

## Leaflet Details

**CIR-318604/2023-Ziram (SC) (446)-309**  
**Ziram 27% SC**  
**(Contact Fungicide)**

### Recommendation

| Crop(s) | Common Name of Pest         | Dosage/HA |                  | Dilution in Water in water (Litre) | Waiting Period between last spray to harvest (Day) | Re-entry after each Application (In Hours) |
|---------|-----------------------------|-----------|------------------|------------------------------------|--|--|
|         |                             | AI (gm)   | Formulation (mL) |                                    |  |  |
| APPLE   | SCAB                        | 621-945   | 2300-3500        | 750-1000                           | 21   |  |
| GRAPE   | DOWNY MILDEW<br>ANTHRACNOSE | 621-945   | 2300-3500        | 750-1000                           |  |  |
| POTATO  | EARLY BLIGHT                | 621-945   | 2300-3500        | 750-1000                           | 3  |  |
| TOMATO  | EARLY BLIGHT                | 621-945   | 2300-3500        | 750-1000                           | 3  |  |

### Direction Of Use

PP Equipment : Knapsack sprayer, Food sprayer, Compression Knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer

### Time of Application

-

### Precautions

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 & chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing

\*Caution : Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture.

### Symptoms Of Poisoning

Headache, nausea, vomiting, abdominal pain, diarrhoea, irritation bronchii and lungs tissue 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 unconscious.

2. If clothing and skin is 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**

Non Phytotoxicity when used as recommended

### **Antidote**

No specific antidote 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 buried 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 particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicide.
2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built dry, well-lit, and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour

### **Chemical Composition**

| <b>S.No</b> | <b>Ingredient</b>  | <b>Description</b>  | <b>Weight</b> |
|-------------|--------------------|---|---------------|
| 1           | Ziram Technical    | (Purity of tech. min. 95% w/w                                 | 28.00 % w/w   |
| 2           | Dadomol-F          | (Sodium salt of aryl sulfonic acid formaldehyde condensate)   | 3.00 % w/w    |
| 3           | Dadomol-FX         | (Sodium salt of sulphated Fatty acid formaldehyde condensate) | 2.00 % w/w    |
| 4           | Di-ethylene glycol |   | 1.00 % w/w    |
| 5           | Water              |   | 66.00 % w/w   |
| Total       |                    |   | 100 % w/w     |

### **Manufactured By**

M/s Harikrushna Rasayan Industries Private Limited  
11, Sarthi Complex One, Liliya Road, Amreli Gujarat-365601

### **Manufacturer Premises Address**

Servey no. 130 P1/P1/P1, at & PO: Rangpur Ta: Amreli, Dist: Amreli ( Gujarat )

पत्रक विवरण

CIR-318604/2023-Ziram (SC) (446)-309

जायरम 27 प्रतिशत (विलम्बन सान्द्रन)

(स्पर्शीय फफूंदनाशक)

उपयोग

| फसल   | कीट के नाम                 | प्रति हैक्टेयर मात्रा |                  | पानी की मात्रा (लीटर) | अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन) | पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे) |
|-------|----------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|---|--|
|       |                            | स. तत्व ( ग्रा.)      | संरचना (मी. ली.) |                       |   |  |
| सेब   | पाम रोग                    | 621-945               | 2300-3500        | 750-1000              | 21  |  |
| अगूर  | मृद रोमिल आसिता, रूक्ष रोग | 621-945               | 2300-3500        | 750-1000              |   |  |
| आलू   | अर्गेता अंगमारी            | 621-945               | 2300-3500        | 750-1000              | 3   |  |
| टमाटर | अर्गेता अंगमारी            | 621-945               | 2300-3500        | 750-1000              | 3   |  |

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग में आने वाले यंत्र :- पीठ पर लादकर चलाने वाला छिड़काव कारक, पैर से चलने वाला छिड़काव कारक, पीठ पर लादकर चलने वाला दबाव छिड़काव कारक, पीठ पर लादकर चलने वाला बैटरी छिड़काव कारक यंत्र ।

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. 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. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

\* सावधान : जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

### विष के लक्षण

सरदर्द, जी मिचलाना उल्टी आना, पेट दर्द, दस्त, साँस नली और फेफड़ों में खुजलाहट हो सकती है।

### प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दे 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 फफूंदनाशक निर्माताओं 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 डिब्बों 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 रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या अलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
2. कमरे या अलमारी में फफूंदनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशयुक्त, हवादार, पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये जिससे कि फफूंदनाशक के भाप से प्रदूषण होने का डर न हों।

### रासायनिक संरचना

| क्रमांक | घटक | विवरण | वजन |
|---------|-----|-------|-----|
|---------|-----|-------|-----|

|     |                       |   |                 |
|-----|-----------------------|---|-----------------|
| 1   | जीरम स. त             | 'टेक्नी. की शुध्दता कम से कम 95 प्रति'                        | 28.00 % भार/भार |
| 2   | डाडामोल-एफ            | सोडियम साल्ट आफ आरयल सल्फोनिक एसिड फार्मल्डीहाइड कन्डेन्सेड   | 3.00 % भार/भार  |
| 3   | डाडामोल एफ एक्स       | सोडियम साल्टा आफ सल्फेटेड फैंटी एसिड फॉर्मलडिहाइड कॉन्डेन्सेट | 2.00 % भार/भार  |
| 4   | डाई ईथयलीन ग्लार्इकोल |   | 1.00 % भार/भार  |
| 5   | पानी                  |   | 66.00 % भार/भार |
| कुल |                       |   | 100 % w/w       |

### निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

### उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार