# ENERGY

## CAPTAN 70% + HEXACONAZOLE 5% WP

Contact fungicide

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

Captan 70% + Hexaconazole 5% WP is a contact fungicide used for the control of fruit rot (anthracnose) on chillies and early & late blight of potato.

Application and dosage recommendations:

a) Preparation of spray mixture: Take the required quantity of Captan 70% + Hexaconazole 5% WP, dilute with a little water and stir well using a stick. Then add the remaining quantity of water as per spray volume required and mix well again by stirring.

b) Plant protection equipments: Use Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer or ASPEE-HTP sprayer.

c) Recommendations:

| Crop | Common Name of disease | A.I. (gm.) | Dosage per Hectare Formulation (gml.) | Dilution in Water (Ltr) | Waiting Period from last spray to harvest (days) |
|---|---|---|---|---|---|
| Chillies | Fruit rot (Anthracnose) | 375-750 | 500-1000 | 500 | 5 |
| Potato | Early blight & Late blight | 375-750 | 500-1000 | 500 | 21 |

(d) Phytotoxicity: Captan 70% + Hexaconazole 5% WP is not phytotoxic when used as per recommendations.

Instructions for storage and use:

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

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

Precautions by users: 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillages of splashes. Do not mix with bare hands. 2. The user should use full protective clothing, which includes rubber gloves, rubber boots. Face should be covered with dust mask respirator and an overall or rubber apron hood or hat. 3. Use in high concentrations with low and ultra low volume application equipment is dangerous and should be avoided. 4. Do not use in those situations if there is a possibility of harming fish. 5. Wash application equipment thoroughly before spraying any other pesticide. 6. Keep away farm stocks from the sprayed areas for at least two weeks.

Limitations and cautions for use: Use only on the recommended crops. Do not exceed the recommended dosage. Do not use in those situations if there is possibility of harming bees and fish, livestock, game, wild birds and animals.

Symptoms of poisoning: Nausea, vomiting, abdominal pains and irritation of nose, throat and branchia. May be allergic to some persons.

First aid measures: 1. Wash the contaminated skin thoroughly with soap and plenty of water. Remove the contaminated clothing. 2. If swallowed induce vomiting by tickling the back of the throat. 3. If eyes are contaminated, flush the eyes with plenty of fresh water for at least 10 minutes. 4. Remove the patient into fresh air.

Antidote: Treat symptomatically. Call a doctor immediately in the case of suspected poison. If ingested induce vomiting by tickling the back of the throat. Repeat this operation until vomit is clear.

Chemical Composition :

| | |
|---|---|
| Captan a.i. content | : 70.00% w/w |
| Hexaconazole a.i. content | : 5.00% w/w |
| Dispersing agent -A (Sodium salt of Naphthalene sulphonic acid formaldehyde condensate) | : 5.00% w/w |
| Dispersing Agent -B (Sodium lignosulphonate) | : 2.00% w/w |
| Wetting agent : (Sodium salt of sulphate fatty alcohol) | : 2.00% w/w |
| Magnesium carbonate | : 1.00% w/w |
| China clay | : Q.S. |
| Total | : 100.00% w/w |

# ఎనర్జీ

## కాప్టాన్ 70%+హెక్సాకొనజోల్ 5% డబ్ల్యు.పి

స్పర్శ చర్యగల శిలీంధ్రనాశిని

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైభాగానే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైభాగాలపై ఉపయోగించరాదు.

కాప్టాన్ 70% + హెక్సాకొనాజోల్ 5% డబ్ల్యుపి అనేది స్పర్శ ద్వారా పనిచేసే శిలీంధ్రనాశిని. దీన్ని మిరప పంటనాశించే కాయకుళ్ళు (ఎంథ్రక్నోస్) మరియు బంగాళ దుంప నాశించే ఆకుమాడు తెగుళ్ళను అరికట్టుటకై సిఫారసు చేయబడుతుంది.

వాడకము మరియు మోతాదు గురించి సిఫారసులు:

ఎ) స్ప్రే మిశ్రమం తయారు చేసుకోవడం : కావల్సినంత పరిమాణంలో కప్టాన్ 70% + హెక్సాకొనాజోల్ 5% డబ్ల్యుపి తీసుకొని, దానికి కొద్దిగా నీరు పోసి బాగా చిక్కగా ద్రావకాన్ని తయారు చేసుకోవాలి. దానికి మిగతా పరిమాణంలోని నీరు పోసి కలియబెడితే మీకు స్ప్రే మిశ్రమం తయారవుతుంది.

బి) సస్య రక్షణ పరికరాలు: న్యాప్ స్యాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌స్యాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌స్యాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ లేదా ఆస్పీ - హెచ్‌టిపి స్ప్రేయర్లను ఉపయోగించాలి.

సి) సిఫారసులు :

| పైరు | తెగులును సామాన్యంగా పిలిచే పేరు | మోతాదు / హెక్టారుకు సక్రియ పదార్థమలు (గ్రా.) | సూత్రీకరణ (గ్రాములో) | నీరు (లీ.) | చివరి స్ప్రే నుండి కరిగించుటకుకోతకాలం వరకు వేచి వుండాల్సిన సమయము (రోజులలో) |
|---|---|---|---|---|---|
| మిరప | కాయకుళ్ళు (ఎంథక్నోజ్) | 375-750 | 500-1000 | 500 | 5 |
| బంగాళ-దుంప | ఆకుమాడు (ఎర్లీ+లేట్ బైట్) | 375-750 | 500-1000 | 500 | 21 |

డి) మొక్కలపై విషప్రభావము : క్యాప్టాన్ 70% + హెక్సాకొనాజోల్ 5% డబ్ల్యుపి సిఫారసు చేయబడిన రీతిలో వాడినట్లయితే మొక్కలపై విషప్రభావం వుండదు.

నిల్వ మరియు వాడకానికి సూచనలు: 1. ఈ శిలీంధ్రనాశిని ప్యాకేజిలను ఆహార ఇతర పదార్థాలు నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆవరణలలో గాకుండా వేరుగా వాటి పరిమాణము మరియు నైజాన్ని బట్టి వేరువేరు అలమారాలలో పెట్టి తాళంవేసి నిల్వచేయాలి. 2. దీన్ని నిల్వచేసే గదులు లేదా ఆవరణలు గట్టి కట్టడములై, చల్లగా, పొడిగా, మంచిగాలీ, వెలుతురు ప్రసరించేలా విశాలంగా వుండాలి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేయుట : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు, మరియు పంకరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త పహిస్తూ అందే పరిసరాలు, నీరు, నీటివనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వొదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్యసంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

దీన్ని వాడేవారు తీసుకోవలసిన ముందు జాగ్రత్తలు : 1. దీన్ని నీటితో కలిపి మిశ్రమం తయారు చేసేటప్పుడు చిమ్మడం లేదా చిందడం సంభవిస్తుంది గనుక చర్మంపై పడకుండా జాగ్రత్త వహించాలి. ఒట్టి చేతులతో కలుపుకోరాదు. 2. దీన్ని జల్లేవారు పూర్తి రక్షిత దుస్తులైన తలకుటోపి, శరీరానికి గౌను, ముఖానికి కప్పు, చేతికి తొడుగులు, కాళ్ళకు బూట్లు, కళ్ళద్దాలు మొదలగునవి తప్పక ధరించాలి. 3. అధిక సాంద్ర గల స్ప్రేయర్ కాన్ని తక్కువ వాల్యూంగల స్ప్రేయర్లతో పిచికారి చేయడం ప్రమాదకరం గనుక, అలా చేయరాదు. 4. ఒకవేళ చేపలకు హానికరమైన పరిస్థితులలో దీన్ని జల్లరాదు. 5. యితర కీటకనాశములు వాడుటకు ముందు స్ప్రేయింగ్ పరికరాలను శుభ్రంగా కడుక్కోవాలి. 6. దీన్ని జల్లుకున్న ఏరియా నుండి కనీసం రెండువారాల పాటు పాడి పశువులను వాడలరాదు.

వాడుకలో పరిమితులు మరియు హెచ్చరికలు : సిఫారసుచేయబడిన పంటలకు మాత్రమే వాడాలి. సిఫారసు చేయబడిన మోతాదును మించి వాడరాదు. ఒకవేళ తేనెటీగలను , చేపలు, పాడిపశువులు చేట జంతువులు, కృరమృగాలు, పక్షులకేమైనా హాని జరిగే పరిస్థితులుంటే దీన్ని జల్లరాదు.

విషలక్షణాలు: వికారము, వాంతులవడం, కడుపులో నొప్పి, ముక్కు, గొంతు మరియు శ్వాసనాళంలో దురద, మరయు కొంతమందికి ఎలర్జీ లక్షణాలు సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స చర్యలు: 1. కలుషితమైన చర్మాన్ని సబ్బువాడుతూ ఎక్కువ నీటితో శుభ్రమైన నీటిని కనీసం 10 నిమిషాలు కళ్ళలో కొట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చుకోవాలి. 4. రోగిని బాగా గాలివీచు స్థలమునకు తరలించండి.

విరుగుడు : విషలక్షణాలను బట్టి చికిత్స జరిపించాలి. ఒకవేళ విషపూరితమైతే వెంటనే డాక్టర్ గార్ని సంప్రదించాలి. ఒకవేళ మ్రింగినట్లయితే గొంతులోపల వ్రేలు పెనిచ్చి వాంతి చేయించాలి. ఇలా వాంతి తేటగా వచ్చేంతవరకూ చేయిస్తూనేవుండాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము :

| | |
|---|---|
| కాప్టాన్ స.ప. | : 70.000% భా/భా |
| హెక్సాకొనజోల్ స.ప. | : 5.000% భా/భా |
| డిస్పర్సింగ్ ఏజంట్-ఎ (సోడియం సాల్ట్ ఆఫ్ నాప్తలిన్ సల్ఫానిక్ ఆసిడ్ ఫార్మల్డిహైడ్ కండెన్సెట్) | : 5.000% భా/భా |
| డిస్పర్సింగ్ ఏజంట్ బి:(సోడియం లిగ్నో సల్ఫానేట్) | : 2.000% భా/భా |
| వెట్టింగ్ ఏజంట్ : (సోడియం సాల్ట్ ఆఫ్ సల్ఫేట్ ఫ్యాటీ ఆల్కహా) | : 2.000% భా/భా |
| మెగ్నీషియం కార్బొనెట్ | : 1.000% భా/భా |
| చైనా క్లే | : క్యు.యస్. |
| మొత్తం | : 100.00% భా/భా |

# एनर्जी

## कैप्टान ७० प्रतिशत + हैक्साकोनाजोल ५% घुलनशील पाउडर

स्पर्शीय फफूँदीनाशक

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

कैप्टान ७० प्रतिशत + हैक्साकोनाजोल ५% घुलनशील पाउडर एक स्पर्शीय फफूँदीनाशक है जिसका प्रयोग मिर्ची के फल बिलगन (ऐथ्राक्नोस) रोग और आलू का अगेता और पिछेता अंगमारी रोग के रोकथाम के लिए किया जाएगा।

उपयोग और मात्रा की सिफारिशें : अ) छिड़काव घोल की तैयारी : कैप्टान ७० प्रतिशत + हैक्साकोनाजोल ५% घुलनशील पाउडर की निर्धारित मात्रा को पहले थोड़े पानी में अच्छी प्रकार मिलाए उसके बाद पानी की आवश्यक मात्रा जो निर्धारित की गयी हो मिलाऐ और छडी या छड़ से अच्छी प्रकार मिलाऐ । ब) फसल सुरक्षा यंत्र: पीठ पर लादकर, पैर से चलने वाला, दबाव युक्त पीठ पर लादने वाला व शक्ति चालित व एस.टी.पी. स्प्रेयर छिड़काव यंत्र का प्रयोग छिड़काव के लिए करें ।

| फसल | रोग के साधारण नाम | मुख्य तत्व (ग्राम) | सक्रिय मात्रा प्रति हेक्टर संरचना (ग्राम) | पानी की मात्रा (लिटर) | आखिरी छिड़काव तथा फसल काटने के बीच का अन्तर (दिन) |
|---|---|---|---|---|---|
| मिर्ची | फल बिलगन (ऐथ्राक्नोस) | ३७५-७५० | ५००-१००० | ५०० | ५ |
| आलू | अगेता अंगमारी और पिछेता अंगमारी | ३७५-७५० | ५००-१००० | ५०० | २१ |

द) फसल पर असर : कैप्टान ७० प्रतिशत + हैक्साकोनाजोल ५% घुलनशील पाउडर की बतायी गयी मात्रा का प्रयोग करने पर फसल पर असर नहीं पड़ता है ।

भण्डारण एवं प्रयोग के सुझाव : १. फफूँदनाशक के पैकेजो को अलग-अलग कमरों या आलमारियों में अन्य पदार्थ खास करके खाद्य-पदार्थ रखे जाने वाले कमरों या जगहों से दूर या अलग-अलग आलमारियों में दवा के प्रकार एंव परिमाण के अनुसार ताला-चाबी में बन्द करके रखा जाना चाहिए । २. जिस कमरे या जगह में फफूँदनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश-युक्त, हवादार तथा आयतन में पर्याप्त लम्बा-ज़ौडा होना चाहिए ताकि दवा की भाप से वातावरण प्रदूषित ना हो ।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. खाली डिब्बों, बचे हुई फफूँदनाशक और डिब्बों तथा यंत्रो के धोवन का सुरक्षित रीति से निटारा करें ताकि पीने के पानी तथा वातावरण के प्रदुषित होने की आशंका न रहे । २. खाली डिब्बो को उपयोग के बाद खुला बहार इस तरह न रखें कि उनका दुबारा प्रयोग हो सके । ३. खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड़ फोड़कर अबादि से दूर जमिन में गाड़ देना चाहिए ।

प्रयोगकर्ता के लिये सावधानियाँ : १. घोल बनाते तमय फफूँदनाशक की छीटो और बौछारों को स्वांस के द्वारा अन्दर जाने तथा त्वचा के सम्पर्क में आने से बचायें । खुले हाथो से न मिलायें । २. प्रयोगकर्ता को रबर के दस्ताने, जूते तथा पूर्ण सुरक्षित कपड़े पहनना चाहिए । चेहरे पर डस्ट मास्क या सेसपीरेटर पहनें या रब्बर का ऐप्रन हुड हेट पहनें । ३. अधिक सान्द्रत वाले घोल को लो या अल्टा लो वाल्यूम स्प्रेयरं से छिड़काव करना खतरनाक है । और इसका प्रयोग न करें । ४. जहा मछलियों को नुकसान होने की सम्भावना हो, फफूँदनाशक का प्रयोग न करें । ५. किसी दूसरे कीटनाशक के प्रयोग करने से पहले, प्रयोग में लाये गये यंत्र (स्प्रेयर) को अच्छी तरह से पानी से धो लें । ६. छिड़काव क्षेत्र से फार्म स्टाकस को कम से कम दो हफ्ते दूर रखें ।

प्रयोग की सीमाएँ तथा सावधानी : सिफारिश की गयी फसलों पर ही प्रयोग करें । सिफारिश की गयी मात्रा से अधिक का प्रयोग न करें । जहाँ मधुमक्खियाँ, मछलियों, पालतु जानवारों, चिडियों, जंगली पसियों तथा जानवरों को नुकसान होने की सम्भवना हो, फफूँदनाशक का प्रयोग न करें ।

जहर चढ़ने के लक्षण : मचली, आना, उल्टी आना, पेट मे दर्द, गले व नाक में जलन होना तथा ब्रंकिया । कुछ लोगों को एलर्जी हो सकती है ।

प्राथमिक उपचार : १. यदि वस्त्र दुषित हो गये हो तो वस्त्रों को उतार दें, तथा त्वचा को अच्छी प्रकार से साबुन व पानी से धोयें । २. यदि निगली गयी हो तो गले में उँगली डालकर उल्टी करायें । ३. यदि फफूँदनाशक मनुष्य की आँख में चली गयी हो, तो आखों को छीटें मारकर कम से कम १० मिनट तक धोयें । ४. रोगी को खुली हवा में ले जाएँ ।

औषधि उपचार : लक्षण के अनुसार इलाज करें । जहर के लक्षण दिखने पर तुरन्त डाक्टर को बुलायें । यदि निगली गयी हो तो गले में उँगली डालकर उल्टी करायें । यह क्रिया उल्टी के साफ होने तक दोहराते रहें ।

रासायनिक संरचना :

| | |
|---|---|
| कैप्टान मूल तत्व | : ७०.००% भार/भार |
| हैक्साकोनाजोल मूल तत्व | : ५.००% भार/भार |
| डिस्पर्सिंग एजेन्ट -ए (नैथ्थलीन सल्फोनिक एसिड का फार्मल्डिहाइड कन्डेसेट का सोडियम साल्ट) | : ५.००% भार/भार |
| डिस्पर्सिंग एजेन्ट-बी (सोडियम लिग्नो सल्फोनेट) | : २.००% भार/भार |
| वेटिंग एजेन्ट (सलफेटेड फैटी आल्कोहाल का सोडियम साल्ट ) | : २.००% भार/भार |
| मैग्नीशियम कार्बोनेट | : १.००% भार/भार |
| चाइना क्लें | : पर्याप्त मात्रा% भार/भार |
| योग | : १००.००% भार/भार |

# AGASTYA

# ENERGY

## CAPTAN 70% + HEXACONAZOLE 5% WP

Contact fungicide

# ఎనర్జీ

## కాప్టాన్ 70%+హెక్సాకొనజోల్ 5% డబ్ల్యు.పి

స్పర్శ చర్యగల శిలీంధ్రనాశిని

# एनर्जी

## कैप्टान ७० प्रतिशत + हैक्साकोनाजोल ५% घुलनशील पाउडर

स्पर्शीय फफूँदीनाशक

# ಎನರ್ಜಿ

## ಕಾಪ್ಟನ್ 70%+ಹೆಕ್ಸಾಕೊನಾಝೊಲ್ 5% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ.

ಸ್ಪರ್ಶ ಶಿಲಿಂಧ್ರನಾಶಕ

**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 लौ 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।

మక్కళిగి సిగదంతే దూరపిడి.

ఇతరా ఉపయోగ 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**

**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 Agricultural use only

Regn.No:CIR-108124/2013-CAPTAN+HEZXACONAZOLE(WP)(340)-1

# एनर्जी

## कॅप्टन ७०%+हेक्साकोनाझोल ५% डब्ल्यू.पी.

### संसर्ग बुरशीनाशक

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

कॅप्टन ७०% +हेक्साकोनाझोल ५% डब्ल्यू.पी. हे एक स्पर्शिय बुरशीनाशक असून हयाचा वापर मिरचीवरील फळ सडण (ॲथ्रॅकनोज) आणि बटाट्यावरील प्रारंभिया आणि नंतरचा करपा रोगाच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

फवारणी आणि प्रमाणाची शिफारस : अ) फवारणी द्रावणाची तयारी :कॅप्टन ७०% +हेक्साकोनाझोल ५% डब्ल्यू.पी. आवश्यक प्रमाणात घ्या. थांडे पाणी घालून काठीने नीट ढवळा. नंतर फवारणीसाठी पाहिजे तितके बाकीचे पाणी ओतून पुन्हा नीट ढवळा आणि सांगले मिश्रण वापरा. ब) रोप सुरक्षा उपकरणे: नॅपसॅक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक स्प्रेयर, कॉम्प्रेशन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेयर किंवा अस्पी एचटीपी स्प्रेयर फवारणी करण्यासाठी वापरा.

क) शिफारस :

| पीकाचे नाव | रोगाचे नाव | सामान्य प्रमाण प्रति हेक्टर स.त. (ग्रॅ.) | द्रावण (ग्रॅ.) | सौम्यकरण्या साठी पाणी | शेवटची फवारणी ते काढणीमधिल वाट पाहण्याचा कालावधि दिवसात |
|---|---|---|---|---|---|
| मिरची | फळकुज (ॲथ्रॅकनोज) | ३७५-७५० | ५००-१००० | ५०० | ५ |
| बटाटा | प्रारंभिया करपा आणि उशिराचा करपा | ३७५-७५० | ५००-१००० | ५०० | २१ |

ड) विषकारकता : कॅप्टन ७०% +हेक्साकोनाझोल ५% डब्ल्यू.पी. शिफारस केलेल्या प्रमाणात वापरल्यास वनस्पतीवर त्याचा विषकारक परिणाम होत नाही.

साठवण आणि उपयोग या बाबतीत सूचना : १. हे बुरशीनाशक असणारी पॅकेजिस इतर माल ठेवण्यासाठी असलेल्या जागा या खोल्या यापासून विशेतः अन्नपदार्थ ठेवण्यासाठी असलेल्या जागा या खोल्या यापासून दूर जागी या खोल्यात किंवा बुरशीनाशकाचा दर्जा व स्वरूप यांचा विचार करून कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत. २. साठवणीची खोली उत्तम बांधणीची, भरपूर उजेडाची, हवा खेळती राहणारी व पूरेशी मोठी असावी. साठवणीची स्थिती कोरडी व थंड असावी.

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

वापरदारांनी घ्यावयाची खबरदारी : १. हुंगू नका, द्रावण तयार करताना सांडल्यास तुषार उडून त्यांचा संपर्क न होण्याची काळजी रवरी हातांनी मिश्रण करू नका. २. द्रावण तयार करताना वापरदाराने संरक्षण पोषक म्हणजे रबरी हातमोजे, रबरी बूट बेहरा धूळ निवारक मुखवटयाने अथवा रेस्पिरेटरने झाका आणि ओव्हरऑल वा रबरी ॲप्रन, हुड वा हॅट अशा पोषाख करावा. ३. तीव्रशक्तीचें द्रावण आति कमी आणि अल्टी लो प्रमाणात फवारणाऱ्या उपकारणांनी फवारणे धोक्याचे आहे म्हणून तसे फवारू नये. ४. जेथे मासे असतील त्यांना नुकसान होण्याची संभवना असेल अशा ठिकाणी फवारू नये. ५. कोण्याही दुसऱ्या कीटकनाशकाची फवारणी करण्यापूर्वी आधि वापरलेली यंत्र व्यवस्थित धुवा. ६. फवारणी क्षेत्रापासून फार्म स्टॉकसला कमीत कमी दोन आठवडे दूर ठेवा.

वापरासाठी मर्यादा आणि सावधगिरी : शिफरस केलेल्या पीकाचे वापर करा. शिफारस केलेल्या प्रमाणापेक्षा अधिकचा वापर करू नये. जेथे मधमाशा, पाळीव प्राणी, मासे, खेकाडी मैदाने जंगली पक्षी आणि पशुंना नुकसान पोहचण्याची शक्यता असेल अशा ठिकणी हयाचा वापर करू नये.

विषबाधेची लक्षणे : मळमळ, उल्टी पोटात वळ येणे आणि नाक, घसा आणि फुफ्फुसात जळजळ, काही जणांना ॲलर्जी होवू शकते.

प्रथमोपचार : १. संपर्कात आलेली त्वचा साबण व भरपूर पाण्याने स्वच्छ धुवा. २. जर गिळले गेले तर घशात बोत घालून गुदगुदी करून उल्टी करवावी. ३. जर डोळ्यात गेले तर, डोळे भरपूर स्वच्छ पाण्याने जवळ-जवळ १० मिनिटे धुवा. ४. रूग्णास मोकळया हवेत आणा.

विषोपचार : लक्षणानुसार उपचार करा. विषबाधेची लक्षणे दिसून आल्यास त्वरित डॉक्टरला बोलवा. जर गिळले गेले तर घशात बोट घालून गुदगुदली करून उल्टी करवावी. जो पर्यंत उल्टी साफ होत नाही तो पर्यंत हीच क्रीय करीत राहावी.

रासायनिक संरचना :

| | |
|---|---|
| कॅप्टन ए.आय मधे समाविष्ट | : ७०.००% व/व |
| हेक्साकोनाझोल ए.आय. घटक | : ५.००% व/व |
| डिरसर्जन कारक ओ-(नेफ्थॅलिन सल्फोनिक ॲसिड फॉर्मल्डीहाईड (घट्ट मिश्रण) चे सोडीयम सॉल्ट) | : ५.००% व/व |
| विसर्जनकारक बी- (सोडीयम लिग्नो सल्फोनेट) | : २.००% व/व |
| आर्द्रता कारक (सल्फेट फॅटी अल्कोहोल चे सोडीयम सॉल्ट | : २.००% व/व |
| सॅन्ड रीयम कार्बोनेट | : १.००% व/व. |
| चिनी माती | : क्यू.एस. |

# एनर्जी

## कॅप्सन 70%+हेक्साकोनाझोल 5% डब्ल्यू.पी.

### स्पर्श शिलीध्रनाशक

एच्चरिके : लगत्तिसलेल्या करपाग्रतदल्लिय सूचनेसलाद बेळेगळ मेलेयॅ ऊपयोगिसबेकु. ऐतर बेळेगळ मेलॅ ऐदनु ऊपयोगिसबारदु.

क्यापसन् 70+हेक्सानॉल्ल् 5% डब्ल्यू.पी. अन्तरराज्यापी मत्तु स्पर्श शिलीध्रनाश वागिद्दु हुळ्ळुरोळॅ रोगग (चेब्बुरोगग) मत्तु अलोगर्द्दॅय मुंचिक मत्तु हिंचिक अंगमारि रोगगळन्नु नियंत्रिसलु ऊपयोगिसल्पडुत्तदॆ.

प्रयोगग मत्तु शिफारसुगळु : अ) सिंपरक्ता मिश्रणद तयारि : अनस्यविरुव क्यापसन् 70+हेक्सानॉल्ल् 5% डब्ल्यू.पी. रय प्रमाणवन्नु तॆगॆदुकॊंडु स्वल्प सॆरॊनल्लि हाकि कोल्लॊंडनल्लु बळिक चॆन्नागि कदडिरि. ब) सस्य संरक्षण ऊषधगळु : स्प्रापॅस्क्याक् स्प्रेयर्, फुट्ट स्प्रेयर्, कंप्रॆशन् स्प्राप्स्क्याक् स्प्रेयर्, कंप्रॆशन् स्प्राप्स्क्याक् ब्याट्रि स्प्रेयर्, अथवा अस्प्-एच्ॅटीपि स्प्रेयर्, बळिसि.

ऱ) शिफारसुगळु :

| बॆळॆय हॆसरु | रोगद सम्मान्य हॆसरु | स.क्र. | प्रमाण/हॆक्टरॆगॆ फार्मुलेशन् (ग्राम्) | | कॊनॆय सिंपरक्ता मिश्रण नीरु (लिटर्) | कॊनॆय ऊदुबळक कॊय्वि गॆ ऊतर ऐरुवॆकाद ऊवधि (दिनगळल्लि) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| मॆणसिन कायि | हॆण्णु कॊळॆरोगग (चॆब्बुरोगग) | 375-750 | 500-1000 | 500 | : | 5 |
| अलोगद्दॆ | मुंचिक मत्तु हिंचिक अंगमारि | 375-750 | 500-1000 | 500 | | 21 |

ड) सस्य विषकारितॆ : क्यापसन् 70+हॆक्सानॉल्ल् 5% डब्ल्यू.पी. शिफारिसद प्रमाणदल्लि ऊपयोगिसल्पट्टल्लि सस्यगळिगॆ विषकारियल्लि.

शॆळबिरुवॆ मत्तु ऊपयोगिसुव विधानगळु : 1. शिलीध्रनाशकवुळ्ळ प्याकॆटॅग्गळन्नु प्रॊत्नॆरुकोणॆ अथवा कट्टदगळुळ्ळ , ऐतर सामग्रिगळन्नु, अदरॆल्लू विशॆषवागि आहार पदार्थगळन्नु शॆळबिरुवॆ सिडुवॆ कोणॆ अथवा कट्टदगळिंदद दूरद मत्तु शॆळबिरुवॆ सिडुवॆ.

ऐल्लुवदल्लि शिलीध्रनाशकद प्रमाण मत्तु स्वभावद अनुसार प्रत्यॆक अलमारिनल्लि ऐगॆ हाकि भद्रपडॆसि ऐरिसबॆकु. 2. शॆळबिरुवद कॊणॆ चॆन्नागि कट्टलुट्टु बलयुक्तवागिद बॆकु. अल्लि ऐलॆयागाद संचारविदु अदु विशालवागिरबॆकु. शॆळबिरुवद स्थळ ऐण हागू तंडवागिरबॆकु. 3. प्याकॆटॅग्गळु नॆलद ऒडॆदु जनवसति ऐल्लदल्लॆ हॊगबॆकु.

ऊषधि सिंपडिसुवरु वहिसबॆकाद मुंचाग्रतॆगळु : 1. मिश्रण मादुवागॆ चॆल्लुविकॆ अथवा सिडॆदिंदवागि चॆमरॆक्कॆ ऐगळदंतॆ ऐसरिनॊळगॆ नोऱॆगळॆळ्ळॆ बरिगॆयिंदद मिश्रण तयारिसबॆकु. 2. ऊपयोगिसुववरु संरक्षण ऐगुवंगॆ धरिसबॆकु, रबॆर् कैचॆल्लगळु, रबॆर् बूट्ग्गळु, मत्तु ऐवरिगळु धॊळॆयद मास्क् अथवा ऐसरादुवद, साद्यंत ऐगुवंगॆ अथवा रबॆर् विप्रन्, हुड्, अथवा प्याट्टॊ-ऐवुगळन्नु ऊपयोगिसबॆकु. 3. अधिक सारतॆयुळ्ळ द्राव्रणवन्नु अल्प अथवा अत्यल्पप्रमाणद ऊसकॆरणदल्लि बळसुवुदु अपायकारि. अद्दुरिंदद ऐदनु मादकॊळुदु. 4. मीनुगळिगॆ हानियागुवद संघर्षगळल्लि ऐदनु बळसबारदु. 5. ऐतर यावुदॆ कीटनाशकक्कॆ ऊपयॊगवन्नु बळसुव मॊदलु अदन्नु चॆन्नागि तॊळॆयबॆकु. 6. कनिष्ठ-ऐरदु वारगळ तनक यावुदॆ कृषि ऊत्पन्नगळन्नु बळसिद जागदल्लि ऐरिसबारदु.

ऊपयोगगक्कॆ परिमिति मत्तु ऐच्चरिकॆ : कॆवल शिफारसुन्न मादिद बॆळॆगळिगॆ ऊपयोगिसिरि, शिफारित प्रमाणवन्नु मीरदॆबॆडि. चॆमन नॊणगळु, मीनुग, जानुवारु, चॆटॆयॆ मृगगळु, वन्य पशुपक्षिगळिगॆ हानियागुवद परिस्थितियल्लि बळसकॊडदु.

विषतगलिद लक्षणगळु : वाकॊरिकॆ, वान्तॆ हॊट्टॆयॆनॊवु, मूगगु, गंटलु मत्तु श्वासनाळदल्लि ऊरितॆ कॆरतॆ, ऐदु कॆलवरिगॆ ऐलर्जि ऊंटु मादुवुदुंटु.

प्रथम चिकित्स :कॆलुषितॊंदद चॆमरदद भागवन्नु साबूनिन मत्तु बहुय नीरिनिंदद चॆन्नागि तॊळॆयिरि कॆलुषितगॊंदद ऒट्टॆयिंद तॆगॆदिरिसिरि. 2. हॊट्टॆयॊळगॆगॆ हॊगदल्लि गंटलिद कॆरॆदु वान्तॆ मादबॆडि प्रॊरॆपिसिरि. 3. कण्णुगळु मालिनगॊंडिद्दरॆ, 10 निमिषगळ वरॆगॆ कण्णिगॆ स्वच्छ नीरु हाकि तॊळॆयिरि. 4. विष तगलिद वृक्कन्नु शुद्धगळु ऐद्दल्लिगॆ वयसिरि.

प्रत्यौषध : लक्षणगळ अनुसारद चिकित्सॆगळॆ ऒळपडिसिरि. विषबाधॆ ऊंटॊगादॆ ऐंदु अनुमानव बंदल्लि कूडलॆयॆ मॆद्ददरन्नु संपर्कसिरि. हॊट्टॆयॊळगॆगॆ नोऱविद्दल्लि गंटलिनल्लि हिंबऊदि कॆरॆदु वान्तॆ मादबॆडि प्रॊरॆपिसि. ऐदन्नु वान्तिकॆयि द्रव तिळगॊळ्ळुवद तनक मादुवुदन्नु ऐरि.

रसायनिक मिश्रण :

| | |
|---|---|
| क्यापसन् ए.ऐ. | :70.00% शुद्ध/शुद्ध |
| हॆक्सानॉल्ल्ल् ए.ऐ. | :5.00% शुद्ध/शुद्ध |
| डिस्पॅरसिंग् एजॆंटॅ ए.(सोडियॆम् ऊप्पु न्याप्थॅलिन् सॅल्पॊनिक् ऍसिड सॅल्पॊनिक् ऍसिड् फार्मॅल्डिहैडॅ कण्डॆन्सॆट्) | :5.00% शुद्ध/शुद्ध |
| डिस्पॅरसिंग् एजॆंटॅ बि (सोडियॆम् सॅल्फ् ऍफ् सॅल्फॆट्) | :2.00% शुद्ध/शुद्ध |
| मॅग्नॅशियॆम् कार्बॊनॆट् | :1.00% शुद्ध/शुद्ध |
| च्यैन् मंण्णु | :क्यू.एस. |
| मॊत्त | :100.00% शुद्ध/शुद्ध |

# ENERGY

## કાપ્ટાન્ 70%+હેક્સકોનાઝોલ્ 5% ડબ્લ્યુ.પી.

### સ્પર્શ બુરશીનાશક

ચેતવણી : લેબલ અથવા હસ્તપત્રિકામાં નિર્દેશિત કરેલા પાકોમાં સિવાય અન્ય કોઈ પાકોમાં ઉપયોગ કરવો નહિ.

કાપ્ટાન્ 70%+હેક્સકોનાઝોલ્ 5% ડબ્લ્યુ.પી. એક સ્પર્શીય ફૂગનાશક છે, જે મરચાંમાં થતા ફળના સડા (એન્થ્રેકનોઝ) તથા બટેટાંના પ્રારંભિક અને પાછોતરા સુકારાના નિયંત્રણ માટે વાપરવામાં આવે છે.

વપરાશ માટેની તથા માત્રાની ભલામણો : અ) વપરાશ માટેની મિશ્રણને બનાવવાની રીત : જરૂરી માત્રામાં કૅપ્ટન ૭૦% + હેક્સાકોનાઝોલ ૫% ડબ્લ્યુ.પી. ની જરૂરી માત્રા ને થોડા પાણીમાં ઓગાળો અને લાકડીની મદદથી એને સારી રીતે હલાવો. ત્યાર પછી આવશ્યક છિડકાવ માટેની માત્રા અનુસાર બાકી રહેલું પાણી ઉમેરી ફરીથી હલાવતાં જઈ સારી રીતે મિક્સ કરો. બી) છોડવાને રક્ષણ આપતાં ઉપકરણો: નૅપસેક સ્પ્રેયર, પગચાલિત સ્પ્રેયર, હવાના દબાણથી ચાલતું નૅપસેક સ્પ્રેયર, હવાનાં દબાણથી ચાલતું નૅપસેક બૅટરીચાલિત સ્પ્રેયર અથવા એસપી/એચટીપી સ્પ્રેયર વાપરો.

ક) શિફારસ :

| પાકનું નામ | રોગનું સાધારણ નામ | સ.ત. (ગ્રામ) | હેક્ટર દીઠ માત્રા ફૉર્મ્યુલેશન (ગ્રામ) | પાણીમાં મંદ કરવાની માત્રા (લી.) | છેલ્લા છંટકાવથી લણણી વચ્ચેનો પ્રતીક્ષાગાળો (દિવસોમાં) |
|---|---|---|---|---|---|
| મરચાં | ફળનો સડો (એન્થ્રેકનોઝ) | ૩૭૫-૭૫૦ | ૫૦૦-૧૦૦૦ | ૫૦૦ | ૫ |
| બટેટાં | પ્રાથમિક સડો અને પાછોતરા સુકારા | ૩૭૫-૭૫૦ | ૫૦૦-૧૦૦૦ | ૫૦૦ | ૨૧ |

ડી) પાક ઉપર આડ અસર : ભલામણ અનુસાર વાપરવામાં આવે તો કૅપ્ટન ૭૦% + હેક્સાકોનાઝોલ ૫% ડબ્લ્યુ.પી. ફીટોટૉક્સિક નથી.

સંગ્રહ અને વપરાશ માટેની સૂચના : સંગ્રહ : ૧. જંતુનાશકના જથ્થા અને પ્રકાર અનુસાર ફૂગનાશકનાં પૅકિજોને અન્ય ચીજ-વસ્તુઓ અને ખાદ્ય કરીને ખાદ્યપદાર્થો રાખવાના ઓરડો કે જ્યાંથી દૂર અલગ જ ઓરડા કે જગ્યામાં, અલગ જ કબાટમાં તાળું-ચાવી વાસીને રાખવાં. ૨. સંગ્રહ કરવાને ઓરડો મજબૂત, હવા-ઉજાસવાળો, પૂરતો મોકળો, સૂકો અને ઠંડો હોવો જોઈએ.

ખાલી પાત્રોનો નિકાલ : ૧. પૅકિજો અથવા વધેલા મટીરિયલ અને મશીન તથા પાત્રોના ધોવાણનો પર્યાવરણ અને પાણી પ્રદુષિત ના થાય એ રીતે સાવમની પૂર્વક નિકાલ કરવો. ૨. વપરાયેલાં પૅકિજોનો ફરીથી ઉપયોગ થતો ટાળવા એને બહાર રગડાતાં ના છોડશો. ૩. પૅકિજોને તોડી નાખીને એને ઉંડાણ સ્થળે જમીનમાં દાટી દો.

વપરાશકર્તાઓ દ્વારા લેવી જોઈતી સાવચેતીઓ : ૧. મંદ કરતી વખતે ઢોળવાથી અથવા છાંટા ઉડવાથી ત્વચાને ના અડે કે શ્વાસમાં ના જાય એની કાળજી રાખો. ખુલ્લા હાથ વડે હલાવશો નહીં. ૨. વપરાશકર્તાએ શરીરને સંપૂર્ણ સુરક્ષા અર્પતાં કપડાં જોઈએ જેમ કે રબરનાં હાથમોજાં, બૂટ, ઓવરઑલ અથવા રબરનું ઍપ્રન, હૂડ અથવા ટોપી, ચહેરાને ઢુકાની અથવા રેસ્પીરેટર વડે ઢાંકેલો રાખવો. ૩. ઊંચા કૉન્સ્ટ્રેશનનો નીચા અથવા અત્યંત નીચા વૉલ્યૂમ ઍપ્લિકેશન ઉપકરણોમાં વપરાશ કરવો ખતરનાક છે અને એમ કરવાનું ટાળવું જોઈએ. ૪. માછલીને નુકસાન થવાની સંભાવના હોય ત્યારે ઉપયોગ કરવાનું ટાળવું જોઈએ. ૫. અન્ય જંતુનાશકોનો છાંટકાવ કરતા પહેલાં છંટકાવ કરવાના સાધનને સારી રીતે ધોઈ નાખો. ૬. ઓછામાં ઓછા બે અઠવાડિયાઓ સુધી છંટકાવ કરેલી જગ્યાથી પશુઓને દૂર રાખો.

વપરાશ માટેની મર્યાદાઓ અને સાવધાનીઓ : માત્ર ભલામણ કરેલા પાકો પર જ વાપરો. ભલામણ કરેલી માત્રામાં વધારો કરશો નહીં. મધમાખી, માછલાં, પશુધન, જંગલી પશુપક્ષીઓને નુકસાન થવાની સંભાવના હોય એવા સંજોગોમાં છંટકાવ કરશો નહીં.

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણો : ઉબકા, ઊલટી, પેટમાં દુખાવો, તાવ, ગળા અને શ્વાસનળીમાં બળતરા. કેટલીક વ્યક્તિઓને ઍલર્જી પણ સંભવ છે.

પ્રાથમિક ઉપચાર : ૧. દુષિત ત્વચાને પુષ્કળ સાબુ અને પાણી વડે પાણી વડે સારી રીતે ધોઈ નાખો. દુષિત કપડાં કાઢી નાખો. ૨. જો પેટમાં જાય તો ગળામાં આંગળા નાંખી ઊલટી કરાવડાવો. ૩. જો આંખમાં જાય તો ઓછામાં ઓછી ૧૦ મિનિટો સુધી આંખમાં ચોખ્ખા પાણીની છાલકો મારીને આંખ ધૂઓ. ૪. દરદીને શુદ્ધ હવામાં લઈ જાઓ.

ઝેરનું મારણ : લક્ષણો અનુસાર સાવાર કરો. ઝેર ચઢવાની આશંકા હોય તો તરત ડૉક્ટરને બોલાવો. જો ઝેર પેટમાં ગયું હોય દરદીના ગળામાં આંગળા નાંખીને ઊલટી કરાવડાવો અને જ્યાં સુધી ઝેર પૂરેપૂરું બહાર ના નીકળી જાય ત્યાં સુધી ઊલટી કરાવતાં રહો.

રાસાયણિક સંયોજન :

| | |
|---|---|
| કૅપ્ટન એ.આય.માં સામે | : ૭૦.૦૦% વ/વ |
| હેક્સાકોનાઝોલ એ.આય. ઘટક | : ૫.૦૦% વ/વ |
| ડિસ્પર્સિંગ એજન્ટ એ. (નેપ્થેલિન સલ્ફોનિક એસિડ ફૉર્મલ્ડીહાઇડ નું સોડીયમ સૉલ્ટ) (ઘટ્ટ મિશ્રણ) | : ૫.૦૦% વ/વ |
| ડિસ્પર્સિંગ એજન્ટ-બી (સોડીયમ લિગોસલ્ફોનેટ) | : ૨.૦૦% વ/વ |
| વિસર્જન કારક-(સલ્ફેટ ફૅટી અલ્કોહોલ નું સોડીયમ સૉલ્ટ) | : ૨.૦૦% વ/વ |
| મગ્નેશિયમ કાર્બોનેટ | : ૧.૦૦% વ/વ |
| ચિની માટી | : ક્યુ.એસ. |
| કુલ | : ૧૦૦.૦૦% વ/વ |

# એનરજી

## કૅપ્ટન ૭૦% + હેક્સાકોનાઝોલ ૫% ડબ્લ્યૂ.પી.

### સંસર્ગ ફુગીનાશક

ખબરદારી: સાથે આપેલ હસ્તપત્રિકામાં ઉલ્લિખ કરેલ.

પાકોમાટેજ એનો પ્રયોગ કરવું જોઇએ અન્ય કોઇપણ પાકોમાટે નહી.

કૅપ્ટન ૭૦% + હેક્સાકોનાઝોલ ૫% ડબ્લ્યૂ.પી. એક સ્પર્શિય ફૂગનાશક છે, જે મરચાંમાં થતા ફળના સડા (એન્થ્રેકનોઝ) તથા બટેટાંના પ્રારંભિક અને પાછોતરા સુકારાના નિયંત્રણ માટે વાપરવામાં આવે છે.

વપરાશ માટેની તથા માત્રાની ભલામણો : અ) વપરાશ માટેની મિશ્રણને બનાવવાની રીત : જરૂરી માત્રામાં કૅપ્ટન ૭૦% + હેક્સાકોનાઝોલ ૫% ડબ્લ્યૂ.પી. ની જરૂરી માત્રા ને થોડા પાણીમાં ઓગાળો અને લાકડીની મદદથી એને સારી રીતે હલાવો. ત્યાર પછી આવશ્યક છિડકાવ માટેની માત્રા અનુસાર બાકી રહેલું પાણી ઉમેરી ફરીથી હલાવતાં જઈ સારી રીતે મિક્સ કરો. બી) છોડવાને રક્ષણ આપતાં ઉપકરણો: નૅપસેક સ્પ્રેયર, પગચાલિત સ્પ્રેયર, હવાના દબાણથી ચાલતું નૅપસેક સ્પ્રેયર, હવાનાં દબાણથી ચાલતું નૅપસેક બૅટરીચાલિત સ્પ્રેયર અથવા એસપી/એચટીપી સ્પ્રેયર વાપરો.

ક) શિફારસ :

| પાકનું નામ | રોગનું સાધારણ નામ | સ.ત. (ગ્રામ) | હેક્ટર દીઠ માત્રા ફૉર્મ્યુલેશન (ગ્રામ) | પાણીમાં મંદ કરવાની માત્રા (લી.) | છેલ્લા છંટકાવથી લણણી વચ્ચેનો પ્રતીક્ષાગાળો (દિવસોમાં) |
|---|---|---|---|---|---|
| મરચાં | ફળનો સડો (એન્થ્રેકનોઝ) | ૩૭૫-૭૫૦ | ૫૦૦-૧૦૦૦ | ૫૦૦ | ૫ |
| બટેટાં | પ્રાથમિક સડો અને પાછોતરા સુકારા | ૩૭૫-૭૫૦ | ૫૦૦-૧૦૦૦ | ૫૦૦ | ૨૧ |

ડી) પાક ઉપર આડ અસર : ભલામણ અનુસાર વાપરવામાં આવે તો કૅપ્ટન ૭૦% + હેક્સાકોનાઝોલ ૫% ડબ્લ્યૂ.પી. ફીટોટૉક્સિક નથી.

સંગ્રહ અને વપરાશ માટેની સૂચના : સંગ્રહ : ૧. જંતુનાશકના જથ્થા અને પ્રકાર અનુસાર ફૂગનાશકનાં પૅકિજોને અન્ય ચીજ-વસ્તુઓ અને ખાદ્ય કરીને ખાદ્યપદાર્થો રાખવાના ઓરડો કે જ્યાંથી દૂર અલગ જ ઓરડા કે જગ્યામાં, અલગ જ કબાટમાં તાળું-ચાવી વાસીને રાખવાં. ૨. સંગ્રહ કરવાને ઓરડો મજબૂત, હવા-ઉજાસવાળો, પૂરતો મોકળો, સૂકો અને ઠંડો હોવો જોઇએ.

ખાલી પાત્રોનો નિકાલ : ૧. પૅકિજો અથવા વધેલા મટીરિયલ અને મશીન તથા પાત્રોના ધોવાણનો પર્યાવરણ અને પાણી પ્રદુષિત ના થાય એ રીતે સાવમની પૂર્વક નિકાલ કરવો. ૨. વપરાયેલાં પૅકિજોનો ફરીથી ઉપયોગ થતો ટાળવા એને બહાર રગડાતાં ના છોડશો. ૩. પૅકિજોને તોડી નાખીને એને ઉંડાણ સ્થળે જમીનમાં દાટી દો.

વપરાશકર્તાઓ દ્વારા લેવી જોઇતી સાવચેતીઓ : ૧. મંદ કરતી વખતે ઢોળવાથી અથવા છાંટા ઉડવાથી ત્વચાને ના અડે કે શ્વાસમાં ના જાય એની કાળજી રાખો. ખુલ્લા હાથ વડે હલાવશો નહીં. ૨. વપરાશકર્તાએ શરીરને સંપૂર્ણ સુરક્ષા અર્પતાં કપડાં જોઇએ જેમ કે રબરનાં હાથમોજાં, બૂટ, ઓવરઑલ અથવા રબરનું ઍપ્રન, હૂડ અથવા ટોપી, ચહેરાને ઢુકાની અથવા રેસ્પીરેટર વડે ઢાંકેલો રાખવો. ૩. ઊંચા કૉન્સ્ટ્રેશનનો નીચા અથવા અત્યંત નીચા વૉલ્યૂમ ઍપ્લિકેશન ઉપકરણોમાં વપરાશ કરવો ખતરનાક છે અને એમ કરવાનું ટાળવું જોઇએ. ૪. માછલીને નુકસાન થવાની સંભાવના હોય ત્યારે ઉપયોગ કરવાનું ટાળવું જોઇએ. ૫. અન્ય જંતુનાશકનો છાંટકાવ કરતા પહેલાં છંટકાવ કરવાના સાધનને સારી રીતે ધોઇ નાખો. ૬. ઓછામાં ઓછા બે અઠવાડિયાઓ સુધી છંટકાવ કરેલી જગ્યાથી પશુઓને દૂર રાખો.

વપરાશ માટેની મર્યાદાઓ અને સાવધાનીઓ : માત્ર ભલામણ કરેલા પાકો પર જ વાપરો. ભલામણ કરેલી માત્રામાં વધારો કરશો નહીં. મધમાખી, માછલાં, પશુધન, જંગલી પશુપક્ષીઓને નુકસાન થવાની સંભાવના હોય એવા સંજોગોમાં છંટકાવ કરશો નહીં.

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણો : ઉબકા, ઊલટી, પેટમાં દુખાવો, તાવ, ગળા અને શ્વાસનળીમાં બળતરા. કેટલીક વ્યક્તિઓને ઍલર્જી પણ સંભવ છે.

પ્રાથમિક ઉપચાર : ૧. દુષિત ત્વચાને પુષ્કળ સાબુ અને પાણી વડે પાણી વડે સારી રીતે ધોઇ નાખો. દુષિત કપડાં કાઢી નાખો. ૨. જો પેટમાં જાય તો ગળામાં આંગળા નાંખી ઊલટી કરાવડાવો. ૩. જો આંખમાં જાય તો ઓછામાં ઓછી ૧૦ મિનિટો સુધી આંખમાં ચોખ્ખા પાણીની છાલકો મારીને આંખ ધૂઓ. ૪. દરદીને શુદ્ધ હવામાં લઈ જાઓ.

ઝેરનું મારણ : લક્ષણો અનુસાર સાવાર કરો. ઝેર ચઢવાની આશંકા હોય તો તરત ડૉક્ટરને બોલાવો. જો ઝેર પેટમાં ગયું હોય દરદીના ગળામાં આંગળા નાંખીને ઊલટી કરાવડાવો અને જ્યાં સુધી ઝેર પૂરેપૂરું બહાર ના નીકળી જાય ત્યાં સુધી ઊલટી કરાવતાં રહો.

રાસાયણિક સંયોજન :

| | |
|---|---|
| કૅપ્ટન એ.આય.માં સામે | : ૭૦.૦૦% વ/વ |
| હેક્સાકોનાઝોલ એ.આય. ઘટક | : ૫.૦૦% વ/વ |
| ડિસ્પર્સિંગ એજન્ટ એ. (નેપ્થેલિન સલ્ફોનિક એસિડ ફૉર્મલ્ડીહાઇડ નું સોડીયમ સૉલ્ટ) (ઘટ્ટ મિશ્રણ) | : ૫.૦૦% વ/વ |
| ડિસ્પર્સિંગ એજન્ટ-બી (સોડીયમ લિગોસલ્ફોનેટ) | : ૨.૦૦% વ/વ |
| વિસર્જન કારક-(સલ્ફેટ ફૅટી અલ્કોહોલ નું સોડીયમ સૉલ્ટ) | : ૨.૦૦% વ/વ |
| મગ્નેશિયમ કાર્બોનેટ | : ૧.૦૦% વ/વ |
| ચિની માટી | : ક્યુ.એસ. |
| કુલ | : ૧૦૦.૦૦% વ/વ |