

Leaflet Details

CIR-227688/2022-Azoxystrobin + Tebuconazole (SC) (442)-557
Azoxystrobin 11% + Tebuconazole 18.3% w/w SC
(Fungicide)

Azoxystrobin 11% + Tebuconazole 18.3% w/w SC is a suspensible concentrate fungicide for control of fruit rot, Die back and powdery mildew in Chilli; Downy mildew, Powdery mildew in Grape; Scab (*Venturia inaequalis*), Powdery mildew (*Podosphra leucotncha*), Premature leaf fall (*Marssonina coronaria*) in Apple; purple blotch (*alternaria porri*) on Onion; Seath blight on Rice; yellow rust (*puccinia striformis*) in Wheat; early blight (*alternaria solani*); early blight (*alternaria solani*), late blight (*phytophthora infestans*) in Potato crop. This formulation is equivalent to Azoxystrobin 12% + Tebuconazole 20% SC on w/v basis. Caution :- The combination product is toxic to fish and aquatic organism therefore, not to be used near aquaculture.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gms)	Formulation (ml)			
Apple	Scab (<i>Venturia inaequalis</i>), Powdery mildew (<i>Podosphra leucotncha</i>), Premature leaf fall (<i>Marssonina coronaria</i>)	0.11 + 0.183/L	1.0/L of water	8-12 L/ tree	10	-
Chilli	Fruit rot Powdery mildew Dieback	72+120	600	500-750	5	
Grape	Downy mildew, Powdery milew	82.5+137.25	750	500	10	-
Onion	Purple blotch (<i>Alternaria porri</i>)	82.5+137.25	750	800	7	
Potato	Early blight (<i>Alternaria solani</i>), Late blight (<i>phytophthora infestans</i>)	82.5+137.25	750	500	-	-
Rice	Sheath blight (<i>Rhizoctonia solani</i>)	82.5+137.25	750	800	-	
Tomato	Early blight (<i>Alternaria solani</i>)	82.5+137.25	750	500	7	-
Wheat	Yellow rust (<i>Puccinia striformis</i>)	82.5+137.25	750	500	-	-

Direction Of Use

Take the measured quantity of fungicide and add to it a small quantity of water. Stir thoroughly using a stick or rod and then add remaining quantity of water, stir well to form final spray solution.

Time of Application

To be applied preventively and to be repeated at 15 days interval depending upon prevailing weather conditions and disease pressure.

Precautions

1. During spraying wear suitable respiratory equipment.
2. Wear suitable protective clothing and chemical resistant boots.
3. Wear suitable gloves.
4. Wear chemical goggles or face shield.

Symptoms Of Poisoning

Irritating to eyes. May cause sensitization by skin contact.

First Aid

1. Inhalation: Remove victim to fresh air. Keep victim warm and at rest. If breathing is difficult, give oxygen obtain medical attention.
2. Ingestion: Do not induce vomiting. Wash out mouth with plenty of water. Rinse mouth before giving glass of water. Never give anything by mouth to an unconscious person. If breathing is difficult, give oxygen get medical attention.
3. Skin Contact: Remove affected clothing and wash all exposed skin area with soap and water followed by warm water rinse. Consult a doctor in the event of any complaints.
4. Eye contact: Wash off with plenty of water if pain persists, consult an eye specialist.

Phytotoxicity

Non phytotoxic when used as recommended.

Antidote

There is no specific antidote. Treat symptomatically and give supportively therapy.

Disposal Of Used Container

1. Empty containers should not be re-used.
2. Destroy the empty container after use and bury them ½ meter deep in soil away from habitation.
3. Surplus spray material or washings from machines and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

Storage Conditions

1. Do not store consume food, drink or tobacco in areas where they become contaminated with this material.
2. Store the fungicide in its original pack tightly closed, away from the reach of children, irresponsible persons and livestock in a separate room, away from the rooms used for storing foodstuffs, animal feeds and other articles, under lock and key.
3. The rooms or premises meant for storing shall be well built, cool, dry, well lit and ventilated and should be of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.
4. Transport the fungicide in such a manner so as not to come in contact with foodstuffs and animal feed.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Azoxystrobin a.i.		11.00 % w/w
2	Tebuconazole a.i.		18.30 % w/w
3	Magnesium Aluminium Silicate		0.92 % w/w
4	Polyalkoxylated butyl ether		1.83 % w/w
5	Methyl methacrylate graft copolymer		2.75 % w/w
6	Sodium alkyl naphthalene sulfonate formaldehyde condensate		0.92 % w/w

7	Dimethylpolysiloxane		0.37 % w/w
8	1,2 Benzisothiazoline-3-one		0.09 % w/w
9	Propylene glycol		7.3 % w/w
10	Heteropolysaccharide 2% solution		0.028 % w/w
11	Water		Q.S. %
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s Harikrushna Rasayan Industries Private Limited

11, Sarthi Complex One, Liliya Road, Amreli

Manufacturer Premises Address

Servey No 130 P1/P1/P1, At and PO.- Rangpur Ta.- Amreli, Dist.- Amreli (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-227688/2022-Azoxystrobin + Tebuconazole (SC) (442)-557

एजाॅक्सीस्ट्राबिन 11% + टेबुकोनाजोल 18.3% व/व एस सी

(फफूंदीनाशक)

एजाॅक्सीस्ट्राबिन 11% + टेबुकोनाजोल 18.3% व/व एस सी मिर्च की फसल में फल गलन, डाई बैक और भस्मी फफूंद, अंगूर में चुर्णी फफूंदी, मृदुरोमिल फफूंदी, सेब में पामा (बेटूरिया इनए कालिस), चुर्णी फफूंदी (पोडोस्पोरा लुकोट्रिचा), समय पूर्व गिरावट (मारसोनीअ करोनारिज), प्याज में बैंगनी मुहासा व धान में पर्णछंद अंगमारी; गेहूं में पीला रतुआ; टमाटर में अगेती अंगमारी; आलू में अगेती अंगमारी और पछेती अंगमारी की रोकथाम हेतु असरदार निलंबित होने वाला सांद्र फफूंदनाशक है। यह फार्मूलेशन वजन/आयतन आधार पर एजाॅक्सीस्ट्राबिन 12 % + टेबुकोनाजोल 20 % एस सी के समतुल्य है। सावधान :- मछली और जलीय जंतुओं के लिए विषाक्त है अतः मत्शय पालन एवम जल जीवन के पास इस्तेमाल निषेध है।

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 (ग्रा.)	संरचना (मि. ली.)			
सेब	पामा (बेटूरिया इनए कालिस), चुर्णी फफूंदी (पोडोस्पोरा लुकोट्रिचा), समय पूर्व गिरावट (मारसोनीअ करोनारिज)	0.11 + 0.183 लीटर	1.0/ लीटर पानी में	8-12 लीटर/ पेड़	10	-
मिर्च	फल गलन भस्मी फफूंद डाई बैक	72+120	600	500-750	5	
अंगूर	चुर्णी फफूंदी, मृदुरोमिल फफूंदी	82.5+137.25	750	500	10	-
प्याज	बैंगनी मुहासा	82.5+137.25	750	800	7	
आलू	अगेती अंगमारी और पछेती अंगमारी	82.5+137.25	750	500	-	-
धान	पर्णछंद अंगमारी	82.5+137.25	750	800	-	
टमाटर	अगेती अंगमारी	82.5+137.25	750	500	7	-
गेहूं	पीला रतुआ	82.5+137.25	750	500	-	-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

फफूंदनाशक की मापी हुई मात्रा लें और उसे थोड़े से पानी में मिलाएं। एक छड़ी या रॉड से अच्छी तरह हिलाएं। फिर

पानी की शेष मात्रा मिलाकर अच्छी तरह हिलाते हुए घोलकर अंतिम छिड़काव घोल बना लें ।

प्रयोग का समय

बचावकारी रूप में इस्तेमाल किया जाना चाहिए तथा दबाव के अनुसार मौजूदा मौसम दशाओ तथा रोग के 15 दिनों पर दोहराया जाना चाहिए ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. छिड़काव के दौरान उपयुक्त श्वसन उपकरण पहने ।
2. उपयुक्त सुरक्षात्मक कपड़े और रासायनिक प्रतिरोधी जूते पहनें ।
3. उपयुक्त दस्ताने पहनें ।
4. रासायनिक चश्मे या चेहरा कवच पहनें ।

विष के लक्षण

आँखों में जलन । त्वचा से सम्पर्क होने से संवेदीकरण का कारण हो सकता है ।

प्राथमिक चिकित्सा

1. अगर साँस द्वारा शरीर में चला गया हो तो रोगी को खुली हवा में ले जाएं । अगर साँस लेने में असुविधा हो रही हो तो ऑक्सीजन ल दें । डॉक्टर को बुलाएं ।
2. अगर निगल लिया गया हो तो उल्टी कराने की कोशिश न करें । पानी से मुँह धो लें । पानी पिलाने से पहले मुँह को अच्छे से कुल्ला करें । बेहोश व्यक्ति को कभी मुँह से कुछ न दें । अगर साँस लेने में कुछ असुविधा हो रही हो तो ऑक्सीजन दें । डॉक्टर को बुलायें ।
3. अगर फफूंदनाशक त्वचा पर लग गया हो तो प्रभावित कपड़े निकाले और त्वचा को भरपूर पानी से और साबुन से धोएं । शिकायत की घटना में चिकित्सक से परामर्श करें ।
4. आँखों से सम्पर्क होने से खूब पानी से धो लें । दर्द बना रहे तो नेत्र विशेषज्ञ से परामर्श करें ।

पौधविशाक्तता

सुझायी गई मात्रा में इस्तेमाल किए जाने पर पौध विषाक्त नहीं।

विष नाशक

कोई विशिष्ट औषधोपचार नहीं है । लक्षण के अनुसार उपचार करें तथा सम्पर्क उपचार दें ।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बों को फिर से इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहिए ।
2. इस्तेमाल के बाद खाली डिब्बे को नष्ट करते रिहायशी स्थान से दूर जमीन ½ मीटर की गहराई में गाड़ दें ।

3. बची हुई छिड़काव सामग्री या मशीनों तथा डिब्बों की धोवन का निपटारा सुरक्षित तरीके से किया जाना चाहिए ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण न हो ।

संग्रहण की शर्तें

1. इस सामग्री से प्रदूषित हुए स्थान पर खाध, पेय पदार्थ या तम्बाकू का सेवन या उपभोग न करें ।
2. फफूंदनाशक का भंडारण उसके मूल डिब्बे में करें तथा इसे कस कर बंद करके बच्चों, गैर जिम्मेदार व्यक्तियों तथा पशुओं की पहुँच से दूर किसी अलग कमरे में ताला बंद करके करें जो कि खाध-पदार्थों, पशु आहारों तथा अन्य चीजों के भंडारण हेतु इस्तेमाल होने वाले कमरों से दूर हो । जिस कमरे या अलमारी में फफूंदनाशक का भंडारण करण हो वह सूखा, अच्छी तरह निर्मित, पर्याप्त रोशनी व हवादार तथा पर्याप्त बड़ा होना चाहिए ताकि उनकी वाष्प से कोई प्रदूषण न हो।
3. फफूंदनाशक के डिब्बों को खाध पदार्थ तथा पशु आहार के सम्पर्क में न आएं ।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	एजॉक्सीस्ट्राबिन स.त.		11.00 % भार/भार
2	टेबुकोनाजोल टेक्निकल स.त.		18.30 % भार/भार
3	मैग्नेशियम अल्युमीनियम सिलिकेट		0.92 % भार/भार
4	पोलीएल्कऑक्सीलेटेड ब्युटाइल इथर		1.83 % भार/भार
5	मिथाइल मेथाक्राइलेट ग्राफ्ट कोपॉलिमर		2.75 % भार/भार
6	सोडियम एल्किल नेफथालीन सल्फोनेट फॉमएल्डिहाइड कंडेनसेट		0.92 % भार/भार
7	डायमिथाइल पोलीसिलोक्सन		0.37 % भार/भार
8	1,2 बेन्झआयसोथिझोलिन - 3 वन		0.09 % भार/भार
9	प्रोपीलीन ग्लायकॉल		7.3 % भार/भार
10	हेट्रोपॉलीसैक्केराइड 2% सॉल्यूशन		0.028 % भार/भार
11	पानी		बनाने के लिए पर्याप्त परिमाण %
		कुल	100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार