ALLCOP

COPPER OXYCHLORIDE 50% W/P
(FUNGICIDE)

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

Introduction : It is a highly effective fungicide based on Copper Oxy Chloride 88% w/w tech. containing 50% w/w copper content and balance adjuvants.

Recommendations :

Crops	Common name of Diseases	Dosage / Ha. A.i. (kg.)	Formulation (kg.)	Dilution in water (Ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest (days)
Banana	Leaf spot	1.25	2.5	750-1000	--
	Fruit rot	1.25	2.5	750-1000	--
Betal	Leaf spot	1.25	2.5	750-1000	--
	Foot-rot	1.25	2.5	750-1000	--
Chillies	Fruit rot	1.25	2.5	750-1000	--
	Leaf spot	1.25	2.5	750-1000	--
Citrus	Canker	1.25	2.5	750-1000	--
	Foot rot	1.25	2.5	750-1000	--
Cardamom	Clump rot	1.87-2.75	3.75-5.5	750-1000	--
	Leaf rot	1.25	2.5	750-1000	--
Coffee	Black rot	1.87-3.75	3.75-7.5	750-1000	--
	Rust	1.87-3.75	3.75-7.5	750-1000	--
Cumin	Blight	1.25	2.5	750-1000	--
Paddy	Brown Leaf spot	1.25	2.5	750-1000	--
Coconut	Bud rot	1.25	2.5	750-1000	--
Potato	Early blight	1.25	2.5	750-1000	--
	Late blight	1.25	2.5	750-1000	--
Tea	Blister blight	0.21	0.4	175	--
	Black root	0.30	0.60	125	--
	Red rust	0.30	0.60	125	--
Tabacco	Frog eye leaf spot	1.25	2.5	750-1000	--
	Black shank	1.25	2.5	750-1000	--
	Downy mildew	1.25	2.5	750-1000	--
Tomato	Early blight	1.25	2.5	750-1000	--
	Late blight	1.25	2.5	750-1000	--
	Leaf spot	1.25	2.5	750-1000	--
Grapes	Downy mildew	1.25	2.5	750-1000	--

Equipments used in application : Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-H.T.P Power sprayer.

Limitation for use : Do not use copper on any varities of paddy as leaf scorthing occur. Do not use on fruit trees without addition or shafeners e.g. cotton seed oil. to avoid leaf and scorch and re-setting.

Time of spraying operating : For best results apply prophyllatically i.e. before disease attach plants, inrainy wheather spraying must be repeated at shorter intervals.

Antidote statements : Sign and symstoms of poisoning.

Vomit, metallic tests pain in abdomen, may collapse due to vascular collapse or acute rental failure.

First aid measurements : 1. Get stomach empty by lavage with milk or perferably 1% solution of potasium ferrocyanide. 2. Wash contaminated skin and cloths and irrigate eyes with plenty of water.

Drug Therapy : 1. Administer white of egg and other demulcents. Maintain electrolyte and fluid balance. Pencillamine may be given. 2. Penthidine may be given to control pain. 3. If a symptoms persists, give dimercapo or BAL.

Precaution by the users : 1. Keep away from food stuffs, empty food stuff containers and animals food. 2. Do not eat chew, drink and snake during application. 3. Avoid contact with eyes and skin. 4. Avoid in halation the spray mist. 5. Wash throughly the contaminated cloths and parts of the body.

Storage : 1. The packges containing the materials shall be strored in separate rooms or premises away form the room or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the materials. 2. The rooms or premises meant storing the material shall be well built, dry well lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental pollution.

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

Chemical Composition:

Cooper Oxychlorid Tech. (based on 57%w/w a.i.)	: 87.8% w/w
Suspending Agent : (Carboxy Methyl Cellulose)	: 2.0% w/w
Dispensing Agent : (Alkyl Napthyl Sulphonate Type)	: 2.0% w/w
Wetting Agent : (Alkyl Aryl Sulphonate Type)	: 3.0% w/w
Chinaclay	: 5.2% w/w
Total	: 100.0% w/w

ఆల్‌కాప్

కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 50% డబ్ల్యుపి
(శిలీంద్రనాశని)

హెచ్చరిక : ఈ కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

పరిచయం : ఇది కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 88% డబ్ల్యు ఆధారితమైన అత్యంత ప్రభావశీల శిలీంద్రనాశి. ఇందు 50% డబ్ల్యు లో కాపర్ పరిమాణము, మిగతాది సహాయకారులు కలవు.

సిఫారసులు :

పంటలు	తెగుళ్ళను సామాన్యంగా పిలిచే పేరు	మోతాదు నా.మ. (కేజీలో)	మోతాదు మార్పిడిరూప (కేజీలో)	పిచికారీ చేయుటకు నీరు (లీటర్లలో)	చివరి స్ప్రే మరియు కోతకాలం మధ్యగా వేచి వుండాల్సిన సమయం (రోజుల్లో)
అరటి	ఆకుమచ్చ	1.25	2.5	750-1000	-
	కాయకుళ్ళు	1.25	2.5	750-1000	-
తమలపాకు	ఆకుమచ్చ	1.25	2.5	750-1000	-
	మొదలు కుళ్ళు	1.25	2.5	750-1000	-
మిరప	కాయకుళ్ళు	1.25	2.5	750-1000	-
	ఆకుమచ్చ	1.25	2.5	750-1000	-
నిమ్మ వారిజ	గజ్జి	1.25	2.5	750-1000	-
	మొదలు కుళ్ళు	1.25	2.5	750-1000	-
యాలకుల	పుట్టురోగ	1.87-2.75	3.75-5.5	750-1000	-
	ఆకు మచ్చ	1.25	2.5	750-1000	-
కాఫీ	నల్లకుళ్ళు	1.87-3.75	3.75-7.5	750-1000	-
	తుప్పు రోగము	1.87-3.75	3.75-7.5	750-1000	-
జీలకర్ర	ఆకు ఎండు	1.25	2.5	750-1000	-
వరి	గోధుమ రంగు	1.25	2.5	750-1000	-
	మచ్చ తెగులు	1.25	2.5	750-1000	-
కొబ్బరి	మొగ్గ కుళ్ళు	1.25	2.5	750-1000	-
బంగాళదుంప	లేత ఆకు మచ్చ	1.25	2.5	750-1000	-
	ఆకు మాడు	1.25	2.5	750-1000	-
లేయాకు	ఆకు మచ్చ	0.21	0.4	175	-
	నల్లకుళ్ళు	0.30	0.60	125	-
	ఎర్ర కుప్పు	0.30	0.60	125	-
పొగాకు	కప్పు కప్పు	1.25	2.5	750-1000	-
	ఆకు మచ్చ	1.25	2.5	750-1000	-
	బ్లాక్ షాంక్	1.25	2.5	750-1000	-
	బూజు తెగులు	1.25	2.5	750-1000	-
టమాట	లేత ఆకు మచ్చ	1.25	2.5	750-1000	-
	ఆకు మాడు	1.25	2.5	750-1000	-
	ఆకు మచ్చ	1.25	2.5	750-1000	-
ద్రాక్ష	బూజు తెగులు	1.25	2.5	750-1000	-

వాడుకోవలసిన సామగ్రిపై పరిక్షలు: నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషర్ ఫుట్ స్ప్రేయర్ నాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషర్ నాప్‌సాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ మరియు ఆస్పీ-హెచ్‌టిపి పవర్ స్ప్రేయర్.

వాడుకలో పరిమితులు : వరి యొక్క ఏ ఇతర వంగడాన్ని కాపర్ వాడరాదు. వరి పంట ఆకుమచ్చ మాడు నిర్వదుకుంది. దీన్ని నల్ల పెట్టకు ఫార్మాన్స్ అంటే ప్రత్తి విత్తనాల నూనె లాంటివి కలపకుండా వాడరాదు. దీని వలన ఆకులు ఎండి పోకుండా కాపాడుకోవచ్చు.

పిచికారి చేయవలసిన సమయం : మంచి ఫలితాల కోసం రోగనిరోధక పద్ధతి దీన్ని తెగులు సోకక ముందే వాడాలి. వర్షాకాలంలో తక్కువ వ్యవధుల్లో పిచికారి చేయవలసిన మంచిది.

విషయము పట్ల జాగ్రత్త : విషక్షణాలు మరియు గుర్తులు. కాంతులనడం, కడుపులో లోపాలు పర్శకలలాంటి దొన్ని, మూత్రపిండాలు దెబ్బతినడం లేదా సరాల దెబ్బతినడం వలన మనిషి, కుప్పకూలి పరిస్థితులు రావచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స చర్యలు : 1. పాలు లేదా 1% పొటాషియం ఫెర్రోసయనైడ్‌తో లాగేయడంవల్ల కడుపు ఖాళీ చేయించాలి. 3. కలుషితమైన బట్టలన్ని, బట్టల్ని శుభ్రపర్చుకోవాలి మరియు కళ్ళలో పడితే శుభ్రమైన నీటిని కళ్ళలో కొట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చుకోవాలి.

వైద్యపరి చికిత్స : 1. గుడ్డు తెల్లసొన మరియు ఇతర డెమ్యులంట్స్ ఇవ్వాలి. ఎలక్ట్రోలైట్స్ మరియు ఫ్లూయిడ్ బ్యాలెన్స్ మెయింటెయిన్ చేయాలి. పెన్సిలామైన్ ఇవ్వవచ్చు. 2. నొప్పిని అరికట్టుటకై పైంథిలాడైన్ ఇవ్వవచ్చు. 3. ఇదివరకు పేర్కొనబడిన లక్షణాలు కనబడుతుంటే డైమెర్కాప్టో లేదా బిఎఎల్ ఇవ్వవచ్చు.

ముందు జాగ్రత్తలు: 1. ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ పంట పొయిన మరియు పశువుల దాణాలకు, మేతకు దూరంగా దీన్ని ఉంచండి. 2. దీన్ని నోటికి, పర్శాపికి అంటకుండా జాగ్రత్త పరిచాలి. 3. స్ప్రే ద్రావణపు పొగమంచును పీల్చరాదు. పిచికారి సమయంలో పొగబాలం మానుకోవ పిచికారి చేయకోవాలి. 4. కలుషితమైన బట్టలు, శరీరాన్ని శుభ్రతగా కడుక్కోవాలి. 5. దీన్ని పిచికారి చేయుకోలేటప్పుడు ఏదైనా తినడం, పాగ పీల్చడం, పొగాకు నమలడం లాంటి పనులేమీ చేయరాదు.

నిల్వ: 1. ఈ ప్రొడక్ట్ పురుగులనాశిగల పార్థికేటరు యితర పదార్థాలు అంటే పరిమాణంగా ఆహార పదార్థాలు నిల్వ చేసే గదులు లేదా ఆవరణలలో కాకుండా చేయవలెనా నాచే యిక్కడ పరిమాణము మరియు వైజాన్నిబట్టి చేయవేయ అలమారాలో పెట్టి తాళం వేసి నిల్వ చేయాలి. 2. ఈ పిచికారులని నిల్వ చేసే గదులు లేదా ఆవరణలు మంచి గట్టి కట్టడములై, వెలుతురు, వెంటిలేషన్ వుండాలి. తద్వారా దీని అనిలేనంత పరిసరాలు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకోవచ్చు.

ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందును, పరిసరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని పారవేయడం విధానము: 1) ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్య సంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి. 2) ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి నిరుపయోగపడకుండా గనుక వాటిని అలా బయట వదిలేయరాదు. 3) పరిసరాలు, నీరు, నీటి కొనరులు కలుషితం కాకుండా జాగ్రత్త పరిచాలి ఖాళీ డబ్బాలను పారేయకోవాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము :

కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ టెక్. (57% భా/భా ఎ.ఐ. ఆధారంగా)	: 87.8% భా/భా
సస్పెండింగ్ ఏజెంట్ : (కార్బాక్సీ మిథైల్ సెల్యులోజ్)	: 2.0% భా/భా
డిస్పెన్సింగ్ ఏజెంట్ : (అల్కైల్ నాఫ్థిల్ సల్ఫోనేట్ టైప్)	: 2.0% భా/భా
చైనా క్లే	: 5.2% భా/భా
మొత్తం	: 100.0% భా/భా

आलकॉप

कॉपर ऑक्सीक्लोराइड ५० % घुलनशील पाउडर
(फफूंदीनाशक)

चेतावनी : इस लेबल/हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें ।

प्रस्तावना : यह एक उच्च असरदार फफूंदीनाशक है जिसे कॉपर ऑक्सी क्लोराइड ८८ % भा. /भा. टेक्नि. और ५० % भा /भा तांबा अंतर्वस्त के मिश्रण से बनाया गया है.

सिफारिशें :

फसल	रोग का सामान्य नाम	मात्रा/ हेक्टअर स.तत्व (कि.ग्रा)	फार्म्यूला (कि.ग्रा)	पानी में अवमिश्रण (लिटर)	कटाई/तुडाई से लेकर अंतिम छिड़काव तक प्रतीक्षा के (दिन)
केला	पर्ण धब्बा	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
	फल सड़न	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
पान	पर्ण धब्बा	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
	मूल सड़न	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
मिर्ची	मिर्ची सड़न	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
	पर्ण धब्बा	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
नींबू वर्गीय फल	कैंकर व्रण	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
	मूल सड़न	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
इलायची	लोंदा सड़न	१.८७–२.७५	३.७५–५.५	७५०–१०००	–
	पर्ण सड़न	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
कॉफी	काली जड़	१.८७–३.७५	३.७५–७.५	७५०–१०००	–
	रतुआ	१.८७–३.७५	३.७५–७.५	७५०–१०००	–
जीरा	झुलसा	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
धान	भूरे पत्ते दाग	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
नारियल	कली सड़न	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
आलू	अगेता अंगमारी	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
	पछेती अंगमारी	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
चाय	फफोला झुलसा	०.२१	०.४	१७५	–
	काली जड़	०.३०	०.६०	१२५	–
	लाल रतुआ	०.३०	०.६०	१२५	–
तंबाकू	फूली हुई आँख पर्ण धब्बा	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
	काला डंठल	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
	रोंयेदार फफूंदी	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
टमाटर	अगेती अंगमारी	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
	पछेती अंगमारी	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
	पर्ण धब्बा	१.२५	२.५	७५०–१०००	–
अंगूर	रोंयेदार फफूंदी	१.२५	२.५	७५०–१०००	–

उपयोग में आने वाले यन्त्र: नेपसेक स्प्रेयर, पैर से चलने वाला, पीठ पर लादने वाला, काम्प्रयान नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि।

इस्तेमाल की सीमाएं : कॉपर को धान की किसी भी किस्म के साथ –साथ झुलसन या कुम्हलाने पर इस्तेमाल न करें .बिना कुछ मिलाये या सुरक्षित माध्यम जैसे कि बिनौला तेल मिलायें इसे फल वाले पेड़ों पर न छिड़के ताकि पर्ण झुलसन और कुम्हलाने और पुन: फल लगने की बाधा से बचा जा सके.

छिड़काव/प्रचालन का समय : बेहतर परिणामों के लिए रोग हमले से पूर्व यानी पौधों पर रोग लगने से पहले छिड़काव करें. वर्षा के मौसम में संक्षिप्त समय के अंतराल पर बार–बार छिड़काव करें.

विषहर दवा : विषाक्तता के लक्षण व चिह्न वमन, धातु टेस्ट कराने पर जठर में दर्द, रोगी तीव्र वृक्क फेल होना या रक्त वाहिका की असफलता से हृदयघात का शिकार भी हो सकता है.

प्राथमिक उपचार के साधन : १. दूध या अच्छा होगा कि १% पोटेशियम फेरो सायनाइड को सल्यूशन देकर रोगी को रिक्त –पेट करवायें. २. दूषित त्वचा व कपड़े को धो डालें तथा संदूषित आँखों का खूब सारे पानी से प्रक्षालन करें.

उपचार : १. अंडे की सफेदी या अन्य ताप हरने की दवा दें. इलेक्ट्रोलाइड देकर तरल पदार्थ की मात्रा शरीर में बनाये रखें. पेनिसिलामाइन भी दे सकते हैं. २. दर्द नियंत्रण के लिए पेथिडीन भी दे सकते हैं. ३. फिर भी लक्षण दिखे, तो डायमरकेपाल या बी ए एल दें.

प्रयोगकर्ताओ के लिये सावधानियां: १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें। २. छिड़काव के समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ३. मुंह, त्वचा और आँखों के संम्पर्क से बचायें। ४. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें। ५. छिड़काव के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं।

संग्रहण: १. फफूंदनाशक के डिब्बों को अलग कमरों या अलमारी में जो कि अन्य कमरों तथा अलमारी से जिनमें अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहित किये जाते है उन से दूर तथा ताला चाबी में फफुंदनाशक के प्रमाण व प्रकार के हिकसब से अलग अलग अलमारियो में रखने चाहिए. २. जिस जगह या अलमारी में जंतुनाश का भंडारण कराना हो वह अच्छी जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश, युक्त, हवादार, व आयतन में प्रर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिए। ताकि कीटनाशक के भाप से वातावरण दूषित न हो।

खाली डिब्बों बची हुई खरपतवार नाशक तथा साधनों का निपटारा : १. खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड फोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड देना चाहिये। २. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को खुला हुआ बाहर न छोडे और नही खाद्य पदार्थ व दूसरी चीजें रखने के काम में लाये। ३. बची हुइ खरपतवार नाशक तथा यन्त्रों के धोवन को इस प्रकार निपटारा करें कि जिससे आसपास के वातावरण तथा पीने का पानी विषौलानन हों।

मिश्रण :

कापर आक्सी क्लोरैड़ टेक. (५७% भार/भार स.त. आधारित)	: ८७.८% भार/भार
सस्पेंडिंग एजेंट : (कारबाक्सी मिथैल सेल्युलूज)	: २.०% भार/भार
डिस्पर्सिंग एजेंट : (आल्केल एरैल सल्फोनेट	: २.०% भार/भार
वेटिंटग ऐजेंट : (आल्केल नाफ्थेल सल्फोनेट टैप)	:३.०% भार/भार
चिनावले	: ५.२% भार/भार
कुल	: १००.०% भार/भार

AGASTYA

ALLCOP

COPPER OXYCHLORIDE 50% W/P
(FUNGICIDE)

ఆల్‌కాప్
కాపర్ ఆక్సీక్లోరైడ్ 50% డబ్ల్యుపి
(శిలీంద్రనాశని)

आलकॉप
कोपर ऑक्सीक्लोराइड ५०% डब्ल्यू पी
(बुरशीनाशक)

ఆలోకాప్
కాపర్ ఒక్సీక్లోరైడ్ 50% డబ్ల్యూపి
(శిలీంద్రనాశక)

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.

ప్రమాదకరం
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 -501 401
Medchal Dist.,Telangana State.
Mfg No: 027/TS-IML/2017

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 Manager No.: 040-64576958
E-mail: agastyaagro@yahoo.com

Reg.No. CIR No.28,620/1998-COPPER OXY CHLORIDE (WP) - 686

कोपर ऑक्सीक्लोराइड ५०% डब्ल्यू पी
(बुरशीनाशक)

खबरदारी : हया लेबल/हस्तपत्रिकेत निर्देशित केलेल्या पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

प्रस्तावना : हे खूपच परिणामकारक बुरशीनाशक असून कॉपर ऑक्सी क्लोराइड ८८% व/व टेक्, आधारित असून ह्यामध्ये ५०% व/व कॉपर कन्टेंट आणि बाकी एडज्यूव्हेन्ट आहेत.

शिफारस :

पीक	रोगा चे सामान्य नाव	प्रमाण / हेक्टरी स.त. (कि.ग्रॅ)	द्रावण (कि.ग्रॅ)	सोम्य करण्या साठी पाणी (लि.)	शेवटची फवारणी आणि काढणी/ कापणी मधील वाट पहाण्याचा कालावधि (दिवसात)
केळी	पानावरील ठिबके फळ कूज	१.२५ १.२५	२.५ २.५	७५०–१००० ७५०–१०००	— —
नागवेल	पानांवरील ठिबके फूट – रॉट	१.२५ १.२५	२.५ २.५	७५०–१००० ७५०–१०००	— —
मिरची	फळ कूज पानांवरील ठिबके	१.२५ १.२५	२.५ २.५	७५०–१००० ७५०–१०००	— —
लिंबू	कॅन्कर फूट – रॉट	१.२५ १.२५	२.५ २.५	७५०–१००० ७५०–१०००	— —
वेलची	क्लम्प रॉट	१.८७– २.७५	३.७५– ५.५	७५०–१०००	—
कॉफी	पान कूज काळी कूज	१.२५ १.८७– ३.७५	२.५ ३.७५– ७.५	७५०–१००० ७५०–१०००	— —
जिरे	तांबेरा करपा	१.८७– ३.७५ १.२५	३.७५– ७.५ २.५	७५०–१००० ७५०–१०००	— —
भात	पानाचे तपकीरी ठिबके	१.२५	२.५	७५०–१०००	—
नारळ	बड रॉट	१.२५	२.५	७५०–१०००	—
बटाटा	प्रारंभिचा करपा उशीराचा करपा	१.२५ १.२५	२.५ २.५	७५०–१००० ७५०–१०००	— —
चहा	ब्लिस्टर ब्लाइट ब्लॅक रुट लाल तांबेरा	०.२१ ०.३० ०.३०	०.४ ०.६० ०.६०	१७५ १२५ १२५	— — —
तंबाखू	फ्रॉग आय पानांवरील ठिबके ब्लॅक शन्क	१.२५ १.२५	२.५ २.५	७५०–१००० ७५०–१०००	— —
टोमॅटो	प्रारंभिचा करपा उशिराचा करपा पानांवरील ठिबके	१.२५ १.२५ १.२५	२.५ २.५ २.५	७५०–१००० ७५०–१००० ७५०–१०००	— — —
द्राक्ष	केवडा/भूरया	१.२५	२.५	७५०–१०००	—

उपयोग करण्यासाठी वापरावयाची उपकरणी: नॅपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर, ॲस्पी एक्टीपी पॉवर स्प्रेयर.

वापरासाठी मर्यादा : कॉपर ला भाताच्या कोणत्याही जाती सोबत करण्या वर वापरु नये. काहीही न मिसळता व सुरक्षित माध्यम जसे कपाशी बियाणे तेल घालून हे फळ वाल्या झाडांवर फवारु नये म्हणजेच करपा आणि पुन: फळ लागण्याच्या बाधेपासून वाचू शकेल.

फवारणी करण्याची वेळ : उत्तम परिणामासाठी रोगाच्या हल्ल्या पूर्वी म्हणजेच रोपांवर रोग लागण्यापूर्वी फवारणी करा. पावसाच्या मौसमात संक्षिप्त वेळेच्या अंतराने पुन:पुन फवारणी करा.

विषोपचारावर तक्ता : विषबाधेची चिन्हे आणि लक्षण उल्टी, मेटॅलीक चव, रक्त वाहीनीच्या असफलते मुळे हृदय रोगाचा शिकारही होवू शकतो.

प्राथमोपचार चिकित्सा : १) दूधा सोबत गॅस्ट्रिक देवून पोटाची सफाई करावी, पोटॅशियम फेरो सायनाड चे १% द्रावण देवून पोट साफ करा. २) संपर्कात आलेली त्वचा आणि कपडे धुवा आणि भरपूर पाण्याने डोळे धुवा.

औषधीपचार : १) रुग्णास अंड्याचा पांढरा भाग द्या. इलेक्ट्रोलेट आणि पातळ संतुलित आहार द्या. पेनिसिलामाइन दिला जावू शकतो. २) यातना कमी करण्यासाठी पेनथिडीन द्या. ३. जर लक्षण दिसू लागली तर डाइमरकेपोल वा बीपीएल द्यावे.

खबरदारी: १) अन्नपदार्थ, अन्नपदार्थाचे रिकामी डबे आणि जनावरांच्या चाऱ्यापासून दूर ठेवा. २) फवारणी करताना धुम्रपान, खावू–पीवू वा चघळू नये. ३) तोंड, डोळे आणि त्वचेशी संपर्क होवू देवू नका. ४) फवारणीचे तुषार श्वासाद्वारे आत घेवू नका. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा. ५) फवारणी नंतर दूषित झालेले कपडे आणि शरीराचा भाग स्वच्छ धुवा.

साठवण : १) हे रसायन असणारी पॅकेजिस इतर माल ठेवण्यासाठी असलेल्या जागा वा खोल्या यापासून विशेषत: अन्नपदार्थ ठेवण्यासाठी असलेल्या जागा वा खोल्या यापासून दूर जागी वा खोल्यात ठेवा साहित्याचा दर्जा व स्वरूप यांचा विचार करून कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत. २) हे साहित्य साठा करून ठेवण्याची जागा उत्तम बांधणीची कोरडी, हवा खेळती राहणारी भरपूर उजेडाची व पुरेशी मोठी असावी, त्यामुळे वार्फानी होणारे प्रदूषण टळेल.

साधनांची विल्हेवाट : १) रिकामी डबे मोडून–तोडून वस्तीपासून दूर सुरक्षित ठिकाणी पुरून टाकावेत. २) वापरलेले रिकामी डबे अथवा पॅकेजिसचा पुर्नवापर टाळण्यासाठी उघड्यावर टाकू नयेत. ३) पाण्याचे किंवा पर्यावरणाचे प्रदुषण टाळण्यासाठी रिकामी पॅकेजेस,उरलेले मिश्रण आणि धुवणाचे पाणी यांची सुरक्षित–रित्या वासलांत लावावी.

मिश्रण :

कापर आक्सी क्लोरैड टेक.
(५७% व/व स.त. आधारित) : ८७.८% व/व
सस्पेंडिंग ऐजेंट : (कॉरबॉक्सी मिथेल सेल्युलूज) : २.०% व/व
डिस्पर्सिंग एजेंट : (ऑल्केल एरैल सल्फोनेटें : २.०% व/व
वेटिंटग ऐजेंट : (ऑल्केल नाथ्थेल सल्फोनेट टेपें) :३.०% व/व
चिनाक्ले : ५.२% व/व
कुल : १००.०% व/व

कापर् ऒक्सिक्लोरैड् 50% डब्ल्यूपि
(शिलीन्द्रनाशक)

ఎక్కువకి : లగత్తికలాద కరకత్రదల్లియ నూబతలాద బేళగళ మేలియే ఉపయోగిసబేకు. ఇతర బేళగళ మేలే ఇదన్ను ఉపయోగిసబారదు.

ప్రస్తావనే: 50% తూక/తూక కాపర్ ప్రమాణ ఒళగొండిద్దు మత్తు ఉళిదవుగళు సహబళళేయవుగళొందిగె కాపర్ ఒక్సిక్లోరైడ్ 88% తూక/తూక టేక్. ఆధారితవాద ఒందు అత్యంత పరిణామకారి శిలీంధ్రనాశక ఇదాగిదె.

శిఫారసుగళు:

బేళె	రోగద సామాన్య హెసరు	ప్రమాణ/హెక్టేర్ సక్ర. (కేజి)	ఫార్ముల్లేషన్ (కేజి)	తెళుగేళసలు బేకాద నీరు (లీ.)	కొయ్లు మత్తు కొనెయ సింపరణే నడువే కాయ బేకాద అవధి (దినగళు)
బాళె	ఎలెబుళ్కే రోగ	1.25	2.5	750–1000	–
	హణ్ణుకుళేరోగగళు	1.25	2.5	750–1000	–
ఏళ్కే	ఎలెబుళ్కే	1.25	2.5	750–1000	–
	బుడకేళే	1.25	2.5	750–1000	–
మేణసు	కాయికొళే	1.25	2.5	750–1000	–
	ఎలెబుళ్కే	1.25	2.5	750–1000	–
నింబెహణ్ణు	క్యాంకర్	1.25	2.5	750–1000	–
	బుడకేళే	1.25	2.5	750–1000	–
ఏలక్కి	పుంచికేళే	1.87– 2.75	3.75– 5.5	750–1000	–
	ఎలెకొళే	1.25	2.5	750–1000	–
కాఫి	కుళే	1.87– 3.75	3.75 7.5	750–1000	–
	తుళ్కు	1.87– 3.75	3.75– 7.5	750–1000	–
జీరిగే	కాయిగే రోగగళు (బ్లైట్)	1.25	2.5	750–1000	–
బిళ్ల	కంచు ఎలెబుళ్కే	1.25	2.5	750–1000	–
తేంగు	కొంబుకొళే	1.25	2.5	750–1000	–
బుహాబీ	ఆంథ్రాకొగే రోగగళు	1.25	2.5	750–1000	–
	ఏళంభద కాయిగే రోగగళు	1.25	2.5	750–1000	–
చహ	బొళ్కే కాయిగే రోగగళు	0.21	0.4	175	–
	కంబిదేరు రోగగళు	0.30	0.60	125	–
	కేంపు తుళ్కు రోగగళు	0.30	0.60	125	–
తొగెగొప్పు	తప్పళ్ళు ఎలెబుళ్కే	1.25	2.5	750–1000	–
	బ్యాక్ స్కాంక్	1.25	2.5	750–1000	–
	డాన్గేర్ మిల్డ్యూ	1.25	2.5	750–1000	–
టొమేటొ	ఆంథ్రాకొగే రోగగళు	1.25	2.5	750–1000	–
	ఏళంభద కాయిగే రోగగళు	1.25	2.5	750–1000	–
	ఎలెబుళ్కే రోగగళు	1.25	2.5	750–1000	–
ద్రాక్షి	డౌని మిల్డ్యూ	1.25	2.5	750–1000	–

బళసువ ఉపకరణగళు: న్యూప్సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యూప్సాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యూప్సాక్ బ్యాటరి స్ప్రేయర్ హాగూ ఆస్పి–ఎక్ట్‌పి పవర్ స్ప్రేయర్.

బళకెయ మితి: ఎలెగళు సుడువ సాధ్యతే ఇరువుదరింద భత్తద యావుదే జాతియ మేలే కాపర్ బళసబారదు. ఎలెగళడువుదు మత్తు రిసిట్టింగ్ ఆగదంతే మాడలు హణ్ణుహుపలు మరగళగే హత్తిబేడ ఎణ్ణెయంతహ సహబళకేయవు అథవా కాఫర్సగళ ఎనహ బళసబారదు.

సింపరణే మాడువ సమయ: ఆర్తంత భత్తదు పరిణామ పడేయలిక్కాగి రోగనిరోధకదంతే, అందరే, గిడగళగే రోగగళు కనలువ మున్న బళసబేకు. మళెగాలదల్లి సింపరణేయన్ను హెచ్చిళ్కు కడిమే అంతరదల్లి మాడబేకు.

ప్రతి ఎకద బగ్గే బేళకేగళు: ఎకదగలిద చిళ్లే మత్తు ఒళ్లణగళు. వాంతి, లోహద రుచి, హొట్టెయల్లి నోవు, రక్తనాళగళు కుగ్గువుదరింద కేళగే బిళబహుదు అథవా తీవ్ర మూర్ఛనుండ వ్యళ్ళు.

ప్రథమ చికిత్సెయ క్రమగళు: 1. హాలు అథవా సాధ్యవాదల్లి 1% పొటాష్రాలియమ్ ఫెరోసైనైడ్ ద్రావణదింద లావేజ్ మాడి హొట్టెయన్ను ఖాలిమాడి. 2. మలినగొండ త్వచే మత్తు బట్టెబరగళన్ను తొళయిరి మత్తు కణ్ణుగళగే యథేష్ట నీరినింద ఇంగిట్ట మాడిరి.

ఔషధ చికిత్సే: 1. మొట్టే మత్తు ఇతర డేములిల్టంగళ నిర్వహణే మాడిరి. ఇలేక్ట్రోలైట్ మత్తు ద్రవసంతులనెయన్ను కాపాడిరి. జీన్లిల్రామ్స్‌న్ను కొడబేకుద్దు. 2. నోవు యాంత్రణక్కాగి పేంథిడైన్ అన్ను కొడబహుదు. 3. ఒందు వేళే రోగగెళణ్ణుగళు మొందువదిదల్లే డైమర్కాప్రోల్ అథవా బిఎఎల్‌న్ను కొడిరి.

ముంజాగ్రతెగళు: 1. ఆహార సామగ్రి, ఆహారద ఖాలి పాత్రే పరడిగళు హాగూ పశుగళ మేలినింద దూరవిరిసి. 2. సింపరణే కైగళళ్లువాగ హొగేబత్తి సేదబేడి, ఏనన్నూ తిన్నబేడి, కుడియబేడి హాగూ జగియబేడి. 3. బాయి, కణ్ణుగళు మత్తు చర్మకై సంపర్కగొళ్లదంతే జాగ్రతే వహిసి. 4.సింపరణేయహారిగళన్ను ఉసిరినల్లి తినదిరుకొళ్లబేడి. 5. సింపరణేయాద బళిక కలుషగొండ బట్టెయిద మత్తు దేహద భాగగళన్ను చిన్నాగి తొళెదుకొళ్ళి.

శేఖరకే: 1. పదార్థదిరువ ధారకగళన్ను ఇతర సామగ్రిగళన్ను శేఖరిసిదువ కోణే మత్తు కట్టడగళింద దూరవాగి, ఆహార వస్తుగళన్ను శేఖరిసువ కోణే మత్తు కట్టడగళింద ప్రత్యేకిసి, బేరేయేయ కోణే అథవా కట్టడగళల్లిరబేకు. ఇల్లవే పదార్థద స్వభావమత్తు ప్రమాణవన్ను పరిగణిసి ప్రత్యేక అలమారినల్లి భద్రపడిసి ఇరిసబేకు. 2. పదార్థవన్ను సంగ్రహిసిరువ కోణే అథవా కట్టడదల్లి చిన్నాగి బేళకెద్దు అదు చిన్నాగి కట్టబట్టిరబేకు. అల్లియ వాతావరణ శుద్ధ హాగూ తంపాగిద్దు చిన్నాగి గాళియాడువంతిరబేకు. హచియింద కలుషతగొళ్ళదంతాగలు అదు సాకష్టు విశాలవాగి నిర్మిసల్పట్టిరబేకు.

ఖాలి కంటేనరుగళు, సలళరణేయన్ను తొళెద నీరు మత్తు మిళ్కుళిద పదార్థద నిర్జనే: 1. ఖాలి దారకగళన్ను ఒడదు జనవసతిగే దూరవాద జాగదల్లి తుగిసిరబేకు. 2. ఖాలి ప్యాకేజుగళు మత్తు ధారకగళన్ను అవుగళు మరుబళకేగళళ్లదంతే మాడలు హొరగే హాగేయే బిడబారదు. 3. ఖాలి ప్యాకేజుగళు, మిళ్కుళద పదార్థ మత్తు తొళే నీరన్ను పరిసర మత్తు జలప్రదూషణేయాగద రీతియల్లి సురక్షితవాగి నిర్జనే సబేకు.

మిశ్రణగళు :

కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ టేంక్ : 87.8% తూక/తూక
(57% తూక/తూక ఐ.ఐ. ఆధారవాగి)
సస్పెండింగ్ ఏజెంట్ (కార్బాక్సి మిథైల్ సేల్యులోజ్) : 2.0% తూక/తూక
డిస్పర్సింగ్ ఏజెంట్ (ఆల్కిళల్ నాఫ్థేల్ సల్ఫోనేట్ ట్యేప్) : 2.0% తూక/తూక
వేట్టింగ్ ఏజెంట్ (ఆల్కిళల్ ఎరిళల్ సల్ఫోనేట్ ట్యేప్) : 3.0% తూక/తూక
చినాక్లే : 5.2% తూక/తూక
మొత్తే :100.0% తూక/తూక

காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 50% டபிள்யூ பி
(பூஞ்சாணக் கொல்லி)

எச்சரிக்கை: இணைக்கப் பட்டுள்ள துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்களிலு மட்டுமே இம் மருந்தைப் பயன் படுத்தவும். பிற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

அறிமுகம்: காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரைடு 88% எ/எ டெக் அடிப்படையிலான அதிக சக்திமிக்க பூஞ்சாணக்கொல்லி. இதில் 50% எ/எ தாமிரச்சத்து மற்றும் இதர துணைப் பொருட்கள் அடங்கியுள்ளன.

பரிந்துரைகள்:

பயிர்	நோய்களின் பொதுப் பயர்	அளவு/ஹெக் தீ.மூ. (கிலோ)	ஃபார்மு-லேஷன் (கிலோ)	கரைக்கும் நீர் அளவு (லிட்டர்)	கடைசித் தெளிப்புக் கும் அறுவ டைக்கும் இடையே காத்திருப்பு காலம் (நாட்கள்)
வாழை	இலைப்புள்ளி	1.25	2.5	750-1000	
	பூ அழுகல்	1.25	2.5	750-1000	
பாக்கு	இலைப்புள்ளி	1.25	2.5	750-1000	
	கீழ் அழுகல்	1.25	2.5	750-1000	
மிளகாய்	பழ அழுகல்	1.25	2.5	750-1000	
	இலைப்புள்ளி	1.25	2.5	750-1000	
எலுமிச்சை	கீழ் அழுகல்	1.25	2.5	750-1000	
ஏலக்காய்	கள்ளம்ப் ராட்	1.87-2.75	3.75-5.5	750-1000	
	இலை அழுகல்	1.25	2.5	750-1000	
காபி	கறுப்பு அழுகல்	1.87-3.75	3.75-7.5	750-1000	
	துரு நோய்	1.87-3.75	3.75-7.5	750-1000	
சீரகம்	கருகல் நோய்	1.25	2.5	750-1000	
செல்	பிரவுன் இலைப்புள்ளி	1.25	2.5	750-1000	
தென்னை	பட் ராட்	1.25	2.5	750-1000	
உருளை-கிழங்கு	ஆரம்ப நிலை கருகல்	1.25	2.5	750-1000	
	பின்நிலை கருகல்	1.25	2.5	750-1000	
தேயிலை	ப்ளிஸ்டர் கருகல்	0.21	0.4	175	
	ப்ளாக் ரூட்	0.30	0.60	125	
	சிவப்பு துருநோய்	0.30	0.60	125	
புகை-யிலை	தழவளை கண்	1.25	2.5	750-1000	
	இலைப்புள்ளி	1.25	2.5	750-1000	
	ப்ளாக் ஷாங்க்	1.25	2.5	750-1000	
	சாம்பல் நோய்	1.25	2.5	750-1000	
தக்காளி	ஆரம்ப நிலைகருகல்	1.25	2.5	750-1000	
	பின்நிலை கருகல்	1.25	2.5	750-1000	
	இலைப்புள்ளி	1.25	2.5	750-1000	
திராட்சை	சாம்பல் நோய்	1.25	2.5	750-1000	

உபயோகப்படுத்தப்படும் கருவிகள்: நாப்சாக் தெளிப்பான், கால்களால் இயக்கப்படும் தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் நாப்சாக் பாட்டரி தெளிப்பான் மற்றும் ஆஸ்பி–எச்டிபி விசை தெளிப்பான்.

பயன்படுத்த வரம்புகள்: நெல்லின் எந்த வகைகள் மீதும் தாமிரத்தைப் பயன்படுத்தாதீர்கள். இதனால் இலைகளுக்கு வெப்பத்தால் சுருங்கும் அபாயம் ஏற்படலாம். எந்த கூடுதல் அல்லது ஷாஃப்னர்கள் உதாரணமாக பருத்தி கொட்டை எண்ணெய் இல்லாமல் பழ மரங்கள் மீது பயன்படுத்தாதீர்கள். இதனால் இலை வெப்பத்தில் சுருங்குதல் மற்றும் மீண்டும் செட் ஆகுதலை தவிர்க்கலாம்.

தெளிப்புக்கான காலம்: மிகச் சிறந்த பலன்களைப் பெற தாவரங்களை நோய் தாக்கும் முன்பு தெளியுங்கள். மழைக் காலங்களில் சிறு சிறு இடைவெளிகள் விட்டு மீண்டும் மீண்டும் தெளியுங்கள்.

விஷமுறிவு மருந்து அறிக்கைகள்: விஷம் தாக்கிய அறிகுறிகள் மற்றும் அடையாளங்கள் வாந்தி, வாயில் உலோக ருசி, அடிவயிற்றில் வலி, இரத்தக் குழாய் பாதிப்புக்கள், நிலை குலைதல் அல்லது தீவிர சிறுநீரகச் செயலிழப்பு ஏற்படலாம்.

முதல் உதவி முறைகள்: 1. பால் குடிப்பதன் மூலம் அல்லது முக்கியமாக 1% பொட்டாசியம் ஃபெர்ரோசியானைடு கரைசல் கொடுத்து வயிற்றைக் காலி செய்யுங்கள். 2. மருந்துபட்ட சருமம் மற்றும் துணிகளை நன்கு சுத்தம் செய்யுங்கள். கண்களில் நிறைய தண்ணீர் விட்டு சுத்தம் செய்யுங்கள்.

மருந்து சிகிச்சை: 1 முட்டை வெள்ளைக்கரு மற்றும் இதர இதமளிக்கும் பொருட்கள் கொடுங்கள். எலக்ட்ரோலைட் மற்றும் திரவச் சத்து இழப்பை ஈடு செய்யுங்கள். 2. வலியைக் கட்டுப்படுத்த பென்திடைன்கொடுக்கப்படலாம். 3. அறிகுறிகள் தொடர்ந்தால், டைமர்காபோல் அல்லது பிஎஎல் கொடுங்கள்.

முன்னெச்சரிக்கை: 1. உணவு பண்டங்கள், வெற்று உணவு பாத்திரங்கள் மற்றும் கால் நடைகளுக்கு அப்பால் வைக்கவும். 2. மருந்தடிக்கும்போது, புகை பிடிக்கவோ, பருகவோ, உண்ணவோ மற்றும் மெல்லவோ கூடாது. 3. வாயிலும், கண்களிலும் மற்றும் சருமத்திலும் படுவதை தவிர்க்கவும். 4. தெளிப்பு சாறலை உட்சுவாசிக்கக் கூடாது. காற்று வீசும் திசையிலேயே தெளிக்கவும். 5. தெளிப்பு முடிந்த பின் மாசுபட்ட ஆடைகளையும், உடல் பாகங்களையும் நன்றாக கழுவவும்.

சேமிப்பு: 1. பேக்கேஜ்களை அதன் தன்மை மற்றும் அளவை பொருத்து பிறப் பொருட்கள், குறிப்பாக உணவு பொருட்கள் சேமித்து வைக்கப்படும் அறைக்கு அப்பாற்பட்ட தனி அறையில் அல்லது தனி அலமாரியில் சேமித்து பூட்டி வைக்கவும். 2. சேமிப்பு அறைகள் நல்ல வெளிச்சத்துடனும். நன்கு கட்டப்பட்டதாகவும், உலர்ந்து, குளிர்ந்து, காற்றோட்டமாகவும் மற்றும் நீராவியினால் மாசு ஏற்படுவதை தவிர்க்குமாறு போதுமான பரப்பளவு கொண்டதாகவும் இருக்க வேண்டும்.

பயன்படுத்தியி டப்பாக்கள் மற்றும் கழுவுநீரை, எஞ்சிய மருந்தை அப்புறப்படுத்துதல்: 1. காலி டப்பாக்கள் உடைக்கப்பட்டு மனிதநடமாட்டம் இல்லாத இடத்தில் புதைக்கப்பட வேண்டும். 2. பயன்படுத்திய டப்பாக்கள் மற்றும் பேக்கேஜ்கள் மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க அவற்றை வெளியில் விட்டுவைக்கப்படக் கூடாது. 3. சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் நீர்நிலைகள் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்க பேக்கேஜ்கள் அல்லது எஞ்சிய மருந்து மற்றும் கழுவுநீர் பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

சேர்க்கைபொருள் :
காப்பர் ஆக்சிக்லோரைட் டெக்.
(57% எ/எ ஏ.ஐ. ஆதாரவாக) : 87.8% எ/எ
சஸ்பெண்டிங்க் ஏஜண்ட் : 2.0% எ/எ
(கார்பாகஸி மிதைல் செல்யுலோஜ்)
டிஸ்பென்சிங்க் ஏஜெண்ட் : 2.0% எ/எ
(ஆல்கைல் னாப்தைல் ஸல்ஃபோனேட்டைப்)
வெட்டிங்க் ஏஜெண்ட் : 3.0% எ/எ
(ஆல்கைல் எரைல் ஸல்ஃபோனேட் டைப்)
சினகலே : 5.2% எ/எ
மொத்தம் : 100.0% எ/எ

કૉપર ઑકસી કલોરાઇડ ૫૦% ડબ્લ્યુ.પી.
(ફુગનાશક)

ખબરદારી: સાથે આપેલ હસ્તપત્રિકામાં ઉલ્લેખ કરેલ. પાકોમાંજેજ એનો પ્રયોગ કરવું જોઇએ અન્ય કોઇપણ પાકોમાટે નહી.

વ્યાખ્યા: કૉપર ઑકસી કલોરાઇડ છંડ ૮૮% ડબ્લ્યુ રેડ પર આધારિત આ સેક અત્યંદ અસરકારક ફુગનાશક છે, જેમો ૫૦% વ/વ કોપર સમગ્રી તથા સહયહાંરી દ્રવ્યો સમાવિષ્ટ છે.

ભલામણ :

પાક	રોગ જંતુઓનું સામાન્ય નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટેર એ.આય (કિ.ગ્રા)	સુત્રીકરણ (કિ.ગ્રા)	સીમ્યીકરણ પાણીમા (લીટર)	પ્રતીક્ષા અવધી છેલ્લી છાંટવાની પ્રક્રીયા થી લણણીસુધી (દિવસ)
કેળા	પાન પરના ડાઘ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	ફળપરના ડાઘ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
સોયારી	પનના ડાઘ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	મૂળમાં સડો (ફૂટ સેટ)	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
મરચાં	ફળનો સદ્ય	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	પનના ડાઘ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
લીંબુફળાં	કેન્કર	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
ફળ	ફૂટ સેટ (મૂળમાં ઢાડો)	૧.૮૩-	૩.૭૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	(ગુડીનો સાડો)	૨.૭૫	૫.૫		
	પાનના ડાઘ				
કૉફી	કાળી ફૂગ	૧.૮૦- ૩.૭૫	૩.૭૫ ૩.૭૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
જીરૂ	બ્લાઇટ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
ડાંગર	પાન પરની કટ્યઇ ફૂગ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
ઝળિયેર	ડળીનો સડો	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
બટાટા	પાન પરની કટ્યઇ ફૂગ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	લેઇટ બ્લાઇટ	૦.૨૧	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
ચા	બ્લિસ્ટર બ્લાઇટ	૦.૨૧	૦.૪	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	કપ જેવી ફૂગ	૦.૩૦	૦.૬૦	૭૫૦	-
તમાકુ	ફ્રોગ આઇ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	પાનના ડાઘ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	બ્લેક શૉક	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	ડાઇથી સિટ્રસ્યુ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
ટમેટાં	અર્લી બ્લાઇટ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	લેઇટ બ્લાઇટ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
રીંગણ	અર્લી બ્લાઇટ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	લેઇટ બ્લાઇટ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
	પાનના ડાઘા	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-
દ્રાક્ષ	ડાઇનીમિલ્ડ્યુ	૧.૨૫	૨.૫	૭૫૦-૧૦૦૦	-

ઉપયોગ કરતી વખતે વાપરવાનાં સાધનો : નૉપસૅક સ્પ્રેયર, ફૂટ સ્પ્રેયર, કૉમ્પ્રેશન નૉપસૅક સ્પ્રેયર, કૉમ્પ્રેસન નૉપસૅક બૅટરી સ્પ્રેયર રએને અસ્પી એચસીપી યાપર સ્પ્રેયર.

વયરાશની મર્યાદા : પાન બાળી ન જાય તથા પુળ: સ્થયિત ન થાય તે માટે ઊમેરણી અથવા કૉંફ્રાર્સ. કપાસદિાના તેલને ઉસેથી સિવાય ફળનો વૃક્ષો પર વાપરવું નહીં.

છાંટકાવની કાર્યવાહીની સમય : શ્રેલ પરિણામો મટે પ્રોફી લૅક્ટિકલી એટલે કે, છોડને ટોગની અસર થાય તે પહેલાં. વરસાછની મોસમમાં છંટકાવ ટૂંકી સમથાવધિએ ફરી ફરીને કરવું જોઇએ.

વિષમારણ વકતવ્ય: વિષકતનની નિદાનીઓ અને લક્ષણો. ઊલટી, ધાતુ જેવો સ્વદ, ચેટમાં ઠુમાંવો, નસોની નિષ્ક્રળતાને કારણે અથવા મૂત્રર્વિડોની તીવ્ર નિષ્ક્રળતાને કાટણે અસ્વસ્થવા.

પ્રાથમિક સારવારના ઉપાયો : ૧. દૂધ અવેવા બની ટકે બે, પોટૅથિયમ ફેટોસાયનાઇડનું ૧% દ્રાવણ આપીને ૦વ્ય આપીને પેટ આફ કસવવું. ૨ ક્રષિત ત્વદા તથા વરનો પોઇ નાખવી તથા પુષ્કળ પાણી પદે આંખે ધોવી.

ઔષધોપચાર : ક્રધ અથવા બની એકે તો, પોકૉશિઝમ ફેસેસાયના ઇડનું એ/વી દ્રાવણનો લર્વેજ આપીને વડટ રાફ કરાવવું. ઇંડાની સફેદ ડર્સીબને અન્ય ડર્મલ સેન્ટ સાયવાં. ઇલેકટ્રોલાઇટ તથા પ્રવાહીની સાવતુલી જાળવી સમાવી. પીડા નિયત્રિત કરવા માટે મોરફીન અથવા પેન્થિડાઇન આથી સાહાય. જો લક્ષણો યાલુ રહે તો, ડ્યમેર્કપોલ અથવા પેન્સિલામાઇન આયવાં. પેન્સિલામાઇન ૧૫-૪૦ મિ.ગ્રા/કિ.ગ્રા/દિવાસ (આર ડોઝમાં વિભાજિત અધિકતમ ૧-૨ ગ્રામ/કિલસ) યાંય દિવસ દિવસ માટે આયવું. પહેલા સાર કિવસ માટે, દર યાર કલાકે ૩ મિગ્રા/કિગ્રા અને કર બાર કલાકે ૨ મિગ્રા/કિગ્રા હાયમેર્કપોલ, કુલ ૧૦ દિવસ માટે આયવું. વિષકતતા અનુસાર, વિષલક્ષમાસિ માટે પહેલા યાર કલાકની એદર આયવું. ડાયમેર્કપોલ નસ વાટે આયવાનું હોય છે.

સાવચેતીઓ : ૧. ખાદ્યયદાર્થો, ખાદ્ય પદાર્થોના ખાલી યાત્રી અને યશુઆહારથી દૂર રાખો. ૨. છાંટતી વખતે ધૂયયાન ન કરો, કંઇયણ ચીસો, ખાઓ અને યાવો નહી. ૩. મોં, આંખો અને ત્વયાથી દૂર રાખો. ૪. છંટકાવનું ધુમપસ શ્વાસમાં લેવાનું ળો. યવનની શિટમાં છાંટકાવ કરો. ૫. છંટકાવ કર્યા પછી દૂકિત થયેલાં કપડાં અને ઇકિરના ભાગો સંપૂર્ણ ધોઇ ગાંખે.

સંગ્રહ : ૧. સામગ્રી યસવતા યેકિગ, બીજી યીડપસ્તુઓ આસ કરીબ એકસની યીજ વસ્તુઓ સંગ્રહવા માટે વયંસતા ઓરડાઓ અથવા જગ્યાથી દૂરી અલગ ઓટડાઓ અથવા જગ્યામાં સંગ્રહવાં અથવા સામગ્રીના જથ્થા અને પ્રકાર ઉપર આધારિત અલગ કબટમાં વાળાં યાવીમાં બંધ કરીને રાખવાં. ૨. સમગ્રી સંગ્રહવા માટેના ઓરડાઓ અથવા જગ્યા સારો પ્રડથા દ્વારવાનાં, સારી બંધણીનાં, ઘૂકાં, હવાદાર અને પૂરતી મોકળાથાવાળાં હોવાં જોઇએ જેથી વસળથી પ્રદુષિત થવાનું ટાળી થકાય.

ખાલી પાયો, સાધનમાંથી ઘોવાણ અને વદારાની સામગ્રીનો નિકાલ : ૧. ખાલી પાત્રો ભાંગી માંખવાં અને વસતિદી દૂર દાટો દેવાં. ૨. વપર યેલાં પાત્રો અ