

Carbendazim 12 % + Mancozeb 63 % WP
(Systemic and Contact Fungicide)

CAUTION : "NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET"

Carbendazim 12% + Mancozeb 63 % WP is very effective, protective and curative fungicide. It successfully controls Leaf spot & rust disease of groundnut and blast disease of paddy crop.

Recommendation :

| Crop(s) | Common Name of Diseases | A. I. (gm) | Dosage/Ha Formulation (gm) | Dilution in (Lit) | Waiting Period between last spray to harvest (in days) |
|------------|-------------------------|------------|----------------------------|-------------------|--|
| Ground nut | Leaf spot & Rust | 375 | 500 | 500 | 72 |
| Paddy | Blast | 563 | 750 | 750 | 57 |

Time of Application :

The product should be sprayed immediately on appearance of diseases symptoms. As per recommendation, mix the pesticide and water at right dosage and spray. Spray by using high volume sprayer viz. Knapsack sprayer. Use 500-1000 litres water per hectare. Before spraying the pesticide, it's suspension should be mixed well with a wooden stick.

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.
7. Pregnant women should avoid contact with Carbendazim formulations.
8. The ETU content should not be more than 0.5 %
9. The product should be stored in cool and dry conditions.

CAUTION FOR WORKERS/USERS :

While using fungicide workers/users must wear full protective clothing like long sleeved shirt, long pant, chemical resistant gloves, shoes, goggles, hat and mask.

Phytotoxicity :

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

Symptoms of Poisoning :

Sweating, headache, lethargy, coughing, sneezing, itching, nausea, vomiting 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.

Antidote :

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of Used Container :

Packages or surplus materials and washings from the machines and containers shall be disposed off in such a manner so as to prevent environmental or water pollution. The used packages should not be left outside to prevent their re-use. Packages should be buried away from habitation and source of water.

Storage Conditions :

1. The package containing fungicide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicides.
2. The rooms or premises means for storing fungicides shall be well built, dry well - lit and ventilated and of sufficient dimension.

Chemical Composition :

| | |
|--|---------------------|
| Carbendazim Technical (based on 98 % w/w a.i.) | 12.25 % w/w |
| Mancozeb Technical (based on 85% w/w a.i.) | 74.12 % w/w |
| Sodium Salt of alkyl aryl sulfonate | 2.00 % w/w |
| Sodium salt of alkyl naphthyl sulfonate | 2.00 % w/w |
| Keolin (Inert filler) | 9.63 % w/w |
| Total : | 100.00 % w/w |

कार्बेन्डाइम 12% + मान्कोजेब 63% डब्ल्यू.पी
(अंतःस्थापिका मरिचयु स्रुचु शीथीन्द्रनाशक)

चेतावनी : : ఈ కనపత్రములో పేర్కొన్న పుస్తకంపై ఈ మందును ఉపయోగించవద్దు. విగతాప్రతి పుస్తకంపై ఉపయోగించరాదు.

कार्बेन्डाइम 12% + मान्कोजेब 63% डब्ल्यू.पी అనేది చాలా ప్రభావవంతమైన, రక్షణాత్మక మరియు నివారణ శక్తిగల శీథిలద్రావణం. ఇది పేరుకుపోత నాశించే ఆకుపచ్చ మరియు కుంకుమ తెగులు మరియు పరి పంటనాశించే అగ్ని తెగులును ఎంతో జయపంతంగా అరికడుతుంది.

సూచనలు:

| వంట(లు) | తెగులు పంట | మోతాదు/హా (గ్రా.) | నిత్య (గ్రా.) | విరేచన (గ్రా.) | చివరి స్రుచు (తీసుకోవలసిన రోజులు) |
|---------|-----------------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|
| చేరుకనక | ఆకుపచ్చ కుంకుమ తెగులు | 375 | 500 | 500 | 72 |
| పరి | అగ్ని తెగులు | 563 | 750 | 750 | 57 |

వినియోగించవలసిన సమయం:

తెగులు లక్షణాలు కనిపించిన వెంటనే ఉత్పాదనను వివేచిగా చేయాలి. పీచారము ప్రకారం పురుగుమందును మరియు నీటిని నవ్వు మోతాదులో మిశ్రమించి, వివేచిగా చేయండి. అధిక వరిపంట 100 గ్రాములను, అంబే నాపాక గ్రాములను ఉపయోగిస్తూ వివేచిగా చేయండి. ఒక్కో హెక్టారుకు 500-1000 లీటర్ల నీటిని ఉపయోగించండి. పురుగుమందును వివేచిగా చేయడానికి ముందు, ద్రావణాన్ని కర్ర పుల్లకీలగా కలపండి.

జాగ్రత్తలు:

1. ఆహార పదార్థాలకి, ఖాళీ ఆహార ద్రావణాలకి మరియు జంతువుల ఆహారానికి దూరంగా ఉంచాలి.
2. నోటికి, కంటికి, చర్మానికి తాకరాదు.
3. గ్రుచ్చి సాగని పిల్లలకు, గ్రుచ్చి గాలి పీచు వశకు చేయరాదు.
4. మందు అంటుకున్న దుస్తులను మరియు శరీర భాగాలను శుభ్రంగా కడగాలి
5. గ్రుచ్చి చేస్తున్నప్పుడు సాగ ద్రావణం, తినరాదు మరియు నమలరాదు.
6. మందు కలిపేటప్పుడు మరియు గ్రుచ్చి చేసేటప్పుడు ప్రార్థన రక్షణాన్ని దుస్తులను ధరించాలి.
7. కార్బెన్డాइమ్ మోతాదలను గర్భిణీ మహిళలు తాకరాదు.
8. ETU పరిమాణం 0.5% తాకరానికి మించరాదు.
9. ఉత్పాదనను పల్లెల మరియు పాడి వాతావరణంలో నిల్వచేయాలి.

వాడకం దారులకు హెచ్చరిక:

శీథిలద్రావణం ఉపయోగించేటప్పుడు గ్రుచ్చి చేయవలసిన వాడకాలే చేతులు గల చొక్కా, పాడకాలే స్వాసులు, రూపాయ నిరోధక చేతోడుగులు బూట్లు, కళ్ళుద్దాలు, టోపీ మరియు మార్స్, లాంటి సంపూర్ణ రక్షణాత్మక దుస్తులు తప్పకుండా ధరించాలి.

ముక్కుకు నిషేధం:

సిఫారసుల ప్రకారం ఉపయోగించినప్పుడు ఉత్పాదన ముక్కుకు పోక కలిగించదు.

విష లక్షణాలు:

పెంపలుబొడం, తలనొప్పి, ఉదాసినతి, దగ్గు, తుమ్ము, దురద, వికారం, వాంతులు కలగవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స:

1. ముగిసినప్పుడు గొంతు వెనకాల కిక్కితల పెట్టి వాంతులు జరిగింప చేయండి. ఈ విధంగా చాలా తరచుగా బయటకు వచ్చే దాకా చేయండి. స్పూనాలో తీసేప్పుడు వాంతులు వచ్చేలా చేయకండి.
2. చర్మానికి, బట్టలకి అంటుకున్నప్పుడు, అంటుకున్న చర్మాన్ని, బట్టలను చాలా ఎక్కువ నీటితో మరియు నెట్టుతో కడగాలి.
3. కళ్ళకు అంటుకున్నప్పుడు, కళ్ళను పెల్లెట్/సెల్ఫ్ షుట్టింగు నీటిలో 10 నిమిషాల 15 నిమిషాల పాటు కడగాలి.
4. మందును పీల్చే సమయంలో, రోగిని నెట్టుచేస్తూ గాలిలోకి తీసుకొచ్చాలి.

విరుగుడు:

ప్రత్యేకమైన విరుగుడు ఏమీ లేదు. లక్షణాలను బట్టి చికిత్స చేయాలి.

వాడిన కంటియినెంట్ల విసర్జన:

స్పాక్లింగు లేదా మిగులు మెటిరియల్స్ మరియు గ్రుచ్చి పంపులను కడిగిన నీటిని వాతావరణ లేదా నీటి కాలుష్యం లేని వేరుగా విసర్జించాలి. వాడిన స్పాక్లింగును తిరిగి వాడకం దాకా నిరోధించేందుకు చాలాటి అలమయలు వలె అనుకూలం. నివాస ప్రాంతాలకు మరియు నీటి వనరులకు దూరంగా స్పాక్లింగును ప్రార్థిస్తూ ఉంచాలి.

నిల్వచేతనలు:

1. శీథిలద్రావణం ఉన్న స్పాక్లింగు పంపులను నిల్వచేసేందుకు ఉపయోగించే గదులు లేదా ఆవరణలకు దూరంగా వేరే గదులు లేదా ఆవరణల్లో లేదా శీథిలద్రావణంల స్వభావం మరియు పరిమాణాన్ని బట్టి తాగు నీటిని అన్నింటా నిల్వచేయాలి.
2. నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆవరణలు చక్కటి గాలి, వెలుతురు, పాతగా ఉండి, చక్కగా నిర్వహించబడిన గదుల్లో ఉండాలి ప్రత్యేకం అయి ఉండాలి.

రసాయనకమిశ్రమం:

| | |
|--|-----------------------------------|
| కార్బెన్డాइమ్ టెక్నికల్ (98% డబ్ల్యు.గ్రా.ఎ.సి.పై ఆధారపడివుంటుంది) | 12.25% డబ్ల్యు.గ్రా.ఎ.సి. |
| మాంకోజెబ్ టెక్నికల్ (85% డబ్ల్యు.గ్రా.ఎ.సి.పై ఆధారపడివుంటుంది) | 74.12% డబ్ల్యు.గ్రా.ఎ.సి. |
| అప్రైల్ అల్ట్రా సెల్ఫ్ సాల్ట్ యొక్క సోడియం సాల్ట్ | 2.00% డబ్ల్యు.గ్రా.ఎ.సి. |
| అప్రైల్ నాఫ్థైల్ సెల్ఫ్ సాల్ట్ యొక్క సోడియం సాల్ట్ | 2.00% డబ్ల్యు.గ్రా.ఎ.సి. |
| కెయోలిన్ (కెయోలిన్ సాల్ట్ ప్రాచురం) | 9.63% డబ్ల్యు.గ్రా.ఎ.సి. |
| ముక్తం: | 100.00% డబ్ల్యు.గ్రా.ఎ.సి. |

कार्बेन्डाइम 12% + मान्कोजेब 63% घुलनशील चूर्ण
(अन्तर्वाही एवं स्पर्शीय फफूंदनाशक)

चेतावनी : : इय लेवल हलपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें। कार्बेन्डाइम 12% + मान्कोजेब 63% घुलनशील चूर्ण एक अत्यन्त प्रभावशाली रक्षक एवम साध्य फफूंदनाशक है। यह प्रभावशाली तरीके से मुंगफली पर लगाने वाली पत्ता धब्बा तथा रतुआ एवम् धान पर लगाने वाली सहसामारी रोगों को नियंत्रित करता है।

उपयोग :

| फसल | रोग के सामान्य नाम | प्रति हेक्टेअर मात्रा स. तत्व (ग्रा.) | संरचना (ग्रा.) | पानी की मात्रा (ली.) | अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनो में) |
|---------|--------------------|---------------------------------------|----------------|----------------------|--|
| मुंगफली | धनी धब्बा एवं रतुआ | ३७५ | ५०० | ५०० | ७२ |
| धान | सहसामारी | ५६३ | ७५० | ७५० | ५७ |

छिड़काव का समय :

