

Leaflet Details

CIR-208138/2022-Cypermethrin (EC) (440)-881
Cypermethrin 25% E.C.
(Insecticide)

It is highly active synthetic pyrethroid insecticide based on Cypermethrin technical. Its 25% w/w as its active ingredient and balance adjuvants.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Bhindi	jassids	37-50	150-200	500		
	shoot & fruit borer, jassids,	37-50	150-200	500	3	
Brinjal	Epilachna grub	37-50	150-200	500		
	jassids	37-50	150-200	500		
	shoot & fruit borer jassids Epilachna grub	37-50	150-200	500	1	
Brinjal	shoot & fruit borer	37-50	150-200	500	1	
Cotton	Bollworms Thrips & Jassids	40-70,20-30	160-280,80-120	400-800,200-300	-	

Direction Of Use

P.P. Equipment:- Knapsack sprayer, Knapsack, motorised knapsack sprayer cum duster, compression knapsack battery sprayer, Wheel barrow sprayer

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

Nervousness, anxiety, tremor, convulsions, skin allergies, sneezing, running nose and irritation may occur.

First Aid

1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally.
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

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote

No specific antidote is known, Treat symptomatically. Antihistamines may be given to control allergies.

Disposal Of Used Container

1. Empty containers shall be broken & buried away from habitation
2. The user should container or packages shall not be left outside to prevent their re - use

Packages or surplus material & washings should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental or water pollution

Storage Conditions

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

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Cypermethrin Tech.	(based on 92% w/w a.i.)	27.00 % w/w
2	Emulsifier	Mixture of ethylene oxide condensate of alkyl phenol & sulphonated alkyl benzene	10.00 % w/w
3	Solvent : Xylene		47.75 % w/w
4	Cyclohexanone		15.25 % 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-208138/2022-Cypermethrin (EC) (440)-881

साइपरमेथ्रिन 25 प्रतिशत ई.सी.

(कीटनाशक)

यह बहुत असरवाली सिंथेटिक पायरेथ्रायड कीटनाशक है जिसमें भार के हिसाब से 25 प्रति. स.त. साइपरमेथ्रिन है बाकी घोलक तथा अन्य पदार्थ हैं ।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना मिली			
भिंडी	तेला	37-50	150-200	500	3	
	तना और फल छेदक, तेला,	37-50	150-200	500	3	
बैंगन	इपीलेकना लट	37-50	150-200	500	-	
	तेला	37-50	150-200	500	1	
	तना और फल छेदक तेला इपीलेकना लट	37-50	150-200	500	1	
बैंगन	तना और फल छेदक	37-50	150-200	500	1	
कपास	डोडे की सुंडियां, चुरदा व तेला	40-70,20-30	160-280,80-120	400-800,200-300	-	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग में आने वाले यंत्र :नेपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेसन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि ।

प्रयोग का समय

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खादसामग्री, खाद 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

घबराहट, परेशानी, कंपकपी, झटके (मिरगी) त्वचा में खुजलाहट, छीक आना, नाक बहना तथा जलन हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो उल्टी न कराये या मुंह के द्वारा कोई पदार्थ न दे।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और 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

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं हैं।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें। एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टेमिन्स दिए जा सकते हैं।

खाली डिब्बों का निपटारा

कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दूषित न हो खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर गाढ़ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में 50 से.मी. नीचे गाढ़ दे, जहां भूमिगत पानी न हो। खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का उपयोग न करे। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोड़े।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक को अलग कमरों या अलमारियों में अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ रखे जाने वाले कमरों तथा अलमारियों से दूर तथा अलग अलग कमरों से या अलमारियों में कीटनाशक के प्रकार एवं परिणाम के अनुसार ताला चाबी में बंद रखें।
2. जिन कमरों में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, ठंडा, प्रकाशयुक्त, हवादार व पर्याप्त लम्बा होना चाहिए ताकि कीटनाशक भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	सायपरमेथ्रिन टेक्निकल	(भारानुसार 92 प्रतिशत भार/भार स.त. पर आधारित)	27.00 % भार/भार
2	इमल्सीफायर	कंडेनसेट आफ एल्काईल फिनोल एवं सल्फोनेटेड एल्केल बेंजीन का मिश्रण	10.00 % भार/भार
3	घोलक 'जाइलीन'		47.75 % भार/भार
4	साइक्लोहेक्सेनोन		15.25 % भार/भार
कुल			100 %

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार