

CIR-174880/2020-Mancozeb (WP) (423) - 918

Mancozeb 75 % WP Contact Fungicide

मैनकोजेब ७५% डब्ल्यू. पी.
स्पर्शीय फफूंदनाशक

ELANTA[®] M45

ಎಲಂಟಾ ಎಮ್-45 ಎलंटा एम-४५

Keep in cool, dry place
away from heat
and open flame.

CAUTION
सावधान

Keep out of
reach of
children

सूखी और ठण्डी
जगह पर आग से दूर रखें।

बच्चों की पहुँच
से दूर रखें



An ISO 9001:2015
certified company



Chemical Composition:

Mancozeb technical (Based on 85% W/W a.i.)	88.23 % W/W
Suspending Agent (Gum)	2.00 % W/W
Dispersing Agent (Alkyl naphthyl sulphonate)	2.00 % W/W
Surface active agent (Sodium Salt of alkyl aryl Sulphonate)	2.00 % W/W

China Clay 5.77 % W/W

Total: 100.00% W/W

रासायनिक संरचना :

मैनकोजेब टैक्नीकल (८५% भार/भार स.त. पर आधारित)	८८.२३ % भार/भार
सस्पेंडिंग एजेंट (गम)	२.०० % भार/भार
डिस्पर्सिंग एजेंट (अल्कॉइल नेफथाइल सल्फोनेट)	२.०० % भार/भार
सर्फेस एक्टिव एजेंट (सोडियम सॉल्ट ऑफ अल्कॉइल अराइल सल्फोनेट)	२.०० % भार/भार

चाइना क्ले ५.७७ % भार/भार

योग : १००.००० % भार/भार

Recommendations : It is used to control brown and black rust & blight of wheat, leaf blight & downy mildew of maize, blast of paddy, tip rot, sigatoka leaf spot and cigar-end rot of banana and other fungal disease of potato, tomato, apple, grapes, chilli, cauliflowers, groundnut and cumin crops. **Direction of use :** Please read enclosed leaflet before use. 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 feed. 2) Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3) Avoid inhalation of the spary 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. **Antidote :** No specific antidote is known. Treat symptomatically. **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 soap and water. 3) If eye are contaminated, flush with plenty of saline/clear water for about 10 to 15 min. 4) If inhaled, remove the patient to fresh air. **Symptoms :** Itching, tightness in chest, palpitation, hypotension, nausea, vomiting, diarrhea, hypothermia and ataxia may occur.

उपयोग : इसका उपयोग गेहूँ के काला और भूरा विगलन, मक्का के पत्ती का अंगमारी और मृदुरोमिल आसिता, धान का सहसामारी, आलू, टमाटर, सेब, अंगूर, मिर्च, फूलगोभी, केला, मूंगफली व जीरा खेत की फसलों के फफूंद रोगों की रोकथाम के लिए किया जाता है। **उपयोग के लिए निर्देश :** उपयोग करने से पहले संलग्न लिफलेट पढ़ें। **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ :** चेतावनी - फफूंदी नाशक से काम करते समय कामगारों तथा उपयोगकर्ता को पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र जैसे पूरी बाजू की कमीज, लम्बी पैंट, रसायनरोधी दस्ताने, जूते, चस्मे, टोपी और मुखौटा पहनने चाहिए। १) खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें। २) मुँह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचाये। ३) छिड़काव की बाष्प को सांस व्दारा अंदर जानें से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ४) छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों के अच्छी तरह धोएं। ५) छिड़काव के बाद धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६) छिड़काव करते या मिलाते समय पुर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। **विषनाशक :** कोई विशिष्ट विषनिवारक ज्ञात नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें। **प्राथमिक चिकित्सा :** १) यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराएँ। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। २) यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३) यदि आँखों दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४) यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें। **लक्षण :** खुजली, छाती की जखडन, दिल का तेजी से धडकना, रक्तचाप कम होना, मितली, उल्टी, दस्त, शरीर का ताप कम होना, लडखडाना हो सकता है।

Regn. No. / रजि. नं. : CIR-174880/2020-Mancozeb (WP) (423) - 918

Mfd. & Mkt. by :

ELANTA AGRO PVT. LTD.,

Address : G-6/7, 'Krishna Sankul',
Gajanan Hsg. Soc., Near Railway Gate,
Kupwad Road, Vishrambag,
SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA.

e-mail : elantaagrosangli@gmail.com
Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043

Manufacturer Premises : S. No. 19/18,
Plot no.9, KUPWAD - 416 436,
Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.

Mfg. Lic. No. / मैन्यु. ला. नं.

: LCIM0320220025

Batch No. / बैच नं.

Mfg. Date / मैन्यु. तारीख

Exp. Date / खस होने की तारीख

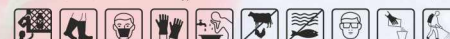
Net Content Volume / शुद्ध भार आयतन

Max. Retail Price / अधिकतम खुदरा मूल्य ₹ :

(Incl. of all taxes) (सभी करों सहित)

Please read enclosed leaflet carefully before use. Caution : Not to be used on crop other than specified on this label / leaflet.

सूचना : प्रयोग से पहले निर्देशित प्रपत्र ध्यानपूर्वक पढ़ें। पत्रिका में निर्देश न किये गये फसलों पर इस्तेमाल ना करें।





CIR-174880/2020-Mancozeb (WP) (423)-918

Elanta M-45

Mancozeb 75 % WP
(Contact Fungicide)

It is a co-ordination product of zinc & manganese ethylene bisdithiocarbamate and it is contact fungicide based on mancozeb tech. containing 75% W/W active ingredient and balance adjuvants.
Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest in days	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (Kg)	Formulation (Kg)			
Grapes	Angular leaf spot, Downy mildew, Anthracnose	1.125-1.5	1.5-2	750		
Potato	Late blight, Early blight	1.125-1.5	1.5-2	750		
Banana	Tip rot, Sigatoka leaf spot, Cigar end rot	1.125-1.5	1.5-2	750		
Wheat	Brown & Black rust, Blight	1.125-1.5	1.5-2	750		
Cumin	Blight	1.125-1.5	1.5-2	500		
Tomato	Late blight, Buck eye rot, Leaf spot	1.125-1.5	1.5-2	750		
Paddy	Blast	1.125-1.5	1.5-2	750		
Cauliflower	Collar rot	2.25	3	1000		
	Leaf spot	1.125-1.5	1.5-2	750		
Maize	Leaf blight, Downy mildew	1.125-1.5	1.5-2	750		
Chillies	Damping off	2.25	3	1000		
	Fruit rot, Ripe rot, Leaf spot	1.125-1.5	1.5-2	750		
Groundnut	Tikka disease & Rust	1.125-1.5	1.5-2	750		
	Collar rot, leaf spot	18.75 to 22.50 gm/10 kg seed	25-30gm/10 kg seed	0.1 (water slurry)		
Apple	Scab & Sooty Blotch	22.5 gm/tree	30 gm/tree	10		

Direction of use : Ground nut: to treat the seed, first make slurry with required quantity of fungicide with 10 ml of water per 1 kg of seed and swirl it in a closed container to make uniform coating on the seeds. Then shade dry and sow.

Time of application : Mainly foliar spray and also soil drench. Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer, ASPEE-HIP power sprayer.

Precaution : 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 feed. 2) Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3) Avoid inhalation of the spary 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 :** Itching, tightness in chest, palpitation, hypotension, nausea, vomiting, diarrhea, hypothermia and ataxia may occur.

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 soap and water. 3) If eye are contaminated, flush with plenty of saline/clear 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) It shall be the duty of manufactures, formulator and operator to dispose packages or surplus material 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 buried 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.

Chemical composition:

Mancozeb technical (Based on 85% W/W a.i.)	88.23 % W/W
Suspending Agent (Gum)	2.00 % W/W
Dispersing Agent (Alkyl naphthyl sulphonate)	2.00 % W/W
Surface active agent (Sodium Salt of alkyl aryl Sulphonate)	2.00 % W/W
China Clay	5.77 % W/W

Total : 100.00 % W/W

Manufactured by : ELANTA AGRO PVT. LTD.,

Address : G-6/7, 'Krishna Sankul', Gajanan Hsg. Soc., Near Railway Gate, Kupwad Road, Vishrambag, SANGLI - 416 415, (M.S.), INDIA. Cust. care no.: (GM) + 91 233 2644043
Manufacturer Premises : S. No. 19/18, Plot no.9, KUPWAD - 416 436.

Tal. Miraj, Dist. Sangli, (M.S.), INDIA.

Not to be used on crops other than specified on this leaflet / label.

CIR-174880/2020-Mancozeb (WP) (423)-918

एलंटा एम-४५

मैनकोजेब ७५% डब्ल्यू. पी.
(स्पर्शीय फफूंदीनाशक)

यह एक जिक, मैंगनीस इथिलीन बिसडायथायोकार्बामेट का मिश्रण है और मैनकोजेब टैक्निकल से बनायी गयी स्पर्शीय फफूंदीनाशक है जिसमें भारानुसार ७५ सक्रिय तत्व तथा अन्य सहायोगी पदार्थ हैं।

उपयोग :

फसल	बीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लि)	अंतिम छिड़काव तब फसल काटने के बीच अंतराल (दिन में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (कि.ग्रा.)	संरचना (कि.ग्रा.)			
अंगूर	नूकिला पत्ती का धब्बा, मृदुरोमिल, अस्मिता रुक्ष रोग	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
आलू	पछेता अंगमारी, अंगेता अंगमारी	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
केला	जड विगलन, कोड पर्ण चित्ती	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
गेंहूँ	सिगार एंड विगलन					
मूँह	भूरा और काला किट्ट अंगमारी	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
जोरा	अंगमारी	१.१२५-१.५	१.५-२	५००		
टमाटर	पछेता अंगमारी, घक आंख	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
	विगलन, पर्ण चित्ती, मृदुरोमिल अस्मिता					
धान	सहसामारी	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
फूलगोभी	मूल विगलन	२.२५	३	१०००		
	पर्ण चित्ती	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
मक्का	पत्ती का अंगमारी, मृदुरोमिल अस्मिता	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
मिर्च	अट्रैगलन	२.२५	३	१०००		
	फल विगलन, परिपक्वता विगलन, पर्ण चित्ती	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
मूंगफली	टिक्का बीमारी, किट्ट	१.१२५-१.५	१.५-२	७५०		
	मूल स्तम्भ विगलन, पर्ण चित्ती	१८.७५-२२.५ ग्राम प्रति १० किलो बीज	२५-३० ग्राम प्रति १० किलो बीज	०.१ (पानी घोल)		
सेब	धब्बा, चामा	२२.५ ग्राम/पेड	३० ग्राम/पेड	१०		

उपयोग के लिए निर्देश : मूंगफली के लिए : फफूंदीनाशक का निर्धारित मात्रा १० मिली पानी में घोल कर स्तरी बनाए तथा इसमें १ किलोग्राम बीज डाल कर अच्छी तरह मिलाए । तदुपरांत छाया सूखा कर बोएं । **प्रयोग का समय** - पीट पर लाद कर छिड़काव करने वाला यंत्र, पैर से चलाने वाला छिड़काव यंत्र, पीट पर लाद कर दबाव से चलाने वाला छिड़काव यंत्र, ए.एस.पी.ई.ई. - एच.टी.पी. पावर स्प्रेअर आदि यंत्र का प्रयोग करें । **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां** : चेतावनी - फफूंदीनाशक से काम करते समय कामगारों तथा उपयोगकर्ता को पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े जैसे पूरी बाजू की कमीज, लम्बी कमीज, लम्बी पैंट, जूते, चरमा, मुखोटा, टोप, रसायन रोधी दस्ताने पहनने चाहिए । **सावधानियां** : १) खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तनों और पशुओं के चारे से दूर रखें । २) त्वचा, मुँह और आँखों के सम्पर्क से बचावें । ३) छिड़काव के बाष्प को साँस द्वारा अन्दर जाने से बचावें । हवा की दिशा में छिड़काव करें । ४) छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगोंको अच्छी तरह से धोएं । ५) छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए । ६) छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने । **विष के लक्षण** : खुजली, छाती की जकड़न, दिल का तेजी से धड़कना, रक्तदाब कम होना, भित्तली, उल्टी, दस्त, शरीर का तापमान कम होना, लडखडाना हो सकता है ।

प्राथमिक चिकित्सा : १) यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराए । यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए । २) यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं । ३) यदि आँखों दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं । ४) यदि साँस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें । **पौधविशाक्तता** : सूझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह फफूंदीनाशक पौधविशाक्त नहीं है । **विषनाशक** : कोई विशेष विषनाशक ज्ञात नहीं । लक्षण अनुसार इलाज करें ।

खाली डिब्बों का निपटारा : १) फफूंदीनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए । २) प्रयोग किए हुए डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिए बाहर न छोड़ें । ३) खाली डिब्बों या बची सामग्री का धोवन का निपटारा इस प्रकार करें की आसपास कि चीजें, पानी प्रदूषित न हो ।

संरक्षण की शर्तें : १) फफूंदीनाशक से भरे डिब्बों को अलग कमरों या जगहों में रखें तथा उन कमरों या जगहों से दूर रखें, जिन में अन्य वस्तुएँ रखी जाती हैं या अलग अलमारियों में ताला चाबी लगाकर रखें २) जिस कमरे या अलमारियों में फफूंदीनाशक का भंडारण करण हो वह अच्छी तरह सूखा, निर्मित, पर्याप्त रोशनी व हवादार तथा पर्याप्त बड़ा होना चाहिए ताकि कोई प्रदूषण न हो ।

रासायनिक संरचना :

मैनकोजेब टैक्निकल (८५% भार/भार स.त. पर आधारित)	८८.२३ % भार/भार
सस्पेंडिंग एजेंट (गम)	२.०० % भार/भार
डिस्पर्सिंग एजेंट (एलकडिल नेफथाइल सल्फोनेट)	२.०० % भार/भार
सर्फेस एंक्टिव एजेंट (सोडियम सॉल्ट आफ एलकाइल एराइल सल्फोनेट)	२.०० % भार/भार
चाइना क्ले	५.७७ % भार/भार

योग : १००.०० % भार/भार

निर्माता : एलंटा अग्रो प्रा. लि.,

जी-६/७, कृष्णा संकुल, गजानन हौसिंग सोसायटी, रेल्वे गेट के करिब, कुपवाड रोड, विश्रामबाग, सांगली-४१६ ४१५, (महाराष्ट्र), भारत. कस्टमर केअर नं. : +९१ २३३ २६४४ ०४३. उत्पादन परिसर : सर्व्हे नं. १९/१८, प्लॉट नं. ९, कुपवाड - ४१६ ४३६, ता. मिरज, जि. सांगली, (महाराष्ट्र), भारत. **इस पत्रिका में निर्देश न किये गये फसलोंपर इस्तेमाल ना करें।**



