

ऐजोक्सिस्ट्रो बिन ११.५ प्रतिशत + मेनकोजेब ३० प्रतिशत भा/भा डब्लायू.पी.

(फफूँदीनाशक)

इस फफूँदीनाशक मिश्रण का प्रयोग टमाटर के जटिल रोगों की रोकथाम के लिए किया जाता है, जिसमें ऐजोक्सिस्ट्रो बिन ११.५ प्रतिशत + मेनकोजेब ३० प्रतिशत और इसके शेष सहायक शामिल हैं।

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 (ग्राम)			
टमाटर	अगेता अंगमारी और पछेत अंगमारी	९६.५+२२५ से १००.६२+२६२.५	750-875	500	3	-

उपयोग के लिए निर्देश

छिड़काव यंत्र: नेपसेक स्प्रे यर या उर्जा से चलने वाले छिड़काव यंत्र का प्रयोग करना चाहिए।

उपयोग की सीमाएँ: इसका प्रयोग उन फसलों में नहीं करना चाहिए जहाँ सकी सिफारिश ना की गयी हो। इसका प्रयोग किसी भी कीटनाशक या पादप वृद्धि नियंत्रण के मिश्रण के साथ में नहीं करना चाहिए।

चेतावनी : इसका प्रयोग दिन के ऐसे समय पर नहीं करना चाहिए जब मधुमक्खीएँ सक्रियर से भोजन के लिये घूम रही हों

प्रयोग का समय

पहली बार रोग के लक्षण दिखने पर फफूँदीनाशक का प्रयोग करे और आवश्यकतानुसार दोबारा दोहराएं।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ

- सूँघने, त्वकचा एवं आँखों के सम्पर्क से बचाये।
- रख-रखाव के समय नंगे हाथों का प्रयोग ना करें और हमेशा रबर के दस्ताहने और मुखोटा इस्तेकमाल करें।
- फफूँदीनाशक के रख-रखाव के दौरान खान-पान चबाना और धूमपान न करें।
- दूषित त्वकचा और कपड़ों का काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोए।
- पशुओं के चारे और खाद्य पदार्थों से दूर रखें।
- हवा की दिशा में छिड़काव करें और सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

मितली, उल्टी, दस्तर, पेटदर्द, सिरदर्द, चक्ककर आना, झिल्ली और त्व चा में जलन हो सकते हैं। खुजली छाती में जकडन, दिल का तेजी से धडकना, रक्त चाप कम होना, शरीर का ताप कम होना, लडखडाना आदि।

प्राथमिक चिकित्सा

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

1. निगले जाने पर यदि रोगी होश में एवं जागृत हो तो मुँह को पानी से खंगाले और एक से दो गिलास पानी पीने को दे। बेहोशी की हालत में कभी कुछ ना दें। चिकित्सक को बुलायें। मुँह द्वारा निगले जाने पर उल्टीर ना करायें जब तक चिकित्सक द्वारा निरक्षण न किया जाये।
2. साँस द्वारा अन्दर जाने पर: अगर साँस द्वारा अन्दर चला गया हो तो रोगी को तुरन्त स्विच्छर हवा में ले जायें और शरीर के तापमान की जाँच ले यदि रोगी साँस ना ले रहा हो तो उसे मुँह द्वारा कृत्रिम श्वसन करायें। चिकित्सक को दिखायें।
3. त्वचा दूषित होने पर: यदि त्वचा दूषित हो जाये तो दूषित त्वचा को साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोएँ यदि दर्द लालपन या जलन होती है तो चिकित्सक को दिखाएँ प्रयोग के बाद दूषित कपड़ों को उतार कर पूर्ण रूप से साबुन और पानी से साफ करें।
4. आँखों में जाने पर: यदि आँखों में चला जाये तो आँखों को तुरन्त पानी की हल्की धार से १५ मिनट तक धोएँ। यदि दर्द लालपन या जलन होती है तो चिकित्सक को दिखाएँ।

पौधविशान्तता

-

विष नाशक

कोई विशेष विषरोधक नहीं। लक्षणानुसार चिकित्सास करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

खाली डिब्बों का पुनः प्रयोग खतरनाक है। इस्तोमाल हो चुके डिब्बों को दोबारा उपयोग न कीजिए उपयोग के बाद खाली डिब्बों को नष्टक कीजिये और जमीन में गाढ दीजिये। खाली डिब्बों को बड़ी सावधानी से एक तरफ फेंक दीजिये, ताकि आसपास का वातावरण या पानी या जानवरों का चारा दूषित न हो।

संग्रहण की शर्तें

१. फफूँदीनाशक के डिब्बों को खाद्य पदार्थों या पशुओं के आहार संग्रह स्थानन से दूर अलग कमरों में रखें। इनकी मात्रा तथा प्रकार निर्भर करते हुए इन्हें अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर रखें।
२. फफूँदीनाशक के संग्रहण का कक्ष या स्थाहन प्रकाशयुक्त मजबूत बना हुआ ठण्डा हवादार शुष्क तथा प्रयाप्त लम्बाम चौडा होना चाहिये जिससे वाष्पे द्वारा प्रदूषण न हो।

रासायनिक संरचना :

ऐजोक्सिस्ट्रो बिन (स.त.)	11.50 % भा/भा
मेनकोजब (स.त.)	30.00 % भा/भा
डिस्प्रासिंग ऐजेंट (सोडियम साल्ट ऑफ़ नेप्थेथेलेन सल्फोनेट कंडेनसेट)	05.00 % भा/भा
डिस्प्रां सेट (मोडीफाइड पोलि एक्रिलिक कोपोलिमर)	04.00 % भा/भा
वेटिंग ऐजेंट (सोडियम आईसोप्रोपाइल नेप्थेथेलेन सल्फो नेट)	04.00 % भा/भा
ऐंटिफोम (डाईमिथाइल पोलिसिलोक्सोन)	00.20 % भा/भा
सिलिका पी.पी.टी; (एसआईओर)	17.25 % भा/भा
चाईना क्ले	प्रयाप्त मात्रा %
योग : १००.००० % भार/भार	

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

AZOXYSTROBIN 11.5% + MANCOZEB 30% w/w WP

(Fungicide)

The fungicidal combination is used for controlling disease complex in Tomato which contains Azoxystrobin 11.5% and Mancozeb 30% and remaining adjuvants.

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 (gm)			
Tomato	Early blight and Late blight	(86.5+225) to (100.62+262.5)	750-875	500	3	-

Direction of Use

1. Spray Equipment: Knapsack sprayer or power operate sprayer machine may be used.
 2. Limitations for use: It should not be used in crops where it has not been recommended. It should not be used in combination with any insecticides or plant growth regulators.
- Caution: Do not spray during active bee-foraging, period of the day.

Time of Application

Apply the fungicide when first disease incidence observed and repeat application as necessary.

Precaution

1. Avoid inhalation, skin & skin contact.
2. Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the fungicide.
3. Do not eat-drink, chew or smoke while handling the insecticide.
4. Wash contaminated skin & cloths with soap and plenty of water.
5. Keep away from animal feed and foodstuff.
6. Spray in the direction of wind and wear full protective clothing while mixing the fungicide.

Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomiting, diarrhea, abdominal pain, headache, dizziness, irritation to skin and mucous membrane may occur. Itching, tightness in chest, palpitation hypothermia and ataxia.

First Aid

1. If ingestion: 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.
2. 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 breathing. Consult a physician.
3. In case of skin contact: Wash with soap and plenty of water. If pain redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated cloths should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use.
4. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least 15 minutes. If pain, irritation redness and photophobia persist then consult eye specialist.

Phytotoxicity

-

Antidote

No specific antidote. Treat symptomatically.

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".

Disposal Of Used Container

Dangerous to reuse empty containers. To prevent their re-use, destroy and bury them. Take care to avoid environmental contamination.

Storage Conditions

1. The packages containing the fungicide should be stored in separate room or premises away from the room or premises used for storing food stuff, animal feed and fire. It should be kept in separate almirahs under lock and key depending upon its quantity and nature of the fungicide.
2. The rooms or premises meant for storing the fungicide should be well lit, well built, cool, and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapor.

Chemical Composition:

Axoxystrobin (a.i.)	11.50 % w/w
Mancozeb (a.i.)	30.00 % w/w
Dispersing Agent (Sodium salt of naphthalene sulfonate condensate)	05.00 % w/w
Dispersants (Modified poly acrylic copolymer)	04.00 % w/w
Wetting agent (Sodium isopropyl naphthalene sulfonate)	04.00 % w/w
Antifoam (Dimethyl Polysiloxane)	00.20 % w/w
Silica PPT (Sio ₂)	17.25 % w/w
China clay	Q.S. %
<hr/>	
Total:	100.000% w/w

Manufactured By:

Toshi Insecticides India
Gaushala Road, Near Cooler Factory, Geeta House, Karnal

Karnal, Karnal, Haryana

Manufacturer Premises :

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

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".