AgroStar®

COOPER 1

Copper Oxychloride 50% WG
(Contact Fungicide)

कूपर 1
कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 50% डब्ल्यू जी
(स्पर्शीय फफूंदीनाशक)

For Agricultural Use Only
केवल कृषि उपयोग के लिए

INSTRUCTIONS
READ THE LEAFLET BEFORE USE

सुचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें।

Manufactured & Marketed by
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED
Office Nos. 001 And 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004, Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra

Manufactured At

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGK	Unit I - Shed No 73/B, Survey No 73, Juni Jithardi, Taluka Karjan, Vadodara, Gujarat - 391240	GJ-AHM-01213
AGP	Unit II - Facility B-1, Plot No. 238/1/A, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, Bharuch Gujarat-394115	GJ-BHA-01485
AGB	Unit III - Khasra No. 713/4, Gram Dahmi Khurd, The. Sanganer, Bagru, Jaipur - 303007.	ML/JDPP/2025-26/221

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan | Scan to download the AgroStar app | For customer feedback contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

Copper Oxychloride WG formulation containing 50% w/w Copper as its active ingredient.
(Contact Fungicide)

Copper Oxychloride 50 % WG is used for the control of downy mildew in grape and athracnose in mango. The particles size range form 2 to 6 microns, thus displaying a fine layer of active ingredient on sparayed crops resulting in enhanced efficacy.

Recommendation

		Dosage/HA				
Crop(s)	Common Name of Pest	AI (%)	Formulation (%)	Dilution in Water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Grape	Downy Mildew	0.12 % or 120 g/100 lt water	0.24 % or 240 g/100 lt water	As required depending on plant protection equipment used	30	—
Mango	Anthracnose	0.12 % or 120 g/100 lt water	0.24 % or 240 g/100 lt water	As required depending on plant protection equipment used	10	—

Direction Of Use
Do not use in those situations where there is a possibility of harming fish and livestock. Do not contaminate streams, lakes and ponds. Plant Protection Equipment: Knapsack sprayers fitted with flat fan nozzle is recommended. Foot sprayer can be also be used.

Time of Application Refer to CIB Guidelines

Precautions
1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillages or splahes. do not mix with bare hands.
2. The users should use full protective clothing which includes rubber gloves, boots, either face shield or dust mask and overall or rubber apron hood or hat.
3. Use in high concentration with low and ultra low volume applicastions equipment is dangerous and shoud be avoided.

Symptoms Of Poisoning
Vomiting, painin mouth, esophagus, and stomach, diarrhoea with abdominal pain, metallic taste in mouth, severe headache and sweat and weak pulse.

First Aid
1. Send for physician. If condition is serious, remove patient to nearest hospital.
2.If skin iis contaminated remove contaminated clothing and wash contamianated skin with soap and plenty of water.
3. If swallowed, induct vomiting by tickling the back of throat.

Phytotoxicity Refer to CIB Guidelines

Antidote
Empty stomach by gastric lavage with milk or preferabley with solution of postassium ferrocyanide. Administer egg white and other demulsent, maintain electrolyter and fluid balance. Morphine or pethidine may be given to control pain. Dose of penicillamine 15-40 mg/kg(Max. dosed 3-4 g/day divided into four dosages should be administered for five days. Dimercaprol solution should be given 3 mg/kg every four hours for first four dayus and 2 mg/klg every tweleve hours for ten days. For better effect, give the treatment within four hours of treatment. Dimercaprol is administered intravenously.

Disposal Of Used Container
1. Do not leave used containers outside to prevent their re-use.
2. Destroy usee containers and bury them away from habitation whjere there is no underground water source.
3. Dispose of used packages, suplus materials and washings of the fungicides in a safe manner so as to prevenmt environmental or water pollution and contamination of animal feeds.

Storage Conditions
1. The packages containing the fungicides shall be stored in separate rooms or premises asay from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahas under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicide.
2. The rooms or premises meant for storing the fungicides shall be well lit, well built, dry cool, ventilated and of sufficient dimensions to avod contamination with vapour.

Chemical Composition

S. No.	Ingredient	Description	Weight
1	Copper Oxychloride Technical (copper content 50 % w/w)	Based on purity, copper content 57 % minimum	90.00 % w/w
2	Wetting agent or wetting-cum-dispersing agent	Salt of naphthalene sulphonic acid condensate	2.00 % w/w
3	Fillers	China clay	1.00 % w/w
4	Surfactants	Non-ionic, anionic or blend of non-ionic and anionic dispersants: Sodium polycarboxylate	4.00 % w/w
5	Wood-based chemical type dispersants	Calcium lignosulphonate	3.00 % w/w
	Total		100 % w/w

Caution: Not to be used on crops other than specified on this leaflet.

English

कॉपर ऑक्सीक्लोराइड की डब्ल्यू. जी. संरचन जिसमें कॉपर सक्रिय तत्व 50% w/w
(स्पर्शीय फफूंदीनाशक)

कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 50 प्रतिशत डब्ल्यू. जी. एक सूखा बहने वाला पानी में घुलनशील कणक है जिसमें कॉपर 50 प्रतिशत आर/आर है तथा बाकी निष्क्रिय तत्व हैं। इसका उपयोग अंगूर के रोमील फफूंद तथा आम के वणृ रोग की रोकथाम के लिए प्रयोग किया जाता है। कणक का आकार 2 से 6 माइक्रोन होता है। इस कारण फफूंदों की सतह पर सक्रिय तत्व का स्थिर जमाव होता है जिससे ज्यादा असरदार होता है।

उपयोग

		प्रति हैक्टेयर मात्रा				
फसल	कीट/रोग का सामान्य नाम	स. तत्व (प्रतिशत)	संरचना (प्रतिशत)	पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
अंगूर	रोमील फफूंद	0.12 प्रतिशत अथवा 120 ग्राम/ 100 लि. पानी	0.24 प्रतिशत अथवा 240ग्राम/ 100 लि. पानी	आवश्यकता अनुसार पौध सुरक्षा	30	—
आम	वणृ रोग	0.12 प्रतिशत अथवा 120 ग्राम/ 100 लि. पानी	0.24 प्रतिशत अथवा 240ग्राम/ 100 लि. पानी	यंत्र के इस्तेमाल पर आधारित	10	—

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश
पौध सुरक्षा यंत्र: सीधी नली वाले पीठ पर लादकर चलने वाले छिड़काव यंत्र का प्रयोग करें। पांव द्वारा चालित यंत्र का प्रयोग भी किया जा सकता है। प्रयोग की सीमाएं: उस दिशा में प्रयोग न करें जहां पशु, पक्षियों व मछलियों को हानि की संभावना हो। पानी के स्रोतों को दूषित न करें।

प्रयोग का समय : सी.आई.बी. दिशानिर्देशों का पालन करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां
1. मिलाते समय त्वचा पर छींटे न पड़ने दें। श्वास द्वारा अंदर जाने से रोकें। नंगे हाथों से न मिलाएं।
2.प्रयोगकर्ता को पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र जैसे रबर के दस्ताने, जूते पहनने चाहिए तथा मुंह को ढककर रखें। सिर पर हैट या टोपी का प्रयोग करना चाहिए।
3. तेज या अधिक मात्रा में छिड़काव के लिए उपयुक्त अधिक शक्ति वाले छिड़काव यंत्रों का प्रयोग करें।

विष के लक्षण
उल्टी होना, मुंह में दर्द, ओसोफेगस तथा पेट में दर्द, दस्त, आंखों में दर्द, मुंह में कड़वापन, तेज सिरदर्द, पसीना और
कमजोर न ज।

प्राथमिक चिकित्सा
1. चिकित्सक को बुलाएं। स्थिति गंभीर होने पर रोगी को नजदीकी अस्पताल ले जाएं।
2. निगलने पर गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराएं और जब तक साफ उल्टी न हो तब तक इसे दोहराएं।
3. त्वचा दूषित होने पर दूषित कपड़ों को उतारें और प्रभावित त्वचा को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं।

पौधविषाक्तता : सी.आई.बी. दिशानिर्देशों का पालन करें।

विष नाशक
रोगी को गैस्ट्रिक लैवेज के साथ दूध या पोटैशियम फेरोसायनाइड का घोल देकर पेट साफ करें। अंडे का सफेद भाग या अन्य डेमुलसेंट दें। इलेक्ट्रोलाइट या अन्य संतुलित आहार दें। दर्द कम करने के लिए मॉर्फीन या पेथिडीन दें। जहर के लक्षण दिखने पर डायमरकैप्रॉल या पेनिसिलामाइन दें। पेनिसिलामाइन की मात्रा25–40 मि.ग्रा./कि. प्रतिदिन (अधिकतम 3–4 ग्रा./दिन मात्रा चार भागों में बांटकर) पांच दिन तक दें। डायमरकैप्रॉल 3 मि.ग्रा./कि. पहले चार दिन प्रति चार घंटे तथा 2 मि.ग्रा./कि. प्रति 12 घंटे अगले 10 दिन तक देना चाहिए। अधिक लाभ के लिए जहर चढ़ने के पहले चार घंटों के अंदर दवा दें। डायमरकैप्रॉल का इंजेक्शन नाड़ियों द्वारा दें।

खाली डिब्बों का निपटारा
1. खाली डिब्बों को तोड़कर उन्हें आबादी से दूर जमीन में दबा दें।
2. खाली डिब्बों का पुन: प्रयोग रोकने के लिए उन्हें बाहर न फेंकें।
3. खाली डिब्बों, बचा हुआ सामान तथा मशीनों और डिब्बों की धुलाई के पानी का निपटारा सावधानीपूर्वक करें जिससे जल और पर्यावरण प्रदूषित न हों।

संग्रहण की शर्तें
1. फफूंदीनाशक के डिब्बों का संग्रहण अलग कमरे या स्थान पर अन्य वस्तुओं, विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष से दूर किया जाना चाहिए या फफूंदीनाशक की मात्रा व स्वभाव पर निर्भर करते हुए डिब्बों को अलग अलमारी में ताला-चाबी लगाकर रखें।
2. फफूंदीनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनीदार, मजबूत बनावट वाला, शुष्क, हवादार तथा पर्याप्त लंबाई-चौड़ाई का होना चाहिए, जिससे वाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।

रासायनिक संरचना

क्र. सं.	घटक	विवरण	मात्रा
1	कॉपर औक्सीक्लोराइड टैक्निकल (कॉपर के सक्रीय तत्व 50% भा/भा)	कॉपर के सक्रीय तत्व 57% न्यूनतम आधार पर	90.00 % भार/भार
2	वैटिंग कम् डिस्परसींग एजेंट:	[illegible]	2.00 % भार/भार
3	फीलर्स	चीनी मिट्टी	1.00 % भार/भार
4	सर्फेक्टेंट्स:	नान - आयोनिक एनोयानिक या नान - अयोनिक और एनीयोनिक डिस्पेरसेन्ट्स का मिश्रण, सेडियम पॉली कार्बोक्सीलेट	4.00 % भार/भार
5	लकडी पर आधारीत रासायनिक डिस्परसंट:	केल्सीयम लिग्नोसल्फोनेट	3.00 % भार/भार
	कुल		100 % भार/भार

		প্রতি হেক্টর মাত্রা				
ফসল	রোগের সাধারণ নাম	সক্রিয় উপাদান (AI) (%)	ফর্মুলেশন (%)	পানিতে পাতলোর পরিমাণ (লিটার)	শেষ ছিটাই থেকে ফসল কাটার সময় (দিন)	প্রতিটি ছিটাইয়ের পরে পুনঃপ্রবেশ (ঘন্টা)
আঙ্গুর	ডাউনি মিলডিউ	0.12 % বা 100 লিটার পানিতে 120 গ্রাম	0.24 % বা 100 লিটার পানিতে 240 গ্রাম	ব্যবহৃত উদ্ভিদ সুরক্ষা সরঞ্জামের উপর নির্ভর করে	[illegible]	—
আম	অ্যানথ্রাকনোজ	0.12 % বা 100 লিটার পানিতে 120 গ্রাম	0.24 % বা 100 লিটার পানিতে 240 গ্রাম	ব্যবহৃত উদ্ভিদ সুরক্ষা সরঞ্জামের উপর নির্ভর করে	[illegible]	[illegible]

सावधान: इस पर्चे में निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग न करें।

Hindi

कॉपर ऑक्सीक्लोराइडची डब्ल्यू. जी. संरचना ज्यामध्ये कॉपर सक्रिय घटक 50% w/w
(स्पर्शीय बुरशीनाशक)

कॉपर ऑक्सीक्लोराइड 50 टक्के डब्ल्यू. जी. हे कोरडे, सहज वाहणारे, पाण्यात विरघळणारे कणक असून त्यामध्ये कॉपर 50 टक्के w/w असते आणि उर्वरित निष्क्रिय घटक असतात. याचा उपयोग द्राक्षांवरील डाउनी मिल्ड्यू व आंब्यावरील अँथ्रॅक्नोज रोगाच्या नियंत्रणासाठी केला जातो. कणकाचा आकार 2 ते 6 मायक्रॉन इतका असतो. त्यामुळे बुरशीच्या पृष्ठभागावर सक्रिय घटकांचा स्थिर थर तयार होतो आणि परिणाम अधिक प्रभावी मिळतो.

शिफारस

		प्रति हेक्टर मात्रा				
पिक	रोगाचे सामान्य नाव	सक्रिय घटक (%)	फॉर्म्युलेशन (%)	पाण्यात विरघळविण्याचे प्रमाण (लिटर)	शेवटच्या फवारणीनंतर काढणीपर्यंत प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)	प्रत्येक वापरानंतर पुनःप्रवेश (तास)
द्राक्ष	डाउनी मिल्ड्यू	0.12 % किंवा 120 g/100 lt पाणी	0.24 % किंवा 240 g/100 lt पाणी	वापरलेल्या पीक संरक्षण उपकरणानुसार आवश्यकतेनुसार	30	—
आंबा	अँथ्रॅक्नोज	0.12 % किंवा 120 g/100 lt पाणी	0.24 % किंवा 240 g/100 lt पाणी	वापरलेल्या पीक संरक्षण उपकरणानुसार आवश्यकतेनुसार	10	—

वापरासाठी दिशा-निर्देश
पिक संरक्षण उपकरणे : सरळ नळी असलेले पाठीवर घेऊन चालविणारे फवारणी यंत्र वापरावे. पायाने चालविणारे यंत्र देखील वापरता येते. वापराच्या मर्यादा : ज्या दिशेने पशु, पक्षी व मासे यांना हानी पोहोचण्याची शक्यता असेल
त्या दिशेने वापर करू नये. पाण्याच्या स्रोतांना दूषित करू नये.

वापराचा कालावधी : सी.आय.बी. मार्गदर्शक सूचनांचे पालन करावे.

वापरकर्त्यांसाठी काळजी
मिसळताना औषध त्वचेवर उडू देऊ नये. श्वासाद्वारे आत जाण्यापासून प्रतिबंध करावा. उघड्या हातांनी मिसळू नये. वापरकर्त्याने रबरचे हातमोजे, बूट यांसारखी पूर्ण संरक्षणात्मक वस्त्रे परिधान करावीत व तोंड झाकून ठेवावे. डोक्यावर टोपी किंवा हॅट वापरावी. वेगवान किंवा जास्त प्रमाणात फवारणीसाठी योग्य क्षमतेची फवारणी यंत्रे वापरावीत.

विषबाधेची लक्षणे
उलटी होणे, तोंडात वेदना, अन्ननलिका व पोटात दुखणे, जुलाब, डोळ्यांत वेदना, तोंडात कडूपणा, तीव्र डोकेदुखी, घाम येणे आणि नाडी कमकुवत होणे.

प्राथमिक उपचार
1. तात्काळ डॉक्टरांना बोलवा. स्थिती गंभीर असल्यास रुग्णास जवळच्या रुग्णालयात घेऊन जा.
2. औषध गिळले असल्यास घशाच्या मागील भागाला गुदगुल्या करून उलटी करवावी व स्वच्छ उलटी होईपर्यंत प्रक्रिया पुन: करा.
3. त्वचा दूषित झाल्यास दूषित कपडे काढून टाकावेत व प्रभावित त्वचा साबण व पाण्याने नीट धुवावी.

पौधविषाक्तता : सी.आय.बी. मार्गदर्शक सूचनांचे पालन करावे.

विषनाशक
रुग्णास गॅस्ट्रिक लॅव्हेजसह दूध किंवा पोटॅशियम फेरोसायनाइड द्रावण देऊन पोट स्वच्छ करावे. अंड्याचा पांढरा भाग किंवा इतर डेमुलसंट द्यावेत. इलेक्ट्रोलाइट किंवा इतर संतुलित आहार द्यावा. वेदना कमी करण्यासाठी मॉर्फिन किंवा पेथिडीन द्यावे. विषबाधेची लक्षणे दिसल्यास डायमरकॅप्रॉल किंवा पेनिसिलामाइन द्यावे. पेनिसिलामाइनची मात्रा 25–40 मि.ग्रॅ./कि. प्रतिदिन (कमाल 3–4 ग्रॅ./दिवस, चार भागांत विभागून) 5 दिवस द्यावी. डायमरकॅप्रॉल
3 मि.ग्रॅ./कि. पहिल्या 4 दिवसांत दर 4 तासांनी आणि त्यानंतर 2 मि.ग्रॅ./कि. दर 12 तासांनी पुढील 10 दिवस द्यावे. अधिक लाभासाठी विषबाधेनंतर पहिल्या 4 तासांत औषध द्यावे. डायमरकॅप्रॉलचे इंजेक्शन शिरामार्गे द्यावे.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट
1. रिकामे डबे फोडून लोकवस्तीपासून दूर जमिनीत पुरावेत.
2. रिकाम्या डब्यांचा पुनर्वापर होऊ नये म्हणून ते उघड्यावर फेकू नयेत.
3. रिकामे डबे, उरलेले साहित्य तसेच यंत्रे व डब्यांच्या धुण्याचे पाणी काळजीपूर्वक नष्ट करावे, जेणेकरून पाणी व पर्यावरण दूषित होणार नाही.

साठवणुकीच्या अटी
1. बुरशीनाशकांचे डबे इतर वस्तू, विशेषत: अन्नपदार्थ साठवणूक कक्षापासून दूर स्वतंत्र खोलीत किंवा ठिकाणी ठेवावेत किंवा बुरशीनाशकाच्या प्रमाण व स्वरुपानुसार स्वतंत्र कपाटात कुलूप लावून ठेवावेत.
2. बुरशीनाशक साठवणूक कक्ष किंवा जागा प्रकाशयुक्त, मजबूत बांधकामाची, कोरडी, हवेशीर व पुरेशा लांबी-रुंदीची असावी, जेणेकरून वाफेमुळे प्रदूषण होणार नाही.

रासायनिक संघटन

अनु. क्र.	घटक	वर्णन	प्रमाण
1	कॉपर ऑक्सीक्लोराइड सक्रिय घटक (तांबे प्रमाण 50 % वजन/वजन)	शुद्धतेनुसार किमान 57 % तांबे प्रमाण	90.00 % वजन/वजन
2	भिजविणारे किंवा भिजविणारे-विसरक घटक	नेफ्थलीन सल्फोनिक आम्लाच्या मीठाचे संघनन	2.00 % वजन/वजन
3	भराव द्रव्य	चायना क्ले	1.00 % वजन/वजन
4	पृष्ठसक्रिय द्रव्य	नॉन-आयोनिक, ॲनायोनिक किंवा मिश्रण : सोडियम पॉलीकार्बोक्सिलेट	4.00 % वजन/वजन
5	लाकूड आधारित रासायनिक विसरक	कॅल्शियम लिग्नोसल्फोनेट	3.00 % वजन/वजन
	एकूण		100 % वजन/वजन

सूचना: या पत्रकात नमूद केलेल्या पिकांव्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापर करू नये.

Marathi

કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડની ડબલ્યુ. જી. રચના જેમાં કોપર સક્રિય તત્વ 50% w/w છે
(સ્પર્શીય ફૂગનાશક)

કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડ 50 ટકા ડબલ્યુ. જી. એક સુકો, સહેલાઇથી વહેતો, પાણીમાં દ્રાવ્ય કણક છે જેમાં કોપર 50 ટકા w/w હોય છે તથા બાકીના નિષ્ક્રિય તત્વો હોય છે. તેનો ઉપયોગ દ્રાક્ષમાં ડાઉની મિલ્ડ્યૂ અને આંબામાં એન્થ્રેકનોઝ રોગની રોકથામ માટે થાય છે. કણકનું કદ 2 થી 6 માઇક્રોન હોય છે. આ કારણે ફૂગની સપાટી પર સક્રિય તત્વનો સ્થિર થર બને છે અને પરિણામ વધુ અસરકારક મળે છે.

ભલામણ

		પ્રતિ હેક્ટર માત્રા				
પાક	રોગનું સામાન્ય નામ	સક્રિય ઘટક (%)	ફોર્મ્યુલેશન (%)	પાણીમાં પાતળું કરવાનું પ્રમાણ (લિટર)	છેલ્લી છંટકાવથી કાપણી સુધીનો વિરામ સમય (દિવસ)	દરેક ઉપયોગ પછી પુનઃપ્રવેશ (કલાક)
દ્રાક્ષ	ડાઉની મિલ્ડ્યુ	0.12 % અથવા 120 g/100 lt પાણી	0.24 % અથવા 240 g/100 lt પાણી	વપરાયેલા પાક સંરક્ષણ સાધન મુજબ જરૂરીયાત અનુસાર	30	—
કેરી	એન્થ્રેકનોઝ	0.12 % અથવા 120 g/100 lt પાણી	0.24 % અથવા 240 g/100 lt પાણી	વપરાયેલા પાક સંરક્ષણ સાધન મુજબ જરૂરીયાત અનુસાર	10	—

ઉપયોગ માટેની સૂચનાઓ
પાક સુરક્ષા સાધન: સીધી નળીવાળા પીઠ પર લાદીને ચાલતા છંટકાવ યંત્રનો ઉપયોગ કરો. પગથી ચલાવાતા યંત્રનો ઉપયોગ પણ કરી શકાય છે. ઉપયોગની મર્યાદાઓ: જ્યાં પશુ, પક્ષી અને માછલીઓને નુકસાન થવાની શક્યતા હોય તે દિશામાં ઉપયોગ ન કરો. પાણીના સ્રોતોને પ્રદૂષિત ન કરો.

ઉપયોગનો સમય : સી.આઇ.બી. માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરો.

ઉપયોગકર્તાઓ માટે સાવચેતીઓ
1. મિશ્રણ કરતી વખતે દવા ચામડી પર છાંટા ન પડે તે જોવો. શ્વાસ દ્વારા અંદર ન જાય તે માટે સાવચેતી રાખો. નંગા હાથથી ન મિશ્રિત કરો.
2. ઉપયોગકર્તાએ રબરના હાથમોજા, બૂટ જેવી સંપૂર્ણ સુરક્ષાત્મક વસ્ત્રો પહેરવા જોઈએ અને મોં ઢાંકવું જોઈએ. માથા પર
ટોપી અથવા હેટનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ.
3. વધુ ઝડપથી અથવા વધુ માત્રામાં છંટકાવ માટે યોગ્ય શક્તિ ધરાવતા છંટકાવ યંત્રોનો ઉપયોગ કરો.

વિષના લક્ષણો
ઉલટી થવી, મોંમાં દુખાવો, અન્નનળી અને પેટમાં દુખાવો, ઝાડા, આંખોમાં દુખાવો, મોંમાં કડવાશ, તીવ્ર માથાનો દુખાવો, ઘમ અને નબળી નાડી.

પ્રાથમિક સારવાર
1. તાત્કાલિક ડોક્ટરને બોલાવો. સ્થિતિ ગંભીર હોય તો દર્દીને નજીકની હોસ્પિટલમાં લઈ જાઓ.
2. ગળી લીધા પર ગળાના પાછળના ભાગને ગુદગુલા કરીને ઉલટી કરાવો અને સ્વચ્છ ઉલટી ન થાય ત્યાં સુધી પ્રક્રિયા દોહરાવો.
3. ચામડી પ્રદૂષિત થાય તો પ્રદૂષિત કપડાં ઉતારી દો અને અસરગ્રસ્ત ચામડીને સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોઈ લો.

પાકમાં વિષાક્તતા : સી.આઇ.બી. માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરો.

વિષનાશક
દર્દીને ગેસ્ટ્રિક લાવેજ સાથે દૂધ અથવા પોટેશિયમ ફેરોસાયનાઇડનું દ્રાવણ આપી પેટ સાફ કરો. ઇંડાનો સફેદ ભાગ અથવા અન્ય ડેમ્યુલસન્ટ આપો. ઇલેક્ટ્રોલાઇટ અથવા અન્ય સંતુલિત આહાર આપો. દુખાવો ઓછો કરવા માટે મોર્ફિન અથવા પેથીડીન આપો. વિષના લક્ષણો દેખાય તો ડાઇમરકેપ્રોલ અથવા પેનિસિલામાઇન આપો. પેનિસિલામાઇનની માત્રા 25–40 મિ.ગ્રા./કિ. પ્રતિદિન (મહત્તમ 3–4 ગ્રામ/દિવસ ચાર ભાગમાં વહેંચીને) 5 દિવસ આપવી. ડાઇમરકેપ્રોલ 3 મિ.ગ્રા./કિ. પ્રથમ 4 દિવસ દર 4 કલાકે અને ત્યારબાદ 2 મિ.ગ્રા./કિ. દર 12 કલાકે આગળના 10 દિવસ આપવી. વધુ લાભ માટે વિષ લાગ્યા પછીના પ્રથમ 4 કલાકમાં દવા આપવી. ડાઇમરકેપ્રોલનું ઇન્જેક્શન શિરામાર્ગે આપવું.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ
1. ખાલી ડબ્બાઓ તોડી ને વસતીથી દૂર જમીનમાં દફન કરો.
2. ખાલી ડબ્બાઓનો પુનઃઉપયોગ ન થાય તે માટે તેને બહાર ન ફેંકો.
3. ખાલી ડબ્બાઓ, બચેલ સામગ્રી તથા યંત્રો અને ડબ્બાઓ ધોવાના પાણીનો નિકાલ સાવચેત રીતે કરો જેથી પાણી અને પર્યાવરણ પ્રદૂષિત ન થાય.

સંગ્રહની શરતો
1. ફૂગનાશકના ડબ્બાઓ અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થોના સંગ્રહ સ્થાનથી દૂર અલગ રૂમ અથવા સ્થળ પર રાખવા અથવા ફૂગનાશકની માત્રા અને સ્વભાવ મુજબ અલગ અલમારીમાં તાળું મારી રાખવા.
2. ફૂગનાશક સંગ્રહ રૂમ અથવા સ્થળ પ્રકાશયુક્ત, મજબૂત બાંધકામવાળું, સુકું, અને પૂરતી લંબાઈ-પહોળાઈવાળું હોવું જોઈએ જેથી વરાળથી પ્રદૂષણ ન થાય.

રાસાયણિક રચના

ક્રમ નં.	ઘટક	વર્ણન	પ્રમાણ
1	કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડ સક્રિય ઘટક (તાંબાનું પ્રમાણ 50 % વજન/વજન)	શુદ્ધતા મુજબ તાંબાનું પ્રમાણ ઓછામાં ઓછું 57 %	90.00 % વજન/વજન
2	ભેજકારક અથવા ભેજકારક-વિકિરણકારક ઘટક	નેફ્થેલિન સલ્ફોનિક એસિડના સોડિયમ ક્ષારનું સંઘનન	2.00 % વજન/વજન
3	ભરાવદાર પદાર્થ	ચાઇના ક્લે	1.00 % વજન/વજન
4	સપાટી સક્રિય પદાર્થ	નોન-આયોનિક, એનાયોનિક અથવા મિશ્રણ : સોડિયમ પોલીકાર્બોક્સિલેટ	4.00 % વજન/વજન
5	લાકડું આધારિત રાસાયણિક વિસર્જક	કેલ્શિયમ લિગ્નોસલ્ફોનેટ	3.00 % વજન/વજન
	કુલ		100 % વજન/વજન

ચેતવણી: આ પત્રકમાં દર્શાવેલી ફસલો સિવાય અન્ય કોઈ પાકમાં ઉપયોગ ન કરવો.

Gujarati

ਕਾਪਰ ਆਕਸੀਕਲੋਰਾਈਡ ਦੀ ਡਬਲਯੂ. ਜੀ. ਬਣਤਰ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ 50% w/w ਹੈ
(ਅੰਤਰਪ੍ਰਵਾਹੀ ਫੰਗਿਸਾਈਡ)

ਕਾਪਰ ਆਕਸੀਕਲੋਰਾਈਡ 50 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਡਬਲਯੂ. ਜੀ. ਇੱਕ ਸੁੱਕਾ, ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਵਹਿਣ ਵਾਲਾ, ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਕਣਕ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਾਪਰ 50 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ w/w ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਨਿਸ਼ਕ੍ਰਿਆ ਤੱਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸਦਾ ਉਪਯੋਗ ਅੰਗੂਰ ਵਿੱਚ ਡਾਊਨੀ ਮਿਲਡਿਊ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿੱਚ ਐਂਥ੍ਰੈਕਨੋਜ਼ ਰੋਗ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਣਕ ਦਾ ਆਕਾਰ 2 ਤੋਂ 6 ਮਾਈਕਰੋਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ । ਇਸ ਕਾਰਨ ਫੰਗਸ ਦੀ ਸਤਹ ਉੱਤੇ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ ਦੀ ਥਿਰ ਪਰਤ ਬਣਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨਤੀਜੇ ਹੋਰ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

		ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਮਾਤਰਾ				
ਫਸਲ	ਰੋਗ ਦਾ ਆਮ ਨਾਮ	ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ (%)	ਤਿਆਰ ਦਵਾਈ (%)	ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ (ਲੀਟਰ)	ਆਖ਼ਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਤੱਕ ਉਡੀਕ ਸਮਾਂ (ਦਿਨ)	ਹਰ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮੁੜ ਦਾਖ਼ਲਾ (ਘੰਟੇ)
ਅੰਗੂਰ	ਡਾਊਨੀ ਮਿਲਡਿਊ	0.12 % ਜਾਂ 120 g/100 lt ਪਾਣੀ	0.24 % ਜਾਂ 240 g/100 lt ਪਾਣੀ	ਵਰਤੇ ਗਏ ਫਸਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ ਅਨੁਸਾਰ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ	30	—
ਆਮ	ਐਂਥ੍ਰੈਕਨੋਜ਼	0.12 % ਜਾਂ 120 g/100 lt ਪਾਣੀ	0.24 % ਜਾਂ 240 g/100 lt ਪਾਣੀ	ਵਰਤੇ ਗਏ ਫਸਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ ਅਨੁਸਾਰ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ	10	—

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼
ਪੌਦਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ: ਸਿੱਧੀ ਨਲੀ ਵਾਲੇ ਪਿੱਠ 'ਤੇ ਲਾਦ ਕੇ ਚਲਣ ਵਾਲੇ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ। ਪੈਰ ਦੁਆਰਾ ਚਲਣ ਵਾਲਾ ਯੰਤਰ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵਰਤੋਂ ਦੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ: ਉਸ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ ਜਿੱਥੇ ਪਸ਼ੂ, ਪੰਛੀਆਂ ਅਤੇ ਮੱਛੀਆਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਕਰੋ।
ਵਰਤੋਂ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਸੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ
1). ਮਿਲਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਪੈਣ ਦਿਓ। ਸਾਂਸ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਰੋਕੋ। ਨੰਗੇ ਹੱਥਾਂ ਨਾਲ ਨਾ ਮਿਲਾਓ।
2). ਵਰਤੋਂਕਾਰ ਨੂੰ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਕੱਪੜੇ ਜਿਵੇਂ ਰਬੜ ਦੇ ਦਸਤਾਨੇ, ਜੁੱਤੇ ਪਹਿਨਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਢੱਕਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਿਰ 'ਤੇ ਹੈਟ ਜਾਂ ਟੋਪੀ ਦਾ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
3). ਤੇਜ਼ ਜਾਂ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਉਚਿਤ ਸ਼ਕਤੀ ਵਾਲੇ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

ਜਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ
ਉਲਟੀ ਹੋਣਾ, ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਓਸੋਫੈਗਸ ਅਤੇ ਪੇਟ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਦਸਤ, ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਦ, ਮੂੰਹ ਵਿੱਚ ਕੜਵਾਹਟ, ਤੇਜ਼ ਸਿਰ ਦਰਦ, ਪਸੀਨਾ ਅਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਨਬਜ਼।

ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਚਿਕਿਤਸਾ
1). ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੁਲਾਓ। ਹਾਲਤ ਗੰਭੀਰ ਹੋਣ ਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਨੇੜਲੇ ਹਸਪਤਾਲ ਲੈ ਜਾਓ।
2). ਨਿਗਲਣ 'ਤੇ ਗਲੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਓ ਅਤੇ ਜਦ ਤੱਕ ਸਾਫ ਉਲਟੀ ਨਾ ਹੋ ਜਾਵੇ ਇਸ ਨੂੰ ਦੁਹਰਾਓ।
3). ਚਮੜੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ 'ਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਹਟਾਓ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।

ਪੌਦਾ ਜਹਿਰੀਲਾ ਪਦਾਰਥ: ਸੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

ਜਹਿਰ ਨਾਸ਼ਕ
ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਗੈਸਟਰਿਕ ਲਾਵੇਜ ਦੇ ਨਾਲ ਦੁੱਧ ਜਾਂ ਪੋਟੈਸ਼ੀਅਮ ਫੈਰੋਸਾਇਨਾਈਡ ਦਾ ਘੋਲ ਦੇ ਕੇ ਪੇਟ ਸਾਫ ਕਰੋ। ਅੰਡੇ ਦਾ ਸਫੈਦ ਭਾਗ ਜਾਂ ਹੋਰ ਡੀਮਲਯੂਸੈਂਟ ਦਿਓ। ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਲਾਈਟ ਜਾਂ ਹੋਰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਆਹਾਰ ਦਿਓ। ਦਰਦ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਮੋਰਫੀਨ ਜਾਂ ਪੇਥੀਡੀਂ ਦਿਓ। ਜਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ 'ਤੇ ਡਾਇਮਰਕੈਪ੍ਰੋਲ ਜਾਂ ਪੈਨਿਸਿਲਾਮਾਈਨ ਦਿਓ। ਪੈਨਿਸਿਲਾਮਾਈਨ ਦੀ ਮਾਤਰਾ 25–40 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿ. ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ (ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ 3–4 ਗ੍ਰਾ./ਦਿਨ ਮਾਤਰਾ ਚਾਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਕੇ) ਪੰਜ ਦਿਨ ਤੱਕ ਦਿਓ। ਡਾਇਮਰਕੈਪ੍ਰੋਲ 3 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿ. ਪਹਿਲੇ ਚਾਰ ਦਿਨ ਪ੍ਰਤੀ ਚਾਰ ਘੰਟੇ ਅਤੇ 2 ਮਿ.ਗ੍ਰਾ./ਕਿ. ਪ੍ਰਤੀ 12 ਘੰਟੇ ਅਗਲੇ 10 ਦਿਨ ਤੱਕ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਵੱਧ ਲਾਭ ਲਈ ਜਹਿਰ ਚੜ੍ਹਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲੇ ਚਾਰ ਘੰਟਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦਵਾ ਦਿਓ। ਡਾਇਮਰਕੈਪ੍ਰੋਲ ਦਾ ਇੰਜੈਕਸ਼ਨ ਨਾੜੀਆਂ ਰਾਹੀਂ ਦਿਓ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ
1). ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਦਬਾ ਦਿਓ।
2). ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਰੋਕਣ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਫੈਕੋ।
3). ਖਾਲੀ ਡੱਬੇ, ਬਚੇ ਹੋਏ ਸਮਾਨ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਅਤੇ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਸਾਵਧਾਨੀ ਨਾਲ ਕਰੋ ਤਾਂ ਕਿ ਜਲ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਸੰਗ੍ਰਹਣ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ
1). ਫੰਗੀ ਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਸੰਗ੍ਰਹਣ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਸਥਾਨ 'ਚ ਹੋਰ ਵਸਤੂਆਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖਾਦ ਸਮੱਗਰੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਫੰਗੀ ਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸੁਭਾਅ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖਰੇ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾ-ਚਾਬੀ ਨਾਲ ਰੱਖੋ।
2). ਫੰਗੀ ਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਸੰਗ੍ਰਹਣ ਕਮਰਾ ਜਾਂ ਸਥਾਨ ਰੋਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਾਵਟ ਵਾਲਾ, ਸੁੱਕਾ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਪਰਯਾਪਤ ਲੰਬਾਈ-ਚੌੜਾਈ ਵਾਲਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕਿ ਵਾਸ਼ਪ ਤੋਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ

ਕ੍ਰਮ ਨੰ.	ਘਟਕ	ਵੇਰਵਾ	ਮਾਤਰਾ
1	ਕਾਪਰ ਆਕਸੀਕਲੋਰਾਈਡ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ (ਤਾਂਬਾ 50 % ਭਾਰ/ਭਾਰ)	ਸ਼ੁੱਧਤਾ ਅਨੁਸਾਰ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 57 % ਤਾਂਬਾ	90.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
2	ਭਿਗੋਣ ਵਾਲਾ ਜਾਂ ਭਿਗੋਣ-ਵਿਸਰਣ ਵਾਲਾ ਤੱਤ	ਨੇਫਥਲੀਨ ਸਲਫੋਨਿਕ ਅਮਲ ਦੇ ਲੂਣ ਦਾ ਸੰਘਣਾਪਣ	2.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
3	ਭਰਨ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ	ਚਾਈਨਾ ਕਲੇ	1.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
4	ਸਰਫੈਕਟੈਂਟ	ਨਾਨ-ਆਇਓਨਿਕ, ਐਨਾਇਓਨਿਕ ਜਾਂ ਮਿਸ਼ਰਣ : ਸੋਡੀਅਮ ਪਾਲੀਕਾਰਬੋਕਸਿਲੇਟ	4.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
5	ਲੱਕੜ ਅਧਾਰਿਤ ਵਿਸਰਕ	ਕੈਲਸ਼ੀਅਮ ਲਿਗਨੋਸਲਫੋਨੇਟ	3.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
	ਕੁੱਲ		100 % ਭਾਰ/ਭਾਰ

ਸਾਵਧਾਨ: ਇਸ ਪੰਫ਼ਲੇਟ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

Punjabi

কপার অক্সিক্লোরাইডের ডাব্লিউ.জি. সংরচনা যেখানে কপার সক্রিয় উপাদান 50% w/w

(স্পর্শক ফাঙ্গিসাইড)

কপার অক্সিক্লোরাইড 50 শতাংশ ডাব্লিউ.জি. একটি শুকনো গুঁড়ো যা পানিতে দ্রবণীয়, যার মধ্যে কপার 50 শতাংশ w/w এবং বাকি নিষ্ক্রিয় উপাদান। এটি আঙুরের ডাউনিয় মিলডিউ এবং আমের এন্ট্রেকনোজ রোগ প্রতিরোধের জন্য ব্যবহৃত হয়। গুঁড়োর আকার 2 থেকে 6 মাইক্রন। এর ফলে ছত্রাকের পৃষ্ঠে সক্রিয় উপাদানের স্থির জমা হয়, যা ফলাফলের কার্যকারিতা বৃদ্ধি করে।

সুপারিশ

		প্রতি হেক্টর মাত্রা				
ফসল	রোগের সাধারণ নাম	সক্রিয় উপাদান (AI) (%)	ফর্মুলেশন (%)	পানিতে পাতানোর পরিমাণ (লিটার)	শেষ ছিটাই থেকে ফসল কাটার সময় (দিন)	প্রতিটি ছিটাইয়ের পর পুনঃপ্রবেশ (ঘন্টা)
আঙ্গুর	ডাউনি মিলডিউ	0.12 % বা 100 লিটার পানিতে 120 গ্রাম	0.24 % বা 100 লিটার পানিতে 240 গ্রাম	ব্যবহৃত উদ্ভিদ সুরক্ষা সরঞ্জামের উপর নির্ভর করে	30	—
আম	অ্যানথ্রাকনোজ	0.12 % বা 100 লিটার পানিতে 120 গ্রাম	0.24 % বা 100 লিটার পানিতে 240 গ্রাম	ব্যবহৃত উদ্ভিদ সুরক্ষা সরঞ্জামের উপর নির্ভর করে	10	—

ব্যবহারের নির্দেশিকা

উদ্ভিদ সুরক্ষা সরঞ্জাম: সোজা নলযুক্ত পিঠে বহনযোগ্য স্প্রে যন্ত্র ব্যবহার করুন। পায়ে চালিত যন্ত্রও ব্যবহার করা যেতে পারে। ব্যবহারের সীমা: এমন স্থানে ব্যবহার করবেন না যেখানে প্রাণী, পাখি এবং মাছ ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে। পানি উৎস দূষিত করবেন না।

ব্যবহারের সময়: C.I.B. নির্দেশিকা অনুসরণ করুন।

ব্যবহারকারীদের জন্য সতর্কতা

1). মেশানোর সময় ত্বকে ছিটে পড়তে দেবেন না। শ্বাস দিয়ে প্রবেশ রোধ করুন। নগ্ন হাতে মেশাবেন না।

2). ব্যবহারকারীর পূর্ণ সুরক্ষা পোশাক যেমন রাবার গ্লাভস, জুতা পরা উচিত এবং মুখ ঢেকে রাখতে হবে। মাথায় টুপি বা হ্যাট ব্যবহার করুন।

3). তীব্র বা বড় পরিমাণে স্প্রে করার জন্য যথাযথ শক্তিশালী স্প্রে যন্ত্র ব্যবহার করুন।

বিষের লক্ষণ

বমি, মুখে ব্যথা, ওসোফ্যাগাস এবং পেটে ব্যথা, ডায়রিয়া, চোখে ব্যথা, মুখে কড়চা স্বাদ, তীব্র মাথাব্যথা, ঘাম এবং দুর্বল নাড়ি।

প্রাথমিক চিকিৎসা

1). ডাক্তারকে ডাকা। অবস্থা গুরুতর হলে রোগীকে নিকটস্থ হাসপাতালে নিয়ে যান।

2). গিলে ফেললে গলার পিছনে গুডগুডি করে বমি করান এবং যতক্ষণ না পরিষ্কার বমি হচ্ছে ততক্ষণ পুনরায় করুন।

3). ত্বক দূষিত হলে দূষিত পোশাক খুলে ফেলুন এবং প্রভাবিত ত্বক সাবান ও পানি দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে নিন।

উদ্ভিদ বিষক্রিয়াশীলতা: C.I.B. নির্দেশিকা অনুসরণ করুন।

বিষনাশক

রোগীকে গ্যাস্ট্রিক ল্যাভেজের সঙ্গে দুধ বা পটাসিয়াম ফেরোসায়ানাইডের দ্রবণ দিয়ে পেট পরিষ্কার করুন। ডিমের সাদা অংশ বা অন্যান্য ডিমলাসেন্ট দিন। ইলেক্ট্রোলাইট বা অন্যান্য সুষম খাদ্য দিন। ব্যথা কমানোর জন্য মরফিন বা পেথিডিন দিন। বিষের লক্ষণ দেখা দিলে ডাইমারক্যাপ্রল বা পেনিসিলামাইন দিন। পেনিসিলামাইনের পরিমাণ 25–40 মি.গ্রা./কেজি প্রতিদিন (সর্বাধিক 3–4 গ্রা./দিন চার ভাগে ভাগ করে) পাঁচ দিন দিন। ডাইমারক্যাপ্রল 3 মি.গ্রা./কেজি প্রথম চার দিন প্রতি চার ঘণ্টা এবং 2 মি.গ্রা./কেজি প্রতি 12 ঘণ্টা পরবর্তী 10 দিন দিন। সর্বাধিক সুবিধার জন্য বিষ প্রবেশের প্রথম চার ঘন্টার মধ্যে ওষুধ দিন। ডাইমারক্যাপ্রলের ইনজেকশন শিরার মাধ্যমে দিন।

খালি ক্যানের নিষ্পত্তি

1). খালি ক্যান ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে মাটিতে চাপ দিন।

2). খালি ক্যান পুনঃব্যবহার রোধ করার জন্য বাইরে ফেলা যাবে না।

3). খালি ক্যান, অবশিষ্ট পণ্য এবং যন্ত্রপাতি ও ক্যান ধোয়ার পানির নিষ্পত্তি সতর্কতার সঙ্গে করুন যাতে জল ও পরিবেশ দূষিত না হয়।

সংরক্ষণের শর্ত

1). ফাঙ্গিসাইডের ক্যান আলাদা কক্ষে বা স্থানে অন্যান্য সামগ্রী, বিশেষ করে খাদ্যপণ্য থেকে দূরে রাখা উচিত বা ফাঙ্গিসাইডের পরিমাণ ও প্রকৃতি অনুযায়ী আলাদা আলমারিতে তালা দিয়ে রাখুন।

2). ফাঙ্গিসাইড সংরক্ষণের কক্ষ বা স্থান উজ্জ্বল, শক্তিশালী কাঠামোর, শুষ্ক, বায়ু চলাচলপূর্ণ এবং পর্যাপ্ত দৈর্ঘ্য-প্রস্থের হওয়া উচিত, যাতে বাষ্পের দ্বারা দূষণ না ঘটে।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ

ক্রম নং	উপাদান	বিবরণ	পরিমাণ
1	কপার অক্সি ক্লোরাইড টেক (কপার পরিমাণ ৫০% w/w)	বিশুদ্ধ কপার ভিত্তিক (ন্যূনতম ৫৭%)	90.00 % ওজন/ওজন
2	ওয়েটিং এজেন্ট বা ওয়েটিং-কাম-ডিসপার্সিং এজেন্ট	ন্যাফথালিন সালফোনিক অ্যাসিড কনডেনসেটের লবণ	2.00 % ওজন/ওজন
3	ফিলারস	চায়না ক্লে	1.00 % ওজন/ওজন
4	সার্ফ্যাক্ট্যান্টস	নন-আইনিক, অ্যানাইনিক বা মিশ্রণ: সোডিয়াম পলিকার্বক্সিলেট	4.00 % ওজন/ওজন
5	কাঠ-ভিত্তিক রাসায়নিক ডিসপার্সেন্ট	ক্যালসিয়াম লিগনোসালফোনেট	3.00 % ওজন/ওজন
	মোট		100 % ওজন/ওজন

সতর্কতা: এই লিফলেটে উল্লেখিত ফসল ছাড়া অন্য কোনো ফসলে ব্যবহার করবেন না।

Bengali

కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ W.G. నిర్మాణం, ఇందులో కాప ర్సక్రియ మూలకం 50% w/w

(స్పర్శక ఫంగిసైడ్)

కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 50 శాతం W.G. ఒక పొడి, ఇది నీటిలో కరిగేలా ఉంటుంది, ఇందులో కాపర్ 50 శాతం w/w మరియు మిగతా ఇన్యాక్టివ్ మూలకాలు ఉంటాయి. దీన్ని ద్రాక్షలోని డౌని మిల్డ్యూ మరియు మామిడి ఆంథ్రాక్నోజ్ వ్యాధి నివారణకు ఉపయోగిస్తారు. పొడి పరిమాణం 2 నుండి 6 మైక్రాన్ ఉంటుంది. దీని కారణంగా ఫంగస్ ఉపరితలంలో సక్రియ మూలకం స్థిరంగా పడుతుంది, ఫలితాలు మరింత ప్రభావవంతంగా ఉంటాయి.

సిఫారసు

		హెక్టారుకు మోతాదు				
పంట	వ్యాధి సాధారణ పేరు	క్రియాశీల పదార్థం (%)	తయారీ (%)	నీటిలో కలపవలసిన పరిమాణం (లీటర్లు)	చివరి పిచికారీ నుండి కోత వరకు వేచిచూడవలసిన కాలం (రోజులు)	ప్రతి ఉపయోగం తరువాత పునఃప్రవేశం (గంటలు)
ద్రాక్ష	డౌనీ మిల్డ్యూ	0.12 % లేదా 120 g/100 lt నీరు	0.24 % లేదా 240 g/100 lt నీరు	ఉపయోగించిన పంట రక్షణ పరికరాల ఆధారంగా అవసరమైనంత	30	—
మామిడి	ఆంత్రాక్నోస్	0.12 % లేదా 120 g/100 lt నీరు	0.24 % లేదా 240 g/100 lt నీరు	ఉపయోగించిన పంట రక్షణ పరికరాల ఆధారంగా అవసరమైనంత	10	—

వాడుక కోసం మార్గదర్శకాలు

వృక్ష రక్షణ పరికరాలు: నేరుగా పైప్‌తో బ్యాక్‌ప్యాక్ స్ప్రేయర్ వాడండి. కాలుతో నడిచే పరికరాన్ని కూడా ఉపయోగించవచ్చు. వాడకపు పరిమితులు: జంతువులు, పక్షులు మరియు చేపలకు హాని కలిగే ప్రదేశాల్లో వాడకాన్ని నివారించండి. నీటి వనరులను మలినం చేయవద్దు.

వాడక సమయం: C.I.B. మార్గదర్శకాలను అనుసరించండి.

వాడుకరులకు జాగ్రత్తలు

1). మిక్సింగ్ సమయంలో చర్మంపై చప్పుళ్లు రాకుండా చూడండి. శ్వాస ద్వారా లోపల చేరకుండా నివారించండి. నంగి చేతులతో కలపవద్దు.

2). వాడుకరులు పూర్తి రక్షణ వస్త్రాలు, రబ్బరు గ్లౌవ్స్,జుతులు ధరించాలి మరియు నోరు మూతివేయాలి. తలపై టోపీ లేదా హ్యాట్ వాడండి.

3). వేగంగా లేదా ఎక్కువ పరిమాణంలో స్ప్రే చేయడానికి తగిన శక్తివంతమైన స్ప్రేయర్ వాడండి.

విష లక్షణాలు

వాంతి, నోరు నొప్పి, ఈసోఫాగస్ మరియు పొట్ట నొప్పి, డయరియా, కన్ను నొప్పి, నోరులో కరపం, తీవ్రమైన తలనొప్పి, చెమట మరియు బలహీన నబ్జ్.

ప్రాథమిక వైద్య సహాయం

1). డాక్టర్‌ను పిలవండి. స్థితి గంభీరమైతే రోగిని సమీపంలోని ఆసుపత్రికి తీసుకెళ్ళండి.

2). గిల్చినట్లయితే గొంతు వెనుక భాగంలో వాంతి చేయించండి, శుద్ధమైన వాంతి వచ్చేవరకు పునరావృతం చేయండి.

3). చర్మం కలుషితమైతే కలుషిత బట్టలు తొలగించి ప్రభావిత చర్మాన్ని సబ్బు మరియు నీటితో బాగా కడగండి.

వృక్ష విషక్రియాశీలత: C.I.B. మార్గదర్శకాలను అనుసరించండి.

విషనాశకాలు

రోగికి గాస్ట్రిక్ లావేజ్‌తో పాలు లేదా పొటాసియం ఫెర్రోసయనైడ్ ద్రావణం ఇచ్చి కడుపు శుభ్రం చేయండి. గుడ్ల తెల్ల భాగం లేదా ఇతర డిమల్సెంట్ ఇవ్వండి. ఎలక్ట్రోలైట్ లేదా ఇతర సమతుల్య ఆహారం ఇవ్వండి. నొప్పి తగ్గించడానికి మోర్ఫిన్ లేదా పితిడిన్ ఇవ్వండి. విష లక్షణాలు కనిపిస్తే డైమర్క్యాప్రోల్ లేదా పెనిసిలమైన్ ఇవ్వండి. పెనిసిలమైన్ మోతాదు 25–40 మి.గ్రా./కెజి రోజుకు (గరిష్టంగా 3–4 గ్రా./రోజు నాలుగు భాగాలుగా) ఐదు రోజులు ఇవ్వండి. డైమర్క్యాప్రోల్ 3 మి.గ్రా./కెజి మొదటి నాలుగు రోజులు ప్రతి నాలుగు గంటలకు, 2 మి.గ్రా./కెజి తరువాత 10 రోజులు ప్రతి 12 గంటలకు ఇవ్వాలి. అత్యధిక లాభం కోసం విషం చేరే మొదటి నాలుగు గంటల్లో మందు ఇవ్వండి. డైమర్క్యాప్రోల్ ఇంజెక్షన్ రక్తనాళాల ద్వారా ఇవ్వాలి.

ఖాళీ డబ్బాల శ్రేణి

1). ఖాళీ డబ్బాలను కొట్టి, ప్రజల నివాసం నుండి దూరంగా మట్టిలో దింపండి.

2). ఖాళీ డబ్బాలను మళ్లీ ఉపయోగించరాదు.

3). ఖాళీ డబ్బాలు, మిగిలిన వస్తువులు మరియు పరికరాలు, డబ్బాలను కడగడానికి ఉపయోగించిన నీటిని జాగ్రత్తగా తొలగించండి, నీరు మరియు పర్యావరణం మలినం కాకుండా చూసుకోండి.

సంగ్రహ షరతులు

1). ఫంగిసైడ్ డబ్బాలను వేర్వేరు గదిలో లేదా ఇతర వస్తువుల, ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాల నుండి దూరంగా ఉంచండి లేదా ఫంగిసైడ్ పరిమాణం మరియు స్వభావం ప్రకారం వేరు అల్లమారీలో తాళం వేసి ఉంచండి.

2). ఫంగిసైడ్ నిల్వ గది లేదా స్థలం ప్రకాశవంతం, బలమైన నిర్మాణం, పొడి, గాలి ప్రవాహం ఉన్న మరియు సరిపడిన పొడవు-వెడల్పు కలిగినది ఉండాలి, వాయువుల ద్వారా మలినమయం జరగకుండా.

రసాయనిక సంయోజనం

క్రమ సంఖ్య	ఘటకం	వివరణ	పరిమాణం
1	కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ క్రియాశీల పదార్థం (రాగి 50 % బరువు/బరువు)	స్వచ్ఛత ఆధారంగా కనీసం 57 % రాగి	90.00 % బరువు/బరువు
2	తడిపే లేదా తడిపే-విసరించే ఘటకం	నాఫ్తలీన్ సల్ఫోనిక్ ఆమ్ల సోడియం లవణ సంయోగం	2.00 % బరువు/బరువు
3	నింపే పదార్థం	చైనా క్లే	1.00 % బరువు/బరువు
4	ఉపరితల క్రియాశీల పదార్థం	నాన్-ఐయానిక్, అనైయానిక్ లేదా మిశ్రమం : సోడియం పాలికార్బోక్సిలేట్	4.00 % బరువు/బరువు
5	చెక్క ఆధారిత విసరణ పదార్థం	కాల్షియం లిగ్నోసల్ఫోనేట్	3.00 % బరువు/బరువు
	మొత్తం		100 % బరువు/బరువు

హెచ్చరిక: ఈ లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలకతీతంగా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించవద్దు.

Telugu

காப்பர் ஆக்ஸிக்ளோரைடு W.G. அமைப்பு, இதில் காப்பர் செயல்படும் கூறு 50% w/w

(தொடர்புத் தொற்று பூஞ்சைநாசினி)

காப்பர் ஆக்ஸிக்ளோரைடு 50 சதவீத W.G. ஒரு உலர்ந்த தூள், இது தண்ணீரில் கரையக்கூடியது, இதில் காப்பர் 50 சதவீதம் w/w மற்றும் மற்றவை செயற்பாடற்ற கூறுகள். இது திராட்சை களத்தில் உள்ள டவுனி மில்ட்யூ மற்றும் மாம்பழம் அன்த்ரெக்னோஸ் நோய் தடுப்புக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. தூளின் அளவு 2 முதல் 6 மைக்ரோன் வரை உள்ளது. இதனால் பூஞ்சையின் மேற்பரப்பில் செயல்படும் கூறுகள் நிலையாக சேர்க்கப்படுகின்றன, இதனால் விளைவுகள் மேலும் விளைவானவை ஆகின்றன.

பரிந்துரை

		ஹெக்டேருக்கு அளவு				
பயிர்	நோயின் பொதுப் பெயர்	செயற் கூறு (%)	தயாரிப்பு (%)	தண்ணீரில் கரைக்கும் அளவு (லிட்டர்)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடை வரை காத்திருப்பு காலம் (நாட்கள்)	ஒவ்வொரு பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு மீண்டும் நுழைவு (மணிநேரம்)
திராட்சை	டவுனி மில்ட்யூ	0.12 % அல்லது 120 g/100 lt தண்ணீர்	0.24 % அல்லது 240 g/100 lt தண்ணீர்	பயன்படுத்தப்படும் தாவர பாதுகாப்பு உபகரணத்தைப் பொறுத்து தேவையான அளவு	30	—
மாம்பழம்	அன்த்ராக்னோஸ்	0.12 % அல்லது 120 g/100 lt தண்ணீர்	0.24 % அல்லது 240 g/100 lt தண்ணீர்	பயன்படுத்தப்படும் தாவர பாதுகாப்பு உபகரணத்தைப் பொறுத்து தேவையான அளவு	10	—

பயன்பாட்டு வழிமுறைகள்

செடிகள் பாதுகாப்பு கருவிகள்: நேராக குழாயுடன் கையை வைத்து கொண்டு செல்லக்கூடிய தெளிக்கும் கருவியை பயன்படுத்தவும். காலால் இயக்கப்படும் கருவியையும் பயன்படுத்தலாம். பயன்பாட்டின் வரம்புகள்: பசு, பறவை மற்றும் மீன்களுக்கு நச்சு ஏற்படும் இடங்களில் பயன்படுத்த வேண்டாம். நீர் ஆதாரங்களை மாசுபடுத்த வேண்டாம்.

பயன்பாட்டு நேரம்: C.I.B. வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றவும்.

பயனர்களுக்கான முன்னெச்சரிக்கை

1). கலக்கும் போது தோலில் தெளியாமல் இருக்கவும். சுவாச மூலமாக உடலுக்குள் செல்லாமல் கவனிக்கவும். கைநீக்காமல் கலக்கவும்.

2). பயனர்கள் முழுமையான பாதுகாப்பு உடைகள், ரப்பர் கைமுறைகள், காலணிகள் அணிய வேண்டும் மற்றும் வாயை மூடி கொள்ள வேண்டும். தலையில் தொப்பி அல்லது ஹேட் பயன்படுத்தவும்.

3). வலுவான அல்லது அதிக அளவு தெளிக்கும் போது பொருத்தமான வலிமை கொண்ட தெளிக்கும் கருவியை பயன்படுத்தவும்.

விஷலட்சணங்கள்

வாந்தி, வாயில் வலி, ஈசோபேகஸ் மற்றும் வயிற்று வலி, மலச்சிக்கல், கண்களில் வலி, வாயில் கசப்பு, தலைவலி, வியர்வை மற்றும் பலவீனமான நப்ஸ்.

முதற்கட்ட மருத்துவ சிகிச்சை

1). டாக்டரை அழைக்கவும். நிலை மோசமாக இருந்தால் நோயாளியை அருகிலுள்ள மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் செல்லவும்.

2). விழுங்கியிருந்தால் கழுத்தின் பின்புறம் மூலம் வியர்வை எழுப்பி, சுத்தமான வியர்வை வரும்வரை செயல்படுத்தவும்.

3). தோல் மாசுபட்டால் மாசுபட்ட உடைகளை அகற்றி பாதிக்கப்பட்ட தோலை சோப்பும் தண்ணீரும் கொண்டு நன்கு கழுவவும்.

செடி விஷக்கூறுகள்: C.I.B. வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றவும்.

விஷநாசினி

நோயாளியை குடல் Lavage உடன் பால் அல்லது பொட்டாசியம் ஃபெ சைனைடைன்ட் தண்ணீர் கொடுத்து வயிற்றை சுத்தப்படுத்தவும். முட்டையின் வெள்ளை பகுதி அல்லது பிற டீமலசன்டை வழங்கவும். மினரல் அல்லது பிற சமநிலை உணவுகள் வழங்கவும். வலியை குறைக்க மோர்பீன் அல்லது பைத்திடின் கொடுக்கவும். விஷலட்சணங்கள் தோன்றினால் டைமர் காப்ப்ரால் அல்லது பெனிசிலாமைன் கொடுக்கவும். பெனிசிலாமைனின் அளவு 25–40 மி.கிராம்/கி. தினம் (அதிகபட்சம் 3–4 கிராம்/தினம் நான்கு பகுதியாகப் பிரித்து) ஐந்து நாட்கள் கொடுக்கவும். டைமர் காப்ப்ரால் 3 மி.கிராம்/கி. முதல் நான்கு நாட்கள் ஒவ்வொரு நான்கு மணிநேரத்திற்கு மற்றும் 2 மி.கிராம்/கி. அடுத்த 10 நாட்களுக்கு ஒவ்வொரு 12 மணிநேரத்திற்கு வழங்கவும். அதிக நன்மைக்காக விஷம் உள்ள முதல் நான்கு மணிநேரங்களில் மருந்து கொடுக்கவும். டைமர் காப்ப்ரால் சோம்பல் வழியாக கொடுக்கவும்.

காலி பெட்டிகளின் சிதைவு

1). காலி பெட்டிகளை உடைத்து மக்கள் வாழும் இடத்திலிருந்து தொலைவில் மண்ணில் புதைக்கவும்.

2). காலி பெட்டிகளை மீண்டும் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

3). காலி பெட்டிகள், மீதமுள்ள பொருட்கள் மற்றும் கருவிகள் மற்றும் பெட்டிகள் கழுவும் தண்ணீர் கவனமாக கையாளவும், நீர் மற்றும் சுற்றுப்புறம் மாசுபடக்கூடாது.

சேமிப்புச் சூழ்நிலைகள்

1). பூஞ்சைநாசினியின் பெட்டிகளை வேறு அறை அல்லது இடத்தில் மற்ற பொருட்கள், குறிப்பாக உணவுப் பொருட்கள், இருந்து விலகி வைக்கவும் அல்லது கொண்டிருக்கும் அளவின்படி பெட்டிகளை தனி அலமாரியில் பூட்டு வைக்கவும்.

2). பூஞ்சைநாசினியின் சேமிப்புக் அறை வெளிச்சம், வலுவான கட்டமைப்பு, உலர்ந்த, காற்றோட்டமுள்ள மற்றும் போதுமான நீளம்-அகலம் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும், வாசு வாயுக்களால் மாசு இல்லாதபடி.

வேதியியல் கலவை

வரிசை எண்	கூறு	விளக்கம்	அளவு
1	காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு செயற்கூறு (செம்பு 50 % எடை/எடை)	தாய்மையை அடிப்படையாகக் கொண்டு குறைந்தது 57 % செம்பு	90.00 % எடை/எடை
2	ஈரப்படுத்தி அல்லது ஈரப்படுத்தி-பரவல் கூறு	நாப்தலீன் சல்போனிக் அமில சோடியம் உப்பின் கனசம்	2.00 % எடை/எடை
3	நிரப்பி	சைனா களிமண்	1.00 % எடை/எடை
4	மேற்பரப்பு செயற்கூறு	நான்ஐயானிக், அனையோனிக் அல்லது கலவை : சோடியம் பாலிகார்போக்சிலேட்	4.00 % எடை/எடை
5	மர அடிப்படையிலான பரவல் கூறு	கால்சியம் லிக்னோசல்போனேட்	3.00 % எடை/எடை
	மொத்தம்		100 % எடை/எடை

எச்சரிக்கை: இந்த துண்டுப் பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட பயிர்களைத் தவிர பிற பயிர்களில் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

Tamil

ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ W.G. ರಚನೆ, ಇದರಲ್ಲಿ ಕಾಪರ್ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ 50% w/w

(ಸ್ಪರ್ಶಕಾರಿ ಫಂಗಿಸೈಡ್)

ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿಕ್ಲೋರೈಡ್ 50 ಪ್ರತಿಶತ W.G. ಒಣ ಪುಡಿ, ಇದು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗುವಂತಹುದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಕಾಪರ್ 50% w/w ಮತ್ತು ಉಳಿದವು ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಘಟಕಗಳು. ಇದನ್ನು ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ ಮತ್ತು ಮಾವಿನ ಆಂಟ್ರಾಕ್ನೋಸ್ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಪುಡಿಯ ಅಳತೆ 2 ರಿಂದ 6 ಮೈಕ್ರೋನ್. ಇದರಿಂದ ಫಂಗಸ್ ಮೇಲ್ಮೈದಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕದ ಸ್ಥಿರ ಜಮಾ ಆಗುತ್ತದೆ, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

ಶಿಫಾರಸು

		ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ				
ಬೆಳೆಯು	ರೋಗದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ (AI) (%)	ರೂಪೀಕರಣ (%)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್)	ಕೊನೆಯ ತಬ್ಬಣಿ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಸಂಗ್ರಹದ ನಡುವಿನ ಕಾಲಾವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಪ್ರತಿಯೊಂದು ತಬ್ಬಣಿಯ ನಂತರ ಪುನಃ ಪ್ರವೇಶ (ಗಂಟೆ)
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ	0.12% ಅಥವಾ 100 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 120 ಗ್ರಾಂ	0.24% ಅಥವಾ 100 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 240 ಗ್ರಾಂ	ಬಳಸುವ ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಅನ್ವಯ	30	—
ಮಾವು	ಅನ್ತ್ರಾಕ್ನೋಸ್	0.12% ಅಥವಾ 100 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 120 ಗ್ರಾಂ	0.24% ಅಥವಾ 100 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ 240 ಗ್ರಾಂ	ಬಳಸುವ ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಅನ್ವಯ	10	—

ಬಳಕೆಗಾಗಿ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು

ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು: ನೇರ ಪೈಪ್ ಹೊಂದಿದ ಬ್ಯಾಕ್‌ಪ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಬಳಸಿ. ಕಾಲಿನಿಂದ ಚಲಿಸುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಕೂಡ ಬಳಸಬಹುದು. ಬಳಕೆಯ ಮಿತಿ: ಪ್ರಾಣಿ, ಹಕ್ಕಿಗಳು ಮತ್ತು ಮೀನುಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗಬಹುದಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಡಿ. ನೀರಿನ ಮೂಲಗಳನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳಿಸಬೇಡಿ.

ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ: C.I.B. ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಅನುಸರಿಸಿ.

ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ

1). ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುವಾಗ ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಪ್ಪಿಸಬೇಡಿ. ಉಸಿರಿನಿಂದ ಒಳಗೆ ಹೋಗದಂತೆ ತಡೆ ಮಾಡಿ. ಹೊಟ್ಟೆ ನಂಗದೇ ಕೈಗಳಿಂದ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಡಿ.

2). ಬಳಕೆದಾರರು ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಾತ್ಮಕ ಉಡುಪುಗಳು, ರಬ್ಬರ್ ಹಸ್ತವಸ್ತ್ರ,ಜೂತೆ ಧರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಮುಖವನ್ನು ಮುಚ್ಚಬೇಕು. ತಲೆಗೆ ಹ್ಯಾಟ್ ಅಥವಾ ಟೋಪಿ ಹಾಕಬೇಕು.

3). ತೀವ್ರ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಶಕ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಬಳಸಿ.

ವಿಷ ಲಕ್ಷಣಗಳು

ವಾಂತಿ, ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ನೋವು, ಈಸೋಫೇಗಸ್ ಮತ್ತು ಹೊಟ್ಟೆ ನೋವು, ಡಯರಿಯಾ, ಕಣ್ಣು ನೋವು, ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಕಹಿ, ತೀವ್ರ ತಲೆನೋವು, ಬೆವರಿನ ತೀವ್ರತೆ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ನಬ್ಜ್.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ನೆರವು

1). ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕರೆಯಿರಿ. ಸ್ಥಿತಿ ಗಂಭೀರವಾದರೆ ರೋಗಿಯನ್ನು ಹತ್ತಿರದ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗೆ ಕರೆಸಿ ತಂದುಕೊಡಿ.

2). ನುಂಗಿದರೆ ಘಾಸಿ ಹಿಂದೆ ಗರಿಗರಿ ಮಾಡಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛ ವಾಂತಿ ಬರುವವರೆಗೆ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.

3). ಚರ್ಮ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡರೆ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಿತ ಚರ್ಮವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.

ಸಸ್ಯವಿಷಕಾರಕತೆ: C.I.B. ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಅನುಸರಿಸಿ.

ವಿಷ ನಾಶಕ

ರೋಗಿಗೆ ಗ್ಯಾಸ್ಟ್ರಿಕ್ ಲ್ಯಾವೇಜ್ ಜೊತೆಗೆ ಹಾಲು ಅಥವಾ ಪೊಟಾಸಿಯಂ ಫೆರೋಸೈನೈಡ್ ದ್ರಾವಣ ನೀಡಿ ಹೊಟ್ಟೆಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಮೊಟ್ಟೆಯ ಬಿಳಿ ಭಾಗ ಅಥವಾ ಇತರ ಡಿಮಲ್ಸೆಂಟ್ ನೀಡಿ. ELECTROLYTE ಅಥವಾ ಇತರ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ನೀಡಿ. ನೋವು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮೋರ್ಫಿನ್ ಅಥವಾ ಪೆಥಿಡಿನ್ ನೀಡಿ. ವಿಷ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬಂದರೆ ಡೈಮರ್ಕಾಪ್ರಾಲ್ ಅಥವಾ ಪೆನಿಸಿಲಮೈನ್ ನೀಡಿ. ಪೆನಿಸಿಲಮೈನ್ ಪ್ರಮಾಣ 25–40 ಮಿ.ಗ್ರಾ./ಕೈ. ಪ್ರತಿ ದಿನ (ಗರಿಷ್ಠ 3–4 ಗ್ರಾ./ದಿನ ನಾಲ್ಕು ಭಾಗಗಳಾಗಿ) ಐದು ದಿನ ನೀಡಿ. ಡೈಮರ್ಕಾಪ್ರಾಲ್ 3 ಮಿ.ಗ್ರಾ./ಕೈ ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ದಿನಗಳು ಪ್ರತಿಘೋರ್ ನಾಲ್ಕು ಗಂಟೆಗೆ ಮತ್ತು 2 ಮಿ.ಗ್ರಾ./ಕೈ ಮುಂದಿನ 10 ದಿನಗಳು ಪ್ರತಿಫಲ 12 ಗಂಟೆಗೆ ನೀಡಿ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಯೋಜನಕ್ಕಾಗಿ ವಿಷ ಸೇರುವ ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ಗಂಟೆಗಳೊಳಗೆ ಔಷಧಿ ನೀಡಿ. ಡೈಮರ್ಕಾಪ್ರಾಲ್ ಇಂಜೆಕ್ಷನ್ ನಾಡಿಗಳ ಮೂಲಕ ನೀಡಿ.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ

1). ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ಜನವಾಸದಿಂದ ದೂರ ಮಣ್ಣುದಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿ.

2). ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಬೇಡಿ.

3). ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳು, ಉಳಿದ ವಸ್ತುಗಳು, ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಡಬ್ಬಿಗಳ ತೊಳೆಯುವ ನೀರನ್ನು ಜಾಗರೂಕತೆಯಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಿ, ನೀರು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳ್ಳದಂತೆ.

ಸಂಗ್ರಹ ಶರತ್ತುಗಳು

1). ಫಂಗಿಸೈಡ್ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಇಡಿ ಅಥವಾ ಫಂಗಿಸೈಡ್ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವದ ಪ್ರಕಾರ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಅಲಮಾರಿಯಲ್ಲಿ ತಾಳೆ ಹಾಕಿ ಇಡಿ.

2). ಫಂಗಿಸೈಡ್ ಸಂಗ್ರಹ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳ ಬೆಳಕು, ಬಲಿಷ್ಠ ರಚನೆ, ಒಣ, ಗಾಳಿಚಾಲನೆಯುಳ್ಳ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಪಕ ಉದ್ದ-ಪ್ರಶಸ್ತಿಯುಳ್ಳದಾಗಿರಬೇಕು, ವಾಷ್ಪಗಳಿಂದ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗದಂತೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ರಚನೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕ	ವಿವರಣೆ	ಪ್ರಮಾಣ
1	ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ಟೆಕ್ (ಕಾಪರ್ ಅಂಶ ೫೦% w/w)	ಶುದ್ಧ ಕಾಪರ್ ಅಂಶದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ (ಕನಿಷ್ಠ ೫೭%)	90.00 % ತೂಕ/ತೂಕ
2	ವೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್ ಅಥವಾ ವೆಟ್ಟಿಂಗ್-ಕಮ್-ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್	ನಾಫ್ಥಲೀನ್ ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಲವಣ	2.00 % ತೂಕ/ತೂಕ
3	ಫಿಲ್ಲರ್ಸ್	ಚೈನಾ ಕ್ಲೇ	1.00 % ತೂಕ/ತೂಕ
4	ಸರ್ಫ್ಯಾಕ್ಟೆಂಟ್ಸ್	ನಾನ್‌ಐಯಾನಿಕ್, ಅನ್ಯಯಾನಿಕ್ ಅಥವಾ ಮಿಶ್ರಣ: ಸೋಡಿಯಂ ಪಾಲಿಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲೇಟ್	4.00 % ತೂಕ/ತೂಕ
5	ಮರ ಆಧಾರಿತ ರಾಸಾಯನಿಕ ಡಿಸ್ಪರ್ಸಂಟ್	ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಲಿಗ್ನೋಸಲ್ಫೋನೇಟ್	3.00 % ತೂಕ/ತೂಕ
	ಒಟ್ಟು		100 % ತೂಕ/ತೂಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲಿಫ್ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

കാപ്പർ ആക്സിക്ലോറൈഡ് W.G. ഘടന, ഇതിൽ കാപ്പർ സജീവ ഘടകം 50% w/w

(സ്പർശന ഫംഗിസൈഡ്)

കാപ്പർ ആക്സിക്ലോറൈഡ് 50 ശതമാനം W.G. ഒരു ഉണക്ക പൊടി, ഇത് വെള്ളത്തിൽ ലയനശീലമാണ്, ഇതിൽ കാപ്പർ 50% w/w ആണ്, മറ്റ് ഘടകങ്ങൾ നിർസജീവം. ഇത് മുന്തിരി ഡൗണി മിൽഡ്യൂയും മാങ്ങ ആന്ത്രാക്ക്നോസ് രോഗം തടയുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നു. പൊടിയുടെ വലിപ്പം 2 മുതൽ 6 മൈക്രോൺ വരെ. അതിനാൽ ഫംഗസിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ സജീവ ഘടകത്തിന്റെ സ്ഥിരതയുള്ള സംഭരണം ഉണ്ടാകുന്നു, ഫലങ്ങൾ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാകുന്നു.

ശുപാർശ

		ഹെക്റ്ററിന് അളവ്				
വിളം	രോഗത്തിന്റെ പൊതുപേരുകൾ	സജീവ ഘടകം (AI) (%)	ഫോർമുലേഷൻ (%)	വെള്ളത്തിൽ ലയിപ്പിക്കൽ (ലീ)	അവസാന തുള്ളൽ മുതൽ വിള കത്തൽ വരെ കാത്തിരിപ്പ് (ദിവസങ്ങൾ)	ഓരോ തുള്ളലിനും ശേഷമുള്ള പ്രവേശന സമയം (മണിക്കൂർ)
മുന്തിരി	ഡൗണി മിൽഡ്യൂ	0.12% അല്ലെങ്കിൽ 100 ലീറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 120 ഗ്രാം	0.24% അല്ലെങ്കിൽ 100 ലീറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 240 ഗ്രാം	ഉപയോഗിക്കുന്ന സസ്യ സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങളുടെ ആവശ്യാനുസരണം	30	—
മാമ്പഴം	ആന്ത്രാക്നോസ്	0.12% അല്ലെങ്കിൽ 100 ലീറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 120 ഗ്രാം	0.24% അല്ലെങ്കിൽ 100 ലീറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 240 ഗ്രാം	ഉപയോഗിക്കുന്ന സസ്യ സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങളുടെ ആവശ്യാനുസരണം	10	—

ഉപയോഗത്തിന് മാർഗ്ഗനിർദേശങ്ങൾ

വൃക്ഷ സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ: നേരിയ പൈപ്പ് ഘടിപ്പിച്ച പിറ _Backpack_ സ്പ്രേയർ ഉപയോഗിക്കുക. കാൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണവും ഉപയോഗിക്കാം. ഉപയോഗ പരിധികൾ: മൃഗങ്ങൾ, പക്ഷികൾ, മത്സ്യങ്ങൾക്ക് ഹാനികരമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്. ജലവിതരണ ഉറവിടങ്ങൾ മലിനമാക്കരുത്.

ഉപയോഗസമയം: C.I.B. മാർഗ്ഗനിർദേശങ്ങൾ പാലിക്കുക.

ഉപയോക്താക്കൾക്ക് മുന്നറിയിപ്പുകൾ

1). മിശ്രിതമാക്കുമ്പോൾ ചർമത്തിന് ചിമ്മകൾ പോകരുത്. ശ്വസനം വഴി ഉള്ളിലേക്ക് പോകാതിരിക്കണം. കൈകളാൽ നേരിട്ട് ചേർക്കരുത്.

2). ഉപയോക്താക്കൾ പൂർണ്ണ സുരക്ഷാ വസ്ത്രങ്ങൾ, റബ്ബർ കയ്യുറകൾ, ചുറ്റുപാടുകൾ ധരിക്കണം, വായ മൂടിക്കൊള്ളണം. തലയിൽ ടോപ്പി അല്ലെങ്കിൽ ഹാറ്റ് ധരിക്കുക.

3). വേഗത്തിൽ അല്ലെങ്കിൽ കൂടുതൽ അളവിൽ തറയ്ക്കാൻ ശക്തിയുള്ള സ്പ്രേയർ ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുക.

വിഷലക്ഷണങ്ങൾ

വാന്തി, വായവേദന, ഈസോഫാഗസ്-വയറ്റുവേദന, ദസ്ത്, കണ്ണുവേദന, വായയിൽ കട്ടത്വം, തലവേദന, വിയർപ്പും ദുർബല നബി.

പ്രാഥമിക മെഡിക്കൽ സഹായം

1). ഡോക്ടറെ വിളിക്കുക. സ്ഥിതി ഗുരുതരമാണെങ്കിൽ രോഗിയെ അടുത്ത ആശുപത്രിയിലെത്തിക്കുക.

2). തൊലിയിൽ മലിനമായാൽ പൊരുത്തമില്ലാത്ത വസ്ത്രങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്ത് ബാധിത ഭാഗം സോപ്പും വെള്ളവും കൊണ്ട് നന്നായി കഴുകുക.

വൃക്ഷ വിഷാക്രിയശീലത: C.I.B. മാർഗ്ഗനിർദേശങ്ങൾ പാലിക്കുക.

വിഷനാശിനി

രോഗിക്ക് ഗാസ്ട്രിക് ലവേജോടുകൂടെ പാൽ അല്ലെങ്കിൽ പോട്ടാസ്യം ഫെറോസയനൈഡ് ദ്രാവകം നൽകുക. മുട്ടയുടെ വെള്ള ഭാഗം അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് ഡിമൾസന്റ് നൽകുക. ഇലക്ട്രോലൈറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് സമതുലിത ഭക്ഷണം നൽകുക. വേദന കുറയ്ക്ക മോർഫിൻ അല്ലെങ്കിൽ പേതിഡിൻ നൽകുക. വിഷലക്ഷണങ്ങൾ കണ്ടാൽ ഡയ്മർകാപ്രോൾ അല്ലെങ്കിൽ പെനിസിലമൈൻ നൽകുക. പെനിസിലമൈൻ ഡോസ് 25–40 മി.ഗ്രാ./കി. പ്രതിദിനം (പരമാവധി 3–4 ഗ്രാ./ദിനം നാല് ഭാഗങ്ങളായി) അഞ്ച് ദിവസം നൽകുക. ഡയ്മർകാപ്രോൾ 3 മി.ഗ്രാ./കി. ആദ്യ നാല് ദിവസം ഓരോ നാല് മണിക്കൂറിലൊരിക്കൽ, 2 മി.ഗ്രാ./കി. അടുത്ത 10 ദിവസം ഓരോ 12 മണിക്കൂറിലും നൽകുക. കൂടുതൽ ലാഭത്തിന് വിഷം പ്രവേശിക്കുന്ന ആദ്യ നാല് മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ മരുന്ന് നൽകുക. ഡയ്മർകാപ്രോൾ ഇൻജെക്ഷൻ ശിരപ്രവാഹത്തിലൂടെ നൽകുക.

ശൂന്യ കുപ്പികളുടെ നീക്കം

1). ശൂന്യ കുപ്പികളെ പൊട്ടിച്ച് ജനവാസങ്ങളിൽ നിന്ന് ദൂരെയുള്ള മണ്ണിൽ അടിക്കുക.

2). ശൂന്യ കുപ്പികളെ പുനരുപയോഗം ചെയ്യരുത്.

3). ശൂന്യ കുപ്പികളും ശേഷിച്ച ഉൽപ്പന്നങ്ങളും യന്ത്രോപകരണങ്ങളും കുപ്പികളുടെ കഴുകുന്ന വെള്ളവും സൂക്ഷ്മതയോടെ കൈകാര്യം ചെയ്യുക, ജലം, പരിസ്ഥിതി മലിനമാകാതിരിക്കട്ടെ.

സംഗ്രഹണ നിബന്ധനകൾ

1). ഫംഗിസൈഡ് കുപ്പികൾ വേറിട്ട മുറി അല്ലെങ്കിൽ മറ്റൊരു സ്ഥലത്ത്, പ്രത്യേകിച്ച് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് അകലെയായി സൂക്ഷിക്കുക, അല്ലെങ്കിൽ ഫംഗിസൈഡ് അളവ്, സ്വഭാവം അനുസരിച്ച് കുപ്പികളെ വേറിട്ട അല്മാരി-ലോക്ക് ചെയ്തിട്ടു സൂക്ഷിക്കുക.

2). ഫംഗിസൈഡ് സംഭരണ മുറി/സ്ഥലം വെളിച്ചമുള്ള, ബലമുള്ള, ഉണങ്ങിയ, കാറ്റ് പോകുന്ന, മതിയായ നീളം-വീതി ഉള്ളതായിരിക്കണം, പാറിലൂടെയുള്ള മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കാൻ.

രാസഘടന

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകം	വിവരണം	അളവ്
1	കോപ്പർ ഓക്സി ക്ലോറൈഡ് ടെക് (കോപ്പർ അളവ് ൫൦% w/w)	ശുദ്ധ കോപ്പർ അടിസ്ഥാനമാക്കി (കുറഞ്ഞത് ൫൭%)	90.00 % ഭാരം/ഭാരം
2	വെറ്റിംഗ് ഏജന്റ് അല്ലെങ്കിൽ വെറ്റിംഗ്-കം-ഡിസ്പേഴ്സിംഗ് ഏജന്റ്	നാഫ്ഥലീൻ സൾഫോണിക് ആസിഡ് കണ്ടൻസേറ്റിന്റെ ലവണ	2.00 % ഭാരം/ഭാരം
3	ഫില്ലറുകൾ	ചൈന ക്ലേ	1.00 % ഭാരം/ഭാരം
4	സർഫാക്ടന്റുകൾ	നോൺഐയോണിക്, അനൈയോണിക് അല്ലെങ്കിൽ മിശ്രണം: സോഡിയം പോളികാർബോക്സിലേറ്റ്	4.00 % ഭാരം/ഭാരം
5	മരം അധിഷ്ഠിത രാസ ഡിസ്പേഴ്സന്റുകൾ	കാൽഷ്യം ലിഗ്നോസൾഫോണേറ്റ്	3.00 % ഭാരം/ഭാരം
	മൊത്തം		100 % ഭാരം/ഭാരം

ജാഗ്രത: ഈ ലിഫ്ലറ്റിൽ വ്യക്തമാക്കിയ വിളകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

Malayalam

کاپر آکسیکلورائیڈ W.G. 50 کاپر فعال عنصر جس میں کی ساخت، w/w%

(تماسی فنگسائیڈ)

کاپر آکسیکلورائیڈ 50 فیصد W.G. ایک خشک پاؤڈر ہے، جو پانی میں حل پذیر ہے، جس میں کاپر 50 فیصد w/w ہے اور باقی غیر فعال اجزاء ہیں۔ یہ انگور کے ڈاؤنی ملڈی اور آم کے اینتھریکنوز بیماری کی روک تھام کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ پاؤڈر کا سائز 2 سے 6 مائکرون ہے۔ اس وجہ سے فنگس کی سطح پر فعال عنصر کا مستحکم جمع ہوتا ہے، جس سے نتائج زیادہ مؤثر ہوتے ہیں

سفارش

		مقدار فی ہیکٹر				
فصل	بیماری/کیڑے کا عام نام	جزو فعال (AI) (%)	تیاری (%)	پانی میں محلول (لیٹر)	آخری چھڑکاؤ سے فصل کی کٹائی تک کا وقفہ (دن)	ہر چھڑکاؤ کے بعد دوبارہ داخلہ (گھنٹے)
انگور	ڈاؤنی ملڈیو	0.12% یا 100 لیٹر پانی میں 120 گرام	0.24% یا 100 لیٹر پانی میں 240 گرام	استعمال ہونے والے پودا حفاظتی آلات کے مطابق	30	—
آم	اینتھراکناس	0.12% یا 100 لیٹر پانی میں 120 گرام	0.24% یا 100 لیٹر پانی میں 240 گرام	استعمال ہونے والے پودا حفاظتی آلات کے مطابق	10	—

استعمال کے لیے ہدایات

پودوں کے حفاظتی آلات: سیدھی نلی والے پیٹھ پر رکھنے والے اسپرے آلے کا استعمال کریں۔ پیروں سے چلنے والے آلے کا بھی استعمال کیا جا سکتا ہے۔ استعمال کی حدود: ایسی جگہوں پر استعمال نہ کریں جہاں جانور، پرندے اور مچھلیاں نقصان اٹھا سکتے ہوں۔ پانی کے ذرائع کو آلودہ نہ کریں۔

استعمال کا وقت: C.I.B. کے ہدایات کی پیروی کریں۔

صارفین کے لیے احتیاطی تدابیر

1). مکس کرتے وقت جلد پر چھڑکاؤ نہ ہونے دیں۔ سانس کے ذریعے اندر جانے سے روکیں۔ ننگے ہاتھوں سے نہ ملائیں۔

2). صارف کو مکمل حفاظتی لباس، ربر دستانے، جوتے پہننے چاہیے اور منہ کو ڈھانپنا چاہیے۔ سر پر ٹوپی یا ہیٹ پہنیں۔

3). تیز یا زیادہ مقدار میں چھڑکاؤ کے لیے مناسب طاقت والے اسپرے آلات استعمال کریں۔

زہر کے علامات

قے، منہ میں درد، ایسوفیگس اور معدے میں درد، دست، آنکھوں میں درد، منہ میں کڑواہٹ، شدید سر درد، پسینہ اور کمزور نبض۔

ابتدائی طبی امداد

1). ڈاکٹر کو بلائیں۔ صورت حال شدید ہو تو مریض کو قریب کے ہسپتال لے جائیں۔

2). نگلنے پر گلے کے پیچھے سے قے کروائیں اور جب تک صاف قے نہ ہو تب تک دہرائیں۔

3). جلد آلودہ ہونے پر آلودہ کپڑے اتاریں اور متاثرہ جلد کو صابن اور پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔

پودوں کی زہریلا پن: C.I.B. کے ہدایات کی پیروی کریں۔

زہر کش علاج

مریض کو گیسٹرک لیواژ کے ساتھ دودھ یا پوٹاشیم فیروسائینائیڈ کا محلول دے کر پیٹ صاف کریں۔ انڈے کی سفید حصہ یا دیگر ڈیملسینٹ دیں۔ الیکٹرولائٹ یا دیگر متوازن غذا دیں۔ درد کم کرنے کے لیے مورفین یا پیتھڈین دیں۔ زہر کے علامات دکھنے پر ڈائمرکاپرول یا پینسیلیامین دیں۔ پینسیلیامین کی مقدار 25–40 ملی گرام/کلوگرام روزانہ (زیادہ سے زیادہ 3–4 گرام/روز چار حصوں میں تقسیم کرکے) پانچ دن دیں۔ ڈائمرکاپرول 3 ملی گرام/کلوگرام پہلے چار دن ہر چار گھنٹے اور 2 ملی گرام/کلوگرام اگلے 10 دن ہر 12 گھنٹے دیں۔ زیادہ فائدے کے لیے زہر پہنچنے کے پہلے چار گھنٹوں کے اندر دوا دیں۔ ڈائمرکاپرول کا انجیکشن رگوں کے ذریعے دیں۔

خالی ڈبوں کی نپٹارہ

1). خالی ڈبے توڑ کر انہیں آباد علاقوں سے دور زمین میں دبائیں۔

2). خالی ڈبوں کا دوبارہ استعمال نہ کریں۔

3). خالی ڈبے، باقی ماندہ سامان اور مشینیں، ڈبوں کی دھلائی کا پانی احتیاط سے ضائع کریں تاکہ پانی اور ماحول آلودہ نہ ہو۔

ذخیرہ کی شرائط

1). فنگسائیڈ کے ڈبے الگ کمرے یا مقام پر دیگر اشیاء، خاص طور پر خوراک سے دور رکھیں یا فنگسائیڈ کی مقدار اور نوعیت کے مطابق الگ الماری میں تالہ لگا کر رکھیں۔

2). فنگسائیڈ کے ذخیرہ کمرے یا مقام کو روشن، مضبوط، خشک، ہوا دار اور مناسب لمبائی-چوڑائی کا ہونا چاہیے تاکہ بخارات سے آلودگی نہ ہو۔

کیمیائی ترکیب

شمار	جزو	وضاحت	مقدار
1	کاپر آکسی کلورائیڈ ٹیک (کاپر مقدار ۵۰% w/w)	کاپر خالص کی بنیاد پر (کم از کم ۵۷%)	90.00 % w/w
2	ویٹنگ ایجنٹ یا ویٹنگ-کم-ڈسپرزنگ ایجنٹ	نیفتھالین سلفونک ایسڈ کنڈینسیٹ کا نمک	2.00 % w/w
3	فلرز	چائنا کلے	1.00 % w/w
4	سرفیکٹنٹس	نان آئنک یا اینائنک امتزاج: سوڈیم پولی کاربوکسلیٹ	4.00 % w/w
5	لکڑی پر مبنی کیمیائی ڈسپرزنٹس	کیلشیم لگنوسلفونیٹ	3.00 % w/w
	کل		100 % w/w

احتیاط: اس لیف لیٹ میں درج فصلوں کے علاوہ دیگر فصلوں پر استعمال نہ کریں۔

Urdu