इस फफूंदनाशक का प्रयोग रोग के लक्षण दिखने पर तुरन्त छिड़काव करें। निर्देश अनुसार फफूंदनाशक एवम पानी का उचित मात्रा में मिश्रण कर के छिड़काव करें। एक हेक्टेअर में ५०० से १००० लिटर पानी का प्रयोग करें। दवा के छिड़काव से पहले, इसके घोल को अच्छी तरह एक लकड़ी द्वारा मिला लें। पीठ पर लादने वाले छिड़काव कारक यन्त्र तथा उच्च आयतन वाले छिड़काव यन्त्र को प्रयोग करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ :

१. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
२. मुँह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचायें।
३. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएँ।
५. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
६. छिड़काव करते या मिलाने समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।
७. गर्भवती महिलाओं का कार्बेन्डाइम की संरचना के स्पर्स से दूर रहना चाहिए।
८. ई टी यू की मात्रा ०.५ प्रतिशत से ज्यादा नहीं होनी चाहिए।
९. उत्पाद की ठण्डी व सूखी जगह पर भंडारण करना चाहिए।

कामगारों और उपयोगकर्ताओं के लिए चेतावनी :

फफूंदनाशक से काम करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े जैसे पूरी बाजू की कमीज लम्बी पैंट, जूते, चरमा, मुखौटा, टोप, रसायन रोधी दस्ताने पहनने चाहिए।

पौध विशाक्तता :

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

विष के लक्षण :

पसीना, सिरदर्द, आलस्य, खांसी, छींक, खुजली, मितली, उल्टी हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा :

१. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करावें। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकल पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करावें।
२. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़ें उतार दे और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएँ।
३. यदि आँखें दूषित हो जायें तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएँ।
४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

विष नाशक :

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है, लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा :

१. फफूंदनाशक निर्माताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़ फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
२. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़े।
३. डिब्बों या बची हुई फफूंदनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्तें :

१. फफूंदनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
२. जिस कमरे या आलमारी में फफूंदनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये जिससे कि फफूंदनाशक के भाप से प्रदूषण होने का डर न हो।

रसायनिक संरचना :

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| कार्बेन्डाइम टेक्निकल (९८ % स.त.) | १२.२५ % भार/भार |
| मान्कोजेब टेक्निकल (८५ % स.त.) | ७४.१२ % भार/भार |
| सोडियम साल्ट एलकिल एराइल सल्फोनेट | २.०० % भार/भार |
| सोडियम साल्ट-एलकिल नेपथाइल सल्फोनेट | २.०० % भार/भार |
| का ओलिन निष्क्रिय पदार्थ | ९.६३ % भार/भार |
| योग : | १००.०० % भार/भार |



KAYAPALAT
Carbendazim 12% + Mancozeb 63 % WP
(Systemic and Contact Fungicide)

कायापालट
कार्बेन्डाइम 12% + मान्कोजेब 63% घुलनशील चूर्ण
(अन्तर्वाही एवं स्पर्शीय फफूंदनाशक)

కాయాపలట్

కార్బెన్డాइమ్ 12% + మాంకోజెబ్ 63% డబ్ల్యూ.పి
(అంతఃస్థాపికా మరీచయ స్రుచు చర్యణ గల శీథిలద్రావణం)

CAUTION : "NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET".



KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

బయ్లొ సే దూ రక్షింపి!
మక్కళిగి సిగదంతే దూరవిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by :

RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED
13, Maniba Estate, B/H, Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road, Aslali-382 427. Dist. Ahmadabad, Gujarat-382 427..

Manufacturer Premises : Shed No 7/1, Ghanshyam Industrial Estate, Sanand- Viramgam Highway, Iyava- Vasana, Sanand -382110, Gujarat
Customer Care No.: 8200006100.

E-mail:contact@raccolto.in

Mfg. Lic. No. : GJ-KHE-01119, dt. 07/07/2021

Reg.No.:CIR-191782/2021-Carbendazim + Mancozeb (WP) (429)-2275

For Agriculture Use only.



