MANCOMET

METALAXYL 8% + MANCOZEB 64% W.P.

(A mixture of Systemic & Contact fungicide.)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet".

It is protective wettable fungicide containing a mixture of systemic fungicide metalxyl 8% and the contact fungicide Mancozeb 64% m/m. It has a double protection of the target plants during the period of active growth from the inside due to systemic activity of Metalaxyl and from the outside due to contact activity of Mancozeb.

Recommendations :

Crop	Common name of Disease	Dosage/ per ha. a.i. (gm)	Formulation in (gm.)	Dilution in water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (weeks)
Grapes	Downy mildew	2000 or 0.4%	2500 or 0.5%	500	Not less than 7 weeks
Potato	Late blight	1800 or 0.18%	2500 or 0.25%	1000	Not less than 7 weeks
Pearl millet	Downy mildew	1440 Or 0.28%	2000 or 0.4%	500	Not less than 7 weeks

Compatibility: At recommended rates, Metalaxyl + Mancozeb is compatible with most other commonly used insecticides and fungicides except lime sulphur.

Directions of use: Measure out the required quantity of the product and mix It well with a small quantity fo water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation. Adjust the quantity of product in proportion to the water required to cover a hectare when high volume spray equipments such as knapsack sprayers, hand compression sprayers are used. It is also suitable for low volume application with motorized 2knapsack sprayers,mist blowers etc.

Storage: 1. The package containing the fungicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicide. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built,dry,well lit and ventilation and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Precautions: Do not use cooking utensils for preparing spray. Use stick for stirring the spray solution.Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Also avoid inhalation and contact with eyes. Wear protective clothing, mask, goggles, boots while spraying and do not expose yourself to spray drift. Do not blow nozzles with mouth.Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product.Do not store unused spray solution.Clean sprayer,buckets and other utensils with water daily after use.Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Also wash the contaminated clothes. Do not contaminate streams, ponds, waterways etc. by discharging leftover spray materials into them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them.Do not spray when bees are active.

Disposal of Empty Containers : 1. Packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed of in a safe manner as to prevent environmental water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and burried away from habitation.

Symptoms of poisoning: Sedation, dyspnoea, exophthalmus, abdominal, headache, nausea, vomiting etc.

First Aid Measures: In case of poisoning, call a physician immediately. In case of poisoning by ingestion through mouth, victim should be induced to vomit, In case of external contamination wash off contamination by soap water and remove the contaminated clothes and keep the victim in fresh air.

Antidote: No specific antidote is know, apply symptomatic therapy.

Precautionary Step for workers: Workers handling Matalaxyl & Mancozeb must wear protective clothing like long sleeved shirt, long pants, cemical resistant gloves shoes & goggles.

Chemical Composition:

Matalaxyl a.i.	:	8.000%m/m
Mancozeb a.i.	:	64.000%m/m
Wetting Agent (Condensate of Formal dehyde and napthelene	:	1.400%m/m
Phenol Sulfonic acid sodium salt)	:	0.600%m/m
Dispersing Agent (Stearyl-benzimidazol Disulphonic acid sodium salt)		
Silica acid (Carriers)	:	0.600%m/m
Kaolin	:	25.400%m/m
Total	:	100.000%m/m

మాన్‌కోమెట్

మెటలాక్సిల్ 8%+మ్యాంకోజెబ్ 64% డబ్ల్యు.పి.

(ఇది అంతర్వాహితంగా మరియు స్పర్శ ద్వారా పనిచేసే ఒక మిశ్రమము)

హెచ్చరిక : ఇతరపంట కరపత్రములో పేర్కొన్న పైభాగాన ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు. ఇది మొక్కలకు రక్షణ ఇచ్చే బూజుతాళి. ఈ మెట్టలక్సిల్‌మాంకోజెబ్‌లో మెటాలాక్సిల్ అనే అంతర్వాహక బూజుతాళి, మాంకోజెబ్ అనే స్పర్శాత్మక చర్యగల బూజుతాళి కలిపి వున్నాయి. ఇది పెరుగుతున్న అంతర్భాగంనుండి మొక్కలకు రెండు విధాలుగా రక్షణ ఇస్తుంది – మెటాలాక్సిల్ యొక్క అంతర్వాహక చర్య ద్వారా లోపల నుంచి, మాంకోజెబ్ యొక్క స్పర్శ చర్య ద్వారా బయటి నుంచి మొక్కలు మరింతగా పెరిగే దశలో రక్షణ ఇస్తుంది.

సిఫారసులు :

పంట	రోగపు పేరు	హెక్టారుకు మోతాదు: సా.వి. గ్రాములో % సా.వి.	హెక్టారుకు మోతాదు: సూత్రీకరించిన మందు (గ్రా)	హెక్టారుకు మోతాదు: పిచికారీ నీరు (లీటర్లు)	చివరి స్ప్రే మందు పండు కోతకు మరియు ఆనుపానిన కాలం
ద్రాక్ష	బూజుతెగులు	2000 లేక 0.4%	2500 లేక 0.5%	500	7 వారములకు మించకుండా
బంగాళాదుంప	ఆకుమాడు	1800 లేక 0.18%	2500 లేక 0.25%	1000	7 వారములకు మించకుండా
జొన్నలు	బూజుతెగులు	1440 లేక 028%	2000 లేక 0.4%	500	7 వారాలకు మించకుండా

అనుగుణ్యత : సిఫారసు చేయబడిన మెతాదులో వాడినట్లయితే, మెటాలాక్సిల్ + మేన్‌కోజెబ్‌లైమ్ సల్ఫర్‌తో తప్ప మిగతా సాధారణంగా వాడబడే ఇతర కీటకనాశకములు మరియు శిలీంధ్రనాశకములన్నింటితో అనుగుణ్యత కల్గివుంటుంది.

ఉపయోగించబడుతుంది మోతాదు : కావలసిన పరిమాణంలో ఉత్పత్తిని కొలిచి, దాన్ని కొద్దిపాటి నీటితో బాగా కలుపండి. సిఫారసు చేయబడిన మేరకు మిగతా నీటిని దానితో చేర్చి బాగా కలియబెట్టండి. హెక్టారుకు కావలసిన నీటి పరిమాణానికి తగినట్టు చేర్చవలసిన ఉత్పత్తి పరిమాణాన్ని సరిచూసుకోండి. న్యాప్‌సాక్ (స్ప్రయర్లు హాండ్ కంప్రెషన్ (స్ప్రయర్లు లాంటి హైవాల్యూమ్ స్ప్రే సాధనాలు ఉపయోగించడానికి వీలుగా హెక్టారుకు తగిన నీటి పరిమాణం ఉండాలి. మోటరుతో నడిచే న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్లు మిస్ట్ బ్లోయర్లు మొదలైనవాటితో లో వాల్యూమ్ పద్ధతానికి బాగా ఇది అనువైనది.

నిల్వ: ఈ శిలీంధ్రనాశిని ప్యాకేజీలను వేరే గదులో లేక ప్రత్యేక స్థలాలలో ఆహార పదార్థాలను దూరంగా ఉండేలా నిల్వ చేయాలి. శిలీంధ్రనాశిని యొక్క పరిమాణంబట్టి మరియు దాని గుణగణాలబట్టి నిల్వ చేసే జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. ప్రత్యేక అల్మారాలో గట్టిగా తాళం బిగించి ఉంచడం మంచిది.

ముందు జాగ్రత్తలు : స్ప్రే మిశ్రమం కలపటానికి వంట పాత్రలు వాడకండి. స్ప్రే మిశ్రమాన్ని కలియబెట్టడానికి కర్ర పుల్ల ఉపయోగించండి. మందు పర్శానికి తగలకుండా చేతులకు గ్లవ్స్ (రబ్బరు తొడుగులు) తొడుక్కోండి. ఈ మందుని లోనికి పీల్చకుండా, ఇది కళ్లలో పడకుండా జాగ్రత్త పడండి. స్ప్రే చేసేటప్పుడు రక్షణ ఇచ్చే దుస్తులు, ముఖానికి మాస్క్, కళ్లకు గాగుల్స్, బూట్లు ధరించండి స్ప్రే తుంపర్లు మీద పడకుండా చూసుకోండి స్ప్రేయర్ నాజిల్స్ (మొనలు) నోటితో ఊదకండి. ఈ ఉత్పత్తితో పనిచేసేటప్పుడు లేదా స్ప్రే ద్రావణాన్ని నిల్వ చేసే పెట్టకండి. ఉపయోగించటం అయ్యాక రోజూ స్ప్రేయర్‌ని, బకెట్లని, ఇతర పాత్రల్ని నీటితో శుభ్రపరచండి. పని పూర్తయ్యాక చేతుల్ని సబ్బు చేసి ఎక్కువ నీటితో బాగా కడుక్కోండి. బట్టలు మార్చుకోండి మందుతో కలుషితమైన బట్టల్ని ఉతకాలి. మిగిలిపోయిన స్ప్రే మిశ్రమాలను పారేయటం ద్వారా లేదా స్ప్రేయర్లు మందుతో కలుషితమైన బకెట్లు మొదలైనవి కడగడం ద్వారా నీటి ప్రవాహాలు చెరువులు, నీటి కాల్వలు, ఇతర జలాశయాలను కలుషితం చేయకండి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారేయుము : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు, మరియు పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త పరిచ్చు అంటే పరిసరాలు, నీరు, నీటివనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలు తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలు పగులకొట్టి మనుష్యులకానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

విషలక్షణాలు : మత్తు ఆయాసం, కళ్ళు బాగా ఎర్రబడటం, కడుపునొప్పి, తలనొప్పి, ఎకాయి, వాంతులుచేయు మొదలగునవి సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స : నోటి ద్వారా మందు కడుపులోకి పోతే, ఆ వ్యక్తిచేత వాంతి చేయించాలి. విషానికి గురైతే, వెంటనే డాక్టరు సిలిసించండి. శరీరం వెలుపలి భాగాలు మందుతో కలుషితమైతే, ఆ భాగాలను సబ్బు నీటితో బాగా కడగండి. మందుతో కలుషితమైన బట్టలను విప్పేయండి మందు ప్రభావానికి గురైన వ్యక్తిని తాజా గాలిలోకి తీసికెళ్లండి.

విరుగుడు: ప్రత్యేకంగా ఫలానా విరుగుడు అంటూ ఏమీ లేదు. విషలక్షణాలబట్టి చికిత్స జరిపించాలి.

దీన్ని జల్లే వారి కోసం ముందుజాగ్రత్తలు : మెటాలాక్సిల్ - మేన్‌కోజెబ్‌లను జల్లేవారు తప్పక పొడవాటి చేతుల చొక్కా, పంట్లాం, షెమిజ్‌లను రబ్బరుగ్లవ్ చేతి తొడుగులు మరియు కళ్ళద్దాలు లాంటి రక్షిత పరికరాలు తప్పక వాడాల్సివుంది.

నికర పరిమాణము :

మెటాలాక్సిల్ సా.వి.	:	8.000%యింద్రియం
మేన్‌కోజెబ్ సా.వి.	:	64.300%యింద్రియం
వెట్టింగ్ ఏజెంట్ (కండెన్సేట్ ఆఫ్ ఫార్మాల్డిహైడ్ మరియు నాఫ్తలీన్‌ఫినాల్‌సల్ఫోనిక్ ఆసిడ్ సోడియం సాల్ట్)	:	1.400%యింద్రియం
డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్ (స్టియర్ల్ - బెంజిమిడాజోల్ డైసల్ఫోనిక్ సోడియం సాల్ట్)	:	0.600%యింద్రియం
సిలికా ఆసిడ్ (వాహకాలు)	:	0.600%యింద్రియం
కయోలిన్	:	25.400%యింద్రియం
మొత్తం	:	100.000%యింద్రియం

मानकोमेट

मेटालक्सिल ८% + मेन्कोजेब ६४% घुलनशील पाउडर

(अन्त: वाही एवं स्पर्शीय फफूँदनाशक का मिश्रण)

चेतावनी : इस लेबल/इस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोई भी फसल पर इसका उपयोग ना करें। यह एक अन्त: वाही मेटालेक्सिल ५% तथा स्पर्शीय मेन्कोजेब ६४% का सुरक्षित घुलनशील पाउडर के रुप में फफूँदनाशक है। इस फफूँदनाशक का दोहरा प्रभाव सक्रिय वंधक तौर पर अन्त: मेटालेक्सिल द्वारा तथा बाहरी तौर पर स्पर्शीय मेन्कोजेब द्वारा होता है।

सिफारिश :

फसल	रोग के साधारण नाम	मात्रा / हेक्टर स. तत्व (ग्रा. / प्रतिशत)	मात्रा / हेक्टर संरचना (ग्रा.)	मात्रा / हेक्टर पानी की मात्रा (लिटर)	आखरी छिड़काव व फसल काटने के बीच का अन्तराल (सप्ताह में)
अंगूर	मृदरोमिल कवक	२००० या ०.४०%	२५०० या ०.५%	५००	७ सप्ताह से पहले नही
आलू	बाद का झुलसा रोग	.१८०० या ०.१८%	२५०० या ०.२५%	१०००	७ सप्ताह से पहले नही
पर्ल मिलेट	फूली फफूँदी	१४४० ०.२८%	२००० ०.४%	५००	७ सप्ताह से पहले नही

मिश्रण शीलता : मेटालेक्सिल + मेन्कोजेब घुलनशील पाउडर समान्यत: सभी कीटनाशकों और फफूँदनाशकों के साथ मिलाया जा सकता है। सिवाय चना-गंधक (लाइम सल्फर) के।

उपयोग और पादप सुरक्षा यंत्र प्रयोग के लियें : जरुरी मात्रा को मापकर उसे थर्डे पानी में अच्छी प्रकार से मिलाएं। इसके बाद बचा हुआ पानी मिलाकर अच्छी प्रकार से हिलाए। दवाई की मात्रा को एक हैक्टर के लिये जरुरी पानी की मात्रा में मिलाएं जब कि आपको उच्च आयतन छिड़काव उपकरणों को जैसे पीठ पर लादने वाला, हस्तचालित दबाव वाला छिड़काव यंत्र का प्रयोग करें। यह पीठ पर लादने वाला शक्तिचालित छिड़काव यंत्र, द्वारा निम्न आयतन छिड़काव विधि से भी उपयोग की जा सकती है।

भंडारण : १. फफूँदनाशक के डिब्बे अलग जगह रखें जहा पर कोई और वस्तु खास तौर पर खाने की वस्तु न रखी हो या फफूँदनाशक की मात्रा (परिमाण) या प्रकार के अनुसार किसी अलग अलमारी में ताले के अन्दर रखियें। २. भंडारण की जगह मजबूत बनावट की, खुश्क, रोशनी और हवादार होने के साथ साथ काफी खुली होनी चाहिये ताकि जहरीली हवा असर न कर सकें।

सावधानियां : छिड़काव का घोल बनाने के लिये खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल न करें। घोल बनाते समय छडी का उपयोग करें। त्वचा से संपर्क बचाने के लिये हाथों मे दस्ताने पहने, फफूँदनाशक आंखों मे न लगने दें। छिड़काव के साथ सुरक्षात्मक कपडे, मास्क व गोगल पहने और छिड़काव के फुहरों से बचें। बोतल की मुंह से न फूकें और उपयोग के समय न खाएं, न पिये और न धुम्रपान करें, बचे हुए को दूसरे दिन के लिए न रखिए। फव्वारे, बालटी और अन्य बर्तनो को इस्तेमाल के बाद रोजाना धो ले। काम के बाद हाथ को साबुन व पर्याप्त पानी से धो लें और कपडे बदल लें। दूषित कपडों को भी धो लें। झरनो, तलाबो एवं अन्य जल स्त्रोतों व इससे दूषित न करें यानि न तो उनमे बचा हुआ घोल फेकें और न ही फव्वारे वाल्टी या अन्य दूषित बर्तनों को उनमे धोऐं। जब मधुमक्खियों क्रियाशील हो तब स्प्रे न करें।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. खाली डिब्बे बचा हुआ घोल तथा स्प्रे आदि का धुलाई का पानी तरीके से नष्ट करें ताकि वातावरण दूषित न हो। २. खाली डिब्बे बाहर न फेकें ताकि उनका दूबारा उपयोग न हो सकें। ३. खाली डिब्बो को जलाकर, काटकर, या बस्ती से दूर जमीन मे गाड़ कर नष्ट कर दें।

विष के लक्षण : ज्यादा सुस्ती आना, सांस लेने मे तकलीफ, असामान्य अवस्था, सिकुडना, मांस पेशियों मे तनाव, त्वचा का सिकुडना, सिरदर्द, मिचली, उल्टी इत्यादि।

प्राथमिक चिकित्सा : जहर का लक्षण दिखाई देते ही डाक्टर को बुलाइए। यदि बदन पर छिंटे आदि पड जायें तो उन्हे साबुन मिश्रित पानी से धो डालिये और दूषित कपडों को उतार कर प्रभावित व्यक्ति को खुली हवा में रखियें। फफूँदनाशक को मुह से अंदर जाने की स्थिति में उल्टी कराई जायें।

विषनाशक : कोई खास विषनाशक उपलब्ध नही है। जहर के लक्षण पर आधारित उपचार करना चाहियें।

मजदूरों के लिए एहतियात : मेटालक्सिल और मेन्कोजेब प्रयोगकर्ता को सुरक्षात्मक लम्बा जूता और पूरी कमीज एवं पूरी पेन्ट एवं रसायन चालित दस्ताने, जूते व चश्मे अवश्य पहनने चाहिएँ।

संयोजन :

मेटालेक्सिल स.त.	:	८.०००% एम/एम
मेन्कोजेब स.त.	:	६४.०००% एम/एम
वेटिंग एजेंट : कन्डेनसेट ऑफ फोरमेलडिहाईड और नेफ्थालीन सिन्थेल सल्फोनिक एसिड सोडियम साल्ट	:	१.४००% एम/एम
डिस्पर्सिंग एजेंट : स्टिराईल बेन्जइमीडाजोल डाईसल्फोनिक एसिड सोडियम साल्ट	:	०.६००% एम/एम
सिलिका एसिड (वाहक पदार्थ)	:	०.६००% एम/एम
काओलिन	:	२५.४००% एम/एम
कुल	:	१००.०००% एम/एम

AGASTYA

MANCOMET

METALAXYL 8% + MANCOZEB 64% W.P.

(A mixture of Systemic & Contact fungicide.)

మాన్‌కోమెట్

మెటలాక్సిల్ 8%+మ్యాంకోజెబ్ 64% డబ్ల్యు.పి.

(ఇది అంతర్వాహితంగా మరియు స్పర్శ ద్వారా పనిచేసే ఒక మిశ్రమము)

मानकोमेट

मेटालक्सिल ८% + मेन्कोजेब ६४% घुलनशील पाउडर

(अन्त: वाही एवं स्पर्शीय फफूँदनाशक का मिश्रण)

ಮಾಂಕೋಮೆಟ್

ಮೆಟಲ್ಯಾಕ್ಸಿಲ್ 8% + ಮೆನ್ಕೊಝೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ.

(ಅಂತರ್‌ವಾಪಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ವದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ)

Caution : Not to be used on crops other Than specified on this label/leaflet.

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

ప్రమాదము बातरा ಅಪಾಯ DANGER

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured by :

AGASTYA AGRO LIMITED

UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally - 500 014 Medchal Dist.,Telangana State.
Mfg. Lic. No. : 220/97-98

UNIT-II : H.N.: 2-05, Sy. No. 94/1 & 95, Toopranpet (V), Choutuppal (M), Yadadri-Bhuvanagiri Dist. 508 252, T.S.
Mfg. Lic. No. : 022/TS-IML/2016

An ISO Certified Company
Customer Care No.: 040-64576958
E-mail : agastyaagro@yahoo.com

Regd.No.: CIR-53,896/2006 METALAXYL+MANCOZEB (WP)(263) - 388

मानकोमेट

मेटालेक्सिल ८% + मेन्कोझेब ६४% डब्ल्यू. पी.

(आंतरप्रवाही आणि स्पर्शिय बुरशीनाशकाचे मिश्रण)

खबरदारी : हया लेबल/हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्या पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये. हे एफ पाण्यात मिजणाऱ्या पावडरच्या स्वरूपातील रक्षक बुरशीनाशक असून, त्यात दोहेक बुरशीनाशक मेटॅलेक्सिल ८% आणि स्पर्शिय बुरशीनाशक मान्कोझेब ६४% एम/एम यांचे मिश्रण आहे. हे लक्षित रोपाच्या क्रियाशील वाढीच्या काळात मेटॅलेक्सिलच्या दोहेक क्रियेद्वारे आतून व मेन्कोझेबच्या स्पर्शिय क्रियेद्वारे बाहेरून असे दुहेरी संरक्षण देते.

उपयोग :

पीक	रोगाचे सर्वसामान्य नाव	हेक्टरी/प्रमाण			शेवटची फवारणी व तोडणी दरम्यान जास्त घायवाया फळ (आठवडे)
		सक्रिय घटक (ग्रा.)	औषध (ग्रम)	पाण्याचे प्रमाण (लीटर)	
द्राक्षे	केवड्या	२००० किंवा ०.४%	२५०० किंवा ०.५%	५००	कमीत कमी ७ आठवडे
बटाटा	नंतरचा करपा	१८०० किंवा ०.१८%	२५०० किंवा ०.२५%	१०००	कमीत कमी ७ आठवडे
पर्ल मिलेट	केवडा	१४४० किंवा ०२८%	२००० किंवा ०.४%	५००	कमीत कमी ७ आठवडे

सुसंबध्दता : शिफारस केलेले प्रमाण, मेटालेक्सिल + मेन्कोझेब हे साधारणत : वापल्या जाणाऱ्या कीटकनाशक आणि बुरशीनाशक सोबत, फवत लाइम सल्फर शिवाय वापरण्यास सुसंबध्द आहे.

वापरण्याविषयी सूचना : आवश्यक त्या प्रमाणात औषध मापून घेऊन प्रथम ते थोड्याश्या पाण्यात चांगले मिसळा. नंतर त्यात सूचनेनुसार बाकीचे पाणी घालून चांगले ढवळून मिश्रण करा. नॅपसॅक स्प्रेयर्स, हँड कंप्रेशन स्प्रेयर्स वगैरेसारखी हाय व्हॉल्युम साधने उपयोगात आणतान, औषधाचे प्रमाण एक हेक्टरच्या फवारणीस आवश्यक असणाऱ्या पाण्याच्या प्रमाणाशी जुळेली एवढे असू द्या. मोटरवर चालणारे नॅपसॅक स्प्रेयर्स मिस्ट ब्लोअर्स वगैरे सारखी लो व्हॉल्युम साधने वापरून फवारणी करण्यासाठी उपयुक्त आहे.

बुरशीनाशक साठवणीची स्थिती : १) हा बुरशीनाशकाची साठवण केलेल्या पॅकेजेसची साठवण वेगळ्या खोलीत किंवा जागेत जेथे इतर वस्तू किंवा खाद्य पदार्थ ठेवले जात नसतील अशा ठिकाणी कुलूपबंद कपाटात ठेवावे. २) हे बुरशीनाशक साठविण्याची जागा मजबूत बांधणीची, कोरडी, भरपूर हवा खेळती असणारी आणि भरपूर लांब रूंद असावी जेणेकरून वापेने होणारे प्रदूषण टळेल.

खबरदारी : फवारणीसाठी द्रावण तयार करण्याकरिता स्वच्छपाकाची भांडी वापरू नका. द्रावण ढवळण्यासाठी काठीचा वापर करा. त्वचेशी संपर्क येऊ नये यासाठी हातमोजे वापरा. त्याचप्रमाणे श्वासावाटे आत घेण्याचे, डोळ्यांशी संपर्क होण्याचे टाळा, फवारा मारतेवेळी संरक्षक पोषक, मारक मुखवटा काळा चष्मा व बूट वापरा. औषधाचे तुषार अंगावर उडणार नाहीत याची काळजी घ्या. नोझल (छिद्रयुक्त तोटी) मध्ये तोंडने फुंकर मारू नका. औषधाची हाताळणी करताना वाहीही खाऊ-पिऊ नका किंवा धुम्रपानही करू नका. एकदा तयार केलेले द्रावण उरले तर ते साठवून ठेवू नका. स्प्रेयर, बादल्या आणि अन्य भांडी, वापर झाल्यावर रोज पाण्याने स्वच्छ धुवा. फवारणीचे काम झाल्यावर हात साबण व भरपूर पाण्याने धुवा आणि कपडे बदला. दूषित कपडेही धुवून टाका, हया औषधाचे उरलेले द्रावण ओढे, तळी, जलमार्ग वगैरेंमध्ये फेकून अथवा. स्प्रेयर्स, दूषित बादल्या किंवा अन्य भांडी अशा पाण्याच्या स्थानांमध्ये धुवून ही स्थाने दूषित करू नका. मधमाशांचा मोसम असेल तेव्हा फवारणी करू नका.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट : १) पॅकेजेस किंवा उरलेले द्रावण किंवा फवारणीची उकणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पध्दतीने लावावी. २) पुन : अन्य कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजेस उघड्यावर टाकू नयेत. ३) पॅकेजेस मोडून-तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत.

प्रथमोपचार : विषबाधा झाल्यास ताबडतोब डॉक्टरला बोलवा. विषबाधा ताँडवाटे झाल्यास, रोग्यास ओकारी काढावास उद्यक्त करा. बाह्य प्रदूषण झाल्यास, साबण व पाण्याने दूषित भाग धुवून काढा आणि दूषित कपडे काढून घेऊन प्रभावित व्यक्तीस खुल्या हवेत ठेवा.

विषरोधकता : कोणताही खास उपचार माहीत नाही, लक्षणानुसार उपचार करा.

कामगारांसाठी खबरदारी : मेटालेक्सिल आणि मॅन्कोझेब चा वापर करणाऱ्या कामगारांने सुरक्षित कपडे जसे लांब बाहीचा शर्ट, लांब पॅन्ट, रसायनविरोधी हातमोजे, बुट आणि गॉगल चा वापर करावा.

रासायनिक संरचना :

मेटॅलेक्सिल स.त.	:	८.०००% एम/एम
मॅन्कोझेब स.त.	:	६४.०००% एम/एम
वेटिंग एजंट : कन्डेन्सेट ऑफ फोर्म्सेलडिहाइड नेफथालीन		
फिनोल सल्फोनिक ॲसिड सोडियम सॉल्ट	:	१.४००% एम/एम
डिस्परसिंग एजंट स्टिराईल बेन्जमीडाजोल डाईसल्फोनिक ॲसिड सोडियम साल्ट	:	
सिलिसिक ॲसिड (वाहक पदार्थ)	:	०.६००% एम/एम
केओलिन	:	२५.४००% एम/एम
एकूण	:	१००.०००% एम/एम

ಮಾಂಕೋಮೆಟ್

ಮೆಟಲ್ಯಾಕ್ಸಿಲ್ 8% + ಮೆನ್ಕೊಝೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ.

(ಅಂತರ್‌ವ್ಯಾಪಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಪದ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ)

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಲೇಬಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತು ಮೇಲುಗಡೆ ವಿವರಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿರಿ. ಜಲಾಶ್ರಯ ಇದು ರಕ್ಷಣೆ ಮಾಡುವಂಥ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ. ಇದರಲ್ಲಿ ಅಂತರ್‌ವ್ಯಾಪಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಮೆಟಲಕ್ಸಿಲ್ ಮತ್ತು ಸರ್ಪರ್ಶ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಮಾಂಕೊಝೆಬ್‌ಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಿದೆ. ಬಬಾಸಾ, ಸತ್ಯಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅವಧಿ- ಯಲ್ಲಿ ಗರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಇಮ್ಮಡಿ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಒಳಗಡೆಯಿಂದ ಮೆಟಲಕ್ಸಿಲ್‌ನ ಅಂತರ್‌ವ್ಯಾಪಿ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಮತ್ತು ಹೊರಗಡೆಯಿಂದ ಮಾಂಕೊಝೆಬ್‌ನ ಸಂಪರ್ಕ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದಾಗಿ.

ಪ್ರಯೋಗಿಸುವುದು :

ಬೆಳೆ	ರೋಗದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಹೆક્ટેર�/ಪ್ರಮಾಣ			ಕೊನೆಯ ಸ್ಪ್ರೆ ಆದಮೇಲೆ ಕೊಯ್ಯಗೆ ಕಾಯಬೇಕಾದ ಅವಧಿ
		ದ್ರಾವಣ ಅಥವಾ % ಎ.ಐ %	ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಗ್ರಾ.)	ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಲೀ.	
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ತುಪ್ಪನ ರೋಗ	2000 ಅಥವಾ 0.4%	2500 ಅಥವಾ 0.5%	500	ಕನಿಷ್ಠ 7 ವಾರಗಳು
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಅಂತ್ಯದ ಅಂಗಮಾರಿ	1800 ಅಥವಾ 0.18%	2500 ಅಥವಾ 0.25%	1000	7 ದಿನಗಳಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಅಲ್ಲ
ಪರ್ಲ್ ಮಿಲ್ಲೆಟ್	ಬೂಜು ರೋಗ	1440 ಅಥವಾ 028%	2000 ಅಥವಾ 0.4%	500	7 ವಾರಗಳಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲ

ಸಹನಾಶೀಲತೆ: ಮೆಟಲ್ಯಾಕ್ಸಿಲ್ + ಮೆನ್ಕೊಝೆಬ್, ಶಿಫಾರಿತ ದರದಲ್ಲಿ ಲೈಮ್ ಸಲ್ಫರ್‌ನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಳಕೆಯ ಕೀಟನಾಶಕ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹನಾಶೀಲತೆ ಹೊಂದಿದೆ.

ಉಪಯೋಗಿಸಲು ನಿರ್ದೇಶನಗಳು: ಈ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಷ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಅಳತೆ ಮಾಡಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅದನ್ನು ತುಸು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿರಿ. ಅದಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶಿಸಲ್ಪಟ್ಟಷ್ಟು ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕದಡಿರಿ. ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಹ್ಯಾಂಡ್ ಕಂಪ್ರೆಶನ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್ ಮೊದಲಾದ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಿಂಪರಣಾ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ, ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನ್ನು ಆವರಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸರಿಹೊಂದಿಸಿರಿ. ಮೋಟಾರ್ ಯುಕ್ತ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಮಿಸ್ಟ್ ಬ್ಲೋಯರ್ಸ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವದೇಕೂ ಇದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

ಶೇಖರಣೆ: ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಇತರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು, ಆದರೆಲ್ಲೂ ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಟ್ಟ ಕೊಣೆಗೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಣೆಗೆ ಅಥವಾ ಕಟ್ಟಡಗಳಿಲ್ಲದ ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡುವುದು. ಇಲ್ಲವೇ, ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಆಲಮಾರಿನಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಭದ್ರಪಡಿಸಿ ಇಡಬೇಕು.

ಮುಂಜা�್ರತೆಗಳು : ಸಿಂಪರಣೆಯ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಅಡಿಗೆಯ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಡಿರಿ. ಸಿಂಪರಣೆಯ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕದಡಲು ಕೋಲನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿರಿ. ತ್ವಚೆಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗದಂತೆ ತಡೆಗೆಯ್ಯಲು ಗ್ಲೌಸ್ (ಕೈಚೀಲ) ಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ. ಉಸಿರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಳ್ಳದಂತೆ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕವಾಗದಂತೆ ಜಾಗರೂಕತೆ ವಹಿಸಿರಿ. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ರಕ್ಷಣಾ ಉಡುಪನ್ನು ಮೊಗಸಾಪು (ಮಾಸ್ಕ್), ಗಾಗ್ಲ್ ಮತ್ತು ಬೂಟುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ. ಸಿಂಪರಿಸಿದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಹನಿ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ರಿಕ್ತು ತಪ್ಪಿ ನಿಮ್ಮ ಮೇಲೆ ಬೀಳದಂತೆ ಜಾಗರೂಕತೆ ವಹಿಸಿರಿ. ನಾರುಳ್ಳಗಳನ್ನು ಬಾಯಿಯಿಂದ ಊದದೆಇರಿರಿ. ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಏನನ್ನೂ ತಿನ್ನಬೇಡಿರಿ. ಕುಡಿಯಬೇಡಿರಿ ಮತ್ತು ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿರಿ. ಉಪಯೋಗಿಸಲ್ಪಡದೆ ಉಳಿದ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡಬೇಡಿರಿ. ದಿನಾಲೂ, ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಮೇಲೆ ಸ್ನೆಯರ್, ಬಕೆಟು ಮತ್ತಿತರ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ಮೇಲೆ, ಕೈಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಹೆರುವಾ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿರಿ ಹಾಗೂ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿರಿ. ಸಂರ್ಪಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಒಗೆಯಿರಿ. ಮಿಶ್ರಿಣಗಳ ಸಿಂಪರಣಾ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಥವಾ ಸ್ನೆಯರ್, ಮೆರೆಗೊಂದ ಬಕೆಟು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ತೊಳದು ಹೊಳೆ, ಕೆರೆ, ಜಲಮಾರ್ಗ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಮಲಿನಗೊಳಿಸಬೇಡಿರಿ. ಜೀನುನೊಣಗಳು ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿರುವಾಗ ಸಿಂಪರಿಸಬೇಡಿರಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದಾಗ ವನ್ಯಪಶುಪಕ್ಷಿಗಳ ಮೇಲೆ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲ್ಪಡುವುದಿಲ್ಲ. ವಿಷಕಾರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಾಗಿರೂ ಕಂಡುಬಂದರೆ ಕೂಡಲೇ ಡಾಕ್ಟರ ಸಲಹೆ ಪಡೆಯಿರಿ.

ಖಾಲಿ ಕಂಟೇನರುಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ: 1) ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು, ಮಿಕ್ಕುಳದ ಪದಾರ್ಥ, ಯಿಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕಂಟೇನರುಗಳನ್ನು ತೊಳದ ತೊಳೆ ನೀರು- ಇವುಗಳನ್ನು ಮೆರೆದ ಮತ್ತು ಜಲಪ್ರದೂಷಣೆಯಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷತೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿಸಬೇಕು. 2) ಉಪಯೋಗಿಸದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಮರುಬಳಕೆಗೊಳ್ಳದಂತೆ ಮಾಡಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಪುಗೆಯೇ ಹೊಗೆಗೆ ಬಿಡಬಾರದು 3) ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಒಡದು ಜನವಾಸಿಗೆ ದೂರವಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಹುಗಿದಿಡಬೇಕು.

ವಿಷಕಾರಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ವೃಯೋಗಾಲಯ (ಲ್ಯಾಬೊರೇಟರಿ)ಗಳ ಪರಿಚಿತಿಗಳ ಅಂತರ್ಗತವಾಗಿ, ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಕಾಗುವಿದ ವಿಷಪ್ರಭಾವಗಳು ಕಾಣಿಸುವುವು. ಸಿಡೆಸ್ಟ್, ಡಿಸ್ಪೊನಿಯಾ, ಎಕ್ಸೊಫ್ಥಾಲ್ಮಾಸ್, ಮುದುಡಿಕೊಂಡು ಬಿದ್ದಿರುವುದು, ಕೆದರಿದ ರೋಮ, ವಿಷಕಾರಿದರೆ ಕೂಡಲೇ ಡಾಕ್ಟರರನ್ನು ಕರೆಯಿರಿ. ಹೊಗೆಗಿಂದ ಸಂರ್ಪವಾದರೆ, ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು, ಮತ್ತು ಸಂರ್ಪಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಬಿಡಬೇಕು. ವಿಷಕಾರಿದನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗಳೆ ಇರುವಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಹೊಟ್ಟೆಗೆ ಹೋದರೆ ಪೀಡಿತನನ್ನು ವಾಂತಿ ಮಾಡುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಕು.

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ : ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳು ಇಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಾನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಕೆಲಸಗಾರರು ಕೈಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆಗಳು: ಮೆಟಲ್ಯಾಕ್ಸಿಲ್ ಮತ್ತು ಮೆನ್ಕೊಝೆಬ್ ಬಳಸುವ ಕೆಲಸಗಾರರು ಉದ್ದನ ಅಂಗಿ, ಉದ್ದದೆಯ ಪ್ಯಾಂಟುಗಳನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕನಿರೋಧಕಕೈಚೀಲ, ಬೂಟುಮತ್ತುತುಪ್ಪಕ್ಷಿಗಳುಹೆಚ್ಚಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ :

ಮೆಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಸ.ಘ.	:	8.000% ಯಂ/ಯಂ
ಮ್ಯಾಂಕೊಝೆಬ್ ಸ.ಘ.	:	64.000% ಯಂ/ಯಂ
ವೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಏಜಂಟ್ (ಕಂಡೆನ್ಸೆಟ್ ಆಫ್ ಫಾರ್ಮಲ್ಡಿಹೈಡ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಫ್‌ಥಿಲೀನ್ ಫಿನಾಲ್ ಸಲ್ಫೊನಿಕ್ ಎಸಿಡ್ ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್)	:	1.400% ಯಂ/ಯಂ
ಚದರುವ ಘಟಕ (ಸ್ಟಿರಿಲ್ ಬೆಂಝಿಮಿಡಾಝೊಲ್ ಡೈಸಲ್ಫೊನಿಕ್ ಎಸಿಡ್ ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್)	:	0.600% ಯಂ/ಯಂ
ಸಿಲಿಕಾಯಿಡ್ (ಕ್ಯಾರಿಯರ್)	:	0.600% ಯಂ/ಯಂ
ಕಾವೊಲಿನ್	:	25.400% ಯಂ/ಯಂ
ಒಟ್ಟು	:	100.000% ಯಂ/ಯಂ

மனோகாமடே

மெடாலாக்ஸில் 8% + மாங்கோஜப் 64% டபிள்யூ.பி.

(ஊடுருவி செயல்படும் மற்றும் தொடுதிறன் கொண்ட பூஞ்சாணக்கொல்லி கலவை)

எச்சரிக்கை: இலைக்கப் பட்டுள்ள துல்லிய பிரகாரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்களிலு மட்டுமே இது மருந்தாப் பயன் படுத்தவும். பிற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

ஊடுருவிச் செயல்படும் பூஞ்சாணக்கொல்லியான மெடாலாக்ஸில் 8% மற்றும் தொடுதிறன் பூஞ்சாணக்கொல்லியான மாங்கோஜப் 64% எம்/எம் அடங்கியுள்ள ஒரு கலவை கொண்ட பாதுகாப்புக்கும் நலனைப் பூஞ்சாணங்கொல்லி. இலக்கான பயிர்கள் தீவிரமாக வளரும் நிலையில் மெடாலாக்ஸிலின். ஊடுருவும் நடவடிக்கையால் உள்ளிருந்து மற்றும் மாங்கோஜேப்பின் தொடுதிறன் நடவடிக்கையால் வெளியிலிருந்து என இது இரட்டை பாதுகாப்பு அளிக்கிறது.

பரிந்துரைகள் :

பயிர்	நோய்யின் பொதுப் பெயர்	அளவு/ஒரு ஹெக்டேர்கடைசித்			தெளிப்பில் இருந்து அறுவடைக்கு இடையே காத்திருப்பு காலம் (வாரங்கள்)
		தீ.மூ. (கிராம்)	ஃபார்மு-லேஷன் (கிராம்)	காரைக்கும் நீர் (லிட்டர்)	
திராட்சை	சாம்பல்நோய்	2000 அல்லது 0.4%	2500	500	7வாரங்களுக்கு குறைவாக
உருளைக் கிழங்கு	பிந்தியிலைகருகல்	1800 அல்லது 0.18%	2500 அல்லது 0.25%	1000	7வாரங்களுக்கு குறைவாக
கம்பு	சாம்பல்நோய்	1440 அல்லது 0.28%	2000 அல்லது 0.4%	500	7வாரங்களுக்கு குறைவாக

ஒத்திகியல்பு: பரிந்துரைக்கப்படும் விகிதங்களில், மெடாலாக்ஸில் + மாங்கோஜெப், கந்தகம் தவிர பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் இதர பல பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் பூஞ்சாணக்கொல்லிகள் உடன் இணைந்து செயல்படும்.

பயன்படுத்த குறிப்புகள்: தேவையான அளவு எடுத்துக் கொண்டு சிறிதளவு தண்ணீரில் நன்கு கலக்கிக் கொள்ளுங்கள். பின்பு இதில் பாக்கியுள்ள தேவையான அளவு தண்ணீரையும் சேர்த்து நன்கு குலுக்கி கலக்குங்கள். நாப்சாக் தெளிப்பான்கள், கை அழுத்த தெளிப்பான்கள் போன்ற அதிக அளவு தெளிக்கும் கருவிகள் மூலம் ஒரு ஹெக்டேருக்கு தெளிக்கத் தேவையான விகத்தில் தயாரிப்பின் அளவை அட்ஜஸ்ட் செய்து கொள்ளுங்கள். மோட்டார் பொருத்தப்பட்ட நாப்சாக் தெளிப்பான்கள், மிஸ்ட் ப்ளோயர்கள் மூலம் இது குறைந்த அளவு தெளிப்புக்கும் பொருத்தமானது.

சேமிப்பு: பூஞ்சணங்கொல்லி மருந்துகளடங்கிய பேக்கேஜுகள் தனிப்பட்ட அறைகளில் அல்லது கட்டிடங்களில் மற்றும் மற்ற பொருட்கள் முக்கியமாக உணவுப் பொருட்கள் வேறித்து வைக்கப்படும் அறைகள் அல்லது கட்டிடங்களில் வேறித்து வைக்கக்கூடாது. அல்லது பூஞ்சணக்கொல்லியின் தன்மை மற்றும் அளவிற்கேற்ப தனிப்பட்ட அலமாரிகளில் பூட்டி வைக்க வேண்டும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்: தெளிப்பு கலவை தயாரிக்க சமையல் பாத்திரங்களைப் பயன்படுத்தாதீர்கள். கலவை கலக்க ஒரு குச்சி பயன்படுத்துங்கள். சருமத்தின் மீது படாமல் தவிர்க்க கை உறைகள் பயன்படுத்துங்கள். உட்சுவாசிக்காமல் மற்றும் கண்களின் மீது படாமல் தவிருங்கள். தெளிக்கும்போது பாதுகாப்பான ஆடைகள், முகமூடி, கண்ணாடிகள், பூட்ஸ்கள் போட்டுக் கொள்ளுங்கள் மற்றும் உங்கள் மீது தெளிப்புக் துளிகள் பட விடாதீர்கள். தெளிப்பாளின் மூக்குத் துவாரங்களை வாயால் ஊதாதீர்கள். மருந்தை கலக்கும்போதும், தெளிக்கும்போது எதையும் சாப்பிடுதல், குடித்தல் அல்லது புகை பிடித்தல் கூடாது. பயன்படுத்தாத தெளிப்பு கரைசலை பத்திரப்படுத்தி வைக்கலாதீர்கள். தினசரி பயன்படுத்திய பின் தெளிப்பான், வாளிகள் மற்றும் இதர பாத்திரங்களைச் சுத்தம் செய்யுங்கள். சோப் மற்றும் நிறைய தண்ணீரால் கைகளைச் சுத்தம் செய்யுங்கள் மற்றும் வேலை முடித்தவும் ஆடைகளை மாற்றிக் கொள்ளுங்கள். மருந்து பட்ட ஆடைகளையும் சுத்தம் செய்யுங்கள். மீதி உள்ள தெளிப்பு கலவையைக் கொட்டி மாகபடுத்தாதீர்கள் அல்லது தெளிப்பான்கள் மருந்து வாளிகளை கழுவி குளம், குட்டைகளை மாகபடுத்தி விடாதீர்கள். தேனீக்கள் நடமாட்டம் இருக்கும்போது தெளிக்க கூடாது.

பயன்படுத்திய கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல்: 1. சுற்றுப்புறச்குழல் மற்றும் நீர்நிலைகள் மாகபடுவதைத் தவிர்க்க பேக்கேஜுகள், அல்லது எஞ்சிய மருந்து மற்றும் எந்திரங்கள் மற்றும் தெளிப்பான்களைக் கழுவிய நீர் பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும். 2. பயன்படுத்திய கார்கலன்களை மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க அவை வெளியில் விட்டுவைக்கப்படக் கூடாது. 3. காலி கொள்கலன்கள் உடைக்கப்பட்டு மனித நடமாட்டம் இல்லாத இடத்தில் புதைக்கப்பட வேண்டும்.

விஷம் தாக்கிய அறிகுறிகள்: மிக மன அமைதி, மூச்சத் தீனறல், கண் விழிகள் துருத்துதல், அடிவயிற்றில் வலி, தலைவலி, குமட்டல் மற்றும் வாந்தி முதலியவை.

முதல் உதவி முறைகள்: விஷம் தாக்கி இருந்தால் உடனே ஒரு மருத்துவரை அழையுங்கள். வாய் வழியாக மருந்து உலலில் சென்றிருந்து விஷப் பாதிப்பு ஏற்பட்டிருந்தால், அவரை வாந்தி எடுக்க வைக்க வேண்டும். உடலின் வெளிப்பாகத்தில் மருந்துபட்டு இருந்தால் சோப் மற்றும் தண்ணீரால் உடலை சுத்தம் செய்யுங்கள். மருந்துபட்ட ஆடைகளை அகற்றிவிடு, அவரை காற்றோட்டமான இடத்தில் இருக்க விடுங்கள்.

நச்சுமுறிவு: குறிப்பிட்ட நச்சுமுறிவுமுறைகளைக்கொடுப்பதோடு அறிகுறிகளுக்கேற்ப சிகிச்சை அளிக்கவும்.

வேலையாட்களுக்கு முன்னெச்சரிக்கைகள்: மெடாலாக்ஸில் மற்றும் மாங்கோஜெப் கலப்பவர்கள், தெளிப்பவர்கள் நீண்ட கைக் சட்டை, முழு பேண்ட்கள், இரசாயனத்தடுப்பு, கை உறைகள், பூட்ஸுகள் மற்றும் கண்ணாடிகள் அணிய வேண்டும்.

இரசாயனக் கலவை:

மெடாலாக்ஸில் தீ.மூ.	:	8.000% எ/எ
மாங்கோஜெப் தீ.மூ.	:	64.000% எ/எ
நுகப்புக் காரணி (கண்டன்சேட் ஆஃப் ஃபார்மால்டிஹைடு மற்றும் நாப்தலீன் பிளோல் சல்ஃபோனிக் ஆசிட் சோடியம் சால்ட்)	:	1.400% எ/எ
பரப்பும் காரணி (லாபில்-பென்ஜிமிடாஜோல் டைஸல்போனிக் ஆசிட் சோடியம் சால்ட்)	:	0.600% எ/எ
சிலிகா ஆசிட் (எடுத்துச் செல்பவை)		0.600% எ/எ
காலின்		25.400% எ/எ
மொத்தம்		100.000% எ/எ

मानकोमेंट

मेटालॅक्सील ८% + मॅन्कोझेब ६४% डब्ल्यू.पी.

(अंतर्गामी आणि संसर्गशील बुरशीनाशकाचे संयोजन)

खबरदारी: सांगे आपेल हस्तपत्रिकामां दीधेल क्रेस. पाकोमांहेर नेनो प्रयोग करवुं जोईये अन्य शेतीपर पाकोमां नहीं. एक सुरक्षावादी ज्ञिंगवाळोय बुझी रचवामां बुझनाशक छे. नेमां आंतरप्रवाही बुझनाशक मेटालेक्सिल ८% अने स्पर्शी द्वारा अमलकारी बुझनाशक मॅंकोझेब ६४% एम/एमनो समावेश छे. क्रायना पाकना ठीक हलियान वेलीओने शेमाडी अमुकी बुरक्षा मारे जूनामांना मेटालेक्सिलनी आंतरप्रवाही असरोना तथा मॅंकोझेबनी स्पर्शी असर द्वारा आपरी आपे छे.

भलामण :

पाक	रोगनुं सामान्य नाम	हेक्टर दीठ मात्रा			पाक छेल्लाना तथा छेल्ला छंटकाव वच्चे ताकवानी हकार मात्रा (अठवाडिया)
		स.त. ग्राम %	द्रावण (ग्राम)	मेळ कराववा पाणी (ली.)	
द्राक्ष	डाउनी मिल्ड्यू	३००० अथवा ०.४%	३५०० अथवा ०.५%	५००	७अठवाडियानी ओछी नहीं
बटाटा