

कैप्टान 50 प्रतिशत घुलनशील पाऊडर
(स्पर्शीय फफूंदीनाशक)

'स्पर्शीय फफूंदीनाशक' कैप्टान 50 प्रतिशत फफूंदीनाशक है इसमें 50 प्रतिशत कैप्टान तथा अन्य सहयोगी पदार्थ है

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (कि ग्रा)	संरचना (कि ग्रा)			
अंगूर	मृदुरोमिल फफूंदी	1.25	2.5	750-1000	-	
आलू	विलम्बित अंगमारी	1.25	2.5	750-1000	-	
	प्राथमिक अंगमारी	1.25	2.5	750-1000	-	
चैरी	भूरा विगलन रोग	1.25	2.5	750-1000	-	
टमाटर	प्राथमिक अंगमारी	1.25	2.5	750-1000	-	
	विलम्बित अंगमारी	1.25	2.5	750-1000	-	
सेब	पामा	1.25	2.5	750-1000	-	

उपयोग के लिए निर्देश

पौध सुरक्षा यंत्र

आमतौर पर छिड़काव (उच्च आयतन छिड़काव यंत्र) फसल पर करते है , जिसके लिए उपर पानी की मात्रा बताई गई है । अन्य यंत्र जैसे निम्न आयतन या अत्यन्त निम्न आयतन छिड़काव के लिए पानी की मात्रा बदली जाती है छिड़काव के लिए सबसे ज्यादा प्रयोग मे आने वाले यंत्र है पीठ पर बांधकर छिड़काव करने वाला यंत्र, पैर से चलने वाला छिड़काव कारक यंत्र, पीठ पर बांधकर करने वाला यंत्र तथा शक्ति चालक ए.एस.पी.ई.ई-एच.टी.पी. छिड़काव यंत्र आदि ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

चेतावनी:- फफूंदीनाशक से काम करते समय कामगारों तथा उपयोगकर्ता को पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र जैसे पूरी बाजू की कमीज, लम्बी पैंट, रसायनरोधी दस्ताने, जूते, चस्मे, टोप और मुखौटा पहनने चाहिए।

सावधानियां:-

1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाने समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

शरीर, आँखों, गले व श्वास नली में जलन, मितली, उल्टी सिरदर्द आदि हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

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

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं हैं ।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. फफूदीनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है खाली डिब्बों, को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
2. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को खुला हुआ बाहर न छोड़े और नहीं खाद्य पदार्थ व दूसरी चीजें रखने के काम न लावे।
3. बची हुई फफूदीनाशक तथा यंत्रों के घाव को इस प्रकार निपटारा करें कि जिससे आसपास के वातावरण तथा पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्तें

1. फफूदीनाशक के डिब्बों को अलग कमरे या स्थान पर उस स्थान से दूर संग्रहित करें जहाँ अन्य वस्तुओं खासतौर पर खाद्य पदार्थों का संग्रहण किया गया हो अथवा कवकनाशक की मात्रा और स्वभाव पर निर्भर करते हुए, इनाक संग्रहण अलग अलमारी में ताला-चाबी लगाकर करना चाहिए।
2. संग्रहण कक्ष मजबूत बनावट का, शुष्क, ठंडा, रोशनी से भरपूर, हवादार तथा लम्बा-चौड़ा होना चाहिये जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो सके।

रासायनिक संरचना :

कैपतान सक्रिय तत्व		50.00 % भार / भार
मैग्निशियम कारबोनेट		1.00 % भार/भार
वैटिंग एंव सस्पेंडिंग एजेन्ट	अल्काइल एरिल सल्फोनेट सोडियम साल्ट सोडियम लिग्नसल्फोनेट	10.00 % भार / भार
कैरियर (चायना क्ले)		पर्याप्त मात्रा %
		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".

Captan 50% W.P.**(Contact Fungicide)**

Captan 50% WP is an organic effective fungicide of micronised particle size and others balance adjuvants.

Recommendation

Captan 50% WP is an organic effective fungicide of micronised particle size used for the control of scab, Brown rot, Downy mildew, Early blight, Late blight on apple, cherry, Grapes, Potato and Tomato, etc.

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (kg)	Formulation (kg)			
Grapes	Downy mildew	1.25	2.5	750-1000	-	
Potato	Late Blight	1.25	2.5	750-1000	-	
	Early blight	1.25	2.5	750-1000	-	
Cherry	Brown rot	1.25	2.5	750-1000	-	
Tomato	Early blight	1.25	2.5	750-1000	-	
	Late blight	1.25	2.5	750-1000	-	
Apple	Scab	1.25	2.5	750-1000	-	

Direction of Use

Plant protection equipment

For conventional spray (high volume sprayer) on field crops, quantity of water is recommended above. For other methods of low volume and ultra low volume quantity of water varies. The most commonly used sprayer are Bucket pump sprayer, Stirrup pump sprayer, knapsack sprayer, Wheel barrow sprayer, Compression knapsack sprayer etc.

Precaution

CAUTIONS:- WHILE HANDLING THE FUNGICIDE WORKERS AND USERS MUST WEAR FULL PROTECTIVE CLOTHING LIKE LONG SLEEVED SHIRTS, LONG PANTS, CHEMICAL RESISTANT GLOVES, SHOES, GOGGLES, HAT AND MASK.

PRECAUTIONS:-

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Irritation to skin, eyes and upper respiratory tract, nausea, vomiting, headache etc may occur.

First Aid

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

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and 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 the fungicide should be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of fungicide.
2. The room or premises meant for storing the fungicide shall be well-lit, well built, dry, cool, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Captan content, A.I.		50.00 % w/w
Magnesium carbonate		1.00 % w/w
Wetting, & Suspending agent	Sodium salt of Alkyl aryl sulphonate sodium lignosulphonate	10.00 % w/w
Carrier (China clay)		QS %
Total:		100.000% w/w

Manufactured By:

RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED
13, Maniba Estate, B/H Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road,
Aslali

Ahmedabad, Ahmedabad, Gujarat 382427

Manufacturer Premises :

Block No. 325/2, Near Gharka Dhaba, NH 8, Village Kanera,
Tehsil and District Kheda 387540 Gujarat

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