CIR-57,079/2007-Mancozeb (WP)(275)-1021

मेन्कोजेब ७५ प्रतिशत घुलनशील पाउडर

(स्पर्शीय फफूंदीनाशक)

यह एक जिंक, मैगनीस इथिलीन कारबामेट का कोओरडिनेशन है। और मैन्कोजेब टेक्निकल से बनायी गयी स्पर्शयि फफूंदनाशक है जिसमें भारानुसार ७५ऽ सक्रीय तत्व तथा अन्य सहयोगी पदार्थ है।

उपयोग

फसल	रोग के सामान्य नाम	प्रति हेक्टेअर मात्रा			अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनो में)
		स० तत्व (कि० ग्रा०)	संरचना (कि० ग्रा०)	पानी की मात्रा (ली०)	
आलू	पछेता अंगमारी	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
	अंगेता अंगमारी	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
टमाटर	पछेता अंगमारी	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
	वक आंख विगलन	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
	पर्ण चित्ती	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
	मृदुरोमिल आसिता	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
धान	सहसामारी	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
ज्वार	पर्ण चित्ती	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
केला	जड विगलन, कोढ पर्ण चित्ती	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
	सिंगारेड विगलन	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
सेव	धब्बा	२२.५ ग्रा/पेड	३० ग्रा/पेड	१०ली/पेड	
अंगूर	नूकिला पत्ती का धब्बा	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
	मृदु रोमिल आसिता	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
	रूक्ष रोग	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
अमरूद	फल विगलन	१५-१८.७५ ग्रा	२०-२५ ग्रा	१०/पेड	
गेंहू	भूरा और काला किटट	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
	अंगमरी	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
मक्का	पती का अंगमारी	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०	
	मृदुरोमिल आसिता	१.१२५-१.५	१.५-२	०	

उपयोग के लिये निर्देश

पीठ पर लाद कर छिडकाव करने वाला यंत्र पैर से चलाने वाला छिडकाव यंत्र, पीछ पर लाद कर दवाव से चलने वाला छिडकाव यंत्र एस.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि।

प्रायोगकर्ताओ के लिये सावधानिया

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

सावधानियां:-

१. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली वर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें।
२. मुंह, त्वचा और आंखों के संम्पर्क से बचायें।
३. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा मे छिडकाव करें।
४. छिडकाव के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं।
५. छिडकाव के समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
६. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

पौध विशाक्तता

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

AUTHENTICATED
APPROVED

CIR-57,079/2007-Mancozeb (WP)(275)-1021

विष के लछण

खुजली, छाती की जकडन, दिल का तेजी से धडकना, रक्तचाप कम होना, मितली, उल्टी, दस्त, शरीर का ताप कम होना, लडखडाना हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

१. 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।
२. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
३. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं।
४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नही है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बो का निपटारा

१ फफूंदनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य हैं कि डिब्बों या पात्रों को तोडफोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड देना चाहिए।
२ प्रयोग किये गये डिब्बों को दुवारा प्रयोग के लिएये बाहर खुला न छोडें।
३ डिब्बों या बची हुई फफूंदनाशक या धावन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी दुषित न हों।

संग्रहण की शर्ते

१ फफूंदनाशक के पैकजों को अलग-अलग कमरों अथवा अलमारी में जोकि अन्य कमरों अथवा जगहों से अलग-अलग अलमारियो में फफूंदनाशक के प्रकार एवं परिमाण के हिसाब से ताला चाबी के अंछर रखा जाना चाहिए।
२ जिस कमरे या जगह मे फफूदनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, प्रकाशयुक्त, हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिये जिससे कि फफूंदनाशक की भाप से वातावरण दूषित न होने पाये।

रासायनिक संरचना :

मेन्कोजेब टेक्नीकल	८५ प्रतिशत स.त. पर आधारित	८८.२३०	%	भार/भार
सस्पेंडिंग एजेंट 'गम'		२.०००	%	भार/भार
डिस्पर्सिंग एजेंट	एलकाइल नेफथाइल सल्फोनेट	२.०००	%	भार/भार
सरफेस एक्टिव एजेंट	सोडियम साल्ट आफ एलकाइल एराइल सल्फोनेट	२.०००	%	भार/भार
चाइना क्ले		५.७७०	%	भार/भार
	योग:	१००.०००	%	भार / भार

निर्माता

वी. एम. के. एग्रो केमिकलस प्रा. लि.

प्लाट न. ८३०, जी. आइ. डी. सी. इस्टेट, एट- केराला, तह. बावला, डिस्ट. अहमदाबाद-३८० ००६, गुजरात

AUTHENTICATED
APPROVED

CIR-57,079/2007-Mancozeb (WP)(275)-1021

Mancozeb 75% W.P.

(Contact Fungicide)

It is a Co-ordination product of Zinc & Magnanese ethylene bisdithiocarbamate and contact fungicide based on Mancozeb Tech. containing 75% w/w active ingredient and balance adjuvants.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Diseases	Dosages /Ha A.I (Kg)	Formulation (Kg)	Dilution in (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)
POTATO	LATE BLIGHT EARLY BLIGHT	1.125-1.5	1.5-2	750	
TOMATO	LATE BLIGHT BUCK EYE ROT LEAF SPOT	1.125-1.5	1.5-2	750	
	LEAF SPOT	1.125-1.5	1.5-2	750	
WHEAT	BROWN & BLACK RUST, BLIGHT	1.125-1.5	1.5-2	750	
MAIZE	LEAF BLIGHT, DOWNY MILDEW	1.125-1.5	1.5-2	750	
PADDY	BLAST	1.125-1.5	1.5-2	750	
JOWAR	LEAF SPOT	1.125-1.5	1.5-2	750	
BANANA	TIP ROT, SIGATOKA LEAF SPOT, CIGAREND ROT,	1.125-1.5	1.5-2	1000	
APPLE	SCAB & SOOTY BLOTCH	22.5GMS/TREE	30GMS/TRE E	10LTR/TREE	
GRAPES	ANGULARLEAF SPOT	1.125-1.5	1.5-2	750	
	DOWNY MILDEW	1.125-1.5	1.5-2	750	
	ANTHRACONOSE	1.125-1.5	1.5-2	750	
GUAVA	FRUIT ROT	15GMS.	20GMS.	10/TREE	

Direction Of Use

Mainly foilar spray and also soil drench. Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer, ASPEE-HTP power sprayer.

Precaution

AUTHENTICATED APPROVED

OFFICE OF THE REGISTRATION COMMITTEE

CAUTION:- 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 direetion of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated elothes 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.

Phytotoxicity

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

Symptoms Of Poisoning

Itching, tightness in chest, palpitation , hypotension. nausea, vomiting , diarrhea. Hypothermia and ataxia may occur.

FirstAid

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 contaiminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote

No speeific antidote is known, Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1 It shall be the duty of manufactures formulators and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container 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 burried away from habitation.

Storage Conditions

1. The packages containing the material 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 material.

2. The room or premises meant for storing the material shall be well built, dry, ventilated, well-lit and of sufficient dimensions to avoid contaminated with vapours.

AUTHENTICATED APPROVED

CIR-57,079/2007-Mancozeb (WP)(275)-1021

Chemical Composition :

Mancozeb Technical (Based on 85% w/w a.i.)	88.230	%	w/w
Suspending Agent (Gum)	2.000	%	w/w
Dispersing Agent (Alkyl naphthyl sulphonate)	2.000	%	w/w
Surfac active agent (Sodium salt of alkyl aryl Sulphonate)	2.000	%	w/w
China Clay	5.770	%	w/w
Total :	**100 .000**	**%**	**W/W**

Manufactured By :

VMK Agro Chemicals Pvt. Ltd.

Plot No. 830, G.I.D.C. Estate, At Kerala, Tal. Bavla, Dist.
Ahmedabad-380 006(Gujarat)

3