# ROAK

## THIOPHANATE METHYL 70% W.P.

### SYSTEMIC FUNGICIDE

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

It is an effective systemic fungicide which contains 70% w/w as Thiophanate methyl active ingredient and balance adjuvants by mass.

Recommendation :

| Crop(s) | Common Name of disease | A.I. (gm) | Dosage/Ha. Formulation (gm) | Dilution in water (Ltr.) | Waiting Period between last spray to harvest (In days) |
|---|---|---|---|---|---|
| Papaya | Powdery midew | 500 | 715 | 700-1000 | 4-8 |
| Apply | Scab | 500 | 715 | 700-1000 | 3 |
| Wheat | Brown rust | 500 | 715 | 700-1000 | 14 |
| | Leaf blight | 500 | 715 | 500 | 14 |
| Tomabo | Ring rot | 500 | 715 | 700-1000 | 7 |
| Bottle gourd | Anthracnose | 1000 | 1430 | 750-1000 | 1 |
| Cucurbits | Powdery mildew | 1000 | 1430 | 750-1000 | 1 |
| Pigeon Pea | Fusarium wiit | 1000 | 1430 | 750-1000 | 1 (Soil treatment) |

Equipment Used in Application : Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer and ASPEE-HTP power sprayer etc.

Symptoms of Poisoning : Nausea, Vomiting, abdorminal pain, diarhoea, if swallowed, when inhaled as find dust irritation to bronchinal tubes and lungs tissues.

First Aid Measures :

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat till the fluid is clear.
2. Wash contaminated skin and clothes with plenty of warm water and soap and apply emollient cream.

Antidote : Treat symptomatically.

Storage Condition :

1. The packages containing the insecticides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours.

Disposal of Used Container :

1. The used package shall not be left outside to prevent their re-use.
2. Packages shall be broken and burried away from habitation.
3. It shall be the duty of manufacturers formulators of herbicide and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

Precautions : Avoid inhalation and skin contact. Do not eat, drink, chew or smoke while in use. Destroy empty containers after use. Do not contaminate ponds, lakes and streams. Keep away from food-stuff and animal feeds. Keep in a cool, dry place away from heat or open flame.

Chemical Composition :

| | |
|---|---|
| Thiophanate Methyl Tech. (base on 94% w/w a.i.) | : 74.46% w/w |
| Precipitated silica | : 17.54% w/w |
| Sticking agent (Glue) | : 2.00% w/w |
| Suspending agent (CMC) | : 2.00% w/w |
| Wetting agent (Alky arly sulphonate) Idet-10 | : 2.00% w/w |
| Dispersing agent (Alkyl Napthyl sulphonate) Tamol-DN | : 2.00% w/w |
| Total | : 100.00% w/w |

# రాక్

## థియోఫనేట్ మిథిల్ 70% డబ్ల్యు.పి.

### అంతర్వాహిక శిలీంధ్రనాశని

హెచ్చరిక : ఇతరపంట కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతా పైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

ఒక ఉపయుక్త శిలీంధ్రనాశని 70% ఎ.ఐ. థియోఫనేట్ మిథిల్ మరియు ఇతర పదార్థములు.

సిఫారసులు :

| పంట | వ్యాధులు నామము | ఎ.ఐ. (గ్రా.) | పరిమాణం/హెక్టర్‌కు తయారీ (గ్రా.) | నీళ్ళలో (లీటర్లు) | చివరి బట్టదానికి కోతకు మధ్య |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ద్రవీకరణం నీరీక్షా కాలం (రోజులు) |
| పపాయి | పౌడర్ మిల్డ్యు | 500 | 715 | 750-1000 | 4-8 |
| ఆపిల్ | స్కబ్ | 500 | 715 | 750-1000 | 3 |
| గోధుమ్ | బ్రౌన్ రస్ట్ | 500 | 715 | 750-1000 | 14 |
| | లీఫ్ బ్లైట్ | 500 | 715 | 5000 | 14 |
| టమాటా | రింగ్ రోట్ | 500 | 715 | 750-1000 | 7 |
| బాటల్ గార్డ్ | ఎంథ్రకనోస్ | 1000 | 1430 | 750-1000 | 1 |
| కుకురబిట్ | పౌడర్ మిల్డ్యు | 1000 | 1430 | 750-1000 | 1 |
| పీజన్ | ఫుజారియం విల్ట్ | 1000 | 1430 | 750-1000 | 7 |

పిచికారి యంత్రపరికరములు : నాప్‌స్యాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, వీల్‌బారో స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్‌సాక్ బ్యాటరీ లేదా ఎ.యస్.పి.ఇ.ఇ. హెచ్.టి.పి. బ్యాటరితో నడిచే పిచికారి యంత్రము.

విషగ్రస్తుని లక్షణాలు : నౌసియా, వమిటింగ్, అలర్జీ, డైరియా ఇవన్ని విషగ్రస్తునిలో కన్పిస్తాయి.

ప్రథమ చికిత్స :

1. మెడ వెనుక చెక్కిలిగిలి పెట్టి వాంతు చేయించండి మందు పూర్తిగా బయటకు వచ్చే వరుకు వాంతి చేయించండి.
2. శరీరంపై పడితే, ధారాళంగా నీటితో శుభ్రం చేయాలి. మందు కళ్ళల్లో పడితే ఎక్కువ నీటితో కళ్ళు శుభ్ర పరచండి.

విరుగుడు : తదుపరి రోగలక్షణాలకు అనుగుణంగా చికిత్స చేయాలి.

నిలువ షరతులు :

1. కీటనాశక డబ్బాలను వేరు-వేరు గదులలో లేక ఆలమారుల్లో వాడుకొనే సామాన్లకు దూరంగా, భాద్యాన్న వస్తువులకు, పశుగ్రాసానికి దూరంగా మీగం వేసి జాగ్రత్త పరచండి.
2. ఏ గదులలో లేక అలమారుల్లో కీటనాశకాన్ని నిలువ చేస్తారో అవి బాగా గట్టిగా కట్టబడి, ఎండుగా, చల్లగా, ప్రకాశమయంగా, గాలువాటుగా మరియు సరిపడే ఆయాతలలో ఉండాలి. కాటనాశక భాష్పంతో వాతావరణం కలుషితం కాకుండా ఉండాలి.

ఖాళీ డబ్బాల నష్టీకరణం :

1. కీటనాశక నిర్మాతలు లేక ఉపయోగించేవారి కర్తవ్యం ఏమిటంటే, డబ్బాలు లేదా పాత్రలను విరగ్గొట్టి జనసంచారానికి దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి.
2. ఉపయోగించిన డబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించే విధంగా బయట విడువవద్దు.
3. డబ్బాలు లేదా మిగిలిన కీటనాశకం లేదా యంత్రాలను కడిగిన ద్రవం చాలా జాగ్రత్తగా పరిసరాలు, నీటి వనరాలు, త్రాగు నీటికి హాని కలుగకుండా చూడండి.

ఉపయోగానికి సంబంధించిన పరిమితులు :

కీటనాశని వాసన పీల్చ వద్దు మరియు చర్మము మరియు నోటికి దూరంగా ఉంచండి. మిశ్రమము చుక్కలు శరీరము మీద పడకుండా ఉండటానికి గాలివీచేవైపు స్ప్రే చేయండి. కాని ఎదురు గాలి వైపువద్దు. విష వాయువును పీల్చకుండా ఉండేందుకు పీలుగా తగిన రీతిలో దుస్తులు వేసుకోవాలి. జీవజం తుపల్ని కలుపునాశనికి దూరంగా ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమము :

| | |
|---|---|
| థియోఫనేట్ మిథైల్ టెక్నీ. (94% భా/భా ఎ.ఐ. ఆధారిత) | : 74.46% భా/భా |
| (ప్రేసిపిటెటిడ్ సిలికా | : 17.54% భా/భా |
| స్టికింగ్ (గ్లూ) | : 2.00% భా/భా |
| సస్పెండింగ్ ఎజెంట్ (సి.ఎమ్.సి.) | 2.00% భా/భా |
| డిస్పర్సంగ్ ఎజెంట్ (అల్కైల్ నేఫథైల్ సల్ఫోనేట్) టామోల్-డి ఎమ్ | : 2.00% భా/భా |
| మొత్తము | 100.00 భా/భా |

# राक

## थायोफैनेट मिथाईल ७०% घुलनाशील पाउडर

### अंतरप्रवाही फफूंदीनाशक

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

यह एक अंतरप्रवाही असादार फफूंदीनाशक है जिसमें भार के हिसाब से ७० सक्रिय तत्व थायोफैनेट मिथाइल है और बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ हैं ।

उपयोग :

| फसल | बीमारियों के सामान्य नाम | स.तत्व. (ग्रा.) | मात्रा/हेक्टर संरचाना (ग्रा.) | पानी की मात्रा (लीटर) | आखिरी छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतयल (दिनों में) |
|---|---|---|---|---|---|
| पपीता | चूर्णी फफूँद | ५०० | ७१५ | ७५०-१००० | ४-८ |
| सेब | पामा रोग | ५०० | ७१५ | ७५०-१००० | ३ |
| गेहूँ | भूरा किट्ट | ५०० | ७१५ | ७५०-१००० | १४ |
| | पत्ती का अंगमारी रोग | ५०० | ७१५ | ५०० | १४ |
| टमाटर | छल्ला विगलन | ५०० | ७१५ | ७५०-१००० | ७ |
| लौकी | रूक्ष रोग | १००० | १४३० | ७५०-१००० | १ |
| ककड़ी जाति | चूर्णी फफूँद | १००० | १४३० | ७५०-१००० | १ |
| अरहर | ग्लानि रोग | १००० | १४३० | ७५०-१००० | ७ |

उपयोग में आने वाले यंत्र : पीठ पर बांध कर उपयोग करने वाला छिड़काव यंत्र, पैर से चलने वाला छिड़काव यंत्र, पीठ पर बांध कर दबाव छिड़काव यंत्र और ए.एस.पी.ई.ई. बैटरी छिड़काव यंत्र ।

जहर चढ़ने के लक्षण : कंपकपी, उल्टी, पेट में दर्द, दस्ता सूंघने पर फेफडे और सांस के नलियों में खुजलापना ।

प्राथमिक उपचार :

१. निगले जाने पर रोगी के गले के पिछले हिस्से में उंगली डालकर उल्टी कराने की कोशिश करें, तब तक कराएं जब तक कि उल्टी से बाहर आया हुआ पदार्थ स्वच्छ न हो जाये ।

२. दूषित त्वचा और कपड़ो को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें ।त्वचा पर इमोलिएट क्रीम का लेप करें ।

विष प्रतिरोधक : लक्षणानुसार ईलाज करें ।

संग्रहण की शर्तें :

१. कीटनाशक के डिब्बों को अलग-अलग कमरों या आलमायिों से जिनमें अन्य दस्तुए विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशू आहार संगहित किए जाते है से दूर अन्य कमरों से दूर अलग - अलग कमरों में या आलमारियें में ताला चाबी में बंद रखें ।

२. जिन कमरे अथवा आलमारियों में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, ठंडा, प्रकाश युक्त, हवादार, व पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिये ताकि कीटनाशक की भाप से वातावारण प्रदूषण होने का डर न हों ।

खाली डिब्बों का निपटारा :

१. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोडफोडकर आबादीसे दूर जमीन में गाड देना चाहिये ।

२. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोडें ।

३. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हो ।

सावधानियों : फफूँदनाशक को न सूंघे और स्पर्श से बचें । उपयोग के दौरान खाना पीना तथा धूम्रपान करना मना है । खाली डिब्बों को उपयोग के बाद नष्ट करें । तालाबों, झीलों और इरनों को प्रदूषित न करें । खाद्य पदार्थ तथा पशु आहार से दूर रखें । फफूँदनाशक को सूखी, ठंडी जगह पर गर्मी और आग से दूर रखें ।

रासायनिक संरचना :

| | |
|---|---|
| थायोफैनेट मिथाईल टेक्नी (भारानुसार ९४% भार/भार स.त. पर आधारित) | : ७४.४५% भार/भार |
| प्रेसीपिटेटेड सिलिका | : १७.५४% भार/भार |
| स्टिकिगं एजेन्ट (ग्लू) | : २.००% भार/भार |
| सस्पोडिंग एजेन्ट (सी.एम.सी.) | : २.००% भार/भार |
| वेटिंग एजेने (एल्काइल एराइल सल्फोनेट) आई.डी.टी-१० | : २.००% भार/भार |
| डस्परसिंग एजेन्ट (एल्काइल नेफथाइल सल्फोनेट मोल-डी एन | : २.००% भार/भार |
| कुल | : १००.००% भार/भार |

AGASTYA

# ROAK

## THIOPHANATE METHYL 70% W.P.

### SYSTEMIC FUNGICIDE

# రాక్

## థియోఫనేట్ మిథిల్ 70% డబ్ల్యు.పి.

### అంతర్వాహిక శిలీంధ్రనాశని

# राक

## थायोफैनेट मिथाईल ७०% घुलनाशील पाउडर

### अंतरप्रवाही फफूंदीनाशक

# ರಾಕ್

## ಥಿಯೋಫನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ 70% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ.

(ವಿಶ್ಲೇಷನಾತ್ಮಕ ಶಿಲಿಂಧ್ರನಾಶಕ)

**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.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ
CAUTION

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮುಂದು ಲೇಬಲ್‌ನ್ನು ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಜಾಗ್ರತ್ತಾಗಿ ಓದುವುದು.


Manufactured by :

**AGASTYA AGRO LIMITED**

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

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

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



Regd.No.: CIR-36549/2001- THIOPHANATE METHYL (WP) - 139

# राक

## थायोफॅनेट मिथाइल ७०% डब्ल्यु.पि.

### अंतर्वाही बुरशीनाशक

खबरदारी : हया लेबल आणि हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्यां पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नयें.

आ एक अंतर्वाही बुरशीनाशक आहे. ज्या मधे भार प्रमाणे ७०% स.घ. थायोफॅनेट मिताइल आणि इत्तर सहायक पदार्थ आहे.

वापर :

| पीक | रोमावर सामान्या नाव | प्रति हेक्टर प्रमाण ए.आय. (कि.ग्रा.) | संयेग (लिटर) | पाण्याचे (मि.ली.) | शेवटली फवारणी व कांचगीतील अन्तर (दिवस) |
|---|---|---|---|---|---|
| पपीता | चूची फफूंद | ५०० | ७१५ | ७५०-१००० | ४-८ |
| सफरचंद | पामा | ५०० | ७१५ | ७५०-१००० | ३ |
| नट्टु | मुस कीट | ५०० | ७१५ | ७५०-१००० | १४ |
| | उदमारी रोग | ५०० | ७१५ | ५०० | १४ |
| टॅमाटर | उल्ला विगरन | ५०० | १४३० | ७५०-१००० | ७ |
| लॉली | स्ट रोम | १०० | १४३० | ७५०-१००० | १ |
| ककडीक्यॉं | ग्लानि रोग | १००० | १४३० | ७५०-१००० | ७ |

शिंपडणाचे यंत्र : नेपसेक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसेक स्प्रेयर, एस.पी-एचटीपी पॉवर स्प्रेयर.

विषबाधेची लक्षणे : कंपन, वमि, पोटात दरद, डायरिआचे लक्षणे दिसून येतील.

प्रथमोपचाराचे उपाय :

१. गिळले गेल्यास घशात बोटे घालून उलटी काढा.
२. जर शरीरावर पडल्यास खूप धुवा. त्वचेवर इमोलिएट क्रीम वापर करा.

औषधोपचार : लक्षणे पारखून करावेत व ते फक्त आधारसारखे आहेत.

सांठवण :

१. बुरशीनाशक पॅकेजिस, इतर माल विशेषतः खाद्यपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यापासून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करून ठेवावीत. किंवा र्ती त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळ्या कपाटातही कडीकुलपात ठेवावीत.
२. बुरशीनाशकच्या साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्ज, थंड हवा खेळती राहाणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

डबे खोक्यांची विल्हेवाट :

१. रिकामी पॅकेजिस फाडून-तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत.
२. वापरून रिकामी झालेली पॅकजिस पुनः वापली जाऊ नयेत म्हणून उघड्यावर ठेवू नयेत.
३. पॅकेजिस किंवा जादा उरलेले द्रावण तसेच साधनसाहित्य आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्राकरे आणि पर्यावरण किंवा पाणी प्रदूषित होणार नाही याची काळजी घेऊन करावी.

वापरणाऱ्यानी घ्यावयाची काळजी :

खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि आहारच्या दूर ठेवावे. छिड़काव करते वेळी सुरक्षा साधन कपडे घालावे. प्रयोगानंतर लगेचच कपडे धुवा व स्नान करा. रिकाम्या डब्या नष्ट करून. मासळीस इजा पोचत असल्यास त्या ठिकाणी वापरू नका. पाण वनस्पतींवर वापरतांना स्थिर जलाशयाच्या अर्ध्याच भागात औषध टाका. या मुळे पाण्यातील मासळईस हजा पोचणाची शक्यता शक्यता कमी होईल व या औषधी पाण्यापासून गुरंढोर दूर ठेवा.

रासायणिक मिश्रण :

थायोफॅनेट मिथाइल टॅक.

| | |
|---|---|
| (९४% व/व स.घ. चे आधारित) | : ७४.४६% व/व |
| प्रेसीपिटेटेड सिलिका | : १७.५४% व/व |
| स्टिकिग एजेण्ट (ग्लू) | : २.००% व/व |
| सस्पेण्डिंग एजेण्ट. (सी.एम.सी.) | : २.००% व/व |
| वेटिंग एजेण्ट (अल्काइल एराइल) सल्फोनेट आई.डी.ई.टी-१०) | : २.००% व/व |
| डिस्पर्सिंग एजेण्ट (अल्काइल नेपथाइल सल्फोनेट) टामोल-डी एम | : २.००% व/व |
| एकूण | : १००.००% व/व |

# ರಾಕ್

## ಥಿಯೋಫೆನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ 70% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ.

### (ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ)

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

ಇದು ಒಕ ಸುರಕ್ಷಿತ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕ. ಇದರಲ್ಲಿ ಭಾರ ಪ್ರಮಾಣಾನುಸಾರ 70% ಥಿಯೋಫೆನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ 70% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕ ಪದಾರ್ಥಗಳು.

ಶಿಫಾರಸುಗಳು :

| ಪದಾರ್ಥ | ಮ್ಯಾದುಲು ಹಸರು | ಪರಿಮಾಣ (ಒಂದು ಹಕ್ಕಾರುಗಾ) ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾ.) | ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ (ಗ್ರಾ.) | ನೀರಿನಲ್ಲಿ (ದನೀಕರಣ ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) | ಸಿಂಪಡಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಿಗ್ಗಿಗೆ ಸರುವೆ ಇದುವ ವದುವೆ ಇದುವ |
|---|---|---|---|---|---|
| ಪಹಾಯ | ಪೌಡರಿ ಮಿಲ್ಡಾ | 500 | 715 | 750-1000 | 4-8 |
| ಆಪ್ಪಲ್ | ಸ್ಕಬ್ | 500 | 715 | 750-1000 | 3 |
| ಗೋಧಿ | ಬ್ರೌನ್ ರಸ್ಟ್ | 500 | 715 | 750-1000 | 14 |
| | ಲೀಫ್ ಬ್ಲೈಟ್ | 500 | 715 | 500 | 14 |
| ಟಿಮ್ಮಾಟೊ | ರಿಂಗ್ ರೋಟ್ | 500 | 715 | 750-1000 | 7 |
| ಬಾಟಲ್ | ಎಂದ್ರವೆಂಟ್ | 1000 | 1430 | 750-1000 | 1 |
| ಪವರಬಟ್ | ಪೌಡರ ಮಿಡ್ಡಾ | 1000 | 1430 | 750-1000 | 1 |
| ಪಿಗವ್ | ಪುಜಾರಿಯಮ್ ವಿಲ್ಟ್ | 1000 | 1430 | 750-1000 | 7 |

ಸ್ವ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಸಾಧನ : ನಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫುಟ್‌ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಸ್ಟೀಲ್ ಬ್ಯಾರೊ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಶ್ಶನ್ ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಅಥವಾ ಆಸ್ಪ ವಿಚ್‌ಟಿಪಿ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್.

ವಿಷಸ್ವಭಾವದ ಲಕ್ಷಣಗಳು : ನೌಸಿಯಾ, ವಮಿಟಿಂಗ್, ಎಲರ್ಜಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು ವಿಷಗ್ರಸ್ತವಾದ ಸ್ಕ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ :

1. ಹೊಟ್ಟಿ ಸೇರಿದ್ದರೆ ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಬಾಗಕ್ಕೆ ಕಚಗುಳಿಯಿಟ್ಟು ವಾಂತಿ ಮಾಡುವಂತೆ ಪ್ರಚೋದಿಸಿರಿ.
2. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದರೆ ಆ ಭಾಗವನ್ನು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಬೂನಿನಿಂದ ತೊಳೆದು. ಹಣ್ಣಿಗೆ ಸೋಕಿಂದರೆ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗ ಶುಭ್ರವಾದ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ತೊಳೆಯರಿ.

ವಿಷನಿರೋಧ ಚಿಕಿತ್ಸೆ : ವಿಷಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಕದನುಗುಣಮಾದ ಚಿಕಿತ್ಸ ನಿಡಬಹುದು.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಸರ್ಜನೆ :

1. ಯಂತ್ರ ಪರಿಕರಗಳ ಮೂಲಕ ತೊಳೆದ ಔಷಧದ ನೀರನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜನಾವಾಸಕ್ಕೆ ದೂರವಾಗಿ, ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಕಲುಷಿತ ಗೋಳಿಸದಂತೆ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು.
2. ಔಷಧಿಯ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತೇ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಬರದಂತಹ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಅಗೆದು ಇಡಬೇಕು.
3. ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರೆದು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ, ಅಳವಾಗಿ, ಅಗೆದು ಇಡಬೇಕು.

ಔಷಧಿಯ ಶೇಖರಣೆ ಭದ್ರಪಡಿಸುವಿಕೆ :

1. ಔಷಧಿಯನ್ನು ಶೇಖರಿಸಿಡುವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಭದ್ರಗೊಳಿಸಬೇಕು. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಳಿಯಾದ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳು ಔಷಧಿಯ ಹತ್ತಿರ ಇರದಂತೆ ನೋಡಬೇಕು.
2. ಔಷಧಿಯನ್ನು ಭದ್ರಪಡಿಸುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಗಳು ಸರಿಯಾದ ಅಳತೆಯಲ್ಲಿ ತಂಪಾಗಿ, ಒಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬರುವಂತೆ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿರಬೇಕು.

ಮುಂಜಾಗ್ರತಗಳು : ಡಸ್ಟ್‌ಮಾಸ್ಕ್ ಅಥವಾ ರೆಸ್ಪಿರೇಟರ್ ನಿಂದಮುಖಮಿಚ್ಚಿ ಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಹಾಗೂ ಓವರ್ ಆರ್ ಸಾಧ್ಯತ ಉಡುಗೆ ಎಪ್ರನ್ ಮೇಲುಡುಗೆ ಹುಡ್ ಅಥವಾ ಹ್ಯಾಟ್ ಧರಿಸಿರಬೇಕು. ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳು ಅಥವಾಮಿಕ್ಕಳದ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮತ್ತು ಜಲಪ್ರದೂಷಣೆಯಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತರೀಯಲ್ಲಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ತಂಬಾಕು ಜಗಿಯುವುದು, ಊಟ ಮಾಡುವುದು ಅಥವಾ ಬೀಡಿ ಸಿಗರೇಟು ಸೇದುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು.

ರಸಾಯನಕ ಮಿಶ್ರಣ :

| | |
|---|---|
| ಥಿಯೋಫಿನೇಟ್ ಮಿಥೈಲ್ ಟೇಕ. (ಭಾರನುಸಾರ 94% ಎ.ಐ. ಆಧಾರಿತ) | : 74.46%ತೂಕ/ತೂಕ |
| ಪ್ರೇಸಿಪಿಟೆಟಿಡ್ ಸಿಲಿಕಾ | : 17.54%ತೂಕ/ತೂಕ |
| ಸ್ಟಿಕಿಂಗ್ ಎಜೆಂಟ್ (ಗ್ಲೂ) | : 2.00%ತೂಕ/ತೂಕ |
| ವೆಟಿಂಗ್ ಎಜೆಂಟ್ (ಸಿಎಮ್‌ಸಿ) | : 2.00%ತೂಕ/ತೂಕ |
| ಸಲ್ಫೋನೇಟ್ ಐ.ಡಿ.ಇ.ಟಿ-10 | : 2.00%ತೂಕ/ತೂಕ |
| ಡಿಸ್ಪರ್ಸಿಂಗ್ ಎಜೆಂಟ್ (ಆಲ್ಕೈಲ್ ನೇಫ್ಥೈಲ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್) ಟಾಮೆಟ್-ಡಿ ಎಮ್ | : 2.00%ತೂಕ/ತೂಕ |
| ಮೊತ್ತ | : 100.00%ತೂಕ/ತೂಕ |

# ரேங்க்

## தியோஃபானேட் மிதையில் 70% கரையும் பவுடர்

### (ஊடுருவிச் செயலாற்றும் பூச்சிச்கொல்லி)

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

இது ஒரு பூச்சிகொல்லி தியோஃபானேட் மிதையில் 70% ஏ.ஐ. மற்றும் வேலேற்ஸ் ஏட்ஜுவெள்ட்ல் தீலிர ஆக்கபபொரருனாக்.

உபயோகம் :

| பயிர் | களையின் பெயருவான | பிரதி ஹெக்டருக்கு வால்ஜ் ஏ.ஐ. (கி.) | ஸ்பரிமுலபின் (லி.) | த ண் ணீ ரி ல் நீர்ப்பது (லீட்டர்) | கடைசி அ று வ டை காத்திருக்கும் காலம் (நாட்களில்) |
|---|---|---|---|---|---|
| ஸப்ரயிலிருந்து வரை | | | | | |
| பப்பாய | பௌடரி மிப்டடிடு | 500 | 715 | 750-1000 | 4-8 |
| ஆப்பபிள் | ஸ்கப் | 500 | 715 | 750-1000 | 3 |
| கனமை | ப்ரௌன் ரஸ்ட் | 500 | 715 | 750-1000 | 14 |
| | லீப் பலட் | 500 | 715 | 750-1000 | 14 |
| பாட்ல் | ரிங்ரோட் | 500 | 715 | 750-1000 | 7 |
| கார்டு | | | | | |
| குணிபிட் | பௌபரி மிப்டிடு | 1000 | 1430 | 750-1000 | 1 |
| பிஜன் | பழுவிர் ஸ்லிட் | 1000 | 1430 | 750-1000 | 7 |

செடிப் பாதுகாப்பு சாதனம் :

நேப்ஸாக் தெளிப்பான், காலால் இயக் கும் தெளிப்பான். சக்கரத்தால் இயங்கும் தெளிப்பான், கம்ப்ரஷன் தேப் ஸாக் பேட்டரி அல்லது ஆஸ்பீ எச்டிபி விசைத் தெளிப்பாள்,

விஷமேற்பட்டதன் அறிகுறிகள் : இதய அதிர்ச்சி போன்றவை ஏற்படலம்சில தீவிரமான நிலைக்களில் ஹைபர் பைரெக்ஸியபடு மற்றும் நரம்புத் தளிர்ச்சி போன்றவை ஏற்பட லாம்.

முதல் உதவி :

1. மருந்து விழுங்கப்பட்டிருந்தால், கொடுத்து வந்தி எடுக்குமாது செய்யவும். வாந்தி திரவம் தெளிவாகும் லறை இக்கறைவதைத் தோர்ந்து கொடுக்கவும். மருந்து பட்ட ஆடையை அணிற்றவும்.
2. மருந்து பட்ட சருமப் பகுதியை தண்ணீரால் நனஅகு கழுவவும். கண்கள் பாதிக்கப்பட்டிருந்தால். குமார் குளிரிந்த நிரால் நள்கு கழுவவும். பிள் மருத்துவரிடம் அனைத்துச் செல்லவும்.

விஷ முறிவு சிகிச்சை : பின் முறையான சிகிச்சையை நஞ்க அறி குறிக்கேற்ப தொடரலாம்.

சேமித்தது ஸவத்தல் :

1. பூச்சி மருந்துகள் உளள பைகளையும் டப்பாக்களையும் தனி அறை களில் அல்லது கட்டங்களில் உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் கால் நடைத் தீவளங்கள் வைக்குமிங்களுக்கு அப்பால் தள்ளி பாது காத்து லைக்கவும். அல்லது தனி அலமாரிகளில் அளவையும், பூச்சிக்கொல்லியினி இயல்பையும் பொறுத்து பூட்டி வைக்கவும்.
2. பூச்சிக் கொல்லி வைப்பதறிகான அறைகள் மற்றும் கட்டங்கள் போதிய பரிமாணங்களுடனும் நன்கு கட்டப்பட்டும், காய்ந்தும், நல்ல வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டமுள்ளதாக இருக்க வேண்டும். ஆலியை கவாசிப்பதைத் தவிர்ப்பதற்காக இவ்வாறு இருக்க வேண்டும்.

காலி டப்பாக்களை பைசல் செய்வது :

1. டப்பாக்களை உடைத்து வசிப்பிபங்களுக்கு அப்பால் மண்ணில் தோண்டி புதைக்க வேண்டும்.
2. உபயோகித்த டப்பாக்களை மறுபடியும் உபயோகிக்காமல் தடுப்பு தற்கு வெளியில் விட்டு வைக்கக்கூடாது.
3. டப்பாக்கள் அல்லது மிஞ்சிப்போகும் பொருள்கள் மற்றும் யந்தி ராங்களின் கழுவல்களை பத்ரமாக அப்புறப்படுத்த வேண்டும். கற் றுக்குழுல் அல்லது தண்ணீர் மாகபடாமல் தடுக்கும் வகையில் அவற்றை அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

உபயோகிப்போருக்கு முன் எச்சரிக்கைகள் :

இந்த களைச்செடிக் கொல்லியை சவசிப்பதையும். சரீரத்திலோ அல்லது வாய்வழு தொடர்பைத் தவிர்க்கவும். ஸ்ப்ரே செய்யும்போது உட வில் பட்டாமலிருக்க, காற்று வீகம் வீசும் தசையில் பாய்ச்ச வேண்டுமே ஒழிய அதை எதிர்த்து அல்ல, மருந்து தெளிப்பு முடிந்த உடனேயே உடை மாற்றிக்கொண்டு. குளித்துவிட வேண்டும். ஸ்ப்ரே செய்யும் நேரத்தில் பாதுகாப்பான அல்லது தலைப்பா அணிவது அவசியம்.

ராசாயதிக் ரசநு :

| | |
|---|---|
| தியோஃபானேட் மிதைல் டெக. (பாராதுஸாரமு 94% ஏ.ஐ. ஆதாரிதமு) | : 74.46% எ/எ |
| ப்ரேஸிபிடேட்டிட் சிலிகா | : 17.54% எ/எ |
| ஸ்டிகிங் ஏஜேண்ட் (சி.எம்.சி) | : 2.00% எ/எ |
| வேட்டிங் ஏஜேண்ட் (அல்கைல் ஏரைல்) | : 2.00% எ/எ |
| சல்ஃபோனேட் ஐடிஇடி-10 | : 2.00% எ/எ |
| டிஸ்பாசிசிங் ஏஜேண்ட் (அல்கைல் நேஃப்தைல் சல்ஃபோனேட்) உமோள்-டி எம் | : 2.00% எ/எ |
| மொத்தம் | : 100.00% எ/எ |

# રોક

## થિયોફેનેટ મિથાઇલ ૭૦% ડબ્લ્યુ.પી. ફૂગનાશક

સાથે આપેલ લેબલ અને હસ્તપત્રિકા પ્રયોગ કરતાં પહેલા કાળજીપુર્વક વાંચવી. અને તેમા આપેલ સુચાનાઓનું અનુસરણ કરવું.

આ એક ફૂગનાશક છે. આ માં ભાર પ્રમાણે ૭૦% સ.ઘ. થિયોફેનેટ મિથાઇલ છે અને શેષ સહયોગી પદાર્થ છે.

ઉપયોગમાં લેવા માટે.ભલામણ :

| પાક | ફૂગનાશક નું સામાન્ય-નામ | માત્રા પ્રતિ હેક્ટરે એ.આય (ગ્રામ.) | ચર સુત્રીકરણ (ગ્રામ.) | પાણી પ્રવાહ (લિટર્સ) | પ્રતીક્ષા અવધી સૌમ્યીકરણ છેલ્લી છાંટવાની પ્રક્રીયા થી લણણીસુધી (દિવસ) |
|---|---|---|---|---|---|
| પપીતા | ચૂર્ણી ફફૂંદ | ૫૦૦ | ૭૧૫ | ૭૦૦-૧૦૦૦ | ૪-૮ |
| સેબ | પામા | ૫૦૦ | ૭૧૫ | ૭૫૦-૧૦૦૦ | ૩ |
| ગહુ | ભુરા કીટ | ૫૦૦ | ૭૧૫ | ૭૫૦-૧૦૦૦ | ૧૪ |
| | પાતાળી અંગમારી | ૫૦૦ | ૭૧૫ | ૫૦૦ | ૧૪ |
| ટમાટર | છદ્રા વિગલન | ૫૦૦ | ૭૧૫ | ૭૫૦-૧૦૦૦ | ૭ |
| દુધી | ક્ષય રોગ | ૧૦૦૦ | ૧૪૩૦ | ૭૫૦-૧૦૦૦ | ૧ |
| કુકુરબિટ | ચુર્ણી ફફૂંદ | ૧૦૦૦ | ૧૪૩૦ | ૭૫૦-૧૦૦૦ | ૧ |
| અરહર | ગ્લાનિ રોગ | ૧૦૦૦ | ૧૪૩૦ | ૭૫૦-૧૦૦૦ | ૭ |

છોડ સુરક્ષા યંત્ર : પીઠ ઉપર મૂકીને છંટકાવ કરવાનું યંત્ર, પગથી ચલાવવાનું યંત્ર, પૈડાથી ચલાવવાનું યંત્ર પીઠ ઉપર મૂકીને ચલાવવાનુ બેટરી અથવા એ એસ પી ઇટ એચ ટી પી બટરી થી ચાલવું છંટકાવ કરવાનું યંત્ર.

ઝેરી અસરના ચિન્હો : કપન, ઉલટી, પેટમાં દરદ, ઝાડા થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક ચિકિત્સા :

૧. નિગળી જાય તો ગળપચી કરીને ઉલટી કરાવો, જો પછી ઉલટીનો પદાર્થ સ્વચ્છ નહિ થાય.
૨. પ્રભાવિત ચામડી અને કપડાનું પાણીથી ધુઓ. આંખોમાં જાય તો પોષળ પાણીથી ધૂઓ.

ઝેરનું મારણ : દેખાતાં લક્ષણોને અનુસર ઉપચાર કરવો.

સગ્રહ :

૧. ફૂગનાશકના ડબ્બાનો સંગ્રહ, ખુલા ઓરડા કે સ્થાનમાં, અન્ય પદાર્થોથી, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થો રાખવાના ઓરડાથી દૂર કરવો જોઇએ. કે ફૂગનાશકનું પ્રમાણ અને પ્રકાર પ્રમાણે ડબ્બાઓને અલગ કબાટમાં તાળાબંધીમાં બંધ કરીને રાખો.
૨. ફૂગનાશકનો સંગ્રહ ઓરડા કે સ્થાન હવા-ઉજાસવાળા, મજબૂત અને પૂરતા લંબાઈ પહોળાઈવાળો હોવો જોઇએ, ઝેનાથી બાષ્પ પ્રદૂષણ ના થાય.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ :

૧. ખાલી ડબ્બાઓને તોડીને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવા જોઇએ.
૨. ખાલી ડબ્બાઓનો ફરીથી ઉપયોગ થતો રોકવા માટે એમને બહાર ના ફેંકવો.
3. વધેલા ફૂગનાશકો તથા મશીન વગેરેની સફાઇ કરેલા પાણીને એ રીતે નિકાલ કરો કે વાતાવરણ અને જળ પ્રદૂષિત ના થાય.

વાપનાર માટે સાવચેતી :

ઉપયોગ માટેની માર્યાદાઓ : વાપરનારે સંપૂર્ણપિણે સુરક્ષાત્મક કપડાં રબર ના ગ્લોબ, જૂતા, મોઝા, નકાબ એપ્રાન, કટોપ વગેરે પહેરવા જોઇએ. છિડકાવ ના પછી દૂષિત કપડા અને ચામડીનો ધોઇ દેવું. ઉપયોગ ના પછી ખાલી ડબ્બાઓને નષ્ટ કરો. આથી મછલાં આદિ જળજીવો સુરક્ષિત રહી શકશે, અને ઢોર-ઢાંખરને, દવાની અંસરના જળ વિસ્તારથી વેગળાં રાખી દઈ શકાશે.

રાસાયણિક મિશ્રણ :

| | |
|---|---|
| થયોફેનેટ મિથાઇલ ટેક. (ભારાનુસાર ૯૪% સ.ત. નું આધારિત) | : ૭૪.૪૬% વ/વ |
| પ્રેસિપિટેટિડ સિલિકા | : ૧૭.૫૪% વ/વ |
| સ્ટિકિંગ એજેન્ટ (ગ્લુ) | : ૨.૦૦% વ/વ |
| સસ્પેંડિંગ એજેન્ટ (સી.એમ.સી.) | : ૨.૦૦% વ/વ |
| વેટિંગ એજેન્ટ (અલ્કાઇલ એરાઇલ સલ્ફોનેટ આઇ.ડી.ઈ.ટી-૧૦ | : ૨.૦૦% વ/વ |
| ડિસ્પર્સિંગ એજેન્ટ (અલ્કાઇલ નેફથાઇલ સલ્ફોનેટ) ટૉમોલ-ડી એમ | : ૨.૦૦% વ/વ |
| કુલ | : ૧૦૦.૦૦% વ/વ |