicity

-

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. Empty containers should not be re-used. These should be triple rinsed with water and rinsate should be poured to the spray mix.
2. The packages shall be broken and buried away from habitation.
3. The used containers or packages shall not be left outside to prevent their reuse.
4. Packages or surplus material and washing should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental and water pollution.

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, away from the reach of children and livestock, animal feed or shall be kept in a separate almirahs under lock and key.
2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, dry, well lit & ventilated and of sufficient dimension so as to avoid contamination with vapours.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Picoxystrobin a.i.		22.52 % w/w
2	Polyoxyethylene (20) sorbitan monolaurate		11.26 % w/w
3	Sodium naphthalene sulfonate formaldehyde condensate		2.25 % w/w
4	Methyl methacrylate ethoxylated graft co-polymer		0.90 % w/w
5	Xanthan Gum		0.23 % w/w
6	Clay		1.35 % w/w
7	Non-ionic aqueous emulsion of polydimethylsiloxanes		0.90 % w/w
8	19% Benzisothiazolin-3-one in aqueous dipropylene glycol		0.09 % w/w
9	Propylene glycol		7.21 % w/w
10	Water		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-243561/2023-Picoxystrobin (SC) (443)-52

पिकोक्सीस्ट्रोबिन 22.52% एस सी स्वदेशी निर्माण के लिए
(अंतःप्रवाही फंफूदीनाशक)

पिकोक्सीस्ट्रोबिन 22.52% एस सी एक बहु आयामी तरीके से असर करने वाला स्ट्रोबिल्यूरिन वर्ग का फंफूदीनाशक है जो अन्तरप्रवाही क्रियाशीलता रखता है। चेतवानी : यह उत्पाद मछलियों के लिए विषेला है जिन खेतों में धान की खेती के साथ मत्स्य पालन / जलसंबर्धन गतिविधियां होती हैं वहां इस उत्पाद का इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।
*पिकोक्सीस्ट्रोबिन 22.52% एस सी में प्रति लीटर उत्पाद में भा/आय आधार पर वजन में 250 ग्राम सक्रिय तत्व है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)			
जीरा	अंगमारी (अल्टरनेरिया बुर्नसी)	100	400	500	20	
अंगूर	रोयेंदार फंफूदी (प्लाज्मोपारा वीटीकोला) चूर्णिल फंफूदी (यून्सीन्यूला निकेटर)	100	400	750-1000	7	
धान	झुलसा (पायरीकुलेरिया ओराइजा)	150	600	500	12	
सोयबीन	किट्ट (फाकोप्सोरा पाचीराइजी) पत्ती का धब्बा (सीरकोस्पोरा किकुची एंड अल्टरनेरिया अल्टरनेटा)	100	400	500	25	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

प्रयोग की विधि: पिकोक्सीस्ट्रोबिन 22.52% एस सी को रोग के शुरु होते ही पत्तों पर रोग रोधक इलाज के तौर पर छिड़के। लेबल में विस्तृत विवरण में दी गई मात्राओं का इस्तेमाल करते हुए पिकोक्सीस्ट्रोबिन का घोल तैयार करें तथा एक सामान छिड़काव सुनिश्चित करें। स्प्रे उपकरण: नैपसैक स्प्रेयर, पद चालित स्प्रेयर आदि उच्च वॉल्यूम वाले स्प्रे उपकरण का उपयोग करें।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. फंफूदीनाशक को मुंह, त्वचा और आंखों में तथा स्प्रे फुहारो को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें।
3. पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें जैसे कि रसायनिक प्रतिरोधी दस्ताने ऐप्रन, जूते या कवरऑल्स जो भी उचित हो।
4. आँखों की सुरक्षा के लिए चश्मा पहनें।
5. दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को साबुन और खूब सारे पानी से धोएं।
6. प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।

विष के लक्षण

आँखों में हल्की जलन प्रकट हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि त्वचा दूषित हो गई हो, तो कपड़े उतार दें, साबुन तथा पानी से धो डालें। दुबारा इस्तेमाल से पहले दूषित कपड़े धो डालें।
2. आंखों से संपर्क होने पर खूब सारे स्वच्छ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक प्रक्षालन करें।
3. यदि सांस में गई हो, तो रोगी को ताजी हवा में ले जाए। यदि सांस में गड़बड़ी हो या रुकती हो तो कृत्रिम सांस दें।
4. यदि निगल ली गई हो तो वमन न करवायें। योग्य चिकित्सक के पर्यवेक्षण में गैस्ट्रिक लैवेज से उपचार करें।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

कोई भी ज्ञात विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बे दुबारा इस्तेमाल नहीं किए जाने चाहिए। इन्हें तीन बार पानी से खंगाला जाना चाहिए और इस खंगाले गए पानी को छिड़काव के घोल में डाला जाना चाहिए।
2. खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में निवास स्थान से दूर मिट्टी में गाड़ दें।
3. खाली डिब्बे को दुबारा इस्तेमाल के लिए बाहर खुला न छोड़ें।
4. खाली डिब्बे, अतिरिक्त बची सामग्री तथा मशीन के धोवन के पानी को इस तरह सुरक्षित ढंग से निपटारें कि पर्यावरण व पानी प्रदूषित न हो।

संग्रहण की शर्तें

1. फंफूदीनाशक डिब्बे को अन्य समानो से अलग कमरे में बच्चो व पशुओं कि पहुंच से दूर, पशुओं के चारे से दूर अलग अलमारी में ताला-चाबी लगाकर रखना चाहिए।
2. फंफूदीनाशक भण्डारण का कमरा मजबूती से बना, लंबा-चौड़ा, प्रकाशवाला, सुखा, ठंडा, हवादार हो, जिससे इसकी वाष्प से पर्यावरण व पानी प्रदूषित न हो।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	पिकोक्सीस्ट्रोबिन स.त.		22.52 % भा/भा
2	पोलियोक्सीईथाइलीन (20) सॉरबिटन मोनोलॉरेट		11.26 % भा/भा
3	सोडियम नैपथालीन सल्फोनेट फार्मल डीहाइड गाढा घोल		2.25 % भा/भा
4	मिथाइल मिथाक्राइलेट इथोक्सीलेटेड ग्राफ्ट सह-पॉलिमर		0.90 % भा/भा
5	जैनथन गोंद		0.23 % भा/भा
6	गीली मिट्टी		1.35 % भा/भा
7	पोलिडाइ मिथाइल सिलोक्सैन्स का गैर आयनिक जलीय इमल्शन		0.90 % भा/भा
8	जलीय डाई प्रोपाइलीन ग्लायकोल में 19% बेन्जिसोथियाजोलिन-3-वन		0.09 % भा/भा
9	प्रोपाइलीन ग्लायकोल		7.21 % भा/भा
10	जल		पर्याप्त मात्रा %
		कुल	100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार