

Leaflet Details

CIR-339231/2024-Azoxystrobin + Difenoconazole (SC) (454)-951
Azoxystrobin 18.2% w/w + Difenoconazole 11.4% w/w SC for indigenous manufacture
(Systemic Fungicide)

Azoxystrobin 18.2% w/w + Difenoconazole 11.4% w/w SC is a broad spectrum fungicide having systemic activity against major pathogens. It is recommended for the control of Anthracnose and powdery mildew of chilli; Early blight and Late blight of Tomato; blast & sheath blight of Paddy; blight & downy mildew of Maize; Rust & Powdery Mildew of Wheat. Caution:- 1. The product shall not be used in area where pisciculture/intercropping pisciculture is practiced along with Rice cultivation. 2. The combination product is toxic to fish and aquatic organism therefore not to be used near aquaculture. 3. The combination product not to be used repeatedly on the approved crops of avoid development of resistance.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Litre/hectare)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (% conc. or ml/l)	Formulation			
Chilli	Anthracnose and powdery mildew	0.03% or 0.3 g/l	0.1% or 1 ml/litre water	500	5	
Cotton	Leaf spot & grey mildew	0.03% or 0.3 g/l	0.1% or 1 ml/liter water	500	12	-
Maize	blight & downy mildew	0.03% or 0.3 g/l	0.1% or 1 ml/litre water	500	26	
Onion	Purple blotch, stemphylium blight & downy mildew	0.03% or 0.3 g/l	0.1% or 1 ml/liter water	500	7	-
Paddy	blast & sheath blight	0.03% or 0.3 g/l	0.1% or 1 ml/litre water	500	31	
Sugarcane	Red rot, smut & rust	0.03% or 0.3 g/l	0.1% or 1 ml/liter water	400	265	-
Tomato	Early blight and Late blight	0.03% or 0.3 g/l	0.1% or 1 ml/litre water	500	5	
Turmeric	Leaf blotch, leaf spot & rhizome rot	0.03% or 0.3 g/l	0.1% or 1 ml/liter water	500	60	-
Wheat	Rust & Powdery Mildew	0.03% or 0.3 g/l	0.1% or 1 ml/litre water	500	35	

Direction Of Use

Weather condition- Don't spray during windy and rainy weather; Soil- spray when there is sufficient moisture in soil; Crops stage, application technique & timing, equipment, Nozzle type, instruction for mixing & frequency including number of sprays- Measure out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with through agitation for total coverage of crop. Give 1-2 sprays (depending on disease pressure, repeat the spray) with knapsack or any other suitable sprayer having hollow cone or any other suitable nozzle at the time when crops are infested with above mentioned diseases; Re-entry period- Do not enter the field until spray droplets are dried. Dangerous to re-use empty containers. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use and shall be broken and buried away from habitation.

Time of Application

Precautions

Wash contaminated clothes and parts of the body after application. Wear full protective clothing (hand gloves, mask, goggles, boots etc.) during application. Avoid inhalation, do not smoke, drink, eat and chew anything during application. Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use sticks for stirring the spray solution. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. If contamination occurs with concentration or spray mixture, immediately wash skin thoroughly, flush eyes for atleast 15 minutes with abundant fresh water, remove contaminated clothing. After use, thoroughly clean protective equipment and wash entire body and change clothing. The product shall not be used in area where pisciculture/Intercropping pisciculture is practiced along with Rice cultivation. Product is toxic to fish.

Warning: 1. Not to be used on crops and diseases other than those mentioned on Label and Leaflets.

2. Not to be used for Post-Harvest application.

3. Destroy the container after use as directed on Leaflet.

4. Directions/dosage not relevant for poly houses/confined area as product is meant for use in open field.

Symptoms Of Poisoning

Poisoning may cause symptoms of activity decrease, pupil dilation, moderate foot withdrawal, reduce splay reflex, increased breathing depth and reduced breath rate etc.

First Aid

Skin contact: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of body with water by soap and water.

Inhalation: Remove the affected person from the danger zone to well-ventilated room or to fresh air and protect from undercooling.

In case of suspected poisoning: Seek medical advice immediately.

Eye Contact: Immediately irrigate with eye wash solution or clean water, holding the eyelids apart, for atleast 15 minutes. Obtain immediate medical attention.

If swallowed: Repeatedly administer medical charcoal in plenty of water. Seek medical advice if a large volume of concentrate was ingested. Note: Never give anything by mouth to an unconscious patient and do not induce vomiting.

Phytotoxicity

Antidote

No specific antidote is known, apply symptomatic therapy.

Disposal Of Used Container

1. Dangerous to re-use empty containers hence, packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.

3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions

1. The packages 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 means for storing fungicides shall be built, dry, well- lit and ventilated and of sufficient dimension avoid contamination with vapour.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Azoxystrobin a.i.		18.20 % w/w
2	Difenoconazole a.i.		11.40 % w/w
3	(Dispersant)		%
4	Napthalenesulfonic acid, sodium salt condensated with formaldehyde		1.22 % w/w
5	Blockcopolymer PO/EO		1.13 % w/w
6	(Antifoaming Agent)		%
7	Polydimethyl siloxane		0.79 % w/w
8	(Thickner)		%
9	Linear polysaccharide		0.25 % w/w
10	(Preservative)		%
11	1,2-benzisothiazol-3 (2H)-one		0.03 % w/w
12	(Wetter)		%
13	Cetyl/stearyl-alcohol ethoxilated		20.70 % w/w
14	Water		Q.S. %
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s Berrysun Agro Science Private Limited

B-1/267, Second Floor, Yamuna Vihar, Garhi Mandu, East Delhi

Manufacturer Premises Address

Plot No. 1340, HSIIDC Water Works, Rai Industrial Area Main Road, Rai Industrial Area, Sector-38-131029

पत्रक विवरण

CIR-339231/2024-Azoxystrobin + Difenoconazole (SC) (454)-951

एजोक्सिस्ट्रोबिन 18.2% भा/भा + डाइफेनोकोनाझोल 11.4% भा/भा एस.सी.

(अंतर्प्रवाही फफूंदीनाशक)

एजोक्सिस्ट्रोबिन 18.2% भा/भा + डाइफेनोकोनाझोल 11.4% भा/भा एस.सी. एक बहुपयोगी फफूंदनाशक है जिसमें मुख्य रोग जनको के नियंत्रण के लिए अन्तरप्रवाही क्रियाशीलता है। इसकी सिफारिश मिर्च में रुक्ष रोग तथा चूर्ण फफूंदी रोग, टमाटर फसल में अंगेती अंगमारी रोग तथा विलंबित अंगमारी रोग, धान में सहसमारी रोग तथा पर्णच्छद अंगमारी, मक्का में अंगमारी रोग तथा मृदुरोमिल फफूंदी और गेहूँ में रतुआ रोग तथा चूर्ण फफूंदी रोग नियंत्रण बिमारियों के लिए की जाती है। सावधान:- १. इस उत्पाद का प्रयोग उन सथानों पर वर्जित है जहाँ पर मछली पालन अथवा धान की खेती के साथ मछली पालन किया जाता हो। २. ये कीटनाशी मिश्रण मछलियों एवं अन्य जलीय जीवों के लिए विषाक्त है इसलिए इसे मत्स्यपालन में या इसके निकट इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। ३. प्रतिरोधक क्षमता विकसित न होने देने के लिए इस कीटनाशी मिश्रण को अनुमोदित फसलों पर बार बार इस्तेमाल (स्प्रे) न करें।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर/हेक्टेर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिना)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (%) सान्द्रता या मि.ली/ लीटर)	संरचना			
मिर्च	रुक्ष रोग तथा चूर्ण फफूंदी रोग	0.03 या 0.3 ग्राम/लीटर	0.1% या 1 मि.ली/ ली. पानी	500	5	
कपास	पत्ती धब्बा रोग, सलेटी फफूंदी	0.03% या 0.3 ग्रा./लीटर	0.1% या 1.0 मि. ली./लितर पानी	500	12	-
मक्का	अंगमारी रोग तथा मृदुरोमिल फफूंदी	0.03 या 0.3 ग्राम/लीटर	0.1% या 1 मि.ली/ ली. पानी	500	26	
प्याज	जामनी पत्ती छिदी रोग, स्टेम्पफाईलीयम फफूंदी, मृदुरोमिल फफूंदी	0.03% या 0.3 ग्रा./लीटर	0.1% या 1.0 मि. ली./लितर पानी	500	7	-
धान	सहसमारी रोग तथा पर्णच्छद अंगमारी	0.03 या 0.3 ग्राम/लीटर	0.1% या 1 मि.ली/ ली.	500	31	

