

Leaflet Details

CIR-208168/2022-Thiophanate Methyl (WP) (440)-577
Thiophanate Methyl 70% WP
(Systemic Fungicide)

It is a systemic fungicide containing thiophanate methyl 70% active ingredient and other balance adjuvants *
Caution :- Thiophanate methyl should be toxic to earthworm.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (litre)	Waiting Period between last spray to harvest days	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI gm	Formulation gm			
Apple	Scab	500	715	750-1000	3	
Bottle gourd	Anthracnose	1000	1430	750-1000	1	
	Antbsa cnose	1000	1430	750-1000	1	
Bottle gousd						
Cucurats						
cucurbits	Powdery mildew	1000	1430	750-1000	1	
Grape	Powdrey mildew, Anthracnose rust	500	715	750-1000	7	
Papaya	Powdery mildew	500	715	750-1000	4-8	
Pigeonpea	Fusarium wilt	1000	1430	750-1000	7	
Tomato	Ring rot	500	715	750-1000	7	
wheat	Brown rust	500	715	750-1000	14	
	Leaf blight	500	715	500	14	

Direction Of Use

Knapsack sprayer, Foot sprayer, Compression Knapsack sprayer and ASPEE-HTP power sprayer etc.

Time of Application

-

Precautions

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 body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomiting, abdominal pain, diarrhoea, tremor, irritation to bronchii and lungs may occur.

First Aid

1. If swallowed, 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 contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity

-

Antidote

No specific anti-dote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of manufactures formulators 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.
- 2 The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.
- 3 Packages shall be broken and burried away from habitation.

Storage Conditions

1. The packages containing the fungicide 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 almirahs under lock & key depending upon the nature and quality of material
2. The rooms or premises meant for storing the material shall be well built, dry, well lit, ventilated and sufficient dimensions to avoid contamination with vapours.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Thiophanate Methyl Tech. (based on 94% w/w)		74.46 % w/w
2	Precipitated silica		17.54 % w/w
3	Sticking agent (Glue)		2.00 % w/w
4	Suspending agent (CMC)		2.00 % w/w
5	Wetting agent (Alkyl Aryl sulphonate (Idet-10)		2.00 % w/w
6	Dispersing agent alkyl naptheyl sulphonate tamol D-N		2.00 % w/w
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s Harikrushna Rasayan Industries Private Limited

11, Sarthi Complex One, Liliya Road, Amreli

Manufacturer Premises Address

Survey No 130 P1/P1/P1, At and PO.- Rangpur Ta.- Amreli, Dist.- Amreli (Gujarat)

पत्रक विवरण

CIR-208168/2022-Thiophanate Methyl (WP) (440)-577

थायोफैनेट मिथाइल-70 प्रतिशत घुलनशील पाउडर
(अंतःप्रवाही फफूंदीनाशक)

यह एकअंतवर्ही फफूंदीनाशक हैं जिसमें भार के हिसाब से 70 प्रति. सक्रिय तत्व थायोफैनेट मिथाइल है और बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ हैं * सावधान : - थायोफैनेट मिथाइल केंचुओं के लिए विषेला है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा लीटर	अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल दिनों में	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिडकाव के बाद (घंटे)
		स. तत्व ग्राम	संरचना ग्राम			
सेब	पामा	500	715	750-1000	3	
लौकी	आसिता रोग	1000	1430	750-1000	1	
लौकी	मुंदरी विमलन	500	715	750-1000	7	
खीरा वंश फसलों	म्लानी रोग	1000	1430	750-1000	7	
खीरा वंश फसलें	चूर्णी फफूंदी	1000	1430	750-1000	1	
अंगूर	चूर्ण असिता रोग, फल विलगन	500	715	750-1000	7	
पपीता	चूर्णी फफूंदी	500	715	750-1000	4-8	
अरहर	आसिता रोग	1000	1430	750-1000	1	
	म्लानी रोग	1000	1430	750-1000	7	
टमाटर	पर्ण अंगमारी	500	715	750-1000	14	
	मुंदरी विगलन	500	715	750-1000	7	
गेहूँ	भूरा किट्ट	500	715	750-1000	14	
	पर्ण अंगमारी	500	715	500	14	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

पीठ पर बांध कर उपयोग करने वाला छिडकाव यंत्र हस्त चालित पैर चालित, दबाव चालित एवं शक्ति चालित छिडकाव यंत्र और ए.एस.पी.ई.ई-एच.टी.पी छिडकाव यंत्र का प्रयोग करें ।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिडकाव करें।
4. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

कंपकंपी,मितली, उल्टी, पेट में दर्द, दस्त , सांस की नली और फेफड़ों में जलन हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

1. 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।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

- 1 फफूंदनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
- 2 प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें।

3 शिड्डबों या बची हुई फफूंदनाशक या धावन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी दूषित न हों।

संग्रहण की शर्तें

1 फफूंदनाशक के पैकेटों को फफूंदनाशक के प्रकार व परिमाण के अनुसार अलग अलग कमरों अथवा अलमारियों में जो खाने पीने वाली वस्तुएं के संग्रह के करने वाले जगहों अथवा कमरों से अलग हों, ताला चाबी में अलग अलग रखना चाहिए ।

2 जिस कमरे अथवा जगह में फफूंदनाशक को भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश व हवादार तथा पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे फफूंदनाशक की भाप से प्रदूषण पैदा होना का खतरा न रहे ।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	थायो फेनेट मिथाइल टैकि. (भारानुसार '94 प्रतिशत स.त. पर आधारित)		74.46 % भार / भार
2	प्रेसीपिटेटेड सिलिका		17.54 % भार / भार
3	स्टिकिंग एजेन्ट 'ग्लू'		2.00 % भार / भार
4	सस्पेंडिंग एजेन्ट 'सी .एम.सी.'		2.00 % भार / भार
5	वेटिंग एजेन्ट 'एलकाइल एराइल सल्फोनेट' आई डी ई टी-10		2.00 % भार / भार
6	डिस्पर्सिंग एजेन्ट एलकाइल नैपथिल सल्फोनेट तमौल डी-एन		2.00 % भार / भार
कुल			100 %

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार