

Leaflet Details

CIR-287697/2023-Dicofol (EC) (445)-151
Dicofol 18.5% E.C.
(Insecticide)

it is an effective acaricide containing 18.5% w/w Dicofol active ingredient and balance adjuvants. * Caution Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture.

Recommendation

| Crop(s) | Common Name of Pest | Dosage/HA | | Dilution in Water in water (lit) | Waiting Period between last spray to harvest days | Re-entry after each Application (In Hours) |
|--------------|--|-----------|----------------|----------------------------------|---|--|
| | | AI % | Formulation ml | | | |
| Bitter Gourd | Red Spider Mite | 25-50 | 1350-2700 | 500-1000 | 15-20 | |
| Bottle Gourd | Red Spider Mite | 25-50 | 1350-2700 | 55-1000 | 15-20 | |
| Brinjal | Red Spider Mite | 25-50 | 1350-2700 | 500-100 | 15-20 | |
| Citrus | Red Spider Mite | 0.05 | 2700-4050 | 1000-5000 | 15-20 | |
| Litchi | Red Spider Mite | 0.05 | 2700-4050 | 1000-5000 | 15-20 | |
| Okra | Red Spider mite | 25-50 | 1350-2700 | 500-1000 | 15-20 | |
| Tea | Red Spider Mite, Scarlet Mite, Pink Mite, Purple Mite, Yellow Mite | 23 | 1250 | 250 | 15-20 | |

Direction Of Use

P.P. Equipment:-Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.

Time of Application

-

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhaling 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

Headache, nausea, vomiting, dizziness, tremors, diarrhoea 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

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

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of manufacturers/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 buried away from habitation.

Storage Conditions

1. The packages containing the acaricide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the acaricide.
2. The rooms or premises meant for storing the acaricide shall be well built, dry, cool, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions.

Chemical Composition

| S.No | Ingredient | Description | Weight |
|-------|--|-------------|-------------|
| 1 | Dicofol tech. (based on 82% w/w a.i.) | | 22.60 % w/w |
| 2 | Emulsifier (Alkyl aryl sulphonate & poly oxy ethylene ether blend) | | 9.00 % w/w |
| 3 | Xylene | | 34.00 % w/w |
| 4 | Aromex | | 34.40 % w/w |
| Total | | | 100 % w/w |

Manufactured By

M/s AQUARIUS AGRO CHEMICALS

Plot No 159, Phase B, Old Survey No. 111/1, New Survey No. 463, Golden Green Industrial Park, Khambha, Rajkot-360311 GUJARAT

Manufacturer Premises Address

PLOT NO 159, PHASE B, OLD SURVEY NO. 111/1, NEW SURVEY NO. 463, GOLDEN GREEN INDUSTRIAL PARK, KHAMBHA, RAJKOT-360311 GUJARA

पत्रक विवरण

CIR-287697/2023-Dicofol (EC) (445)-151

डाइकोफोल 18.5 प्रतिशत ई. सी.

(कीटनाशक)

यह एक असर कारक कीटनाशक है जिसमें भार के हिसाब से 18.5 प्रति. डाइकोफोल सक्रिय तत्व है बाकी अन्य सहायोगी पदार्थ हैं। * सावधान : जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

उपयोग

| फसल | कीट के नाम | प्रति हैक्टेयर मात्रा | | पानी की मात्रा (ली.) | अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन) | पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे) |
|--------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|---|--|
| | | स. तत्व प्रतिशत | संरचना (मि.ली.) | | | |
| करेला | जाला बनाने वाला लाल घुन | 25-50 | 1350-2700 | 500-1000 | 15-20 | |
| लौकी | जाला बनाने वाला लाल घुन | 25-50 | 1350-2700 | 500-1000 | 15-20 | |
| बैंगन | जाला बनाने वाला लाल घुन | 25-50 | 1350-2700 | 500-1000 | 15-20 | |
| निम्बू | जाला बनाने वाला लाल घुन | 0.05 | 2700-4050 | 1000-5000 | 15-20 | |
| लीची | जाला बनाने वाला लाल घुन | 0.05 | 2700-4050 | 1000-5000 | 15-20 | |
| भिन्डी | जाला बनाने वाला लाल घुन | 25-50 | 1350-2700 | 500-1000 | 15-20 | |
| चाय | जाला बनाने वाला लाल घुन, स्कारलेट घुन. गुलाबी घुन, बैंगनी घुन, पीला घुन | 23 | 1250 | 250 | 15-20 | |

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

विष के लक्षण

सिरदर्द, मितली, उल्टी, चक्कर आना, कंपकंपी, दस्त 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 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।

खाली डिब्बों का निपटारा

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

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखे।
2. जिन कमरों व जगह में दवा का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना, सूखा, ठंडा, प्रकाशयुक्त तथा लंबा चौड़ा होना चाहिए।

रासायनिक संरचना

| क्रमांक | घटक | विवरण | वज़न |
|---------|--|-------|-------------------|
| 1 | डाइकोफोल टेक्निकल (भारानुसार 82 प्रतिशत स.त. पर आधारित) | | 22.60 % भार / भार |
| 2 | इमलसिफायर (एल्काइल एराइल सल्फोनेट एन्ड पाली आक्सी इथिलिन ईथर ब्लेंड) | | 9.00 % भार / भार |
| 3 | जाइलीन | | 34.00 % भार / भार |
| 4 | एरोमेक्स | | 34.40 % भार / भार |
| कुल | | | 100 % w/w |

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार