

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.	Dosage/Ha. Formula- tion	Dilution in water	Waiting Period between last spray to harvest (In days)
Papaya	Powdery mildew	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
Tomato	Ring rot	500	715	700-1000	7
Bottle gourd	Anthraco nose	1000	1430	750-1000	1
Cucurbits	Powdery mildew	1000	1430	750-1000	1
Pigeon Pea	Fusarium wilt	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, abdominal pain, diarrhoea, if swallowed, when inhaled as find dust irritation to bronchial 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 buried 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 (Alkyl aryl sulphonate)	: 2.00% w/w
Dispersing agent (Alkyl Naphthyl sulphonate)	: 2.00% w/w
Total	: 100.00% w/w

थायोफैनेट मिथाईल ७०% घुलनाशील पाउडर

अंतरप्रवाही फफूंदीनाशक

चेतावनी : इस लेबल हस्तपत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य कोई भी फसल पर इसका उपयोग ना करें ।

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

उपयोग :

फसल	बीमारियों के सामान्य नाम	मात्रा/हैक्टर स.तत्व. (ग्रा.)	संरचना (ग्रा.)	पानी की मात्रा (लीटर)	आखिरी छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
पपीता	चूणी फफूंद	५००	७५५	७५०-१०००	४-८
सेब	पामा रोग	५००	७५५	७५०-१०००	३
गेहूँ	भूरा किड़	५००	७५५	७५०-१०००	१४
	पत्ती का अंगमारी रोग	५००	७५५	५००	१४
टमाटर	छल्ला विगलन	५००	७५५	७५०-१०००	७
लौकी	रूक्ष रोग	१०००	१४३०	७५०-१०००	१
ककड़ी	चूणी फफूंद	१०००	१४३०	७५०-१०००	१
जाति	ग्लानि रोग	१०००	१४३०	७५०-१०००	७

उपयोग में आने वाले यंत्र : पीट पर बांध कर उपयोग करने वाला छिड़काव यंत्र, पैर से चलने वाला छिड़काव यंत्र, पीट 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 सूंके पर फेफड़े और सांस के नलियों में खुजलापन ।

प्राथमिक उपचार :

१. निगले जाने पर रोगी के गले के पिछले हिस्से में उंगली डालकर उल्टी कराने की कोशिश करें, तब तक कराए जब तक कि उल्टी से बाहर आया हुआ पदार्थ स्वस्थ न हो जाये ।
२. दूषित त्वचा और कपड़ों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धो डालें । त्वचा पर इमोलिएंट क्रीम का लेप करें ।

विष प्रतिरोधक : लक्षणानुसार ईलाज करें ।

संग्रहण की शर्तें :

१. कीटनाशक के डिब्बों को अलग-अलग कमरों या आलमारियों से जिनमें अन्य दस्तुए विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहित किए जाते हैं से दूर अन्य कमरों से दूर अलग - अलग कमरों में या आलमारियों में ताला बांधी में बंद रखें ।
२. जिन कमरे अधवा आलमारियों में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, टंडा, प्रकाश युक्त, हवादार, व पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये ताकि कीटनाशक की भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हों ।

खाली डिब्बों का निपटारा :

१. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आवादीसे दूर जमीन में गाड़ देना चाहिये ।
२. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें ।
३. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हो ।

सावधानियाँ : फफूंदनाशक को न सूंघें 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 । फफूंदनाशक को सूखी, ठंडी जगह पर गर्मी और आग से दूर रखें ।

रासायनिक संरचना :

थायोफैनेट मिथाईल टैक्वी

(भारानुसार १४% भार/भार स.त. पर आधारित)	: ७४.४५% भार/भार
प्रेसीपिटेटेड सिलिका	: १७.५४% भार/भार
स्टिकिंग एजेंट (ग्लू)	: २.००% भार/भार
सस्पेंडिंग एजेंट (सी.एम.सी.)	: २.००% भार/भार
वेटिंग एजेंट (एल्काइल एराइल सल्फोनेट) आई.टी.टी-१०	: २.००% भार/भार
डस्पर्सिंग एजेंट (एल्काइल नेफथाइल सल्फोनेट)	: २.००% भार/भार
मोल-डी एन	: २.००% भार/भार
कुल	: १००.००% भार/भार

థయోఫనేట్ మిథిల్ 70% డబ్బ్యు.పి.

అంతర్వాహిక శీలీంధ్రనాశిని

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైకపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతా పైకపై ఉపయోగించవద్దు.

ఒక ఉపయుక్త శీలీంధ్రనాశిని 70% ఎ.ఐ. థయోఫనేట్ మిథిల్ మరియు ఇతర పదార్థములు.

నిషాఠములు :

పంట	వ్యాధులు నామము	ఎ.ఐ. (గ్రా.)	పరిమాణం/హెక్టార్ తయారీ (గ్రా.)	నీళ్ళలో (లీటర్లు)	చివరి బండ్లదానికి కోతకు ముందు ధ్రువీకరణం నీర్లకా కాలం (రోజులు)
పపాయి	పౌడర్ మిల్లు	500	715	750-1000	4-8
ఆపిల్	స్కాబ్	500	715	750-1000	3
గోధుమ	బ్రౌన్ రస్ట్	500	715	750-1000	14
	లీఫ్ బ్లైట్	500	715	5000	14
టమాటా	రింగ్ రోట్	500	715	750-1000	7
బాటల్ గార్డ్	ఎండ్రకనోస్	1000	1430	750-1000	1
కుకురబిట్	పౌడర్ మిల్లు	1000	1430	750-1000	1
పీజెస్	ఫ్యూజారియం విల్ట్	1000	1430	750-1000	7

పిచికారి యంత్రపరికరములు : నాప్ స్పేర్, స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, వీల్ బాల్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ నాప్ స్పేర్ బ్యాటరీ లేదా ఎ.యస్.పి.ఐ.ఐ. హెచ్.టి.పి. బ్యాటరీతో సడిచే పిచికారి యంత్రము.

విషగ్రస్తుని లక్షణాలు : నోసీయా, పమిటింగ్, అలర్జి, డైరియా ఇవన్నీ విషగ్రస్తునిలో కన్పిస్తాయి.

ప్రథమ చికిత్స :

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

విరుగుడు : తదుపరి రోగలక్షణాలకు అనుగుణంగా చికిత్స చేయాలి.

నిలువ పరతులు :

1. కీటనాశక దబ్బాలను చేరు-చేరు గదులలో లేక అలమారుల్లో వాడుకొనే సామాన్యకు దూరంగా, భాద్యాన్ని వస్తువులకు, పశుగ్రాసానికి దూరంగా మీగం వేసి జాగ్రత్త పరచండి.
2. ఏ గదులలో లేక అలమారుల్లో కీటనాశకాన్ని నిలువ చేస్తారో అవి బాగా గట్టిగా కట్టిబండి, ఎండుగా, చల్లగా, ప్రకాశముయంగా, గాలివాటుగా మరియు సరిపడే ఆయంతలో ఉండాలి. కాటనాశక భావంతో వాతావరణం కలుషితం కాకుండా ఉండాలి.

ఖాళీ దబ్బాల సస్టికరణం :

1. కీటనాశక నిర్మాతలు లేక ఉపయోగించేవారి కర్తవ్యం ఏమిటంటే, దబ్బాలు లేదా పాత్రలను విరగొట్టి జనసంచారానికి దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి.
2. ఉపయోగించిన దబ్బాలను మళ్ళీ ఉపయోగించే విధంగా బయట విడువవద్దు.
3. దబ్బాలు లేదా మిగిలిన కీటనాశకం లేదా యంత్రాలను కడిగిన ద్రవం చాలా జాగ్రత్తగా పరిసరాలు, నీటి వసరాలు, త్రాగు నీటికి హాని కలుగుకుండా చూడండి.

ఉపయోగానికి సంబంధించిన పరిమితులు :

కీటనాశిని వాసన పీల్చ వస్తు మరియు చర్మము మరియు నోటికి దూరంగా ఉంచండి. మెత్తము చుక్కలు శరీరము మీద పడకుండా ఉండటానికి గాలివీచేవైపు స్ప్రే చేయండి. కాని ఎదురు గాలి వైపువద్ద. విష వాయువును పీల్చకుండా ఉండేందుకు మీలుగా తగిన రీతిలో దుస్తులు వేసుకోవాలి. జీవజం తుప్పల్ని కలుపునాశినికి దూరంగా ఉండాలి.

రసాయన మెత్తము :

థయోఫనేట్ మిథిల్ టెక్వి (94% భా/భా ఎ.ఐ. ఆధారిత)	: 74.46% భా/భా
ప్రెసిపిటేటెడ్ సిలికా	: 17.54% భా/భా
స్టికింగ్ ఎజెంట్ (గ్లూ)	: 2.00% భా/భా
సస్పెండింగ్ ఎజెంట్ (సి.ఎమ్.సి.)	: 2.00% భా/భా
సస్పెండింగ్ ఎజెంట్ (సి.ఎమ్.సి.)	: 2.00% భా/భా
డిస్పర్సింగ్ ఎజెంట్ (అల్ట్రా సోల్బిలైజర్ సర్ఫేసెంట్)	: 2.00% భా/భా
టామో-డి ఎమ్	: 2.00% భా/భా
మొత్తము	: 100.00 భా/భా



VELARO THIOPHANATE METHYL 70% W.P. SYSTEMIC FUNGICIDE

వెలారో
థయోఫనేట్ మిథిల్ 70% డబ్బ్యు.పి.
అంతర్వాహిక శీలీంధ్రనాశిని

వెలారో

थायोफेनेट मिथाईल ७०% घुलनाशील पाउडर
अंतरप्रवाही फफूंदीनाशक

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।

మಕ್ಕల్కి సిగదంతే దూరవిడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

हरतमाल करने से पहले सारी पच्ची पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by :

RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED

13, Maniba Estate, B/H, Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road, Aslali-382 427. Dist. Ahmadabad, Gujarat-382 427.

Manufacturer Premises : Shed No 7/1, Ghanshyam Industrial Estate, Sanand- Viramgam Highway, lyava- Vasana, Sanand -382110, Gujarat Customer Care No.: 8200006100.

E-mail: contact@raccolto.in

Mfg. Lic. No. : GJ-KHE-01119., dt. 07/07/2021

Reg.No.:CIR-181622/2021-Thiophanate Methyl (WP) (428)-406

For Agriculture use.



