



An ISO 9001:2015 certified company

ASCENT

Carbendazim 50% WP
(Systemic Fungicide)

असेंट

कार्बेन्डाजिम - ५० प्रतिशत संमिश्रणीय चूर्ण
(अंतःप्रवाही फफूंदनाशक)

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.

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.



CIR-174888/2020-Carbendazim (WP) (423)-1832

ASCENT

Carbendazim 50% WP
(Systemic Fungicide)

It is a systemic fungicide containing carbendazim active ingredient 50% by mass 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 (gms)	Formulation (ml)			
Grapes Walnut Cucurbits	Anthraco	150	300	600		
	Downy leaf spot	1.5	3	10ltr/tree		
	Powdery mildew	150	300	600		
	Anthraco	150	300	600		
	Leaf spot	125	250	750		
	Rose	0.5	1	2		
Cotton Rose Wheat Cluster Beans Sugar beet	Powdery mildew	1gm/kg seed	2gm/kg seed	1 lit./10kg seed		
	Loose smut	175	350	750		
	Powdery mildew	100	200	400		
	Leaf spot	100	200	400		
	Powdery mildew	1gm/kg seed	2gm/kg seed	1 lit./10kg seed		
	Seedling blight	1gm/kg seed	2gm/kg seed	1 lit./10kg seed		
Jute Barley Tapioca Tobacco	Loose smut	0.5	1	1		
	set rot	112.5	225	750		
	Frog eye spot	112.5	225	750		
	Anthraco	125-250	250-500	750		
	Arial Phase	125-250	250-500	750		
	Blast	1gm/kg seed	2gm/kg seed	1 lit./10kg seed		
Paddy	Sheath Blight	5	10	10ltr/tree		
	Powdery mildew	150	300	600		
	Leaf spot	150	300	600		
	Fruit rot	125	250	600		
	Powdery mildew	1gm/kg seed	2gm/kg seed	1ltr/10kg seed		
	Damping off	250	500	750		
Peas Chillies Moong	Powdery Mildew	125-250	250-500	750		
	Leaf Spot & Web blight	112.5	225	750		
	Tikka leaf spot	150	300	600		
	Leaf Spot	150	300	600		
	Coller rot	150	300	600		
	Anthraco	150	300	600		
Groundnut Cow Pea	Powdery Mildew	150	300	600		
	Scab	1.25	2.5	10ltr/tree		
Apple						

Direction of use : Mix required quantity in a small quantity of water to make thick uniform paste. Allowed to soak for 5 to 10 minutes. Add remaining quantity of water slowly while stirring continuously and make up the volume. Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer, ASPEEHTP power sprayer. **WARNING :** Pregnant women should avoid contact with carbendazim formulations. **Precaution :** 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 :** Headache, nausea, vomiting, abdominal pain, diarrhoea, tremors 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 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) It shall be the duty of manufacturers, formulators of fungicide and operators to dispose 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 shall stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of or shall be kept in separate almshouses under lock and key depend upon the quantity and nature of the fungicide. 2) The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, dry, well-lit and ventilaed and of sufficient dimensions.

Chemical Composition:

Carbendazim Tech. (based on 98% W/W min.)	51.00 % W/W
Surface active agent-Alkyl aryl sulfonate	2.00 % W/W
Dispersing agent-Alkyl naphthyl sulfonate	2.00 % W/W
Sticking agent-Glue / CMC	2.00 % W/W
Inert carrier - China clay	43.00 % 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-174888/2020-Carbendazim (WP) (423)-1832

असेंट

कार्बेन्डाजिम - ५० प्रतिशत संमिश्रणीय चूर्ण
(अंतःप्रवाही फफूंदनाशक)

यह पेट में जाने पर असर करने वाला फफूंदनाशक है । जिसमें कार्बेन्डाजिम सक्रिय तत्व ५० प्रतिशत भार के हिसाब से तथा बाकि सब अन्य सहयोगी पदार्थ हैं ।

उपयोग :

फसल	कौट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लि.)	अनियमित फसल तथा बाकी अनियमित फसल (दिनांश)	पुनः प्रवेश को अवधि (दिनांश)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मिली)			
अमरुत अमरुत काकड़ी	रक्षा रांग	१५०	२००	६००	-	-
	गोली पतियां का विगलन	१५०	३	१० लीटर/पेड़	-	-
	चुणी अरिता	१५०	२००	६००	-	-
	रक्षा रांग	१५०	२००	६००	-	-
	पण चिती	१२५	२५०	७५०	-	-
	गुलाब	०.५	१	२	-	-
कपास गुलाब गहू ग्वार झुन्डर	चुणी अरिता	१ ग्राम/किग्रा बीज	१ ग्राम / किग्रा बीज	१ ली/१० किग्रा बीज	गोला उपचार	-
	अनावृत कण्ड	१/७५	३/५०	७/५०	-	-
	चुणी अरिता	१००	२००	४००	-	-
	पण चिती	१००	२००	४००	-	-
	चुणी अरिता	१ ग्राम/किग्रा बीज	१ ग्राम / किग्रा बीज	१ ली/१० किग्रा बीज	गोला उपचार	-
	पण अंगमारी	१ ग्राम/किग्रा बीज	१ ग्राम / किग्रा बीज	१ ली/१० किग्रा बीज	गोला उपचार	-
जूट जौ तणियांका तम्बाकू	अनावृत कण्ड	०.५	१	१	-	-
	रोंट विगलन	११२.५	२२५	७५०	-	-
	मंडुका चिती	११२.५	२२५	७५०	-	-
	रक्षा रांग	१२५	२५०	७५०	-	-
	सहसामारी रोंग	१२५	२५०	७५०	-	-
	पणछंद अंगमारी	१ ग्राम/किग्रा बीज	१ ग्राम / किग्रा बीज	१ ली/१० किग्रा बीज	गोला उपचार	-
धान	(बादु बीज)	१२५	२५०	७५०	-	-
	चुणी अरिता	५	१०	१० लीटर/पेड़	-	-
	बेर	१५०	२००	६००	-	-
	बेगन	१५०	२००	६००	-	-
	फल गलन	१५०	२५०	७५०	-	-
	गुलाब	१२५	२५०	७५०	-	-
मटर मिर्च मूंग	चुणी अरिता	१ ग्राम/किग्रा बीज	१ ग्राम / किग्रा बीज	१ ली/१० किग्रा बीज	गोला उपचार	-
	आंद गलन	५००	५००	७५०	-	-
	चुणी अरिता	१२५	२५०	७५०	-	-
	पणचिती तथा जाला अंगमारी	१२५	२५०	७५०	-	-
	टिका पणचिती	११२.५	२२५	७५०	-	-
	मूंगफली	१५०	२००	६००	-	-
लोबिया	पणचिती	१५०	२००	६००	-	-
	मूलरुतम विगलन	१५०	२००	६००	-	-
	रक्षा रांग	१५०	२००	६००	-	-
	चुणी अरिता	१५०	२००	६००	-	-
	पामा	१.२५	२.५	१० लीटर/पेड़	-	-
	संब				-	-

उपयोग के लिए निर्देश : पानी को कम मात्रा में मिलाकर गाढ़ा पेस्ट बना लें । ५-१० मिनिट गीला होने के लिए छोड़ दें । रोप पानी की मात्रा हिलाने हुए जरूरत के अनुसार मिलाये । पीट पर बांधकर फवारणी करने वाला यंत्र तथा शक्ति चालक एस पी ई ई-एच टी पी. छिड़काव यंत्र आदि । नवावनी : गर्मती मिलाओ को कार्बेन्डाजिम उत्पादन के सम्पर्क से दूर रहना चाहिए । **प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :** १) खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें । २) त्वचा, मूँह और आँखों के सम्पर्क से बचायें । ३) छिड़काव के बाण को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें । हवा की दिशा में छिड़काव करें । ४) छिड़काव के बाद दूधित काढ़ें और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं । ५) छिड़काव के समय धुप्रान, खाना, पीना और कुछ चयाना नहीं चाहिए । ६) छिड़काव करते या मिलाने समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें । **विष के लक्षण :** मिर्च, उल्टी, कागकी, मिरदं, पेट में दर्द, दस्त आँखों एवं त्वचा में जलन हो सकती है । **प्राथमिक चिकित्सा :** १) यदि निगल जाये तो गले के पीछे गन्धुली करके उल्टी कराए । यह क्रिया तब तक दोहराते रहें जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए । यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये । २) यदि काढ़ें और त्वचा दूधित हो जाए तो काढ़ें उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं । ३) यदि आँखें दूधित हो जायें तो उनको काफी मात्रा में सलाईन/साफ पानी से लथम १०-१५ मिनिट तक धोएं । ४) यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें । **पौधविशाक्तता :** सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कौटनाशक पौधविशाक्तता नहीं है । **विषनाशक :** कोई विशेष विषनाशक नहीं । लक्षण अनुसार इलाज करें । **खाली डिब्बों का निपटारा :** १) फफूंदनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता को कर्तव्य है खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोंड फोड़कर आवादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए । २) उपयोग के बाद खाली डिब्बों को खुला हुआ बाहर न छोड़ें और नहीं खाद्य पदार्थ व दूसरी चीजें रखने के काम में न लाया जाए । ३) बची हुई फफूंदनाशक तथा यंत्रों के धोवन को इस प्रकार निपटारा करें की आसपास के वातावरण तथा पानी का पानी विषल न हो । **संग्रहण की शर्तें :** १) फफूंदनाशक रखें हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य यस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुंजी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें । २) जिस कमरे या आलमारी में फफूंदनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह वायु सूखा, प्रकाशयुक्त तथा हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए । जिससे कि फफूंदनाशक के भास से प्रदूषण होने का डर न हो ।

रसायनिक संरचना :

कार्बेन्डाजिम टॉक्निकल (भारानुसार ९८ प्रतिशत स.त. पर आधारित)
सफेस एंक्टिव एजेंट - अल्काइल अराइल सल्फोनेट
डिस्पर्सिंग एजेंट - अल्काइल नैफथाइल सल्फोनेट
स्टिकिंग एजेंट - न्यूसीएम सी
इन्ट कैरियर - चाईना क्ले

५१.०० % भार/भार
२.०० % भार/भार
२.०० % भार/भार
२.०० % भार/भार
४३.०० % 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 ।

