

**कारबेन्डाजीम 25% + मैनकोजेब 50% डब्लू. एस.**

( अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय फफूंदनाशक )

कारबेन्डाजीम 25% + मैनकोजेब 50% डब्लू. एस. यह एक बहुमुखी अन्तरप्रवाही एवं स्पर्शीय फफूंदनाशक है जिसमें कारबेन्डाजीम 25% तथा मैनकोजेब 50% सक्रिय तत्व हैं। यह बीज जनित एवं प्रारम्भिक मिट्टी जनित रोंगो से फसल को सुरक्षित रखता है।

सावधानियां :

1. लेबल और पर्ची पर जो अभिदत है उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं।
2. पर्ची के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आद्यों को नष्ट करें।
3. यह उत्पाद भ्रूणविषण और भ्रूण के विकास में रोक लगाने की क्षमता रखता है इसलिए गर्भवती महिलायों को इस उत्पाद के संपर्क से बचना चाहिए।
4. यह उत्पाद जलीय जीवों के लिए विषाक्त है इसलिए इसका उपयोग जल निकायों, जलीय कृषि या मत्स्यपालन क्षेत्र के पास न करें।
5. सावधानियों में बताये अनुसार सयंत्र सुरक्षा उपकरण पहने।
6. खली कंटेनर का फिर से उपयोग करना खतरनाक 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	संरचना			
आलू	पछेती झुलसा, काली चिती	(1.5 + 3.0) से (1.75 + 3.5)प्रति 10 किलो बीज	6-7प्रति 10 किलो बीज	2		
उरद	जड़ गलन, कॉलर रॉट	7.5 + 15	30	0.1	-	-
गेहूँ	अनाब्रित कड़वा	7.5+15 to 8.75+17.5	30 to 35	0.1		
चना	जड़ गलन, कॉलर रॉट	7.5 + 15	30	0.1	-	-
धान	भूरा धब्बा, झुलसा, पर्णछंद अंगमारी	7.5+15 to 8.75+17.5	30 to 35	0.1		
प्याज	डैम्पिंग ऑफ	7.5 + 15	30	0.1	-	-
मक्का	बीज सडन, सीडलिंग ब्लाइट	7.5 + 15	30	0.1	-	-
मूंगफली	कॉलर रॉट, जड़ गलन, तना गलन	( 7.5 + 15.0) से (8.75 + 17.5)प्रति 10 किलो बीज	30-35 प्रति 10 किलो बीज	0.1		
सोयाबीन	जड़ गलन, कॉलर रॉट	7.5 + 15	30	0.1	-	-

**उपयोग के लिए निर्देश**

कृषि रक्षा साधन: हस्त/मशीन चलित बीजों की ड्रेसिंग करने वाला घुमावदार यंत्र।

आलू के लिए: फफूंदनाशक की निर्धारित मात्रा 10 लि. पानी में मिलाकर घोल बनाए। उसके बाद घोल में 50 कि.लो बीज को 20-30 मिनट तक डिबोकर रखे। तदुपरान्त छाया में सुखाकर बोए।

मूंगफली के लिए: फफूंदनाशक की निर्धारित मात्रा 5 मि. ली. पानी में घोलकर स्लरी बनाए तथा 500 ग्राम बीज में डालकर अच्छी तरह मिलाए। तदुपरान्त छाया में सुखाकर बोए।

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

## प्रयोग का समय

-

## प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खादसामग्री, खाद सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. दूषित कपड़े और शरीर के अंगों को अच्छी तरह साबून से धोएं।
4. उपयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
5. उपयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

## विष के लक्षण

कोई विष का लक्षण नहीं हैं। पसीना, सरदर्द, आलस्य, खासी, छींक, खुजली, मितली के लक्षण प्रकट हो सकता है।

## प्राथमिक चिकित्सा

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 आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।

## पौधविशाक्तता

-

## विष नाशक

कोई विशेष विषनाशक उपलब्ध नहीं है लक्षणानुसार इलाज करें।

## खाली डिब्बों का निपटारा

1. निर्माता का कर्तव्य है कि बचे हुए डिब्बो, बचे हुए फफूनाशक तथा धोवन को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी दूषित न हो।
2. खाली डिब्बों को बाहर न रखिये ताकि दुबारा इस्तेमाल न हो सकें।
3. खाली डिब्बों को आबादी से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाड़ दे।

## संग्रहण की शर्तें

- 1 फफूनाशक के पैकजों को अलग-अलग कमरों या जगहों पर अन्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों अथवा जगह से दूर या फफूनाशक के परिणाम या प्रकार के अनुसार अलग-अलग आलमारियों में ताला चाबी में बंद करके रखना चाहिए।
- 2 जिस कमरे में फफूनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ सूखा, प्रकाशयुक्त, हवादार तथा काफी लम्बा चौड़ा होना चाहिए।

रासायनिक संरचना :

---

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

मैनकोजेब सक्रिय तत्व	5.00 % भार/भार
कारबेन्डाजीम सक्रिय तत्व	25.00 % भार/भार
सोडियम लिग्नो सल्फोनेट- (डिस्परसिंग एजेन्ट)	7.00 % भार/भार
सोडियम अलकील नाफथालेन सल्फोनेट (वेटींग एजेन्ट)	2.00 % भार/भार
सोडियम अलकील नाफथालेन सल्फोनेट	5.00 % भार/भार
फॉर्मलडीहाईड कन्डेनसेट (डिस्परसिंग एजेन्ट)	
कॉपर थैलोसायनाईड (ब्लू पीगमेंट-15)	1.50 % भार/भार
सुक्रोज (फिलर्स)	पर्याप्त मात्रा %
<b>योग : १००.००० % भार/भार</b>	

### 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 25% + MANCOZEB 50% WS****( Systemic and Contact Fungicide )**

It is a broad spectrum systemic and contact fungicide containing Carbendazim 25% and Mancozeb 50% as active ingredients. It is meant for the control of seed borne and early soil borne diseases.

Caution :-

1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflet.
2. Destroy the container after use as directed on leaflet.
3. It has fetotoxic and teratogenic potential – pregnant woman to avoid contact with the product.
4. It is toxic to aquatic organism hence should not be used near water bodies, aquaculture and pisciculture area.
5. Wear plant protection equipment as mentioned in precautions.
6. Dangerous to re-use empty container.

**Recommendation**

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	Formulation			
Potato	Late Blight, Black Scurf	(1.5 + 3.0) to (1.75 + 3.5)/10 kg seed	6-7/10 kg seed	2		
Black gram	Root rot, Collar rot	7.5 + 15	30	0.1	-	-
Wheat	Loose smut	7.5+15 to 8.75+17.5	30 to 35	0.1		
Bengal gram	Dry root rot, Collar rot	7.5 + 15	30	0.1	-	-
Paddy	Brown spot, Blast, Sheath blight	7.5+15 to 8.75+17.5	30 to 35	0.1		
Onion	Damping-off	7.5 + 15	30	0.1	-	-
Maize	Seed rot, seedling blight	7.5 + 15	30	0.1	-	-
Groundnut	Collar rot, Dry root rot, Tikka leaf spot	(7.5 + 15.0) to (8.75 + 17.5)/10 kg seed	30-35/10 kg seed	0.1		
Soybean	Root rot, Collor rot	7.5 + 15	30	0.1	-	-

**Direction of Use**

Plant Protection Equipment:

Manually/ mechanically operated seed dressing rotating drum.

For Potato:

The measured quantity of chemical was mix with 10ltr of water in a container for preparing the fungicide solution which was used for treating five lots of potato seed tubers consisting of 10 kg seed tubers per lot for 20-30 minutes dip in each case. The treated tubers were dried under shade prior to sowing in the field.

For groundnut:

To treat the seed, first make slurry with requisite quantity of test fungicides with 5 ml of water per 500 Gm of seed and swirl it in a closed container to make uniform coating on the seeds. Than shade dry and sown.

**Time of Application**

-

**Precaution**

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

1. Keep away from foodstuff, empty foodstuff containers and animal feed.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation of spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and part of body after spraying.
5. Do not smoke, eat, drink nor chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while spraying.

### **Symptoms Of Poisoning**

No reported symptoms of poisoning. Sweating, headache, lethargy, coughing, sneezing, itching, nausea may be observed.

### **First Aid**

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 water and soap.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.

### **Phytotoxicity**

-

### **Antidote**

No specific antidote is known, treat symptomatically and supportively.

### **Disposal Of Used Container**

1. Packages by surplus material and wrapping should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.
2. The used package shall not be left outside to prevent their re-use.
3. The package shall be broken and buried away from habitation.

### **Storage Conditions**

1. The package containing fungicides shall be stored in separate rooms and 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 product.
2. The rooms or premises used for storing fungicides shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions to prevent environmental contamination with vapors of product.

### **Chemical Composition:**

Mancozeb a.i .	50.00 % w/w
Carbendazim a.i.	25.00 % w/w
Sodium Ligno Sulfonate – (Dispersing agent)	7.00 % w/w
Sodium alkyl naphthalene sulfonate-(Wetting agent)	2.00 % w/w
Sodium alkyl naphthalene sulfonate Formaldehyde condensate- (Dispersing agent)	5.00 % w/w
Copper phthlocyanine (Blue pigment-15)	1.50 % w/w
Sucrose-(Fillers)	Q.S. %
<b>Total:</b>	<b>100.000% w/w</b>

### **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”.**