

कारबेन्डाज़ीम 46.27 प्रतिशत विलम्बन ससकन्द्रिकरण

(अंतप्रवाही फफूंदीनाशक)

कारबेन्डाज़ीम 46.27 प्रतिशत एस. सी. एक विलम्बन सकन्द्रिकरण है। यह अंगूर और आम के चूर्णी फफूंदी के लिए प्रभावशाली है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (%)	संरचना (%)			
अंगूर	चूर्णी फफूंदी	0.046 प्रतिशत अथवा 46 ग्रा./100 लि. पानी	0.1 प्रतिशत अथवा 100 मि.ली./ 100 लि. पानी	आवश्यकतानुसार	30	
आम	चूर्णी फफूंदी	0.046 प्रतिशत अथवा 46 ग्रा./100 लि. पानी	0.1 प्रतिशत अथवा 100 मि.ली./ 100 लि. पानी	आवश्यकतानुसार	15	

उपयोग के लिए निर्देश

प्रयोग की सीमायें:

उस दिशा में प्रयोग मत करें जहाँ पशु, पक्षियों व मछलियों को हानी की संभावना हो। पानी के स्रोतों को दूषित न करें।

पौध सुरक्षा यंत्र: सीधी नली वाले पीठ पर लादकर चलने वाले छिड़काव यंत्र का प्रयोग करें। पॉव द्वारा चालित यंत्र को प्रयोग भी किया जा सकता है।

चेतावनी: गर्भवती महिलाओं को कार्बेन्डाज़िम फार्मुलेशन के सम्पर्क से दूर रहना चाहिए।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. मिलाते समय त्वचा पर छींटे मत पड़ने दें। वास द्वारा अंदर जाने से रोकें। नंगे हाथो मत मिलाए।
2. प्रयोगकर्ता को पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्रों ज्सेरबर के दस्तसार्नें, जूतें, मुंह को ढक कर रखें। सिर पर हैट या टोप का प्रयोग करना चाहिए।

विष के लक्षण

जी मचलानाए उल्टी होना , निगलने पर पेट में दर्द एवं श्वास द्वारा अंदर लिए जाने पर श्वास नली व फेफड़ो मे जलन।

प्राथमिक चिकित्सा

जहर चढने की शंका होने पर चिकित्सक को तुरंत बुलाए। निगलने पर गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें। जब तक साफ उल्टी न हो उसे दोहराए। त्वचा और आँखों के दूषित होने पर साफ पानी से अच्छी तरह धोयें।

विष नाशक

कोई विष रोधक नहीं है। लक्षणनुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

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

1. खाली डिब्बों को तोड़कर उन्हें आबादी से दूर जमीन में दफना दें।
2. खाली डिब्बों का पुनः प्रयोग रोकने के लिए उन्हें बाहर मत फेंके।
3. खाली डिब्बें, बचा हुआ सामान तथा मशीनों की धोवन का निपटारा सावधानीपूर्वक करें जिससे जल और पर्यावरण दूषित न हो।

संग्रहण की शर्तें

1. कवकनाशक के डिब्बें का संग्रहण अलग कमरे या स्थान पर अन्य वस्तुओं विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष से दूर किया जाना चाहिए या कवकनाशक की मात्रा व स्वभाव पर निर्भर करते हुए डिब्बों को अलग अलमारी में ताला -चाबी लगाकर रखें।
2. कवकनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनीदार, मजबूत बनावट या शुष्क, हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई-चौड़ाई का होना चाहिए जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।

रासायनिक संरचना :

कारबेन्डाइमिड टेकनिकल	(न्यूनतम शुद्धता 98 प्रतिशत)	47.22 % भार/भार
पॉलिईथिलीन ग्लाइकोल		1.44 % भार/भार
सर्फैक्टेंट्स	नान आयनिक एनयानिक या नान आयनिक और एनीयोनिक डिस्पर्सेन्ट्स का मिश्रण	5.40 % भार/भार
बायोसाइड प्रिसरवेटिव		0.36 % भार/भार
एन्टी केकिंग एजेंट	बेन्टोनाईट व गमस	0.16 % भार/भार
सिलीकेट्स	मैग्निशियम	0.18 % भार/भार
पानी		45.24 % भार/भार
योग :		१००.००० % भार/भार

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

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

Carbendazim 46.27 % SC**(Systemic Fungicide)**

Carbendazim 46.27 % S.C. is a suspension Concentrate used for the control of Powdery mildew of grapes and mango.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (%)	Formulation (%)			
Grape	Powdery mildew	0.046 % or 46g/100lt. water	0.1 % or 100 ml/100 lt. water	As required	30	
Mango	Powdery mildew	0.046 % or 46g/100lt. water	0.1 % or 100 ml/100 lt. water	As required	15	

Direction of Use**LIMITATION:**

Do not use in those situations where there is a possibility of harming fish and livestock.

Do not contaminate streams lakes and ponds.

Plant Protection Equipment:

Knapsack sprayers fitted with flat fan nozzle is recommended. Foot sprayer can be also be used.

WARNING: Pregnant women should avoid contact with Carbendazim formulations.

Precaution

1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillages or splashes. Do not mix with bare hands.
2. The users should use full protective clothing, which includes rubber gloves, boots, either face shield or dust mask and overall or rubber apron hood or hat.

Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomiting, abdominal pain, if swallowed when inhaled as fine dust, irritation to bronchial and lung tissues.

First Aid

In case of suspected poisoning, call for a physician immediately.

Induce vomiting, by tickling the back of throat. Repeat the operation until vomit fluid is clear, If the eyes or skin are contaminated flush with plenty of clean water.

Antidote

There is no specific antidote. Give symptomatic treatment.

Disposal Of Used Container

1. Do not leave used containers outside to prevent their re-use.
2. Destroy used containers and bury them away from habitation where there is not underground water course.
3. Dispose of used packages, surplus materials and washings of the fungicides in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution and contamination of animals feeds.

Storage Conditions

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

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 particularly food articles or shall be kept in separate almirahas under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicide.

2. The rooms or premises meant for storing the fungicides shall be well lit, well built, dry cool, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Carbendazim Tech.	Based on 98% w/w a.i.	47.22 % w/w
Polyethylene glycol		1.44 % w/w
Surfactants	Non-ionic Anionic or Blend of nonionic & anionic dispersants	5.40 % w/w
Bioicide Preservative		0.36 % w/w
Anti caking agent	Bentonite or gum	0.16 % w/w
Silicates	Magnesium	0.18 % w/w
Water		45.24 % w/w
Total:		100.000% w/w

Manufactured By:

AQUARIUS AGRO CHEMICALS
SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, (GUJARAT)

Rajkot, Rajkot, Gujarat 360002

Manufacturer Premises :

SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, RAJKOT - 360002 (GUJARAT)

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