AgroStar®

DAZMIR GLO

Carbendazim 25 % + Flusilazole 12.5% SE
Systemic Fungicide

डैजमिर ग्लो
कार्बेन्डाजिम 25%+ फ्लुसिलाजोल 12.5% तरल मिश्रण
अंर्तप्रवाही फफूंदीनाशक

For Agricultural Use Only.
केवल कृषि उपयोग के लिए।

INSTRUCTIONS
READ LEAFLET BEFORE USE.

सूचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें।

MARKETED BY:ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED
Regd. Office Nos 001 and 002, Ground Floor, Wing A,and Nos 003 and 004, Ground Floor Wing B,Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune, Maharashtra- 411014

यूलिंक एग्रीटेक प्राइवेट लिमिटेड
रजिस्टर्ड ऑफिस नंबर 001 और 002, ग्राउंडफ्लोर, विंग A और नंबर 003 और 004, ग्राउंडफ्लोर विंग B, न्याति टेकपार्क, वडगांव शेरी, पुणे, महाराष्ट्र– 411014, भारत।

Manufactured by: Parijat Industries (India) Limited
Factory: Unit 2 (B): Village Khera Gani, Near Village - Fatehgarh, Raipur Rani Road, Distt -Ambala, Haryana-134201, India.
Unit 3 (C): 1043, 1042, 1040, 1011, 1009 & 1008, GIDC, Waghodia – 391760, Vadodara, Gujarat.

निर्माता: पारिजात इंडस्ट्रीज (इंडिया) लिमिटेड,
फैक्ट्री: यूनिट 2 (बी): ग्राम खेरा गनी, निगर ग्राम फतेहगढ़, रायपुर रानी रोड, जिला – अम्बाला, हरियाणा 134201, इंडिया।
यूनिट 3 (सी): 1043, 1042, 1040, 1011, 1009 और 1008, जीआईडीसी, वाघोडिया – 391760, वडोदरा, गुजरात।

Destroy container after use as directed on leaflet
पत्रकों के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात डिब्बों को नष्ट करें।
वापरल्यानंतर रिकामे डबे, निर्देशानुसार नष्ट करावे.
ಕಿಣ್ವಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲಲು ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಲೀಫ್ಲೆಟ್‌ಗಳ ಪ್ರಕಾರ ನಾಶ ಮಾಡಿ
ലീഫ്ലെറ്റുകളിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നതുപോലെ ഉപയോഗിച്ചതിനുശേഷം കണ്ടെയ്നർ നശിപ്പിക്കുക
ઉપયોગ કર્યા પછી કન્ટેનરનો નાશ કરો
ਪੱਤਿਆਂ ਤੇ ਵਰਤਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਡੱਬੇ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰੋ

Warranty: Since the use of the product is beyond our control we cannot assume any responsibility other than for the uniform quality of the product.

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan | Scan to download the AgroStar app | For customer feedback contact us @ info@agrostar.in @ 9902095035 or customer service team at the above address

Carbendazim 25% + Flusilazole 12.5% SE (Systemic Fungicide)

Carbendazim 25 % + Flusilazole 12.5 % SE is a systemic fungicide used for the control of sheath blight disease in paddy; Stem rot *(sclerotium rolfsii)*, Early leaf spot *(Cercospora arachidicola)*, Late leaf spot *(Phaeoisariopsis personata)* in Groundnut; Powdery mildew *(Leveillula taurica)*, Fruit rot *(Alternaria solani)*, Die back *(Colletotrichum capsici)* in Chilli; Alternaria blotch *(Alternaria mali)* and Premature leaf fall *(Marssoma coronaria)* in Apple.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in water (Litre)	Waiting period from last spray to harvest (in days)
		A.I. (%)	Formulation (ml)		
Apple	Alternaria blotch *(Alternaria mali)* and Premature leaf fall *(Marssoma coronaria*	0.03%	0.08%	650-1000	9
Chilli	Powdery mildew *(Leveillula taurica)* Fruit rot *(Alternaria solani)* Die back *(Colletotrichum capsici)*	375	1000	375-500	5
Groundnut	Stem rot *(sclerotium rolfsii)* Early leaf spot *(Cercospora arachidicola)* Late leaf spot. *(Phaeoisariopsis personata)*	240 300	640 800	500	72
Paddy	Sheath blight	300-360	800-960	500	54

Direction of Use: It is recommended for use as foliar spray using high volume spraying equipment, such as knapsack sprayer, rocking sprayer, rocking sprayer, food sprayer etc. It is compatible with commonly used insecticides, fungicides and fertilizers.
Time of application: The product should be sprayed immediately on appearance of disease symptoms
Safety Precautions: Pregnant women should avoid contact with carbendazim formulations. Use gloves, goggles, face mask and protective clothing while handling avoid working in spray mist.
Symptoms of poisoning: Eye contact may initially include eye irritation with discomfort tearing or blurring of vision can cause eye damage. Skin contact may initially include skin irritation with discomfort or rash. Inhalation may initially include irritation of the upper respiratory passages.
First aid measures: Wash the contaminated skin with soap and water flush eye for about 15 minutes. If inhaled remove from exposure to provide fresh air. Give artificial respiration. Induce vomiting, if the operator has ingested the fungicide. Call physician immediately. If swallowed give 1 to 2 glasses and induce vomiting but not when the patient is unconscious. Call for physician.
Phytotoxicity: It is not phytotoxic at recommended dosage.
Antidote: If ingested prepare activated charcoal slurry suspend 50 gm. activated charcoal 400 ml water in plastic bottle and shake well. Administer 5 ml/kg or 350 ml for an average adult. Treat symptomatically.
Good Practices relating to pesticide application techniques;
Dosage/Area (Per Hectare): As mentioned on table.
Weather Condition (in general): Spray when the wind is steady and ideal. Avoid spraying in temperature above 30°C.
Soil & Water (Wherever applicable): Only used as foliar application.
Application Techniques: Spray by using high volume sprayer viz. Knapsack sprayer.
Application Timings: Avoid application in afternoon hours. Ideal timing for application is morning and evening hours.
Crop Stage For Application: Application shall be done at vegetative growth stage of the crop as soon as there is an incidence of disease appearance.
Equipment type: Knapsack sprayer.
Nozzle Type: Hollow cone nozzle.
Re-entry period: 24 hrs.
Pre- Harvest Interval (Days): As mentioned on table.
Frequency Including max Number of Sprays: 2 to 3 sprays based on disease incidence.
Stages during which pesticides should not be applied on any crop: Not to be applied during crop maturity and just before crop harvest.
Precautions to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests: As bees and other pollinators forage during the day, spray is recommended in early morning or late evening to reduce the risk of exposure.
Purpose: For Agricultural Use Only.
Disposal of Used Container: Empty containers should be mutilated and buried 1/2 meter deep in soil away from habitation and left in the open to prevent its reuse.
Storage Conditions: 1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from food stuff and other articles in separate almirahs under lock and key away from the reach of children and livestock. 2.The rooms meant for storing shall be well- built, dry, Cool, Well-lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with water vapour. 3. The packages shall be stored/ transported in such a manner that they do not come in contact with food stuff or animal feeds. **Being inflammable they shall be away from sparks fire and open flame.**
"DANGEROUS TO RE-USE EMPTY CONTAINERS."
Chemical Composition: Dispersants: Ethoxylated Poly Aryl Phenol 2.433% w/w, Ethanolamine Polyacylate 0.320% w/w, Ammonium Salt of Poly Aryl Phenol Ether Sulphate 1.038% w/w, Ethoxylated Tristyryl Phenol 3.163% w/w, Carbemdazim a.i. 25.00% w/w., Flusilazole a.i. 12.50% w/w, Surfactant: Octyl phenol Ethoxylate 9.367% w/w, Anti Freezing Agent: Glycol 2.260% w/w, Anti Foaming Agent: Silicon Antifoam Emulsion 0.177% w/w, Suspension Aids: Magnesium Aluminium Silicate 0.450% w/w, Ppt. Silica 0.450% w/w, Anti Microbial Agent: Bromo Nitro Propane Diol 0.0913% w/w, pH Adjusters: Potassium Dihydrogen Phosphate 0.060% w/w, Sodium Hydroxide0.010% w/w, Thickner: Xanthan Gum 0.035% w/w, Diluent: food / pharmaceutical / Quantity / Deioned Water QS % w/w, **Total: 100 % w/w.**
Cautionary Statements: 1. Not to be used for any purpose other than those subscribed to label and leaflets. 2. Destroy the container after use as directed on leaflet. .

कार्बेन्डाजिम 25% + फ्लुसिलाझोल 12.5% तरल मिश्रण (अंर्तप्रवाही फफूंदीनाशक)

कार्बेन्डाजिम 25% + फ्लुसिलाझोल 12.5 % तरल मिश्रण एक अंर्तप्रवाही फफूंदीनाशक है जो धान की फसल में लगने वाली आखड़ अंगमारी, मूंगफली की फसल में लगने वाली तना सड़न (स्क्लरोटीयम रोल्फसाई), अगेती पर्ण धब्बा (सरकोस्पोरा अरेचीडिकोला), पछेती पर्ण धब्बा (फेसरीओप्सिस पर्सोनाटा); मिर्च की फसल में लगने वाली चूर्णी फफूंदी (लेवीलुला तोरिका), फल विलय (आल्टरनेरिया सोलानी), डाई बेक (कोलेटोट्रिकम केप्ससिी); सेब की फसल में लगने वाली आल्टरनेरिया बलीय (आल्टरनेरिया माली), समय पूर्व पत्ती का गिरना (मर्सोनिया कोरोनारिया) पर प्रभावकारी है।

उपयोग:

फ़सल	कीट के नाम	प्रति हैक्टर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन)
		स. तत्व (ग्राम/लीटर)	संरचना (मि .ली.)		
सेब	आल्टरनेरिया बलीय (आल्टरनेरिया माली), समय पूर्व पत्ती का गिरना (मर्सोनिया	0.03%	0.08%	650-1000	9
मिर्च	चूर्णी फफूंदी (लेवीलुला तोरिका), फल विलय (आल्टरनेरिया सोलानी),डाई बेक (कोलेटोट्रिकम कैप्सीसी)	375	1000	375-500	5
मूंगफली	तना सड़न (स्क्लेरोटीनिया रोल्फसाइ), अगेती पर्ण धब्बा (सरकोस्पोरा अरेचीडिकोला), पछेती पर्ण धब्बा (फेसरीओप्सिस परसोनाटा)	240-300	640-800	500	72
धान	आखड़ अंगमारी	300-360	800-960	500	54

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश: इसका प्रयोग आयतन छिड़काव पंप जैसे पीठ पर लादकर चलाने वाला छिड़काव पंप, दोलन छिड़काव पंप, पैर चालित छिड़काव पंप आदि से धान की फसल पर पर्णीय छिड़काव करें। इसका प्रयोग साधारणतया प्रयुक्त कीटनाशक, कीटनाशक और उर्वरक के साथ उपयुक्त है।
प्रयोग का समय: इस फफूंदीनाशक का प्रयोग रोग के लक्षण दिखने पर तुरन्त छिड़काव करें।
प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां: गर्भवती महिलाओं को कार्बनडाजिम उत्पाद के सम्पर्क से बचना चाहिए। प्रयोग करते समय दस्ताने चेहरे का मुखौटा एंव सुरक्षात्मक कपड़ों का प्रयोग करें। इसकी धुंध व वाष्प में काम न करें। फफूंदीनाशक को हवा की दिशा में ही छिड़काव करें और इसकी फुहार में न जायें।
विष के लक्षण: आंखों के संपर्क में आने पर जलन आँसू और धुंधलापन दिखाई दे सकता है, आँखों को नुकसान पहुँच सकता है। त्वचा के सम्पर्क में आने पर त्वचा में जलन ही सकती है। सूंघने पर उसमें जलन तत्व में जलन हो सकती है।
प्राथमिक चिकित्सा: दूषित त्वचा को साबुन और पानी से साफ करें। आँखों को ठण्डे पानी से भली- भाँति 15 मिनट तक अच्छी तरह धोयें। रोगी को खुली हवा में ले जायें। यदि सांस नहीं आ रही हो तो कृत्रिम सांस दें। गिगल लेने पर पानी दिलाकर उल्टी कराऐं। चिकित्सक को सूचित करें। तुरंत चिकित्सकिय को बुलायें।
पौध विषाक्तता: हमारा यादि निर्धारित की गई मात्रा में हाना जाएं तो यह फसल में पादप विषाक्तता उत्पन्न नहीं करता है।
विषनाशक: निगलने पर सरकोल का सक्रियित गरा लगभग 50 ग्राम चारकोल को 400 मिली पानी में अच्छी तरह मिलाकर प्लास्टिक की बोतल में रखें एक सामान्य व्यस्क को 5 मिली, प्रति किलोग्राम या 350 मिली. मात्रा दें। लक्षणा अनुसार चिकित्सा करें।
कीटनाशक अनुप्रयोग तकनीकों से संबंधित अच्छे अभ्यास:
मात्रा/क्षेत्र (प्रति हैक्टेयर): तालिका पर दिए अनुसार।
मौसम की स्थिति (सामान्य रूप से): जब हवा स्थिर और आदर्श हो तब स्प्रे करें। 30° सेल्सियस से अधिक तापमान में छिड़काव से बचें।
मिट्टी और पानी (जहां भी लागू हो): केवल फोलियर एप्लीकेशन के रूप में उपयोग किया जाता है।
छिड़काव तकनीक: पौध पर लादने वाले छिड़काव कारक यन्त्र तथा उच्च आयतन वाले छिड़काव यन्त्र का प्रयोग करें।
छिड़काव समय: दोपहर के घंटों में छिड़काव से बचें। छिड़काव के लिए आदर्श समय सुबह और शाम का समय है।
छिड़काव के लिए फसल की अवस्था: रोग की उत्पत्तिके ही पहला होते ही फसल की वानस्पतिक वृद्धि अवस्था पर छिड़काव किया जाना चाहिए।
उपकरण प्रकार: नैपसैक स्प्रेयर।
नोजल प्रकार: खोखला शंकु नोजल।
पुन: प्रवेश का समय: 24 घंटे।
अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन): तालिका पर दिए अनुसार।
आवृत्ति सहित अधिकतम संख्या में स्प्रे: रोग की घटनाओं के आधार पर 2 से 3 स्प्रे।
चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर कीटनाशक नहीं लगाया जाना चाहिए: फसल परिपक्वता के दौरान और फसल काटने से ठीक पहले नहीं लगाया जाना चाहिए।
मधुमक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रु जैसे लाभकारी कीड़ों को नुकसान से बचाने के लिए बरती जाने वाली सावधानियां: चूंकि मधुमक्खियां और अन्य परागणकारी दिन के दौरान भोजन करते हैं, इसलिए जोखिम को कम करने के लिए सुबह जल्दी या देर शाम को स्प्रे करने की सलाह दी जाती है।
उद्देश्य: केवल कृषि उपयोग के लिए!
खाली डिब्बों का निपटारा: खाली डिब्बों को तोड़कर आबादी से दूर 1/2 मीटर गहरे गड्ढे में दफनाने के बाद खुली जगह में तोड़कर प्रयोगयोग्य न हो।
संग्रहण की शर्तें: 1. संग्रहण को कृषक मुल्य पंजिका में, कीटनाशी तथा पशुओं की पहुँच से दूर, उन कमरों या गोदामों से अलग रखें जिनमें खाद्यान तथा अन्य पदार्थ रखें जाने हो अथवा जनावरों में ताला लगाकर बंद रखें। 2. जिन कमरों या गोदामों में इसे रखा जाये वह अच्छी तरह बना हुए शुष्क, ठंडे, प्रकाशमय तथा हवादार हो और उचित आयाम के हो जिसमें पानी द्वारा दूषित न हो। 3. डिब्बों का भंडारण तथा वहन इस प्रकार करें कि खाद्य प्रदार्थों या पशु आहार के सम्पर्क में न आयें। **चूंकि यह ज्वलनशील है इसलिए चिंगारी, आग या ज्वाला से दूर रखें।**
"खाली कंटेनरों का पुन: प्रयोग करना खतरनाक है।"
रसायनिक संरचना : डिस्परसीएन्ट: ईथौक्सीलीटेड पोली एरायल फिनोल 2.433 % मार/मार, ट्राईएथानोलएमाइन पोलीएक्रीलेट 0.320% मार/मार, अमोनियम सॉल्ट ऑफ पोली एराइल फिनोल ईथर सल्फेट 1.038% मार/मार, ईथौक्सीलीलेटिड ट्राईस्टाइरल फिनोल 3.163% मार/मार, कार्बेन्डाजिम सक्रिय तत्व 25.00% मार/मार, फ्लयूसिलाजोल सक्रिय तत्व 12.50 % मार/मार, सरफेक्टेन्ट ऑक्टाइल फिनाल ईथोक्सीलेट 9.367% मार/मार, एंटी फ्रीज़िंग एजेन्ट : ग्लाइकोल 2.260 % मार/मार, एंटी फोमिंग एजेन्ट: सिलिकान ऐन्टिफोमेंन इमलजन 0.177% मार/मार, सस्पेन्सन एइड: मैग्निशियम एलयूमिनियम सिलिकेट 0.450% मार/मार, पी. पी. सी. सिलिका 0.450% मार/मार, एंटी माइक्रोबायल एजेंट : ब्रोमो नाइट्रो प्रोपेन डायोल 0.0913% मार/मार, पी. एच. एडजेस्टरस: पोटेशियम डाईहाईड्रोजनफास फास्फेट 0.060% मार/मार, सोडियम हाईड्रौक्साइड 0.010 % मार/मार, सिकनर ज़ैन्थन गम 0.035% मार/मार, डाइल्यूएन्ट : खाद्य/दवा ग्रेड/डीआईनीनाइज्ड वाटर पर्याप्त मात्रा % मार/मार, **कुल: 100% मार/मार।**
सावधानियां वक्तव्य: 1. पत्रिका या लेबल में दिए हुए उपयोगों के अलावा अन्य के लिये उपयोगी नहीं है। 2. पर्ची पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद कंटेनर (टिब्बे) को नष्ट कर दें।

कार्बेन्डाझिम 25% + फ्लुसिलाझोल 12.5% एस ई (आंतरप्रवाही बुरशीनाशक)

कार्बेन्डाझिम 25% + फ्लुसिलाझोल 12.5% एस ई हे भातातील शीथ ब्लाइट , खोड कुजणे (स्क्लेरोटियम रोल्फसी), पूर्व पानाचे डिपके (सेकोस्पोरा अरेचीडिकोला), भूईमुगातील पश्च पानाचे डिपके (फेओइसारीओप्सिस पर्सोनाटा); पावडर बुरशी (लेवीलुला टॉरिका), फळ कुजणे (आल्टरनेरिया सोलानी), निरोधीकरील शाय बैक (कोलेटोट्रिकम कैप्सिसी); सफरचंदावरील आल्टरनेरिया ब्लॉच (आल्टरनेरिया माली) आणि अकाली पानाचे गळणे (मार्सोना कोरोनारिया)या रोगांच्या नियंत्रणासाठी वापरले जाणारे एक आंतरप्रवाही बुरशीनाशक आहे;

विवरण:

पिक(के)	किड़ीचे सामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर		पाण्यात द्रावण (लिटर)	अंतिम फवारणी ते काढणीपर्यंत प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)
		ए. आय. (%)	मिश्रण (मिली)		
सफरचंद	आल्टरनेरिया ब्लॉच (आल्टरनेरिया माली) आणि अकाली पाने गळणे (मार्सोना कोरोनारिया)	0.03%	0.08%	650-1000	9
मिरची	पावडर बुरशी (लेवीलुला टॉरिका) फळ कुजवा (आल्टरनेरिया सोलानी) डाय बैक (कोलेटोट्रिकम कैप्सिसी)	375	1000	375-500	5
भुईमूग	मोड कुजवा (स्क्लेरोटिनिया रोल्फसी); तवकर पानाचा ठिपके (सेकोस्पोरा अरेचीडिकोला) उशिरा पानांचा ठिपके (फेओइसारीओप्सिस पर्सोनाटा)	240-300	640-800	500	72
भात	शीथ ब्लाइट	300-360	800-960	500	54

वापरापूर्वी दिशा: नैपसॅक स्प्रेअर, रॉकिंग स्प्रेअर, रॉकिंग स्प्रेअर, फूड स्प्रेअर इत्यादी सोबत प्रमाणात फवारणी उपकरणे वापरून कीटकनाशके, बुरशीनाशके आणि खतांही सुसंगत आहे.
वापरण्याची वेळ: रोगाची लक्षणे दिसू लागताच उत्पादनाची तावडतोब फवारणी करावी.
सुरक्षा खबरदारी: गर्भवती महिलानी कार्बेन्डाझिम फॉर्मुलेशनशी संपर्क टाळावा. उत्पादन हाताळताना हातमोजे, गॉगल्स, फेस मास्क आणि संरक्षक कपडे वापरा. तसेच फवारणीचे धुके टाळा.
विषबाधेची लक्षणे: डोळ्यांच्या संपर्कात आल्यास सुरुवातीला डोळ्यांची जळजळ आणि अस्वस्थता यांचा समावेश असू शकतो. ती पहाली किंवा अंधुक होणे यामुळे डोळ्यांचे नुकसान होऊ शकते. त्वचेच्या संपर्कात आल्यास सुरुवातीला त्वचेची जळजळ, अस्वस्थता किंवा पुरळ यांचा समावेश असू शकतो. श्वासनलिका आणि वायुमार्गाच्या वरच्या भागामध्ये श्वास घेतल्यास जळजळ होऊ शकते.
प्रथमोपचार उपाय: दूषित त्वचा साबण आणि पाण्याने स्वच्छ धुवा. आणि डोळे सुमारे 15 मिनिटे धुवा. जर श्वासातून आत गेल्यास ताजी हवा मिळण्यायासाठी ताजा हवेचा स्रोत. कृत्रिम श्वासोच्छ्वास द्या. जर ऑपरेटरने बुरशीनाशक पेतले असेल तर उलट्या करा. लगेच डॉक्टरांना बोलवा. जर गिळले तर 1 ते 2 ग्लास पाणी द्या आणि उलट्या करा पण पेटेंट केरोसीन असताना नाही. डॉक्टरांना फोन करा.
वनस्पतीवरील दुष्परिणाम: शिफारस केलेल्या प्रमाणात वापरल्यास पिकांसाठी हानिकारक नाही.
विषरोधक: जर सेवन केले तर सक्रिय चारकोल बनवी स्लरी तयार करा, प्लास्टिकच्या बाटलीत 50 ग्रॅम सक्रिय चारकोल 400 मिली पाणी मिसळा आणि चांगले हलवा. सरासरी प्रौढ व्यक्तीसाठी 5 मिली/किलो किंवा 350 मिली द्या. लक्षणांनुसार उपचार करा
कीटकनाशकांच्या वापरण्याच्या तंत्रांशी संबंधित चांगल्या पद्धती:
प्रमाण/क्षेत्र (प्रति हेक्टर): तक्त्यानुसार निर्देशित केल्याप्रमाणे.
हवामान स्थिती (सामान्यपणे) : जेव्हा वारे शांत व स्थिर असेल तेव्हा फवारणी करा. 30°C च्या वर तापमान असताना फवारणी टाळा.
माती व पाणी (जे लागू असेल ते): पानांवरील फवारणीसाठीच फवारे वापरा.
उपयोगाचे तंत्र: नैपसॅक स्प्रेअर सारख्या उच्च दर्जाचा स्प्रेअर वापरून फवारणी करा. नैपसॅक स्प्रेअर.
वापरण्याचा कालावधी: दुपारच्या वेळी फवारणी टाळा. वापरण्यासाठी आदर्श वेळ सकाळ आणि संध्याकाळ आहे.
वापरण्यासाठी पिकाची स्थिती: रोगाचा प्रादुर्भाव होताच पिकाच्या वाढीच्या टप्प्यावर फवार करावा.
उपकरण प्रकार: नैपसॅक स्प्रेअर.
नोजल प्रकार: हलो कोन नोझल.
पुनर्प्रवेश कालावधी: २४ तास.
कापणीपूर्व अंतराल(दिवसांमध्ये): तेबल मध्ये निर्देशित केल्याप्रमाणे.
फवारणीची कमाल संख्येसह मात्रांसहित: रोगाच्या प्रादुर्भावानुसार २ ते ३ वेळा फवारणी करावी.
कोणत्याही पिकावर जया स्थितीत लगवाडाव करू नये अशी स्थिती: पीक परिपक्वतेच्या वेळी किंवा कापणीच्या आगही आणी वापर नये.
मध्यमाती आणि कीटकांचे नैसर्गिक शत्रू असणाया कीटकांचे नुकसान टाळण्यासाठी घ्यावयाची खबरदारी: मधमाशी व इतर परागकणी दिवसा चारा वोधल असल्याने संध्यारी सोयीचा जोखीम टाळण्यासाठी सकाळी लवकर किंवा संध्याकाळी उशिरा फवारणी करण्याची शिफारास केलेली आहे.
उद्देश: फक्त शेतीसाठी.
वापरलेल्या कंटेनरची विल्हेवाट लावणे: रिकामा कंटेनरचे तुकडे करून ते वसतीपासून १/२ मीटर खोल माती गाडावेत आणि त्याचा पुनर्वापर रोखण्यासाठी उघड्यावर सोडू नयेत.
साठवणुकीच्या अटी : 1. कीटकनाशके असलेली पॅकेजेस साठवण्याची जागा इतर वस्तूंपासून दूर, वेगळ्या खोल्यांमध्ये किंवा आवारात, मुलांच्या आणि पशुधनाच्या आवाक्याबाहेर, कुलूपबंद आणि व्यवस्थित कपाटात साठवली पाहिजेत. 2. साठवणूकीसाठी असलेली खोल्या चांगल्या प्रकारे बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, चांगल्या प्रकाशाच्या आणि हवेवेळ असाव्यात आणि पाण्याच्या वाफेने दूषित होऊ नये म्हणून पुरेसा आकारच्या असाव्यात. ३. पॅकेजेस अशा प्रकारे साठवले पाहिजेत/वाहतूक केले पाहिजेत की ते वापरण्यायोग्य नाही किंवा पशुखाद्या सपर्कात येणार नाहीत. **ज्वलनशील असल्याने ते ठिणग्या, आग आणि ज्वालापासून दूर असले पाहिजेत.**
"रिकामे कंटेनर पुन्हा वापरले पोकाग्रयक आहे."
रासायनिक संरचना: डिस्पर्सटेन्ट: इथौक्सिलेटेड पोली एरायल फेनोल 2.४३% मार/मार, इथेनोलामाइन पोलीअक्रिलेट ०.३२०% मार/मार, पोली एरेल इथेर सल्फेट ऑमोनियम मीठ १.०३८% मार/मार, इथौक्सिलेटेड ट्रिस्टायरिल फेनोल ३.१६३% मार/मार, कार्बेन्माझिम ए. आय. २५.००% मार/मार, फ्लुसिलाझोल ए. आय. १२.५०% मार/मार, सर्फेक्टंट: ऑक्टाइल फिनोल इथाक्सिलेट ९.३६७% मार/मार, अँटी झ्रीझिंग एजेंट: ग्लायकोल २.२६०% मार/मार, अँटी फोमिंग एजंट: सिलिकॉन ऑटीफोम इमल्शन ०.१७७% मार/मार, सस्पेन्शन एइड: मैग्नीशियम एलयूमिनियम सिलिकेट ०.४५०% मार/मार, पी. पी. सी. सिलिका ०.४५०% मार/मार, अँटीमाइक्रोबियल एजंट: ब्रोमो नायट्रो प्रोपेन डायोल ०.०९१३% मार/मार, पी.एच समायोजक: पोटेशियम डायहाइड्रोजन फॉस्फेट ०.०६०% मार/मार, सोडियम हाईड्रोक्साइड ०.०१० % मार/मार, थिकनर झैन्थन गम ०.०३५% मार/मार, डाइल्यूएन्ट : खाद्य/दवा ग्रेड/डीआईनीनाइज्ड वाटर पर्याप्त मात्रा % मार/मार, **कुल: 100% मार/मार।**
सावधानियां वक्तव्य: 1. पत्रिका या लेबल में दिए हुए उपयोगों के अलावा अन्य के लिये उपयोगी नहीं है। 2. पर्ची पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद कंटेनर (टिब्बे) को नष्ट कर दें।

કાર્બેન્ડાઝિમ 25% + ફ્લુસિલાઝોલ 12.5% SE (પ્રણાલીગત ફુગનાશક)

કાર્બેન્ડાઝિમ 25% + ફ્લુસિલાઝોલ 12.5% SE એ ડાંગરમાં શીથ બ્લાઇટ રોગ; મગફળીમાં થડનો સડો (સ્ક્લેરોટીયમ રોલ્ફસી), અગોતરા પાંદડાના ટપકાં (સેરકોસ્પોરા એરાચિડીકોલા), પાછોતરા પાંદડાના ટપકાં (ફેઓઇસેરિઓપ્સિસ પર્સોનાટા); મરચામાં પાનડશી માલ્ડ્યુ (લેવેલ્યુલા ટૉરિકા), ડાઇ બેક (કોલેટોટ્રિકમ કેપ્સીસી), ફળનો સડો (આલ્ટરનારિયા સોલાની) સફરજનમાં આલ્ટરનારિયા બ્લોચ (આલ્ટરનારિયા માલી) અને અકાળે પાંદડા ખરવા (માર્સોમા કોરોનારિયા) રોગના નિયંત્રણ માટે ઉપયોગમાં લેવાતું પ્રણાલીગત ફુગનાશક છે.

ભલામણ:

પાક(ઓ)	જીવાતોનું સામાન્ય નામ	ડોઝ / હે.		પાણીમાં એપ્લાય્ડ (લીટર)	અંતિમ છંટકાવ અને લણણી વચ્ચેનો પ્રતીક્ષા સમયગાળો (દિવસોમાં)
		એ.આઈ. (%)	ફોર્મ્યુલેશન (મિલી)		
સફરજન	આલ્ટરનેરિયા બ્લોચ (આલ્ટરનેરિયા માલી) અને અકાળે પાંદડા ખરવા (માર્સોમા કોરોનારિયા)	0.03%	0.08%	650-1000	9
મરચાં	પાનડશી માલ્ડ્યુ (લેવેલ્યુલા ટૉરિકા) ફળનો સડો (આલ્ટરનેરિયા સોલાની) ડાઇ બેક (કોલેટોટ્રિકમ કેપ્સીસી)	375	1000	375-500	5
મગફળી	મૂળનો સડો (સ્ક્લેરોટિનિયા રોલ્ફસી); અગોતરા પાંદડાના ટપકાં (સેરકોસ્પોરા એરાચિડીકોલા); પાછોતરા પાંદડાના ટપકાં (ફેઓઇસેરિઓપ્સિસ પર્સોનાટા)	240-300	640-800	500	72
ડાંગર	શીથ બ્લાઇટ	300-360	800-960	500	54

ઉપયોગ માટે દિશાસૂચન: નૅપ્સેક સ્પ્રેયર, રૉકિંગ સ્પ્રેયર, રૉકિંગ સ્પ્રેયર, ફૂડ સ્પ્રેયર ઇત્યાદી જેવા જેવા ઉચ્ચ વૉલ્યૂમ છંટકાવ પૈકીનાં સાધનો દ્વારા યોગ્ય માત્રામાં વાપરવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. તે સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતા જંતુનાશકો, ફુગનાશકો અને ખાતરો સાથે સુસંગત છે.
વાપરવાની રીત: રોગનાં લક્ષણો દેખાય કે તરત જ ઉપાય-નાં છંટકાવ કરવો જોઇએ.
સુરક્ષા સાવચેતીઓ : ગર્ભવતી સ્ત્રીઓએ કાર્બેન્ડાઝિમ ફૉર્મ્યુલેશનના સંપર્કથી બચવું જોઇએ. સ્પ્રે મિશ્રણનાં દ્રાવ કરતી વખતે ગ્લૅવ્ઝ્, ગૉગલ્સ, ફેસ માસ્ક અને રક્ષણાત્મક કપડાંનો ઉપયોગ કરવો જોઇએ.
ઝેરના લક્ષણો : આંખના સંપર્કમાં આવવા પર શરૂઆતમાં આંખોમાં બળતરા, અગવડતા, આંસુ ખારવા અથવા ધૂંધળી દૃષ્ટિનો સમાવેશ થઈ શકે છે, જેનાથી આંખને નુકસાન થઈ શકે છે. ત્વચાના સંપર્કમાં શરૂઆતમાં ત્વચામાં બળતરા, અગવડતા અથવા ફોલ્લીઓનો સમાવેશ હોઈ શકે છે. શ્વાસમાં લેવાથી શરૂઆતમાં ઉપલા શ્વસન માર્ગમાં બળતરા સામેલ હોઈ શકે છે.
પ્રાથમિક સારવારના પગલાં : દૂષિત ત્વચાને સાબુ અને પાણીથી ધોઈ લો. લગભગ 15 મિનિટ સુધી આંખ ધોઈલો. જો શ્વાસ લેવામાં આવે તો તાજી હવા પૂરી પાડવા માટે સંપર્કમાંથી દૂર ખસેડો. કૃત્રિમ શ્વાસોચ્છ્વાસ આપો. જો ઓપરેટરે ફુગનાશક પીધું હોય તો ઉલટી કરાવો, તરત જ ડૉક્ટરને બોલાવો. જો તેણી જાગ્યાં આવેલ હોય તો 1 થી 2 ગ્લાસ પાણી આપો અને ઉલટી કરાવો પણ દર્દી બેભાન હોય ત્યારે નહીં. ડૉક્ટરને બોલાવો.
ફાયટોટોક્સિસિટી: ભલામણ કરેલ ડોઝ પર આ ફાયટોટોક્સિક નથી.
મારણ: જો પીધાનો આવે તો સક્રિય ચારકોલ સ્લરી તૈયાર કરો, પ્લાસ્ટિક બોટલમાં 50 ગ્રામ સક્રિય ચારકોલ 400 મિલી પાણી નાખીને સારી રીતે હલાવો. એકસરાસ પુખ્ત વયના લોકો માટે 5 મિલી/કિ.ગ્રા. અથવા 350 મિલી આપો. લક્ષણો મુજબ સારવાર કરો.
જંતુનાશકોના ઉપયોગની તકનીકોને લગતી સારી પ્રેક્ટિસો:
માત્રા/વિસ્તાર (એકર દીઠ) : ટેબલમાં જણાવ્યા મુજબ.
વાતાવરણની સ્થિતિ (સામાન્ય રીતે): જ્યારે પવન સ્થિર અને અનુકૂળ હોય ત્યારે છંટકાવ કરો. 30° સે. થી વધારા તાપમાને છંટકાવ કરવાનું ટાળો.
જમીન અને પાણી (જ્યાં પણ લાગુ પડતું હોય ત્યાં): ફક્ત પાંદડાં પર છંટકાવ માટે વપરાય છે.
છંટકાવની તકનીક : ઉચ્ચ વૉલ્યૂમ સ્પ્રેયર જેમ કે નૅપ્સેક સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરીને છંટકાવ કરો.
અમલમાં લાવવાની રીત અને સમય: બપોરના સમયે અમલમાં લાવવાનું ટાળો. અત્યંત ફરવાનો આદર્શ સમય સવાર અને સાંજનો છે.
ઉપયોગ માટેનો પાકનો તબક્કો: રોગનો હુમલો જુમલો થયો હોવાનું ધ્યાનમાં આવતાં જ પાકના વનસ્પતિ વિકાસના તબક્કે ઉપયોગ કરવો જોઇએ.
ઉપકરણનો પ્રકાર: નૅપ્સેક સ્પ્રેયર.
નોઝલનો પ્રકાર: હૉલો કોન નૉઝલ.

ଉପାଦାନ :

ସାମଗ୍ରୀର ନାମ	ଗ୍ରାମ/ଏକକ ପରିମାଣ	ଶତକଡା ପରିମାଣ (%)	ମୋଟ ଓଜନ (ଗ୍ରାମ)	ପ୍ରତି ଏକକ ଦର (ଟଙ୍କା)	ମୋଟ ମୂଲ୍ୟ (ଟଙ୍କା)
ବ୍ୟବହୃତ ସ୍ଥାନ (ଅଞ୍ଚଳ)	୨ ଏକର	୦.୦୩%	୨	୫୫୦-୬୫୦	୧୨୦
ଦରମା	୩ ଜଣ	୦.୦୫%	୩୫୦	୫୫୦-୬୫୦	୧୨୦
ଜଳସେଚନ	୨୫୦ ଲିଟର	୦.୦୩%	୨୫୦	୫୫୦-୬୫୦	୧୨୦
ଯାତାୟାତ	୧୫୦ କିମି	୦.୦୩%	୨୫୦	୫୫୦-୬୫୦	୧୨୦
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ	୧ ଲଟ	୦.୦୩%	୨୫୦	୫୫୦-୬୫୦	୧୨୦

ଉତ୍ପାଦନ :

ଉତ୍ପାଦନ ଖର୍ଚ୍ଚ ଅଧିକ ହୋଇଥିବାରୁ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଅଧିକ ରଖିବାକୁ ପଡିଥିଲା । ଏହି ଅଞ୍ଚଳରେ ଏହି ଜାତୀୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଥମ ଥିଲା ।

ଉତ୍ପାଦନ ଖର୍ଚ୍ଚ :

ଉତ୍ପାଦନ ଖର୍ଚ୍ଚ ଅଧିକ ହୋଇଥିବାରୁ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଅଧିକ ରଖିବାକୁ ପଡିଥିଲା । ଏହି ଅଞ୍ଚଳରେ ଏହି ଜାତୀୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଥମ ଥିଲା ।

ଲାଭ :

ଉତ୍ପାଦନ ଖର୍ଚ୍ଚ ଅଧିକ ହୋଇଥିବାରୁ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଅଧିକ ରଖିବାକୁ ପଡିଥିଲା । ଏହି ଅଞ୍ଚଳରେ ଏହି ଜାତୀୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଥମ ଥିଲା ।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ :

ଉତ୍ପାଦନ ଖର୍ଚ୍ଚ ଅଧିକ ହୋଇଥିବାରୁ ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ ଅଧିକ ରଖିବାକୁ ପଡିଥିଲା । ଏହି ଅଞ୍ଚଳରେ ଏହି ଜାତୀୟ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଥମ ଥିଲା ।

ଉପସଂହାର