Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% WP

(Systemic and Contact Fungicide)

Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% is a wettable powder containing a mixture of the systemic fungicide metalaxyl and the contact fungicide mancozeb. It contain 80 gm/kg. metalaxyl (8% m/m) and 640 gm/kg mancozeb (64% m/m). Metalaxyl 8% WP MZ 72 WP ensure a double protection to 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.

Recommendation :

Crop(s)	Common name of Pest	Dosage /HA		Dilution in water (Ltr)	Waiting Period from last spray to harvest (Weeks)
		A.I. (gm/%)	Formu-lation (gm/%)		
Black pepper	Phytophthora foot rot	1.8 g.a.i. or 0.09%	2.5 g/vine or 0.125%	2 lit/vine (spraying 5 lit/vine(soil drenching)	Not less than 21 weeks
Grapes	Downy Mildew	2000 or 0.4%	2500 or 0.5%	500	Not less than 7 weeks
Mustard	White rust and Alternaira blight	1800 or 0.18%	2500 or 0.25%	1000	Not less than 8 weeks
Pearl millet	Downy mildew	1400 or 0.28%	2000 or 0.4%	500	Not less than 7 weeks
Potato	Late blight	1800 or 0.18%	2500 or 0.25%	1000	Not less than 7 weeks
Tobacco (Nursery)	Damping off	3600 or 0.072%	5000 or 0.1%	1000	Not less than 7 weeks
	Leaf blight, Black Shank (Soil drench at sowing and spray at 30 days after sowing)	1440 or 0.14%	2000 or 0.2%	1000	Not less than 7 weeks

Direction of use : Measure out the required quantity of the product and mix it well with a small quantity of 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 equipment such as knapsack sprayers, hand compression sprayer are used. It is also suitable for low volume application with motorized knapsack sprayers, mist blowers etc., with flood jet nozzle. Compatibility : At recommended rates, Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% WP is compatible with most other commonly used insecticides and fungicides except lime sulphur.

Time of Application : -

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 eye. 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 hand 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 use spray when bees are active. When used at recommended dosages, no adverse effect on wild life is expected. In case of any sign of poisoning, immediately consult the doctor. Warning: Experience has shown that strains of fungus resistant to metalaxyl may develop, resulting in a reduction in the efficacy of the product and thus in yield losses since the occurrence of resistance cannot be foreseen. Registrant, accept no
responsibility for any loss of or damages to crop resulting from the failure of Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% WP to control the resistant strains.
Liability clauses: Recommendations for product usage based on the latest level of expertise of the manufacturer. Many factors such as weather and soil conditions, plant type, resistance, spraying technique and other applications may influence the effect of the product. Since the use of this product is beyond our control, we cannot assume any responsibility other than the uniform quality. The manufacturer warrants the quality of the product if used by the user in sealed, original packaging.

Symptoms of Poisoning : Sedation, dyspnea, exophthalmos, abnormal posture, tightness in muscles may occur.

First Aid: Under laboratory conditions the following unspecific poisoning symptoms were observed in rats. 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.

Phytotoxicity:

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of Used Container: 1. Packages or surplus materials and washing from the machine 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.

Storage Conditions : 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 room 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.

Chemical Composition :

Metalaxyl a.i	8.00% w/w
Mancozeb a.i	64.00% w/w
Wetting Agent - (Condensate of Formal dehyde and napthelene Phenol sulfonic acid sodium salt or equivalent)	1.40% w/w
Dispersing Agent - Stearyl-benzimidazole disulphonic acid sodium salt or equivalent	0.60% w/w
Silica acid (Carriers)	0.60% w/w
Kaolin	QS% w/w
Total	100% w/w

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

మెటాలాక్సిల్ 8% + మాంకొజెబ్ 64% డబ్ల్యుపి

(అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శ చర్యగల శిలీంధ్రనాశిని)

మెటాలాక్సిల్ 8%ంమాంకోజెబ్ 64% అనేది మెటాలాక్సిల్ మరియు మాంకోజెబ్ లు పొడి రూపం లోని అంతర్వాహిక చర్య మిశ్రమాన్ని కలిగి ఉన్న తడి చేయగల పొడి. ఇందులో 80 గ్రాములు/ కి గ్రా ఉంటుంది. మెటాలాక్సిల్ (8% ఎం /ఎం) మరియు 640 గ్రా /కి గ్రా మాంకోజెబ్ (64% ఎం/ఎం). మెటాలాక్సిల్ 8% డబ్ల్యు పి ఎం జెడ్ 72 డబ్ల్యు పి అనేది మెటాలాక్సిల్ యొక్క అంతర్వాహిక చర్య కారణంగా లోపలి నుండి మరియు మాంకోజెబ్ స్పర్శ చర్య కారణంగా బయట నుండి క్రియాశీల పెరుగుదల సమయంలో తెగుళ్ళ నుండి మొక్కలకు డబుల్ రక్షణను అందిస్తుంది.

సిఫారసు:

పైర(లు)	తెగులు సాధారణ నామం	హెక్టారుకి మోతాదు		నీటి	చివరి పిచికారీ నుండి
		స.వి. (గ్రా%)		సూత్రీకరణ (గ్రా%)	పరిమాణం (లీటరు)	పండబోత మధ్య విరామం (వారములు)
నల్ల మిరియాలు	ఫైటోఫ్తొరా మొదలు కుళ్ళు	1.8గ్రా/లీగ లేదా 0.09%		2.5 గ్రా/లీగ లేదా 0.125%	2 లీటర్లు/లీగ (పిచికారీ) 5 లీటర్లు/లీగ (మట్టి తడిపి పద్ధతి)	21 వారాలకు తగ్గకుండా
ద్రాక్ష	బూజు తెగులు	2000 లేదా 0.4%		2500 లేదా 0.5%	500	7 వారాలకు తగ్గకుండా
ఆవాలు	తెల్ల త్రుప్పు	1800 లేదా 0.18%		2500 లేదా 0.25%	1000	8 వారాలకు తగ్గకుండా
సజ్జలు	బూజు తెగులు	1400 లేదా 0.28%		2000 లేదా 0.4%	500	7 వారాలకు తగ్గకుండా
బంగాళదుంప	ఆలస్యంగా వచ్చే ఎండు తెగులు	1800 లేదా 0.18%		2500 లేదా 0.25%	1000	7 వారాలకు తగ్గకుండా
పొగాకు (నర్సరీ)	నారు కుళ్ళు	3600 లేదా 0.072%		5000 లేదా 0.1 %	1000	7 వారాలకు తగ్గకుండా
	ఆకు మచ్చ, ఫ్లాకీ బ్లైట్ (దక్షిణపుదుక్కు మట్టిని తడిపి తడవని విత్తిన 30 రోజులకు పిచికారీ చేయాలి)	1440 లేదా 0.14%		2000 లేదా 0.2%	1000	7 వారాలకు తగ్గకుండా

ఉపయోగించుటకు సూచన : ఉత్పత్తి యొక్క అవసరమైన పరిమాణాన్ని కొద్ది మొత్తంలో నీటితో బాగా కలపండి. తదుపరి మిగిలిన నీటి పరిమాణాన్ని కలిపి పిచికారీ ద్రావణం సిద్ధం చేయండి. నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్‌లు, హ్యాండ్‌కంప్రెషన్ స్ప్రేయర్ వంటి అధిక పరిమాణంలో స్ప్రే పరికరాలను ఉపయోగించినప్పుడు హెక్టారు పిచికారీకి అవసరమైన నీటికి అనుగుణంగా ఫ్లడ్ జెట్ నాజిల్‌తో, మోటరైజ్డ్ నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్‌లు, మిస్ట్ బ్లోయర్‌లు మరియు తక్కువ పరిమాణంగల స్ప్రేయర్లకు కూడా ఇది అనుకూలమైనది.. అనుగుణ్యత: సిఫార్సు చేసిన మోతాదు వద్ద, మెటాలాక్సిల్ 8% + మాంకోజెబ్ 64% డబ్ల్యుపి లైమ్ సల్ఫర్ మినహా సాధారణంగా ఉపయోగించే ఇతర క్రిమిసంహారకాలు మరియు శిలీంధ్రనాశకాలతో బాగా కలిసిపోతుంది.

ఉపయోగించే సమయం : -

ముందు జాగ్రత్తలు : పిచికారీ ద్రావణం తయారీకి వంట పాత్రలను ఉపయోగించవద్దు. పిచికారీ ద్రావణాన్ని కలియ తిప్పుటకు కర్రను ఉపయోగించండి. చర్మంనకు అంటకుండ చేతి తొడుగులు ధరించండి. అలాగే పీల్చరాదు మరియు కళ్ళలో పడనీయ రాదు. పిచికారీ చేసేటప్పుడు రక్షిత దుస్తులు, ముఖకవచము, కళ్ళజోడు, బూట్లు ధరించండి మరియు పొగ మంచు మండు బిందువులను శరీరంపై పడనీయరాదు. నోటితో నాజిల్ ఊదవద్దు. ఉత్పత్తిని ఉపయోగించే సమయంలో తినవద్దు, త్రాగవద్దు లేదా పొగ త్రాగవద్దు. ఉపయోగించని పిచికారీ ద్రావణాన్ని నిల్వ చేయవద్దు. ఉపయోగించిన తర్వాత ప్రతిరోజూ నీటితో స్ప్రేయరు, బకెట్లు మరియు ఇతర పాత్రలను శుభ్రం చేయండి. సబ్బు మరియు పుష్కలమైన నీటితో చేతులు కడుక్కోండి మరియు పని ముగిసిన తర్వాత దుస్తులు మార్చుకోవాలి. కలుషిత దుస్తులను కూడా శుభ్రపరచుకోవాలి. వాగులు, చెరువులు,నీటి వనరులు మొదలైన వాటిలో మిగిలిపోయిన పిచికారీ పదార్థాలను వదలడం ద్వారా లేదా వాటిలోని స్ప్రేయర్లు, కలుషితమైన బకెట్లు మొదలైన వాటిని శుభ్రపరచడం ద్వారా నీటిని కలుషితం చేయరాదు. తేనెటీగలు చురుకుగా ఆహారం గ్రహించు సమయంలో ఉపయోగించవద్దు. సిఫార్సు చేయబడిన మోతాదులలో ఉపయోగించినప్పుడు, వన్యప్రాణులపై ఎటువంటి ప్రతికూల ప్రభావం ఉండదు. విష లక్షణములు కనబడిన వెంటనే వైద్యుని సంప్రదించండి. హెచ్చరిక: మెటాలాక్సిల్‌కు నిరోధక శక్తి కలిగిన ఫంగస్ జాతులు అభివృద్ధి చెందే అవకాశం కలదు ఫలితంగా ఉత్పత్తి సామర్థ్యం తగ్గి , దిగుబడి నష్టాలు వస్తాయి. నిరోధక జాతులను నియంత్రించడంలో మెటలాక్సిల్ 8% + మాంకోజెబ్ 64% డబ్ల్యుపి విఫలమవడం వల్ల ఏర్పడు, ఏదైనా నష్టం లేదా పంట నష్టానికి కంపనీ బాధ్యత వహించదు.

బాధ్యత నిబంధనలు: తయారీదారు యొక్క తాజా స్థాయి నైపుణ్యం ఆధారంగా ఉత్పత్తి వినియోగం కోసం సిఫార్సులు. వాతావరణం మరియు నేల పరిస్థితులు, మొక్కల రకం, నిరోధకత, స్ప్రేయింగ్ టెక్నిక్ మరియు ఇతర అప్లికేషన్లు వంటి అనేక అంశాలు ఉత్పత్తి ప్రభావాన్ని ప్రభావితం చేయవచ్చు. ఈ ఉత్పత్తి యొక్క ఉపయోగం మా నియంత్రణకు మించినది కాబట్టి, మేము ఏకరీతి నాణ్యత తప్ప మరే ఇతర బాధ్యతను స్వీకరించలేము. సీల్డ్, ఒరిజినల్ ప్యాకేజింగ్‌లో వినియోగదారు కొనుగోలు చేసినట్లయితే తయారీదారు ఉత్పత్తి నాణ్యతకు హామీ ఇస్తుంది.

విషం లక్షణాలు : మగత, శ్వాసలోపం, నిద్రలేమి, అసాధారణ భంగిమ, కండరాలలో బిగుతు సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: ప్రయోగశాల పరిస్థితులలో ఎలుకలలో క్రింది పేర్కొనబడని విష లక్షణాలు గమనించబడ్డాయి. విష లక్షణాలు కనబడిన వెంటనే వైద్యుడిని పిలవండి. నోటి ద్వారా తీసుకోవడం ద్వారా విషం విషయంలో, బాధితుడు వాంతికి ప్రేరేపించబడాలి. కలుషిత దుస్తులను తొలగించి సబ్బు మరియు నీటితో శుభ్రపరచుకోవాలి. బాధితుడిని స్వచ్ఛమైన గాలిలో ఉంచండి.

విషతుల్యత :

విరుగుడు: నిర్దిష్ట విరుగుడు తెలియదు. రోగలక్షణంగా చికిత్స చేయండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్ విసర్జన: 1. పర్యావరణ నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించడానికి ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలు మరియు యంత్రం మరియు యంత్రాలను కడిగిన నీటిని సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయాలి. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను తిరిగి ఉపయోగించకుండా నిరోధించడానికి వాటిని బయట ఉంచకూడదు. 3. ప్యాకేజీలు విచ్ఛిన్నం చేయబడతాయి మరియు నివాసం నుండి దూరంగా పాతిపెట్టబడతాయి.

నిల్వ పరిస్థితులు: 1. శిలీంధ్రనాశకాలను కలిగి ఉన్న ప్యాకేజీని ఇతర వస్తువులను ప్రత్యేకించి ఆహార పదార్థాలను నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించే గదులు లేదా ప్రాంగణాలకు దూరంగా ప్రత్యేక గదులు లేదా ప్రాంగణంలో నిల్వ చేయబడుతుంది లేదా పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి తాళం వేసి ప్రత్యేక అల్మారాలలో ఉంచబడుతుంది. 2. క్రిమిసంహారకాలను నిల్వ చేయడానికి ఉద్దేశించిన గది లేదా ఆవరణ బాగా నిర్మించబడి, పొడిగా, బాగా గాలి, వెలుతురు, ఆవిరితో కలుషితం కాకుండా తగినంత పరిమాణంలో ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమం

అజాక్సీబిన్ స.వి.	8.00% భా/భా
మాంకోజెబ్ స.వి.	64.00% భా/భా
డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్ -కండెన్సేట్ ఆఫ్ ఫార్మల్డిహైడ్ మరియు నాఫ్థలిన్ ఫినోల్ సల్ఫోనిక్ ఆమ్లం సోడియం సాల్ట్ లేదా ఈక్వివలెంట్	1.40% భా/భా
వెట్టింగ్ ఏజెంట్ - స్టెరిల్-బెంజిమిడాజోల్ డిసల్ఫోనిక్ ఆమ్లం సోడియం ఉప్పు లేదా సమానమైనది	0.60% భా/భా
సిలికా యాసిడ్ (క్యారియర్లు)	0.60% భా/భా
కయోలిన్	క్యు.ఎస్% భా/భా
మొత్తం	100% % భా/భా

హెచ్చరిక: ఈ లేబుల్/కరపత్రంపై పేర్కొన్నది కాకుండా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించకూడదు

मेटॉलेक्सिल ८ प्रतिशत + मेन्कोजेब ६४ प्रतिशत घुलनशील चूर्ण

(अन्तर्वाही एवं स्पर्शीय फफूंदीनाशक)

मेटॉलेक्सिल ८% +मेन्कोजेब ६४% डब्ल्यू पी एक अत्यन्त सक्रिय घुलनशील पाउडर है, जो कि सिस्टेमिक फफूंदनाशक मेटएलेक्सिल तथा दैहिक फफूंनाशक मैन्कोजेब है। इसमें ८० ग्रा. /किलो, मेटॉलेक्सल (७% एमएम) तथा ६४० ग्रा. /किलो, मेन्कोजेब (६४% एमएम) होता है। मेटॉलेक्सिल ८% +मेन्कोजेब ६४% डब्ल्यू पी पौधों का बिमारी से दोहरा बचाव करता है, अन्दरची मेटॉलेक्सिल की अंतर्याही किया के द्वारा तथा बाहरी, मैन्कोजब का स्पर्श या दोहक किया द्वारा है।

उपयोग :

फसल	रोग के सामान्य नाम	प्रति हैक्टेअर मात्रा स.तत्व. (ग्राम)		सरंचना (ग्राम)	पानी कि मात्रा (लिटर)	अंतिम छिड़काव व कटाई के बीच अंतर (हफ्तों में)
काली मिर्च	फायटोथोरा नीचल स्तरीय विगलन रोग	१.८ ग्रा. सक्रिय तत्व/लतिका या ०.०९%		२.५ ग्रा. /लतिका या ०.१२५%	२ ली/लतिका (छिड़काव) ५ ली/लतिका (जमीन मे डालना)	२१ हफ्ते कम से कम
अंगूर	मृदुरोमिल आसिता	२००० या ०.४ प्रतिशत		२५०० या ०.५ प्रतिशत	५००	कम से कम ७ सप्ताह
सरसों	सफेद गेरूआँ अल्टरनेरिया अंगमारी रोग	१८०० या ०.१८%		२५०० या ०.२५%	१०००	कम से कम ८ सप्ताह
बाजरा	मृदुरोमिल असिता रोग	१४४० या ०.२८ प्रतिशत		२००० या ०.४ प्रतिशत	५००	कम से कम ७ सप्ताह
आलू	पिछेता झुलसा रोग	१८०० या ०.१८प्रतिशत		२५०० या ०.२५ प्रतिशत	१०००	कम से कम ७ सप्ताह
तम्बाकू (पौध)	आर्दगलन	३६०० या ०.०७२%		५००० या ०.१%	१०००	कम से कम ७ सप्ताह
	पर्ण अंगमारी /काला तना (भूसि उपचार बोने के समय और छिडकाव बोने के३० दिन बाद)	१४४० या ०.१४%		२००० या ०.२प्रतिशत	१०००	कम से कम ७ सप्ताह

उपयोग के लिये दिशा- निर्देश : जरूरी मात्रा को मापकर उसे थोड़ें पानी में अच्छी प्रकार मलाएँ! इसके बाद बचा हुआ पानी मिलाकर अच्छी प्रकार से हिलाएँ! दवाई की मात्रा को एक हेक्टर के लिए जरूरी पानी की मात्रा में मिलाए जब आपको उच्च आयतन छिड़काव उपकरणों का जैसे पीठ पर लादने वाला हस्तचालित दबाव वाला छिड़काव यंत्र का प्रयोग करें। यह पीठ पर लादने वाला शक्तिचालित छिडकाव यंत्र, द्वारा निम्न आयतन छिडकाव विधि से भी उपयोग की जा सकती है, फ्लड जेड नोजल के साथ। मेटॉलेक्सिल ८% +मेन्कोजेब ६४% डब्ल्यू पी घुलनशील पाउडर समान्यत सभी कीटनाशकों और फफूंदनाशकों के साथ मिलाया जा सकता है सिवाय चुना-गधक (लाइम सल्फर) के ।

प्रयोग का समय : -

प्रयोगकर्ताओ के लिये सावधानियां: छिडकाव को घोल बनाने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल न करे। घोल बनाते समय छडी का उपयोग करे। त्वचा से संपर्क बचाने के लिए हाथों में दस्ताने पहने, दवा आँखों में न लगने दें और न ही उसे सांस द्वारा अंदर जाने दें। छिडकाव के समय सुरक्षात्मक कपडें, मास्क व गॉगल पहनें और छिडकाव की फुहारों से बचें। बोतल को मुंह से न फूकें और उपयोग के समय न खाये, न पिये और न ही धुम्रपान करें, बचे हुए घोल को दूसरे दिन के लिए न रखिए। फव्वारे, बाल्टी और अन्य बर्तनों को इसेतोमाल के बाद रोजाना धो लें काम के बाद हाथ को साबुन व पानी से धो ले और कपडे बदल लें। दूषित कपडों को भी धो लें। झरनों, तलाबों एंव अन्य जल स्त्रेतो को इससे दूषित न करें न तो उनका बचा घोल फेकें और न ही फव्वारे, बाल्टी और अन्य दूषित बर्तनों को उनमें धो।
यदि मधुमक्खियाँ क्रियाशील हो तो स्प्रै न करें। यदि निर्देशित मात्रा में उपयोग किया जाए तो पशुधन पर कोई विपरीत असर नही होता है। विष लक्षण नजर आते ही डॉक्टर की सलाह लें।

चेतावनी: अनुभव से यह सिद्द कि फफूंद लगने से इस फफूंदनाशक से रसिस्टेन्ट (प्रतिकार शक्ति) हो सकता है जिससे दवाईयो के असर पर प्रभाव पड़ सतका है और फसल के उत्पादन में कमी आ सकती है, क्योकि प्रतिकार शक्ति (रसिस्टेन्ट) को समय से पहले ही दिखाई नही पड़ता, इसीलिए नोवार्टिस इंडिया लिमिटेड इस विषय में किसी प्रकार की जिम्मेदारी नही लेती है जैसे उत्पादान में कमी से भी फसल पर बुरा असर हो जाऐ, रीडोमिल एस झेड ७२ डब्ल्यू पी उपयोग से रसिस्टेन्ट स्ट्रेन्स का नियंत्रण ना होने से है।

जिम्मेदारी अस्वीकार : इस दवाई के उपयोग के तरीके उत्पाद के तत्कालीन प्रयोगों पर आधरित है। कई बातें जैसे कि मोसम, भूमि का आकार, पौधे की किस्म, उनकी विरोधात्मक शक्ति, छिडकाव विधि आदि दवाई के असर पर प्रभाव डाल सकती है। धूंकि इस उत्पाद के इस्तेमाल पर हमारा नियंत्रण नहीं है इसलिए उत्पाद में एकरूप गुणवत्ता कायम रखने की जिम्मेदारी के आतिरिक्त और कोई भी जिम्मेदारी स्वीकार करने में असर्मथ है। हमारी कीटनाशक दवा हमारी सीलबंद पैकिग में खरीदने पर ही निर्माता की ओर सेउसकी गुणवत्त की गारंटी है।

विष के लक्षण: ज्यादा सुस्ती आना, सांस लेने में तकफील, शरीर फटना, सिकुडना, मांस पेशियों में तनाव त्वचा का सिकुडना ये लक्षण दिन बाद विलीन हो जाते है।

प्राथमिक चिकित्सा : जहर के प्रभाव के निम्नलिखित लक्षण चूहों में देखे गये है। जहर के लक्षण दिखाई देते ही डाक्टर को बुलाइए। यदि बदन पर छिटे आदि पड़ जाए तो उन्हे साबुन मिश्रित पानी से धो डालिये और दूषित कपडों को उतार कर प्रभावित व्यक्ति को खुली हवा में रखिए। दवाई को मुहँ से अंदर जाने की स्थिति में उलटी कराई जाए।

पोधविशाक्तता:

वषनाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है, लक्षणानुसार इलाज करे।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. खाली डिब्बे बचा हुआ घोल तथा स्प्रे आदि की धुलाई का पानी सुरक्षित तरीके से नष्ट करें ताकि वातावरण दूषित न हों। २. खाली डिब्बें बाहर न फेकें ताकि उनका दुबारा उपयोग न हो सके। ३. खाली डिब्बों को जलाकर, काटकर, या बस्ती से दूर जमिन में गाड़ कर नष्ट कर दें।

संग्रहण की शर्तें : १. फफूदनाशक के डिब्बें अलग जगह रखें जहाँ पर कोई और वस्तु खास तौर पर खाने की वस्तु न रखी हो या फंफूदनाशक की मात्रा (परिमाण) या प्रकार के अनुसार किसी अलग आलमारी में तालें के अन्दर रखियें। २. भंडारण की जगह मजबूत बनावट की, खुस्क, रोशनी और हवादार होने के साथ सभि काफी खुली होनी चाहिये ताकि जहरीली हवा असर न कर सके।

रासायनिक संरचना:

मेटॉलेक्सिल स.त.	८.००० % भार/भार
मेन्कोजेब स.त.	६४.००० % भार/भार
वेटिंग एजेंट - कन्डेन्सेट ऑफ फार्मल डिहाइड और नेफथलीन फिनॉल सलफोनिक एसिड सोडियम साल्ट	१.४०० % भार/भार
डिस्परसिंग एजेंट-स्टिराइल बेन्जीइमीडाजोल डीसल्फोनिक एसिड सोडियम साल्ट	०.६०० % भार/भार
सिलिका एसिड –वाहक पदार्थ	०.६०० % भार/भार
काओलिन	पर्याप्त मात्रा %भार/भार
योग	१०० % भार/भार

सावधानी : लेबल / पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर प्रयोग करना मना है।

Amish CROPSCIENCES

METAGEN GOLD

METALAXYL 8% + MANCOZEB 64% WP

(Systemic and Contact Fungicide)

మెటాజెన్ గోల్డ్

మెటలాక్సిల్ 8% + మెంకోజెబ్ 64% డబ్ల్యు.పి.

(అంతర్వాహిక మరియు స్పర్శచర్యలుగల శిలీంధ్రనాశిని)

मेटाजेन गेल्ड

मेटॉलेक्सिल ८ प्रतिशत + मेन्कोजेब ६४ प्रतिशत घुलनशील चूर्ण

(अंतरप्रवाही एवं स्पर्शीय फफूंदीनाशक)

மேடாஜேன் கோல்ட்

மேடாலாக்ஸில் 8% + மேன்கோஜேப் 64% டப்ல்யூ பி

(வ்யவஸ்தித மத்து ஸம்பர்க ஶிலீந்த்ரநாஶக)

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.

ఖతరా అపాయము
DANGER
BLUE

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 & Marketed by

AMISH CROP SCIENCES PVT. LTD

Survey No. : 172, Udumulapadu (Vill),
Dhone (Mandal), Nandyal (Dist) - 518 222
Andhra Pradesh, INDIA.

In Case of any Consumer Complaints Contact,
"Manager Customer Care" No.: 040-4855 5451,
Email : customercare@amishcropsciences.com

Mfg. Lic. No. :KNL/49/COMM/PM/2018/5281
Reg.No. : CIR-207496/2022-Metalaxyl + Mancozeb (WP) (440)-505

FOR AGRICULTURAL USE

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ 8 % +ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ

(ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ)

ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ 8% + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 64% ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್‌ನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ತೇವಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಪುಡಿಯಾಗಿದೆ. ಇದು 80 ಗ್ರಾಂ/ ಕೆ.ಜಿ. ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ (8% ಎಂ /ಎಂ) ಮತ್ತು 640 ಗ್ರಾಂ/ ಕೆ.ಜಿ ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ (64% ಎಂ/ಎಂ). ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ 8% ಡಬ್ಲ್ಯೂಪಿ 20 ಕ್ಯೂಡ್ 72 ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್‌ನ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಒಳಗಿನಿಂದ ಮತ್ತು ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್‌ನ ಸಂಪರ್ಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಹೊರಗಿನಿಂದ ಸಕ್ರಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಗುರಿ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಡಬಲ್ ರಕ್ಷಣೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆಗಳು	ರೋಗದ ಸಾಮಾನ್ಯ	ಪ್ರಮಾಣ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಔಷಧಕ್ಕೆ ಪ್ರಮಾಣ	ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ	ಕೊಯ್ಲು ನಿರಂತರ ಬೆಳೆಗಳ	ಸಿಂಪರಣೆಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಣೆಯವರೆಗೆ
ಕರುಮೆಣಸು	ಫೈಟೊಫ್ಥೋರ ಕಾಲು ಕೊಳೆತ	1.8 ಗ್ರಾಂ. ಪಿಎ ಅಥವಾ 0.09%	2.5 ಗ್ರಾಂ/ಲೀ ಅಥವಾ 0.125% 5 ಲೀಟರ್/ಬಳ್ಳಿ (ಮಣ್ಣು ತೇವಗೊಳಿಸಿದೆ)	2 ರೀಟರ್/ ಬಳ್ಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಲ್ಲ	(21 ವಾರಗಳಿಂದ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು
ದ್ರಾಕ್ಷಿ	ಡೌನಿ ಮಿಲ್ಡ್ಯೂ	2000 ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲ 0.4%	2500 ಅಥವಾ 0.5%	500	ಅಥವಾ 7 ವಾರಗಳಿಗಿಂತ
ಸಾಸಿವೆ ಬಳಿ	ಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಅಲ್ಟರ್ನಾರಿಯಾ ರೋಗ	1800 ಅಥವಾ 0.18%	2500 ಅಥವಾ 0.25%	1000	8 ವಾರಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಲ್ಲ ಹೆಚ್ಚು
ಸ೚ಜಿ.	ಡೌನಿ ಶಿಲೀಂಧ್ರ	1400 ಅಥವಾ 0.28%	2000 ಅಥವಾ 0.4%	500	7 ವಾರಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಲ್ಲ
ಆಲೂಗಡ್ಡೆ	ಲೇಟ್ ಬ್ಲೈಟ್	1800 ಅಥವಾ 0.18%	2500 ಅಥವಾ 0.25%	1000	7 ವಾರಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಲ್ಲ
ಶುಂಠಿ	ಡ್ಯಾಂಪಿಂಗ್ ಆಫ್ (ಸರ್ಸಾ)	3600 ಅಥವಾ 0.072%	5000 ಅಥವಾ 0.1%	1000	7 ವಾರಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಲ್ಲ
	ಎಲೆ ರೋಗ. ಕಪ್ಪು ಶ್ಯಾಂಕ್ (ಬೆಚ್ಚನೆಯ ಮಣ್ಣನ್ನು ತೇವಗೊಳಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು)	1440 ಅಥವಾ 0.14%	2000 ಅಥವಾ 0.2%	1000	ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲ 7 ವಾರಗಳಿಗಿಂತ

ಬಳಕೆಯ ವಿಧಾನ : ಉಳ್ಳನ್ನದ ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಅಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ. ಸಂಪೂರ್ಣ ಆಂದೋಲನದೊಂದಿಗೆ ನಿರಂತ್ರವಡಿಸಿದಂತೆ ಉಳಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಿ. ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್‌ಗಳು, ಹ್ಯಾಂಡ್ ಕಂಪ್ರೆಸ್ಡ್ ನ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್‌ನಂತಹ ಚೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಪ್ರೇ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಅನ್ನು ಆವರಿಸಲು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ನೀರಿನ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಉಳ್ಳನ್ನದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ. ಮೋಟಾರುಚಕ್ರತ ನ್ಯಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ಗಳು, ಮಿಸ್ಟ್ ಬ್ಲೋಯರ್‌ಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಫ್ಲಡ್ ಜೆಟ್ ನಳಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗೆ ಸಹ ಇದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ.

ಹೊಂದಾಣಿಕೆ : ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ದರಗಳಲ್ಲಿ, ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ 8% + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿಸಾಮಾನ್ಯದ ಗಂಧಕವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಇತರ ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ: –

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಸ್ಪ್ರೇ ತಯಾರಿಸಲು ಅಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ. ಸ್ಪ್ರೇ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಬೆರೆಸಲು ಕೋಲು ಬಳಸಿ. ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೈ ಕೈಗವಸುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ. ಇನ್ಹಲೇಷನ್ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣಿನ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಸಿಂಪಡಿಸುವಾಗ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆ, ಮಾಸ್ಕ್, ಕನ್ನಡಕ, ಬೂಟುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿ ಮತ್ತು ಡ್ರಿಫ್ಟ್ ಅನ್ನು ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡಲು ನಿಮ್ಮನ್ನು ಬಿಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿಸಿಡಿ. ನಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಾಯಿಯಿಂದ ಊದಬೇಡಿ. ಉಳ್ಳನ್ನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಅಥವಾ ಅನ್ವಯಿಸುವಾಗ ತಿನ್ನಬೇಡಿ, ಕುಡಿಯಬೇಡಿ ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ. ಬಳಕೆಯಾಗದ ಸ್ಪ್ರೇ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಡಿ. ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಬಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದ ನಂತರ ಪ್ರತಿದಿನ ನೀರಿನಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ಕೈಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಬಟ್ಟೆ ಬದಲಿಸಿ. ಬಳಸಿದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸಹ ತೊಳೆಯಿರಿ. ತೊಗರಿಬೆ, ಕೊಳಗಳು, ಜಲಮಾರ್ಗಗಳಿಗೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಸ್ಪ್ರೇ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಿಡುವ ಮೂಲಕ ಅಥವಾ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪ್ರೇಯಗಾಗಲು. ಕಲುಷಿತ ಬಕೆಟ್ಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕಲುಷಿತಗೊಳಿಸಬೇಡಿ. ಜೇನುನೊಣಗಳು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿದ್ದಾಗ ಸ್ಪ್ರೇ ಅನ್ನು ಬಳಸಬೇಡಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಡೋಸೇಜ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸದಾಗ, ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ವಿಷದ ಯಾವುದೇ ಚಿಹ್ನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ತಕ್ಷಣ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್‌ಗೆ ನಿರೋಧಕತೆಯ ಪ್ರಕರಣದ ತಳಿಗಳು ಬೆಳೆಯಬಹುದು ಎಂದು ಅನುಭವವು ತೋರಿಸಿದೆ. ಇದು ಉಳ್ಳನ್ನದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದರಿಂದಾಗಿ ಪ್ರತಿರೋಧದ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಊಹಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದ ಕಾರಣ ಇಳುವರಿ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ನೋಂದಾಯಿಸಿದವರು, ನಿರೋಧಕ ತಳಿಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ 8% + ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ 64% ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಪಿ ಯ ವೈಫಲ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಯಾವುದೇ ನಷ್ಟಅಥವಾ ಬೆಳೆ ಹಾನಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯ ಹರಡುಗಳು: ತಯಾರಕರ ಇತ್ತೀಚಿನ ಮಟ್ಟದ ಪರಿಣತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉಳ್ಳನ್ನ ಬಳಕೆಗೆ ಶಿಫಾರಸುಗಳು. ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು, ಸಸ್ಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಪ್ರತಿರೋಧ, ಸಿಂಪಡಿಸುವ ತಂತ್ರ ಮತ್ತು ಇತರ ಅನ್ವಯಗಳಂತಹ ಅನೇಕ ಅಂಶಗಳು ಉಳ್ಳನ್ನದ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಪ್ರಭಾವಿಸಬಹುದು. ಈ ಉಳ್ಳನ್ನದ ಬಳಕೆಯು ನಮ್ಮ ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ಮೀರಿರುವುದರಿಂದ, ವಿಕರೂಪದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ನಾವು ಯಾವುದೇ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಹೊಸದು, ಮೂಲ ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಕೆದಾರರು ಖರೀದಿಸಿದರೆ ತಯಾರಕರು ಉಳ್ಳನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.

ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ನಿದ್ರಾಜನಕ, ಡಿಸ್ಪಿಯಾ, ಎಕ್ಸೋಫ್ಥಾಲ್ಮಸ್, ಅಸಹಜ ಭಂಗಿ, ಸ್ನಾಯುಗಳಿಗೆ ಜಿಗಿತ ಉಂಟಾಗಬಹುದು. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆರ್ನಿಥಿಕ್ಸ ವಿಷದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು. ವಿಷದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ತಕ್ಷಣ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕರೆ ಮಾಡಿ. ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಸೇವಿಸುವ ಮೂಲಕ ವಿಷದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಬಲಿಪಶುವನ್ನು ವಾಂತಿಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಕು. ಬಾಹ್ಯ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸೋಪ್ ನೀರಿನಿಂದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಬಲಿಪಶುವನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ.

ಪೃಷ್ಟಿಚಿಕಾಚಿಕ್ಸಿಸಿ:

ಪ್ರತಿವಿಷ: ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಚಿಕಿತ್ಸೆ.

ಬಳಸದ ಕಂಟೈನರ್ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಪರಿಸರದ ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಕಂಟೈನರ್‌ಗಳಿಂದ ತೊಳೆಯುವಿಕೆಯನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು. 2. ಬಳಸದ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಮರು–ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಡೆಯಲು ಹೊರಗೆ ಬಡಿದಾರಂತು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಮುಂದು ವಾಸನೃಳದಿಂದ ಹೂಳಬೇಕು.

ಶೇಖರಣಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು: 1. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಅನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಳಸುವ ಕೊಠಡಿಗಳು ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಬೀಗ ಮತ್ತು ಕೀಲಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಲಿಲ್ಲಾಗಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು. ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕದ. 2. ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾದ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು, ಶುಷ್ಕ, ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳಗಬೇಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಅಎಯಿಂದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಅಯಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಸ ಫ	8.00% ತೂ/ತೂ
ಮ್ಯಾಂಕೋಜೆಬ್ ಸ ಫ	64.00% ತೂ/ತೂ
ತೇವಗೊಳಿಸುವ ಏಜೆಂಟ್ –(ಪ್ರಿಪಾರಿಂಗ್ ಡಿಸ್ಪರ್ಸ್ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಪ್ಥಲೀನ್ ಕಂಡೆನ್ಸೇಟ್‌ಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು ಅಥವಾ ಸಮಾನ)	1.40% ತೂ/ತೂ
ಪ್ರಸರಣ ಏಜೆಂಟ್ – ಸೂರ್ಲಿ–ಬೆಂಜಿಮಿಡಾಜೋಲ್	0.60% ತೂ/ತೂ
ಡಿಸಲ್ಫೋನಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಸೋಡಿಯಂ ಉಪ್ಪು ಅಥವಾ ಸಮಾನ ಸಿಲಿಕಾ ಆಮ್ಲ (ವಾಹಕಗಳು)	0.60% ತೂ/ತೂ
ಕಾಯೋಲಿನ್	ಕ್ಯುಎಸ್ % ತೂ/ತೂ
ಒಟ್ಟು	100% ತೂ/ತೂ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲೇಬಲ್/ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿದ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೀಜ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

मेटॅलॅक्सिल 8% +मॅन्कोझेब 64% डब्ल्यूपी

(पद्धतशीर आणि संपर्क बुरशीनाशक)

मेटॅलॅक्सिल 8% + मॅन्कोझेब 64% ही एक ओले करण्यायोग्य पावडर आहे ज्यामध्ये प्रणालीगत बुरशीनाशक मेटालॅक्सिल आणि संपर्क बुरशीनाशक मॅन्कोझेब यांचे मिश्रण असते. त्यात 80 ग्रॅमधकिलो असते. मेटलॅक्सिल (8% एम ध्एम) आणि 640 ग्रॅमध किलो मॅन्कोझेब (64: एम ध्एम). मेटॅलॅक्सिल 8: डब्ल्यूपी एम झेड 72 डब्ल्यूपी हे मेटालॅक्सिलच्या प्रणालीगत क्रियांमुळे आणि मॅन्कोझेबच्या संपर्क क्रियांमुळे बाहेरून सक्रिय वाढीच्या काळात लक्षित वनस्पतींना दुहेरी संरक्षण सुनिश्चित करते.

शिफारसी :

पीक	रोगाचे सर्व सामान्य	प्रति हेक्टेयर ए.आय. ग्रामध्ए	सुत्रीकरण मि.सी.%	प्रमाण सौम्यीकरण पाण्यात (लिटर) बकेटई	प्रतिक्षा अंतिम शेवटची फवारणी स्तंत (दिवस)
काळी	फायटोफथोरा फूट रॉट	1.8 ग्रॅम. सच/वेल	2.5 ग्रॅम/वेल	2 लिटर/वेल	(21 आठवडे
मिरी		किंवा 0.09%	किंवा 0.125%	5 लि (माती भिजवणे)	कमी नाही
द्राक्षे	डाउनी मिल्ड्यू	2000 किंवा 0.4%	2500 किंवा 0.5%	500	7 आठवड्यांपेक्षा कमी नाही
मोहरी	पांढरा गंज	1800 किंवा 0.18%	2500 किंवा 0.25%	1000	8 आठवड्यांपेक्षा कमी नाही
बाजरी	डाऊनी बुरशी	1400 किंवा 0.28%	2000 किंवा 0.4%	500	7 आठवड्यांपेक्षा कमी नाही
बटाटा	उशीरा अनिष्ट परिणाम	1800 किंवा 0.18%	2500 किंवा 0.25%	1000	7 आठवड्यांपेक्षा कमी नाही
तंबाखू	ओलसर बंद	3600 किंवा 0.072%	5000 0.1 %	1000	7 आठवड्यांपेक्षा कमी नाही
	लीफ ब्लाइट, ब्लॅक शँक (पेरणी करताना माती भिजवा आणि पेरणीनंतर ३० दिवसांनी फवारणी करा)	1440 किंवा 0.14%	2000 किंवा 0.2%	1000	7 आठवड्यांपेक्षा कमी नाही

वापरण्याची पद्धत: उत्पादनाची आवश्यक मात्रा मोजा आणि थोड्या प्रमाणात पाण्यात चांगले मिसळा, उरलेल्या पाण्याचे प्रमाण सांगितल्याप्रमाणे कसून आळवणी करून टाकावे. नॅपसॅक स्प्रेअर, हँड कॉम्प्रेशन स्प्रेअर यांसारखी उच्च आकाराची फवारणी उपकरणे वापरली जातात तेव्हा हेक्टर क्षेत्र कव्हर करण्यासाठी आवश्यक असलेल्या पाण्याच्या प्रमाणात उत्पादनाचे प्रमाण समायोजित करा. फ्लड जेट नोझलसह मोटारीकृत नॅपसॅक स्प्रेअर, मिस्ट ब्लोअर इ.सह कमी आवाजाच्या वापरासाठी देखील हे योग्य आहे. सुसंगततारू शिफारस केलेल्या दरांवर, मेटालॅक्सिल 8% + मॅन्कोझेब 64% डब्ल्यूपी चुना सल्फर वगळता इतर सामान्यतः वापरल्या जाणाऱ्या कीटकनाशके आणि बुरशीनाशकांशी सुसंगत आहे.

वापरण्याची वेळ :–

खबरदारी : स्प्रे तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरू नका. फवारणीचे द्रावण ढवळण्यासाठी स्टिक वापरा. त्वचेचा संपर्क टाळण्यासाठी हातमोजे घाला. तसेच इनहेलेशन आणि डोळ्यांशी संपर्क टाळा. फवारणी करताना संरक्षक कपडे, मास्क, गॉगल, बूट घाला आणि स्प्रे ड्रिफ्टच्या संपर्कात येऊ नका. तोंडाने नोजल उडवू नका. उत्पादन हाताळताना किंवा लागू करताना खाऊ, पिऊ किंवा धूम्रपान करू नका. न वापरलेले स्प्रे द्रावण साठवू नका. स्प्रेअर, बादल्या आणि इतर भांडी वापरल्यानंतर दररोज पाण्याने स्वच्छ करा. साबणाने आणि भरपूर पाण्याने हात धुवा आणि काम संपल्यानंतर कपडे बदला, तसेच दूषित कपडे धुवा. उरलेले फवारणीचे साहित्य टाकून किंवा त्यातील फवारणी, दूषित बादल्या इत्यादी स्वच्छ करून नाले, तलाव, पाणवठे इ. दूषित करू नका. मधमाश्या सक्रिय असताना स्प्रे वापरू नका. शिफारस केलेल्या डोसमध्ये वापरल्यास, वन्य जीवनावर कोणताही प्रतिकूल परिणाम अपेक्षित नाही. विषबाधाची कोणतीही चिन्हे आढळल्यास ताबडतोब डॉक्टरांचा सल्ला घ्या. चेतावणीसह अनुभवाने असे दर्शविले जाते की मेटालॅक्सिलला प्रतिरोधक बुरशीचे स्ट्रेन विकसित होऊ शकतात, परिणामी उत्पादनाची कार्यक्षमता कमी होते आणि त्यामुळे उत्पादनात नुकसान होते कारण प्रतिकार होण्याच्या घटनेचा अंदाज लावता येत नाही. रेजिस्ट्रेट, मेटालॅक्सिल 8: मॅन्कोझेब 64: डब्ल्यूपी प्रतिरोधक स्ट्रेन निर्यातित करण्यासाठी अयशस्वी झाल्यामुळे पिकाचे कोणतेही नुकसान किंवा नुकसानीची जबाबदारी स्वीकारू नका.

उत्तरदायित्व : कलम निर्माताच्या तज्ञांच्या नवीनतम स्तरावर आधारित उत्पादनाच्या वापरासाठी शिफारसी, हवामान आणि मातीची परिस्थिती, वनस्पतीचा प्रकार, प्रतिकारशक्ती, फवारणीचे तंत्र आणि इतर उपयोग यासारखे अनेक घटक उत्पादनाच्या परिणामावर परिणाम करू शकतात. या उत्पादनाचा वापर आमच्या नियंत्रणाबाहेर असल्याने, आम्ही समान दर्जाच्यितिक्त कोणतीही जबाबदारी स्वीकारू शकत नाही. वापरकर्त्याने सीलबंद, मूळ पॅकेजिंगमधे घेतल्यास उत्पादक उत्पादनाच्या गुणवत्तेची हमी देतो.

विषबाधाची लक्षणे:शमन होणे, श्वास लागणे, एक्सोफथाल्मोस, असामान्य मुद्रा, स्नायूंमध्ये घट्टपणा येऊ शकतो. प्रथमोपचारूक प्रयोगशाळेच्या परिस्थितीत उंदरांमध्ये विषबाधाची खालील विशिष्ट लक्षणे आढळून आली. विषबाधा झाल्यास, ताबडतोब डॉक्टरांना कॉल करा. तोंडातून विषबाधा झाल्यास, पीडितेला उलट्या करण्यास प्रवृत्त केले पाहिजे. बाहेरील दूषिततेच्या बाबतीत साबण पाण्याने दूषित धुवा आणि दूषित कपडे काढून टाका आणि पीडिताला ताजी हवेत ठेवा

फायटोटोक्सिसिटी

उतारा: कोणताही विशिष्ट उतारा ज्ञात नाही. लक्षणात्मक उपचार करा.

वापरलेला कंटेनरची विल्हेवाट लावणे :1. पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त साहित्य आणि मशीन आणि कंटेनरमधील वॉशिंगची पर्यावरणीय जलप्रदूषण टाळण्यासाठी सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावली पाहिजे. 2. वापरलेले पॅकेज त्यांचा पुन्हा वापर टाळण्यासाठी बाहेर सोडले जाऊ नये. 3. संकुल तोडून वस्तीपासून दूर गाडले जावे.

स्टोरेज अटी : 1. बुरशीनाशके असलेले पॅकेज इतर वस्तू, विशेषतरू अन्नपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या किंवा आवारापासून दूर वेगळ्या खोल्यांमध्ये किंवा आवारात साठवले जावे किंवा प्रमाण आणि प्रकृतीनुसार लॉक आणि चावीच्या खाली स्वतंत्र अलमिरामध्ये ठेवावे. बुरशीनाशक च्या. 2. कीटकनाशके साठवण्यासाठी खोली किंवा आवार चांगले बांधलेले, कोरडे, चांगले प्रकाश आणि वायुवीजन आणि बाष्पाने दूषित होऊ नये म्हणून पुरेशा आकारमानाचे असावे.

रासायनिक रचना :

मेटॅलॅक्सिल सघ	8.00% व/व
मॅन्कोझेब सघ	64.00% व/व
ओले करणारे एजंट – (फॉर्मल डिहाइड आणि नॅपथिलीनचे कंडेन्सेट	1.40% व/व
फिनॉल सल्फोनिक एसिड सोडियम मीठ किंवा समतुल्य) डिस्पेर्सिंग एजंट – स्टेरिल–बेंझिमिडाझोल	0.60% व/व
डिसल्फोनिक एसिड सोडियम मीठ किंवा समतुल्य सिलिका एसिड (वाहक)	0.60% व/व
कावोलिन	पुरेसे प्रमाण % व/व
एकूण	100% व/व

खबरदारी : या लेबल / पत्रकावर नमूद केल्याशिवाय इतर पिकांवर वापरू नये.

மடெ்டாலாக்சில் 8% +

மாண்கரோசெபெ் 64% டபிள்யூபி

(மாறியான மற்றும் தடெர்ா பாஞ்சகை கொல்லி)

மடெ்டாலாக்சில் 8% + மாண்கரோசெபெ் 64% எனபது ஒரு ஈரத்தகந்த தூள் ஆகும். இது மாறியான பாஞ்சகை கொல்லியான மடெ்டாலாக்சில் மற்றும் தடொர்ா பாஞ்சகை கொல்லியான மாண்கரோசெபெ் ஆகியவற்றின் கலவையைக் கொண்டுள்ளது. இதில் 80 கிராம்கிலோ உள்ளது. மடெ்டாலாக்சில் (8% மீமீ) மற்றும் 640 grm/kg மாண்கரோசெபெ் (64% மீமீ). மடெ்டாலாக்சில் 8% டபிள்யூபி MZ 72 டபிள்யூபி. மடெ்டாலாக்சிலின் மாறியான சயெல்பாட்பின் காரணமாக உள்ளிரந்த சாறசாறப்பான வளர்ச்சியின் பரோ இலக்க தாவரங்களுக்க இரடெ்ட பாதகாப்பை தருகி சயெிகிறது மற்றும் மாண்கரோசெபெ்பின் தடொர்ா சயெல்பாட காரணமாக வளெியில் இரந்த வரகிறது.

பரிந்தரை

பயிரி	நோயின் பொதுப் பெயர்	வளட்டுஅளவு/ஹெற ஏஐ (கி/%)	சூத்திர மாக்கல்	நிர்த்தல் (லி)	கால இடைவெளி கடைசி செளியிலிருந்து அறுவடை வரை
கருபாபா மிளகு	படட்டோபதோரா காலு அழுகல் அ லல்லது	1.8 இி.ஏ.இ. கபெொ 0.09%	2.5 கிராம்கபெொக்க 0.125%	அல்லது 2 லிடட்ர்/ கபெொ (ஈண்நுளதைவ) 5 லிடட்ர்/ கபெொ (ஈண்நுளதைவ)	(21 வாரங்கள் காறுவைாக இல்லை தெளித்தல்
திராட்சை	டவுனி பாஞ்சக காளான்	2000 விட. 0.4%	2500 அல்லது 0.5%	500	7 வாரங்களான
கடுகு	வெளிளை தூரா	1800 Alternaira 0.18%	2500 அல்லது 0.25%	1000கு	இல்லைமைறாறும் 8 வாரங்களான விடப்பட்ட
பரேல்	டவுனி பாஞ்சக காளான்	1400 அல்லது