AALTAF PLUS

Hexaconazole 5% SC

(Systemic Fungicide)

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

Hexaconazole 5% SC is a systemic fungicide used for the control of powdery mildew of mango & Grapes and Sheath blight of rice.

Recommendation :

Crop	Common Name of the Discase	a.i. (gm/%)	Dosage/Ha. Formula-tion (ml)	Dillution in (Ltr)	Waiting Period between last spray to Harvest (days)
Mango	Powdery Mildew	0.01% or 10 g/100 lit Water	0.2% or 200 ml/ 100 lit. water	As required depending on size of tree and plant protection equipment used	27
Rice	Sheath blight	50gm	1000ml	500	40

Direction of use :

a) Preparation of spray mixture : Take the required quantity of Hexaconazole 5% SC dilute with a little as per spray plume required and mix well again string.

b) Plant Protection Equipment : The most commonly used sprayer are Bucket pump sprayer, Rocking sprayer, Foot sprayer, Wheel barrow sprayer, Compression knapsack sprayer, Compression knapsack battery sprayer and ASPEE HTP Power sprayer.

Compatibility : Hexaconazole 5% SC is compatible with the commonly used insecticide and fungicides.

Precaution : 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the tody after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Limitations and Cautions for use : Do not use in those situation in there is possibility of harming bees and fish. Live stock, game, wild bird and animals.

Phytotoxicity : Hexaconazole 5% SC is not phytoxic when used as per recommendations. Compatibility : Hexaconazole 5% SC is compatible commonly used insecticides and fungicides.

Symptoms of Poisoning :Nervousness, Anxiety, tremors, convulsions, allergic manifestions may occus.

First Aid : 1. If swallwed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 2. If clothing and skin are conanimated. 3. Packages Shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions : 1. The packages containing the fungicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate admirals under lock key depending upon the quantity and the nature of the fungicide. 2. The store rooms should be well lit, well built, ventilated and of sufficient dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical Composition :

Hexaconazole technical (Min.purity 92%)	: 5.430% w/w
Propylene glycol	: 5.000% w/w
Emulsifiers A (Blend of polyoxyethlene polyoxypropylene ethers and calcium salt of alkyl benzene sulfonate)	:3.000% w/w
Emulsifiers B (Amine salt of polyalkyl aryl ether phoshate)	: 3.000% w/w
Emulsifiers C	: 2.500% w/w
Potassium phosphite	: 10.000% w/w
Polysaccharide	: 0.200% w/w
Defoamer	: 0.250% w/w
Distilled /D.M. Water	: 68.120% w/w
Wetting and dispersingh Agent (Sodium salt of Fatty alcohol)	: 2.500% w/w
Total	: 100.000% w/w

ఆల్టాఫ్ ప్లస్

హెక్సాకొనజోల్ 5% యస్.సి.

(అంతర్వాహక శిలీంధ్రనాశని)

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

హెక్సాకొనజోల్ 5% యస్.సి. అనునది మామిడి మరియు ద్రాక్ష పైర్లవాళ్ళందు బూడిదతెగులు మరియు వరిపైరువాళ్ళందు పాచతెగులును అరికట్టుటకు ఉపయోగించబడు అంతర్వాహక శిలీంధ్రనాశని.

సిఫారసులు :

పైరు	తెగులు సాధారణ నామము	మూ.వ. (గ్రా%)	ద్రావణము (మి.లీ.)	హెక్టారుకు మోతాదు నీరు పరిమాణము	చివర పిచికారి మండి కోతల మధ్య వ్యవధి రోజులలో
మామిడి	బూడిద తెగులు	0.01% లేక 10గ్రా/100లీ. నీటిలో	0.2%లేక 200మి.లీ/100లీ నీటిలో	మొక్క ఎత్తు మరియు ఉపయోగించు యంత్ర పరికరమును	27
వరి	పాద తెగులు	50గ్రా	1000 మి.లీ.	500	40

మందు ఉపయోగించుటకు సూచన :

ఎ) మందు మిశ్రమము తయారు చేయు విధానము : హెక్సాకొన్నజోల్ 5% యస్.సి. ని అవసరమైన పరిమాణములో తీసికొని కొద్ది నీటి పరిమాణములో కలిగించి బాగుగా కలపవలెను. తరువాత మిగిలిన నీటిపరిమాణమును కలిపి బాగుగా కలియత్రిప్పవలెను. బి) సస్యరక్షణ యంత్ర పరికరములు : సాధారణముగా ఉపయోగించు బక్కెట్టు స్ప్రేపంపు, రాక్ స్ప్రేపంపు, తొక్కుడు స్ప్రేపంపు, వీల్‌బ్యారో స్ప్రేపంపు, గాలి ఒత్తిడితో పనిచేయు బ్యాటరీ నాప్‌సాక్ స్ప్రేపంపు, గాలి ఒత్తిడితో పనిచేయు నాప్‌సాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేపంపు మరియు ఆస్పీ హెచ్‌టిపి పవర్ స్ప్రేపంపులను ఉపయోగించవచ్చును.

మందు కలిసే గుణము : హెక్సాకొన్నజోల్ 5% యస్.సి. సాధారణముగా ఉపయోగించు అన్ని కీటకనాశనులు మరియు శిలీంధ్రనాశినులతో కలిపి ఉపయోగించవచ్చును.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. మందును ఆహారపదార్థములు, ఖాళీపాత్రలు మరియు పశుగ్రాసములను దూరముగా ఉంచవలెను. 2. ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు మందు ద్రావణమును తగుల నీయరాదు. 3. మందు ద్రావణము పీల్చరాదు. గాలి వాటముగనే పిచికారి చేయవలెను. 4. మందు పిచికారి తర్వాత కలుషిత దుస్తులు మరియు శరీర భాగములను బాగుగా శుభ్రపరుచుకొనవలెను. 5. మందు కలుపునపుడు మరియు పిచికారి చేయునపుడు పొగాసేబ్బుట, త్రాగుట, తినుట మరియు ఏదైన నములుట చంటివి చేయరాదు. 6. మందు కలుపునపుడు మరియు పిచికారి చేయునపుడు సురక్షిత దుస్తులను ధరించండి.

మందు ఉపయోగించుటకు పరిమితులు మరియు హెచ్చరిక : తేనె టీగలు, చేపల పెంపకము, పశువులు, పక్షులు, ఆటస్థలములుకు హాని చేయు పరిస్థితులలో మందును ఉపయోగించరాదు.

విషతుల్యత : దీనిని సిఫారసు చేసిన మోతాదులలో ఉపయోగించినచో విషతుల్యము కాదు.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. తిను బండారములు, ఖాళీ పాత్రలు మరియు పశువు గ్రాసములకు దూరముగా ఉంచవలెను. 2. ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు తగులనీయవద్దు. 3. పిచికారి ద్రావణమును పీల్చవద్దు. గాలి వాటముగా పిచికారి చేయవలెను. 4. పిచికారి తర్వాత దుస్తులు మరియు శరీరభాగములను బాగా శుభ్రపరుచుకొనవలెను. 5. పొగాకాగుట, తినుట మరియు ఏదైన నములుట చేయరాదు. 6. ద్రావణమును కలుపునపుడు మరియు పిచికారి చేయునపుడు సురక్షితమైన దుస్తులు ధరించవలెను.

విషలక్షణములు : నరములు స్వాధీనములో లేకపోవుట, ఉత్కుకత, వణుకు కండరములు స్వాధీనములో లేకుండుట మరియు దద్దుర్లు వంటివి కనబడవచ్చును.

ప్రథమ చికిత్స : 1. మందును మ్రింగినచో గొంతులోనికి వ్రేళ్ళుజొనిపి వాంతి చేయించవలెను. మ్రింగిన మందు ద్రావణము పూర్తిగా బయటకు వచ్చేంత వరకు మరల మరల వాంతి చేయించవలెను, రోగి స్పృహలో లేనపుడు వాంతి చేయించరాదు. 2. కలుషిత దుస్తులు మరియు చర్మమును బాగా శుభ్రపరుచుకొనవలెను. 3. మందు ఖాళీగ డబ్బాలు పగులగొట్టి జనావాసములకు దూరముగా పాతిపెట్టవలెను.

మందు నిల్వచేయుటకు : 1. శిలీంధ్రనాశినులు గల పెట్టెలు వేర్వేరు దులలో ప్రత్యేకముగా ఆహార నిల్వ ఉంచవలెను. గదులకు తాళమువేసి భద్రపరుచు కొనవలెను. 2. మందును నిల్వ ఉంచు గదులు, బాగా గాలి, వెలుతురు వచ్చేలా సరియగు కొలతలతో నిర్మించబడినవిగా, చల్లని, పొడి ప్రదేశములుగా ఉండవలెను.

రసాయనిక మిశ్రమము :

హెక్సాకొనజోల్ టెక్ (92% స్వచ్ఛతపై ఆధారిత)	: 5.430% భా/భా
ప్రొపిలిన్ గ్లైకాల్	: 5.000% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్స్ ఎ(బ్లెండ్ ఆఫ్ పాలి ఆక్సిఇథిలిన్ ఈథర్స్ పాలిఆక్సిప్రొపాక్సిథిలిన్ ఈథర్స్ సాల్ట్ ఆఫ్ ఆల్కిల్ బెంజన్‌సల్ఫోనేట్)	: 3.000% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్స్ బి (అమైన్ సాల్ట్ ఆఫ్ పాలి ఆల్కిల్ అరిల్ ఈథర్ ఫాస్ఫేట్)	: 3.000% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్స్ సి	: 2.500% భా/భా
పొటాషియం ఫాస్ఫైట్	: 10.000% భా/భా
పాలిసైచారైడ్	: 0.200% భా/భా
డిఫామర్	: 0.250% భా/భా
డిస్టిల్డ్/డి.యం.వాటర్	: 68.120% భా/భా
వెట్టింగ్ మరియు డిస్పర్సింగ్ ఏజంట్ (సోడియం సాల్ట్ ఆఫ్ ఫాటి ఆల్కహాల్)	: 2.500% భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా

आल्टाफ प्लस

हेक्साकोनाजोल ५% प्रतिशत विलम्बन सान्द्रण

(अर्न्तप्रवाही फफूंदीनाशक)

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

हेक्साकोनाजोल ५ प्रतिशत विलम्बन एस सी एक अंतर्वाही फफूंदनाशक है । यह आम और अंगूर पर होने वाले चूर्णी आसिता एवं धान के पर्णच्छद अंगमारी की रोकथाम के लिए प्रयोग किया जाता है।

फसल	रोग के सामान्य नाम	मात्रा प्रति हेक्टेयर स.तत्व. ग्राम/ प्रतिशत/ प्रतिशत	संरचना प्रतिशत/ प्रतिशत	पानीकी मात्रा मि.ली.	अंतिम छिड़काव व कटाई के बीच के अंतराल (दिन)
आम	चूर्णी आसिता रोग	०.०१ प्रतिशत या १० ग्राम/१०० ली.	०.२प्रतिशत या २०० मि.ली/ १०० ली पानी	पेड़ के आकार और स्प्रेयर के अनुसार	२७
धान	पर्णच्छद अंगमारी	५० ग्राम	१००० ली.	५००	४०

उपयोग के लिये निर्देश - अ) छिड़काय घोल की तैयारी : हेक्साकोनाजोल ५ प्रतिशत एस सी की निर्धारित मात्रा को पहले थोड़ा पानी पानी में अच्छी प्रकार मिलायें इसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा जो निर्धारित की गयी है मिलायें और छड़ी या छड़ से अच्छी प्रकार मिलायें।

ब) पौध सुरक्षा यंत्र-हेक्साकोनाजोल ५ प्रतिशत वि एस सी का छिड़काव जो सरलता से उपलब्ध छिड़काव यंत्र जैसे-पीठ पर लदकाने वाला, पाँव चालित तथा दबावदार पीठ पर लंकाने वाला छिड़काव यंत्र व दबावदार शक्ति चालित छिड़काव यंत्र पस्पी एस टी पी छिड़काव यंत्र आदि का प्रयोग किया जा सकता है।

अनुरूपता: हेक्साकोनाजोल ५ प्रतिशत एस सी आमतौर पर प्रयोग में आने वाले सभी फफूंदनाशक और कीटनाशक के साथ मिलाया जा सकता है।

प्रयोग की सीमाएं एवं चेतावनी : अगर मधुमख्खी, मछली, पालतू जानवरों, खेल, जंगली नावरों को हानि की सम्भावना हो, ऐसे स्थान पर छिड़काय न करें।

प्रयोगकर्ताओ के लिये सावधानिया : १. खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें। २. मुंह, त्वचा और आंखों के संपर्क से बचायें। ३. छिड़काय की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काय करें। ४. छिड़काय के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ५. छिड़काय के समय धुम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६. छिड़काय करते या मिलते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

प्रयोग की सीमाएँ एवं चेतावनी : अगर मधुमख्खी, मछली, पालतू जानवरों खेल, जंगली चिड़िया एवं जानवरों के हानि की सम्भावना हो, ऐसी स्थान पर छिड़काय न करें।

पौध विशाक्तता : निदेशों के अनुसार प्रयोग करने पर हेक्साकोनाजोल ५ प्रतिशत एस सी जहरीला नहीं है।

विष के लक्षण: घबराहट होना, उतेजना, कंपकंपी, झटके (मिर्गी), एलर्जी की शिकायत हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा :

१. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें। २. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें आर दें और दूषित त्वचा त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदि आंखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सेलाइल/साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं।

विष नाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक नही है, लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा :

१. खाली डिब्बों को तोड़कर इन्हें आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए। २. खाली डिब्बों का पुना प्रयोग रोकने के लिए इन्हें बाहर मत फेंके।

३. खाली डिब्बों, बचा हुआ सामान, मशीन की धोवन का निपटारा सावधानी पुवर्क करें जिससे जल या वायु प्रदूषण नहों।

संग्रहण की शर्ते : १. खरपतवारनाशक के डिब्बों को अलग स्थान या कमरे में उस स्थान या कमरे से दूर संग्रहित करें जहाँ अन्य वस्तुओं खासतौर पर खाद्य पदार्थ या पशु चारे का संग्रहण किया गया हो। अन्यथा इन की मात्रा और स्वभाव पर निर्भर करते हुए इनका संग्रहण अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर करें।

२. संग्रहण का स्थान या कमरा रोशनी से पूर्ण, मजबूत बनावट का, शुष्क,ठंडा तथा हवादार हो। कमरा पर्याप्त लम्बाई-जौड़ाई का होना चाहिए जिससे वायु द्वारा प्रदूषण न हो।

रासायनिक संरचना :

हैक्साकोनाजोल टेक्नीकल (न्यूनतम शुद्धता ९२ प्रतिशत)	: ५.४३०% भार/भार
प्रोपाइलीन ग्लाइकोल	: ५.०००% भार/भार
एमल्सिफायरस ए : पोलीओक्सीजाइथिलिन पोलीओक्सी प्रोपाइलिन इथर व एलकाइल बेन्जीन सलफोनेट साल्ट का मिश्रण	: ३.०००% भार/भार
एमल्सिफायरस बी : पोलीअल्काइल एरिल इथर फास्फेट का एमीन साल्ट	: ३.०००% भार/भार
एमल्सिफायर्स सी	: २.५००% भार/भार
पोटाशियम फोसफाइट	: १०.०००% भार/भार
पोलीसैचाराइड	: ०.२००% भार/भार
डीफोमर	: ०.२५०% भार/भार
डिस्टिल्ड/डि.आय.वाटर	: ६८.१२०% भार/भार
वेट्टिंग आर डिस्पर्सिंग एजेंट (सोडियम साल्ट आफ फाटी अल्कहाल)	: २.५००% भार/भार
कुल	: १००.०००% भार/भार

AGASTYA AALTAF PLUS

HEXACONAZOLE 5% S.C.

Systemic Fungicide

ఆల్టాఫ్ ప్లస్

హెక్సాకొనజోల్ 5% ఎస్.సి.

అంతర్వాహిక శిలీంధ్రనాశని

आल्टाफ प्लस

हेक्साकोनाजोल ५ % एस.सी.

अन्तर्वाही फफूंदीनाशक

ಆಲ್ಟಾಫ್ ಪ್ಲಸ್

ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಾಝೊಲ್ 5% ಎಸ್.ಸಿ.

ಅಂತರವಾಹಿ ಶಿಲಿಂಧ ನಾಶಕ

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

INSTRUCTIONS FOR USE

Keep in cool, dry place away from heat and open flame.
गर्मी और खुली ली से दूर ठंडी, सूखी जगह पर रखें।
ఎండ, వేడి, వెలుతురు తగలని చల్లని పొడి ప్రదేశంలో ఉంచండి.

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.
बच्चों से दूर रखिए।
ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

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 and Marketed by:
AGASTYA AGRO LIMITED
An ISO Certified Company
UNIT-I : Suvery No. 47, Murahari Pally - 501 401
Medchal Mandal, Medchal - Malkajgiri Dist., Telangana State.
Mfg. Lic. No. : 027/TS-IML/2017
(Old Mfg. Lic. No.: 220/1997-98, Dt: 06-07-1997)

UNIT-II : H.No.: 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
Customer Care Manager No.: 040-64576958
E-mail : agastyaagro@yahoo.com

For Agriculture use only

Regd. No. CIR-48,154/2004-HEXACONAZOLE (SC)(242)-277

आल्टाफ प्लस

हेक्झाकोनाझोल ५% एस.सी.

(अंतर्प्रवाही बुरशीनाशक)

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

हेक्झाकोनाझोल ५% एस.सी. हे एक अंतर्प्रवाही बुरशीनाशक असून त्याचा प्रयोग आंबे आणि झाडाच्या पीकांवरील पिष्टमय बुरशी आणि तांदळाच्या पीकावरील कवच विनाशी (शिथ ब्लाईट)यांच्यावर नियंत्रण तेव्हाच साठी केला जातो.

शिफारसी :

पीक	रोगाचे नाव	प्रति १० ग्रा/१०० लिटर पाणी	हेक्टेयर प्रमाण मि.ली.%	प्रमाण सौम्यीकरण पाण्यात (लिटर)	प्रतिक्षा अवधि शेवटची फवारणी नंतरचे दिवस (दिवस)
आंबा	पिष्टमय बुरशी	०.०१ किंवा ०.२%	०.२% किंवा २००मि.ली./१०० लिटर पाणी	२००मि.ली./१०० लिटर पाणी	झाडाचे आकारमान आणि झाड संरक्षक म्हणूनन वापरलेले साधन यावर अवलंबून	२७
तांदुळ	कवच विनाशी (शिथ ब्लाईट)	५० ग्रा	१००० लिटर	झाडाचे	४०

प्रयोग करण्या संबंधी सुचना : अ) फवारणी साठी मिश्रण तयार करणे: शिफारसीनुसार आवश्य त्या प्रमाणात हेक्साकोनाझोल ५% एस.सी. घेवून त्यात अगदी थोडे पाणी मिसळा ते एकजीव करा व नंतर त्यात शिफारस केलेल्या पाण्याच्या प्रमाणातून करलेले पाणी मिसळा व शांतपणे ढवळून योग्य असे फवारणी मिश्रण तयार करा. ब) रोप संरक्षक साधने : सर्व सामान्य: वापरली जाणारी साधने आहेत-रॉकेट (बादली) पंप फवारक, ऊलब्णारा पंप फवारक, रॉकिंग पंप फवारक, पायाव्यार चालविण्याचा फवारक, हाथगाडीचा फवारक, दबावाचा नॅपसॅक (पाठी वर लादण्याचा फवारक) दबावाचा नॅपसॅक बॅटरी संचालीत फवारक आणि ॲरणी एलटीपी शक्ती संचालित फवारक.

अनुकुलता : सर्वसाधारणत: वापरल्या जाणाऱ्या कीटनाशक व बुरशीनाशका बरो बर वापरण्यास हेक्साकोनाझोल ५% एस.सी. हे अनुकुल आहे.

सावधगिरी : १. खाद्यपदार्थ, खाद्यपदार्थाचे रिकामे डबे तसेच पशुखाद्य या पासून दूर ठेवा. २. मुखाजोडे व त्वचा यांच्याशी संसर्ग टाळावा श्वसनाव्दारे आत जाणार नाही याची काळजी घ्या. वाऱ्याच्या दिशेनेच फवारणी करा. ३. फवारणीचे धुके/तुषार. ४. फवारणी केल्यान तर दुषित झालेले कपडे तसेच शरीराची विविध अंगे बांगल्या रीतीने स्वच्छ धुवुन टाका. ५. फवारणी करताना खाणे पिणे चावणे/वंशलणे अथवा धुम्रपान करण्या सक्त मनाई आहे. ६. फवारणीचे मिश्रण तयार करताना आणि फवारणी करतांना संपूर्णपणे सुरक्षित असा पोशाक धारण करावा.

प्रयोगाच्या मर्यादा आणि बाळगायची खबरदारी : फवारणी करतेवेळी जर मधमाशा मासे, पशुधन जंगली जनावरे व पक्षी यांना हानी पोहोचणार असेल तर अशावेळी फवारणी करू नये.

वनस्पती विषक्तता : दिलेल्या शिफारसीनुसार जर हेक्साकोनाझोल ५% एस.सी. चा प्रयोग करण्यात आला तर तो वनस्पती विषबाधाकारक होत नाही.

विषबाधेची लक्षणे: जीव घाबरा होणे चिंता, आंचके येणे, स्नायुंची निरंकुश हालचाल, तसेच प्रत्युर्जतेचे प्रकार ऊदभवण्याची शक्यता असते.

प्रथमोपचार :१.जर गिळले गेले असेल तर घशाच्या मागील भागास गुदगुल्या करून रोग्यास ऊलटी करण्यास प्रवृत्त करावे. ऊलटीव्दारा निघणारे द्रव निवळेपर्यंत ही क्रीया वारंवार करीत रहावी रोगी बेशुध्दावस्थेत असेल तर त्याला ऊलटी करण्यास प्रवृत करूनये. २. जर कपडे आणि त्वचा दुषित झाली असतं तर दुषित कपडे काढून टाकावेत. संदुषित त्वचा भरपुर पाणी व साबणाने स्वच्छ धुवुन टाकावी. ३. जर डोळे दुषित झाले असतील तर त्यांना भरपूर खाल्या/स्वच्छ पाण्याने १० ते १५ मिनीटे पर्यंत धुवावे. ४. जर श्वसनाव्दारे आंत ओढले गेले असेल तर रोग्यास लगेच ताज्या हवेत धेवून जावे

निवारक प्रतिऊपचार :कोणताहि विशिष्ट निवारक प्रतिकपचार माहीत नाही. लक्षणांवर आधारित ऊपाययोजना करावी.

वापरूनझालेल्या डब्बयांची विल्हेगाट : १. वापरून झालेले रिकामे डब्बे, वापरून ऊरलेले अतिरिक्त पदार्थ आणि बुरशीनाशकाचे मिश्रण बनविण्यासाठी तसेच फवारण्यासाठी वापरलेली साधने यांना धुवुन मिळालेले धोवण यांची विल्हेवाट सुरक्षित पध्दतीने करावी जेणेकरून पर्यावरण आणि माणी यांच्या प्रदुषणास प्रतिबंध होवु शकेल. २. वापरून झालेल्या रिकाम्या पाकीटांची तोडफोड करून त्यांना रहीवासी वस्ती पासून दुर जमीनीत गाडुन टाकावे.

संग्रहण व्यवस्था :

१. बुरशीनाशकाने भरलेली पाकीटे स्वतंत्र अशा वेगळया खोल्यात अगर रसीत, अन्य पदार्थ संग्रहण विषेशत: खाद्यपदार्थ संग्रहण स्थानापाससून दुर असेल अशा ठीकाणी संग्रहित करावीत ही पाकीटे स्वतंत्र अशा वेगळया कपाटांत देखील संग्रहीत केलीजावु शकतात पण अशी व्यवस्था बुरशीनाशकाचा प्रकार आणि त्याचे आकारमान यावर अवलंबून राहील.

२. संग्रहणाराही निवडलेले स्थान हे थंड, शुष्क गणवूत बांधणीचे, भरपुर प्रकाशमय व खेळती हवा असलेले व पुरेशा आकारमानाचे असावे.

रासायनिक संरचना :

हैक्साकोनाजोल टेक्नीकल (न्यूनतम शुद्धता ९२ प्रतिशत)	: ५.४३०% व/व
प्रोपाइलीन ग्लाइकोल	: ५.०००% व/व
एमल्सिफायरस ए :पोलीओक्सीजाइथिलिन पोलीओक्सी	
प्रोपाइलिन इथर व एलकाइल बैन्झीन सलफोनेट साल्ट चे मिश्रण	: ३.०००% व/व
एमल्सिफायरस बी : पोलीअल्काईल एरिल इथर फास्फेट का एमीन साल्ट	: ३.०००% व/व
एमल्सिफायर्स सी	: २.५००% व/व
पोटाशियम फोसफाइट	: १०.०००% व/व
पोलीसैचाराइड	: ०.२००% व/व
डीफोमर	: ०.२५०% व/व
डिस्टिल्ड/डि.आय.वाटर	: ६८.१२०% व/व
वेटिंग और डिस्पर्सिंग एजेंट :(सोडियम साल्ट आफ फार्मे अल्काहाल)	: २.५००% व/व
एकूण	: १००.०००% व/व

ಆಲ್ಟಾಫ್ ಪ್ಲಸ್

ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಾಜೋಲ್ 5% ಎಸ್.ಸಿ.

(ಅಂತರವ್ಯಾಪಿ ಶಿಲಿಂದ್ರ ನಾಶಕ)

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿಯ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆಯೇ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.)

ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಾಜೋಲ್ 5% ಎಸ್.ಸಿ. ಅಂತರವ್ಯಾಪಿ ಶಿಲಿಂದ್ರನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಮಾವು ಬೆಳೆಗೆ ಹರಡುವ ಬೂದಿರೋಗಗ ಮತ್ತು ದ್ರಾಕ್ಷಿ ಬೆಳೆಗೆ ಹರಡುವ ತುಕ್ಕು ರೋ. [illegible] ಬೆಳೆಗಳ ಎಲೆಚುಕ್ಕೆರೋಗಗ ಇವುಗಳನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡುತ್ತದೆ.

ಬೆಳೆಗಳು	ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ ಪಕ್ಕಿಗ ಎ.ಐ. ಅಥವಾ %	ಗ್ರಾಂ. (ಲೀಟರ್)	ಕರಗುವಿಕೆ ಸೂತ್ರವಾಕಿತ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮಾಣ	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪರಣೆ ಸಿಂಪರಣೆಯಾದ ನಂತರ ಕಾಯಬೇಕಾದ ಸಮಯ
ಮಾವು	ಬೂದಿ ರೋಗ	0.01% ಅಥವಾ 10 ಗ್ರಾಂ/100 ಲೀ ನೀರಿಗೆ	0.2% ಅಥವಾ 200 ಎಂ.ಎಲ್/ 100 ಲೀ ನೀರಿಗೆ	ಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣ ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಗಾತ್ರ ಎತ್ತರ ಆದರೆ	27
ಭತ್ತ	ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ	50ಗ್ರಾಂ	1000ml	500	40

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನ : ಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಾಜೋಲ್ 5%ಎಸ್.ಸಿ. ಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ, ನಂತರ ಅದನ್ನು ಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಸಿಂಪರಣೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬಳಸುವಿಕೆ : ಸಣ್ಣ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಎತ್ತರಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ, ಸೈಯರಿಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು. ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಆಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯಗನುಗುಣವಾಗಿ ಪಂಪಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಲು ಕೈ ಪಂಪ್, ಬ್ಯಾಟರಿ ಪಂಪ್, ಕಾಲ್ಚಳಿತ ಪಂಪ್, ಪವರ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್, ಆಪ್ಸ ಪಂಪ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸತ್ಕದ್ದು. ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಆಧಾರಿಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಿದ ನಾಜಲ್‌ನ್ನು ಬದಲಿಸಬೇಕು. ಸ್ಪ್ರಾಪಟಾಗಗ ಫ್ಲಾಟ್‌ಜೆಟ್‌ನಾಜಲ್, ಭೂಮಿಗೆ ಹತ್ತಿರವಾಗಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಬೇರೆ ನಾಜಲನ್ನು ಒಂದೇ ಸಮಾನಾಂತರವಾಗಿ ಬೆಳುವ ಹಾಗೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಔಷಧಿ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ :- ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ದೂರದಿಂದ ಮಾಡುವುದು, ಪಾನಿಗಳನ್ನು ಕುಡಿಯುವುದು, ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಮಾಡುವುದು ಮಾಡಬಾರದು, ಎನಾದರೂ ಅಗಿಯುವುದು ಮಾಡಬಾರದು.ಔಷಧಿ ಬಳಸಿದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಬಿಚ್ಚಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು, ಹಾಗೂ ಸ್ನಾನ ಮಾಡಬೇಕು. ಬಳಸುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಪಶು ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಹಾಗೂ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪಾತ್ರೆಗಳಿಗೆ ದೂರವಾಗಿ ಇರಿಬೇಕು. ಔಷಧಿ ತಾಕದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ, ಚರ್ಮಕ್ಕೆ, ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ತಾಕದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ಒಟಕಾರಿ ಮಾಡುವಾಗ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಮೂಗಿನಿಂದ ಮೂಸಬಾರದು. ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗವಿಶೇಷದನ್ನು ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳು, ಸಾಕು ಪಕ್ಷಿಗಳು, ಪಕ್ಷಿವಾಸ, ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು.

ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳು: ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಾಜೋಲ್‌ನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನಾಧರಿಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಯಾವುದೇ ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮವಾಗುವುದಿಲ್ಲ ವಿಷ ಪ್ರಯೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ಬೆವರು ಸೂಸುವಿಕೆ, ಮಂಕಾಗುವಿಕೆ, ಕೆಮ್ಮು ಶೀನು, ತಲೆನೋವು, ವಿಕಾರತೆ, ವಾಂತಿಯಾಗುವ ಲಕ್ಷಣಗಳು, ಮಾಂಸಖಂಡಗಳಲ್ಲಿ ಸೆಳೆತ.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : 1.ರೋಗಿಗೆ ವಿಷ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರಿದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಬೇಕು. ಉಸಿರಾಟ ತೊಂದರೆಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. 2. ವಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಬೆರಳುಗಳನ್ನು ಹಾಕಿ ವಾಂತಿ ಬರುವಂತೆ ಕಕ್ಕಿಸಬೇಕು. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸ್ಪರ್ಶಿಸಿದಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ಶುದ್ಧಗೊಳಿಸಬೇಕು. ದೇಹವನ್ನು ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಶುದ್ಧಗೊಳಿಸಿ ಮೃದುವನ್ನು ತ್ರುಂತಿವಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು. 3.ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕದ ಜೊತೆ ಬಳಸುವಾಗ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಕಡ್ಡಿ ಕೊಳಿನಿಂದ ಮಿಶ್ರಣ ರೂಪದಲ್ಲಿ ತರಬೇಕು.

ಔಷಧಿ ಉಪಯೋಗ : ಅಂತಶಪದೇ ಔಷಧಿಯಂತೂ ಯಾವುದು ಇಲ್ಲ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಹಾಗೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಜಾಗ್ರತೆಗಳು : 1. ಸೈಯಿಂಗ್ ಪೂರ್ತಿಯಾದ ತಕ್ಷಣ ಕೈ ಪಂಪ್, ಅಥವಾ ಸ್ಪ್ರೆಯಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ ಶುಭ್ರಗೊಳಿಸಬೇಕು. 2. ಔಷಧಿ ಬದ್ಧಂತಹ ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಪಾತ್ರೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ಶುದ್ಧಗೊಳಿಸಿರಿ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ದಿನ ಒಗೆಯುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ಬದಲಿಸುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು.

ಬಳಸಿದ ಡಬ್ಬಿಗಳ ನಿರ್ಮೂಲನೆ : 1. ಪಾಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಜನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಅಗೆದು ಅವುಗಳನ್ನು ಹೂಣಬೇಕು. 2. ಖಾಲಿಯಾದ ಡಬ್ಬಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ. 3.ವಾತಾವರಣ, ನೀರು ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. ತೊಳೆದಂತೆ ನೀರನ್ನು ಸಹ ಕಲುಷಿತವಾಗದಂತೆ ಆದನ್ನು ನಿಷ್ಕಿಯಗೊಳಿಸುವುದು ಪ್ರಮುಖ.

ಸೂಕ್ತ ಸಂಗ್ರಹಣೆ : 1. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬೆಳಕು ಬೀಳದಿರುವ ಕಪಾಟುಗಳಲ್ಲಿ ಬೀಗ ಹಾಕಿ ಇಡಬೇಕು. ಆಹಾರ ವಸ್ತು ಹಿಂಡಿ ಮುಂತಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕೀಟನಿರುವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಮಳ್ಳು, ಬುದ್ಧಿಜೀವರು, ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಸಿಗುವಂತಹ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಬಾರದು. 2. ಅಪ್ಪಟ ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಪಾತ್ರೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬಾರದು. ಔಷಧ ಡಬ್ಬಿಗೆ ಅಂಟಿಸಿದ ಅಚ್ಚು ಮಾಡಿರುವ ನಿಯಮವನ್ನು ಚಾಚೂಪ ತಪ್ಪದೇ ಪಾಲಿಸಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಪಾಕ್ಷಣ-

ಹೆಕ್ಸಾಕೋನಜೋಲ್ ಮೂಲ ಪದಾರ್ಥ (92% ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ ಆಧಾರಗಾ)	:5.430% ತೂಕ/ತೂಕ
ಪ್ರೊಪಿಲಿನ್ ಗ್ಲೈಕೋಲ್	:5.000% ತೂಕ/ತೂಕ
ಎಮಲ್ಸಿಫಯರ್ಸ್ ಎ (ಪ್ಲೇಂಡ್ ಆಫ್ ಪಾಲಿ ಆಕ್ಸಿಇಥಿಲಿನ್ ಈಥರ್ಸ್	:3.000% ತೂಕ/ತೂಕ
ಪಾಲಿಆಕ್ಸಿಇಥೈಇಥಿಲಿನ್ ಈಥರ್ಸ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಆಲ್ಕಿಲ್ ಬೆಂಜನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್)	
ಎಮಲ್ಸಿಫಯರ್ಸ್	
ಬಿ (ಅಮೈನ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಪಾಲಿ ಆಲ್ಕಿಲ್ ಅರಿಲ್ ಈಥರ್ ಫಾಸ್ಫೆಟ್)	:3.000% ತೂಕ/ತೂಕ
ಎಮಲ್ಸಿಫಯರ್ಸ್ ಸಿ	:2.500% ತೂಕ/ತೂಕ
ಪೊಟಾಷಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೆಟ್	:10.000% ತೂಕ/ತೂಕ
ಪೊಲಿಸ್ಯಿಚಾರೈಡ್	:0.200% ತೂಕ/ತೂಕ
ಡಿಫೋಮರ್	:0.250% ತೂಕ/ತೂಕ
ಡಿಸ್ಟಿಲ್ಡ್/ಡಿ.ಯಂ.ವಾಟರ್	: 68.120% ತೂಕ/ತೂಕ
ವೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್	:2.500% ತೂಕ/ತೂಕ
ವಿಟಂಟರ್ (ಸೋಡಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಫಾನಿ ಅಲ್ಕಾಹಾಲ್)	
ಮೊತ್ತಂ	:100.000% ತೂಕ/ತೂಕ

ஆல்டெப் பிளஸ்

ஹெக்ச்கோனசோல் 5%எஸ்.சி.

(சிஸ்டமிக் பூஞ்சை கொல்லி)

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

ஹெக்ச்கோனசோல் 5% எஸ்.சி. எரு சிஸ்டமிக் பூஞ்சை கொல்லி மாங்காய், தீராட்டையில் ஏற்படும் சாம்பல் நோய் மற்றும் நெல்லை தாக்கும் இலையுறைக்கருகல் நோயை கட்டுப்படுத்துகிறது.

பரிந்துரை :

பயிர்	நோயின் பெயர்	ஏ.ஐ. (கி/%)	ஊட்டுஅளவு/ஹெ குத்திர மாக்கல்	நீர்த்தல் (லி)	கால இடைவெளி கடைசி ஸெளிப்பிலிருந்து அறுவடைவரை
மாங்காய்	சாம்பல் நோய்	0.01%(அ) 10கி/1000லி-தில்	0.2%(அ) 200 மி.லி/ 100லி-தில்	மர அளவு. பயன்படுத்தும்	27
நெல்	இலையுறை நோய்	50கி/	1000லி	நாவலப்பாதுகாப்பும் சாதனத்தை பொருத்து	40

பயன்படுத்தும் முறை :

1. கலலை தயாரிக்கும் முறை : தேவையான அளவு ஹெக்ச கோனசோல் 5% எஸ்.சி. எடுத்து குறைந்த நீரில் கலரத்து, மிகமுள்ள நீரினை கலந்து மற்றும் சுயிமமாக கலக்கவும். நீரில் கலரக்து, மிதமுள்ள நீரினை கலந்து மற்றும் சுயிமமாக கலக்கவும். 2. காவரப் பாதுகாப்பிச் சாதனம் : பக்கெட் பம்பு கெளிப்பான், ஏவு தெளிப்பான், கால்மிதி தெளிப்பான், கைவண்டி தெளிப்பான், அமுத்த நாப்சாக் தெளிப்பான், மின்லல அமுத்த நாப்சாக் தெளிப்பான் மற்றும் எனஸ்பிஷ-எச்டி.பி மின்சார தெளிப்பான்.

எத்திலியீலீபூ : தெறக்கோனா சோல் 5% எஸ்சி. அணைந்து பூஞ்சை கொல்லி மற்றும் பூச்சிக்கு கொல்லியுடன் லுந்திலியில்பு உடையது.

முனாச்சரிக்கை :

1. மணிந மற்றும் விலங்குகளின் உணவுப் பொருட்களுக்கு அப்பாவி வைக்கவும். 2. வாய், கண் மற்றும் கோலில் படுதுலை கவிர்க்க. 3. தெளிக்கும் போது மருந்தின் துளிகளை சுவாத்தலை தவிர்க்க காற்று தினசயிவி தெளிக்கவும். 4. மாசுபட்ட துணிகள் மற்றும் உடமைகளை நன்றாக கழுவ வேண்டும். 5. புகைக்கவோ, குபிக்கவோ, உண்ணவோ மற்றும் மெல்லவோ கூடாது மருந்து தெளிக்கும் போது. 6. பாதுகாப்பான உடைகளை பயன்படுத்தவும் தெளிக்கும் மற்றும் கலக்கும் போது.

முன்எச்சரிக்கை மற்றும் பயன்படுத்தும் வறிமுறை : தேன்கூடுகள், மின்கள், கால்நடைகள், காட்டு விலங்குகள் மற்றும் பறவைகள் உள்ளப் பகுதியில் பயன்படுத்தலை தவர்க்கவும்.

பைட்டோ டாக்ஸிட்டி.(தாவர விஷத் தன்மை) : நெக்ச்கோன சோல் 5% எஸ்.சி. விஷத் தன்மையற்றது, பிறந்துன்றயின் படி.

விஷ அரிகுறிகள் : நரம்புதளர்ச்சி, கலக்க மனநிலை, நடுக்கம், அலர்சி.

முதலுதவி : 1. விழுங்கப்பட்டியிருந்தவ் வந்த் ஏற்படுதலை துண்ட வும், மருந்து, எவளியேறும் வரை. சுயநினைவுயற்ற நோயாளியை வந்து ஏற்படுதலை துண்ட கூடாது. 2. மாசுபட்ட துணிமற்றும் தோலினை நன்றாநது கழுவ கழுவ வேண்டும்.

பாதுகாக்கும் முறை:

1. களியறையில், உணவுப் பொருட்களுநக்குப் அப்பால், பூட்டி திறக்டும் வகையில் மருந்தினை பாதுகாக்க வேண்டும். 2. இதற்கென தனியாக நன்றாக கட்டப்பட்ட அறை, வறட்சி காற்றோட்டம் மற்றும் தேவையான இட்டும் உள்ளதாக இருக்க வேண்டும்.

அழிக்கும் முறை :

1. பயன்படுக்கிய காலி டப்பாவை நசுக்கி, ஏகக்கப்பிட்ட இடத்தில் புதைக்க வேண்டும்.

2. பயன்படுத்திய காலி டப்பாவை வெளியே ஏறிகல் கூடாது.

3. நீர் மாசினை கட்டுப்படுக்க மீதமுள்ள மருந்து மற்றும் தெளிக்கும் இயந்விம் குழுவிய நீரினை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

முலக்கூறு :

ஹெக்ச்கோனசோல் டெக்
(92% எ/எ குறைந்தது கூய்மை) : 5.430% எ/எ
குழம்பாக்கி :
புரேப்டைலன் கிளைக்கால் : 5.000% எ/எ
குட்டம்பாக்கி ஏ(பிளண்ட் ஆப் பாலிஆக்ஸி எத்திலின்) : 3.000% எ/எ
ஈத்தர்ஸ் ஆஃண்ட். காய்சியவ் சால்ட் ஆப் அல்கைல் குழம்பாக்கி பி (அமைன் கால்ட் ஆப் பாலிஅவ்கைல் அரைல் ஈத்தர் பாஸ்பேட்) : 3.000% எ/எ
குடிம்பாக்கி சி) : 2.500% எ/எ
பெட்டாசியம் பாஸ்பைட் : 10.000% எ/எ
நுரைதடுப்பான் : 0.200% எ/எ
ஆவிந்த் : 0.250% எ/எ
நுனை மற்றும் சிதறச் செய்யும் பொருள் : 68.120% எ/எ
செயலி (சோடியம் சாலிட் ஆப் பேனி ஆலிகஹால்) : 2.500% எ/எ
மொத்தம் : 100.0% எ/எ

આલટાફ પ્લસ

હેકસાકોનાઝોલ ૫% એસ.સી.

(સ્થનાબદ્ધ ફુગીનાશક)

ખબરદારી: સાથે આપેલ હસ્તપત્રિકામાં ઉલ્લેખ કરેલ પાકોમાજે એની પ્રયોગ કરવું જોઇએ અન્ય કોઈપાક પાકોમાટે નહી.

હેકસાકોનાઝોલ ૫% એસ.સી. એ એક સ્થનાબદ્ધ ફુગીનાશક છે અને એનો પ્રયોગ આમ અને દ્રાક્ષના પાકોપરના ચુર્ણિય ફુગી અને ચોખાના પાકપરના કવચવિનાશી (શીથ બ્લાઇટ) રોગોપર નિયંત્રણ સાધવામાટે કરવામાં આવે છે.

સિફારસ :

પાક	રોગ જંતુનુ સર્વસામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર પ્રમાણ એ.આય ગ્રામ.%	સુગીકરણ મિ.લિ. /%	સોમ્યીકરણ (લિટર)	પ્રતીક્ષા અવધિ છેલ્લી છાંટવાની પ્રક્રીયા અને કડાઇ વચ્ચે (દિવસ)
આમ	ચુર્ણિય ફુગી	૦.૦૧% અથવા ૧૦/ ગ્રા./લિટર	૦.૨ અથવા ૨૦૦ મિ.લી/ ૧૦૦ લિટર	પૂરતો આકાર અને ફુગીનાશક છાંટવામાટે વાપરેલ સંરક્ષક સાધન પર આધારિત	૨૭
ચોખા	કવચ વિનાશી (શિથબ્લેઇટ)	૫૦ગ્રા.	૧૦૦૦ લિટર	૫૦૦	૪૦

પ્રયોગ કરવામાટે સુચના :

અ) છાંટવામાટે પ્રવાહી મિશ્રણ તયાર કરવાની રીત: આવશ્યકતાનુસાર પ્રમાણમાં હેક્સાકોનાઝોલ ૫% એસ.સી. લઇને તેમાં અલમાણ કરેલ સુચનામુજબ પ્રમાણમાં લિધેલ પાણીમાંથી થોડાક પાણી ના ઉમેરો સારી રીતે હલવીને સારૂ મિશ્રણ બનાવો. ત્યાર બાદ તેમા બચેલો પાણી નાંખીને લાકડીથી મિશ્રણ સારી રીતે હલવીને એકરસ મિશ્રણ તયાર કરો.

બ) ઝાડ સંરક્ષક સાધનો : સર્વસામાન્યતઃછાંટવામાટે વપરાતા સાધનો છે- બકેટ પંપ સ્પ્રેયર ઉલ્ટાવવાળો પંપ સ્પ્રેયર, રૉકીંગ પંપ સ્પ્રેયર પગથી ચલાવવાનો પંપ સ્પ્રેયર હાથગાડીવાળો પંપ સ્પ્રેયર, દબાવવાળો પીઠઉપર લાદવાનો (નૅપસૅક) સ્પ્રેયર, બૅટરી સંચાલીત દબાવવાળો નૅપસૅક સ્પ્રેયર, અને એરપી એચટી પી શક્તી સંચાલિત સ્પ્રેયર.

અનુકુલતા :

સર્વસાધારણતઃ વપરાતા બધાજ કીટનાશકો અને ફુગીનાશકો સાથે પ્રયોગ કરવામાટે હેકસાકોનાઝોલ ૫% એસ.સી. અનુકુલ છે.

સાવધાની : ૧. ખાદ્યપદાર્થો, ખાદ્યપદાર્થોના ખાલી ડિબ્બાઓ અને પશુખાદ્યથી દુર રાખો. ૨. મુખ સાંખો તથા ત્વચા સાથે સંસર્ગ ટાળવો. ૩. છાંટવાવાળી ઝાંખળ શ્વસન ક્રીયાદ્વારા અંદર લેવામાં આવે નહી એની કાળજી રાખવી. પવન વહતા હોય એ દિશામાંજ છાંટવાં કરવું. ૪. છાંટવાં કરવાની પ્રક્રીયા પુરી થાય ત્યારબાદ દુષિત કપડાં અને શરીરના વિવિધ અંગો સારીરીતે સાફ ધોઈ નાંખવું. ૫. છાંટવાં કરતી વખતે પ્રયોગ કતાંએ ખાવું પીવું. ચાવવું કે ધુમ્રપાન કરવું નહીં. ૬. છાંટવાં કરવા માટે પ્રવાહી મિશ્રણ તયાર કરતી વખતે તેમજ છાંટવાં કરતી વખતે સંપૂર્ણરીતે સુરક્ષિત પેહવાય કરવુ જોઇએ.

પ્રયોગ ની મર્યાદા અને રાખવાની ખબરદારી : છાંટવાં કરવાના કારણે મધમાખી માછળી પશુધન જંગલી પશુ અથવા પક્ષીઓને હાની થવાની શ