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर/हैक्टेर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिना)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (% सान्द्रता या मि.ली/ लीटर)	संरचना			
			पानी			
गन्ना	लाल गलन रोग. कंडुआ रोग, रतुआ रोग	0.03% या 0.3 ग्रा./लीटर	0.1% या 1.0 मि.	400	265	-
टमाटर	अंगेती अंगमारी रोग तथा विलंबित अंगमारी रोग	0.03 या 0.3 ग्राम/लीटर	0.1% या 1 मि.ली/ ली. पानी	500	5	
हल्दी	पत्ती छिदी रोग, पत्ती धब्बा रोग, कन्द गलन रोग	0.03% या 0.3 ग्रा./लीटर	0.1% या 1.0 मि. ली./लिटर पानी	500	60	-
गेंहु	रतुआ रोग तथा चुर्ण फंफूदी रोग	0.03 या 0.3 ग्राम/लीटर	0.1% या 1 मि.ली/ ली. पानी	500	35	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

मौसम: बारिश एवं तेज हवा चलते वक्त छिड़काव न करें। मिट्टी- मिट्टी में जब पर्याप्त नमी हो तभी छिड़काव करें। फसल की अवस्था, उपयोग के तरीका एवं समय, उपकरण, नौजल का प्रकार, छिड़काव एवं घोल बनाने सम्बन्धित हिदायतें- उत्पाद की उचितमात्रा लीजिए और उसे थोड़े से पानी के साथ अच्छी तरह से मिलाइए। निर्दिष्ट मात्रा को बाकी पानी में अच्छी तरह से हिलाकर मिला लीजिए तथा हॉलो कोन अथवा अन्य उपयुक्त नौजल को इस्तेमाल कर के नैपसेक स्प्रेयर अथवा अन्य उपयुक्त स्प्रेयर से पूरी फसल में 1-2 छिड़काव (बिमारी की तीव्रता के अनुसार, छिड़काव दाहरायें) ऐसे समय पर करें जब उपरोक्त का प्रकोप उपरोक्त में हुआ हो। पुनः प्रवेश: छिड़काव की बूंदें फसलों पर सूखने से पहले खेत में प्रवेश न करें। छिड़काव के बाद खाली हुए डिब्बो को दुबारा प्रयोग करना खतरनाक हो सकता है। इस्तेमाल हुए पैक को दुबारा प्रयोग करने से बचाने के लिए इस्तेमाल किये हुए डिब्बो को पुनः बाहर खाली न छोड़ें।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

प्रयोग के बाद दूषित कपड़े तथा शरीर के अंग अच्छी तरह धोयें। प्रयोग करते समय सुरक्षात्मक कपड़े पहने (हाथ के दस्ताने, मुँह का नकाब, चश्मा, बूटस आदि)। सांस के साथ अन्दर लेने से बचे, प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना

और चबाना नहीं चाहिए। स्प्रे घोल तैयार करने के लिए खाना पकाने वाले बर्तन का इस्तेमाल मत कीजिए। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का उपयोग करें। कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को साबून और ढेर सारे पानी से धोइयें। घोल बनाने और छिड़काव करने के वक्त, त्वचा आँख और कपड़ों को फंफूदनी के संपर्क से बचायें। सान्द्र पदार्थ अथवा छिड़काव मिश्रण से दूषित होने पर त्वचा को तुरन्त अच्छी तरह धोवें एवं आँखों को पर्याप्त मात्रा में पानी से 15 मिनट तक धोवें। प्रयोग के उपरान्त बचाव उपकरणों को अच्छी तरह से साफ करें। दूषित कपड़ों को पुनः उपयोग से पहले धोएं। इस उत्पाद का प्रयोग उन स्थानों पर वर्जित है जहाँ पर मच्छी पालन अथवा धान की खेती के साथ फसलो पालन किया जाता हो। मच्छी के लिए विषकारक है।

चेतावनी: 1. लेबल और पर्ची पर उल्लिखित न होने की स्थिति में इसका प्रयोग फसल और पीड़को पर न करें।

2. फसल की पैदावार के बाद इसका प्रयोग नहीं करें।

3. पर्ची पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग कैंकटेनर (डिब्बो) को नष्ट कर दें।

विष के लक्षण

विषबाधा के प्रभाव के लक्षण जैसे क्रियाशील कम होना, पुतली का फैलना, पावो का प्रत्याहार, कम फैलता हुआ रीफ्लेक्स, लम्बी सांसे लेना व साँसों की गति धीमी होना हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

त्वचा स्पर्श: प्रदूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं।

अन्तः श्वश्वः प्रभावित व्यक्ति को दूषित जगह से हवादार कमरे या खुली जगह में ले जाए और तापमान से बचाएं।

विषक्तताका संदेह होने पर: तुरन्त चिकित्सीय सलाह लें।

नेत्र स्पर्श: पलकों को अलग कर आँखों को तुरंत सफाई वाले द्रव अथवा साफ पानी से अच्छी तरह धोएं एवं तुरन्त चिकित्सक परामर्श लें।

निगल जाने पर: पानी की पर्याप्त मात्रा के साथ लगातार चिकित्सीक चोरकोल खिलाएं। अधिक मात्रा में सान्द्र पदार्थ निगल जाने पर चिकित्सक सलाह लें। सूचना: यदि मरीज बेहोश हो तो मुँह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश ना करें।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

कोई विशेष विष प्रतिहार नहीं। लक्षणों के अनुसार उपचार करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. छिड़काव के बाद खाली हुए डिब्बों को दुबारा प्रयोग करना खतरनाक हो सकता है अतः पर्यावरण का प्रदूषण बचाने के लिए डिब्बों, बचा हुआ घोल/पदार्थ मशीनों की धोवन और खाली डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।

- उपयोग किए गए डिब्बो/पैकटो को वैसे ही बाहर नहीं छोड़ देना चाहिए। इस प्रकार उनका दुबारा उपयोग बचाया जा सकता है।
- पैकटों/डिब्बो को तोड़-मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें

- फंफूदनाशक के डिब्बो को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के समान के संग्रहण के लिए उपयोग किए जा रहे कमरे या इमारतों से दूर कमरों या इमारतों में अथवा अलग से ताला बन्द अलमारियों में रखना चाहिए।
- फंफूदनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कमरे या इमारतों मजबूत, सूखी प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए ताकि वाष्प से प्रदूषण न हो सके।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	एजोक्सिस्ट्रोबिन स.त.		18.20 % भा/भा
2	डाइफेनोकोनाज़ोल स.त.		11.40 % भा/भा
3	छितरक		%
4	नैफथेलीन सल्फोनिक एसिड, सोडियम सॉल्ट फारमालडि हाईड कन्डेन्सेट		1.22 % भा/भा
5	ब्लोककोपालीमर पीओ/ईओ		1.13 % भा/भा
6	एंटीफोमिंग एजेंट		%
7	पॉलीडॉयमिथाइल सिलोगसेन		0.79 % भा/भा
8	सान्द्रित करने वाले तत्व		%
9	लिनीयर पोलिसैकोराइड		0.25 % भा/भा
10	प्रीजरवेटीव		%
11	1,2-बैन्जिसोथॉयाजोल-3 (2एच)-ओन		0.03 % भा/भा
12	वैटर		%
13	सिटायल/स्टिरायल-अल्कोहल इथोक्सीलेटीड		20.70 % भा/भा
14	पानी		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार