

ट्रायाकॉन्टानॉल ई. डब्ल्यू 1 प्रतिशत न्यूनतम

( पौध विकास नियन्त्रक )

ट्रायाकॉन्टानॉल 0.1 प्रतिशत ई. सी. पौध विकास नियन्त्रक है, जो कपास, धान, टमाटर, मिर्च, मूंगफली व आलू की पैदावार बढ़ाने के लिए प्रयुक्त होता है।

उपयोग

| फसल   | कीट के नाम | प्रति हैक्टेयर मात्रा |                  | पानी की मात्रा<br>(लीटर) | अन्तिम<br>छिड़काव तथा<br>फसल काटने के<br>बीच अन्तराल<br>(दिनो मे)                                                               | पुनः प्रवेश<br>की अवधि<br>प्रत्येक<br>छिड़काव के<br>बाद (घंटे) |
|-------|------------|-----------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|       |            | स. तत्व<br>(ग्राम)    | संरचना<br>(लीटर) |                          |                                                                                                                                 |                                                                |
| आलू   |            | 0.25                  | 0.50             | 500-600                  | पहला छिड़काव<br>बुवाई के 30<br>दिन बाद, दूसरा<br>छिड़काव बुवाई<br>के 45 दिन बाद                                                 |                                                                |
| कपास  |            |                       | 0.25             | 400-500                  | पहला छिड़काव<br>बुवाई के 45<br>दिन बाद, दूसरा<br>छिड़काव बुवाई<br>के 65 दिन<br>बाद, तीसरा<br>छिड़काव बुवाई<br>के 85 दिन<br>बाद, |                                                                |
| टमाटर |            |                       | 0.25             | 400-500                  | पहला छिड़काव<br>बुवाई के 25<br>दिन बाद, दूसरा<br>छिड़काव बुवाई<br>के 45 दिन<br>बाद, तीसरा<br>छिड़काव बुवाई<br>के 65 दिन<br>बाद, |                                                                |
| धान   |            |                       | 0.25             | 400-500                  | पहला छिड़काव<br>बुवाई के 25<br>दिन बाद, दूसरा<br>छिड़काव बुवाई<br>के 45 दिन<br>बाद, तीसरा<br>छिड़काव बुवाई<br>के 65 दिन<br>बाद, |                                                                |

**Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**

|         |  |  |      |         |                                                                                                                              |  |
|---------|--|--|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| मिर्ची  |  |  | 0.25 | 400-500 | पहला छिडकाव<br>बुवाई के 25<br>दिन बाद, दूसरा<br>छिडकाव बुवाई<br>के 45 दिन<br>बाद, तीसरा<br>छिडकाव बुवाई<br>के 65 दिन<br>बाद, |  |
| मूंगफली |  |  | 0.25 | 400-500 | पहला छिडकाव<br>बुवाई के 25<br>दिन बाद, दूसरा<br>छिडकाव बुवाई<br>के 45 दिन<br>बाद, तीसरा<br>छिडकाव बुवाई<br>के 65 दिन<br>बाद, |  |

#### उपयोग के लिए निर्देश

घोल का मिश्रण बनाने के लिए लोहे या लकड़ी की छड़ का इस्तेमाल हिलाने के लिए करें व उपयोग करते समय भोजन, चायपान, धूम्रपान न करें।  
प्रयोग में आने वाले उपकरण:

1. अधिक मात्रा वाले नैप सैक स्प्रेयर
2. कम मात्रा वाला मोटर चलित स्प्रेयर-प-लैट फैन नोजिल के साथ

#### प्रयोग का समय

-

#### प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

मुंह मे जाने, त्वचा या आंखो के संपर्क मे आने मे बचायें। खाने-पीने या धूम्रपान करने से पहले प्रभावित हिस्सो को अच्छी तरह से धो लें। पर्यावरण और पानी को दूषित होने से बचायें।

#### विष के लक्षण

आँख और त्वचा पर जलन, मितली, तथा सिरदर्द हो सकता है।

#### प्राथमिक चिकित्सा

संयोग से पेट मे चले जाने पर, एक या दो गिलास पानी पिलायें। उल्टी न करायें। डाक्टर से सलाह ले।

त्वचा: त्वचा से संपर्क /विषाक्तता होने पर, प्रभावित त्वचा के हिस्सो को अच्छी तरह से धोएं। संदूषित कपडे और जूते निकाल दें। आंखो मे पड जाने जाने पर, आँखो को खोलकर साफ पानी से कम से कम 15 मिनट तक अच्छी तरह धोएं। फिर भी जलन कम न हो तो तुरंत डाक्टर से सम्पर्क करें।

#### पौधविषाक्तता

-

#### विष नाशक

लक्षणानुसार इलाज करें।

**Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**

### खाली डिब्बों का निपटारा

खाली बोतलों, शीशीयों का दोबारा उपयोग न करें। नष्ट करके जमीन में गाड़ दें। बची हुई दवा व शीशी को सुरक्षित तरीके से नष्ट कर दें, ताकि जल स्रोत व पर्यावरण दूषित न हो

### संग्रहण की शर्तें

उत्पादित दवाओं को मूल शीशी में ही रखकर एक अलग कमरे में या ताले चाबी वाली रखें। अलमारी में बंद रखें। खाने की वस्तुओं से, बच्चों की पहुँच से, पशुघाघों से दूर ठंडी व सूखी जगह पर भण्डारण करें। भण्डारण का स्थान साफ सुथरा, हवादार तथा पर्याप्त रोशनी पूर्ण हो।

### रासायनिक संरचना :

|                |                                   |                                |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| ट्रायकॉन्टानॉल | (स.त.)                            | 0.10 % भार/भार न्यूनतम         |
| इम्लीफॉर्यस    | इथोक्सीलेटिड इस्टरस आफ फेटी एसिडस | 0.50 % भार/भार                 |
| रोग निरोधक     | इस्टरस आफ बेन्जोइक एसिडस          | 0.10 % भार/भार                 |
| अखनिजी जल      |                                   | पर्याप्त मात्रा % भार/भार      |
|                |                                   | <b>योग : १००.००० % भार/भार</b> |

### निर्माता

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

### उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

**Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**

**Triacontanol EW 0.1% MIN.****( Plant Growth Regulator )**

Triacontanol 0.1% EW, a Plant Growth Regulator is recommended to increase the yield of crops like Cotton, Chillies, Rice, Tomato, Groundnut and Potato.

**Recommendation**

| <u>Crop(s)</u> | <u>Common Name of Pest</u> | <u>Dosage/HA</u> |                           | <u>Dilution in Water (Ltrs)</u> | <u>Waiting Period between last spray to harvest (in days)</u>                                        | <u>Re-entry after each Application (In Hours)</u> |
|----------------|----------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                |                            | <u>AI (g)</u>    | <u>Formulation (Ltrs)</u> |                                 |                                                                                                      |                                                   |
| Potato         |                            | 0.25             | 0.50                      | 500-600                         | 1st spray-30 days after planting, 2nd spray-45 days after planting                                   |                                                   |
| Cotton         |                            |                  | 0.25                      | 400-500                         | 1st spray-45 days after planting, 2nd spray-65 days after planting, 3rd spray-85 days after planting |                                                   |
| Tomato         |                            |                  | 0.25                      | 400-500                         | 1st spray-25 days after planting, 2nd spray-45 days after planting, 3rd spray-65 days after planting |                                                   |
| Rice           |                            |                  | 0.25                      | 400-500                         | 1st spray-25 days after planting, 2nd spray-45 days after planting, 3rd spray-65 days after planting |                                                   |
| Chillies       |                            |                  | 0.25                      | 400-500                         | 1st spray-25 days after planting, 2nd spray-45 days after planting, 3rd spray-65 days after planting |                                                   |

**Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**

|           |  |  |      |         |                                                                                                      |  |
|-----------|--|--|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Groundnut |  |  | 0.25 | 400-500 | 1st spray-25 days after planting, 2nd spray-45 days after planting, 3rd spray-65 days after planting |  |
|-----------|--|--|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### **Direction of Use**

Use stick or rod for stirring diluted solution. Do not eat foods, chew tobacco, drink or smoke while spraying for making solutions.  
APPLICATION EQUIPMENT: 1) High volume knap sack sprayer. 2) Low volume motorised knap sack sprayer.

#### **Time of Application**

-

#### **Precaution**

Avoid contact with skin, eyes and mouth. Wash the affected areas thoroughly before eating or smoking. Avoid contamination or environment and water.

#### **Symptoms Of Poisoning**

Eye and skin irritation, nausea, headache may occur.

#### **First Aid**

In case of accidental ingestion, give a one or two glass of water. Do not induce vomiting. Contact doctor. Skin: In case of skin contact/toxicity, wash skin thoroughly with soap and water. Remove contaminated clothing and shoes. In case of splashes in eyes, hold open eyes and flush immediately with clean running water for at least 15 minutes. See a doctor if irritation persist.

#### **Phytotoxicity**

-

#### **Antidote**

Treat symptomatically.

#### **Disposal Of Used Container**

The empty containers should never be reused and destroy the empty containers by burying them underground or burying in fire. Dispose off packages or surplus material and washings in safe manner so as to prevent environment and water pollution.

#### **Storage Conditions**

The package containing formulated grade insecticide shall be stored in original containers in a separate room or almirah under lock and key, away from reach of children, food stuffs, animal feeds and other edible articles in a cool and dry place. The premises for storage should be well built, sufficient in dimension and well ventilated.

#### **Chemical Composition:**

|                    |                                     |                     |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Triacantanol       | (a.i.)                              | 0.10 % w/w Min.     |
| Emulsifiers        | (Ethoxylated esters of fatty acids) | 0.50 % w/w          |
| Preservatives      | (esters of benzoic acid)            | 0.10 % w/w          |
| Demineralised Aqua |                                     | Q.S. % w/w          |
| <b>Total:</b>      |                                     | <b>100.000% w/w</b> |

#### **Manufactured By:**

**Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**

Toshi Insecticides India  
Gaushala Road, Near Cooler Factory, Geeta House, Karnal

Karnal, Karnal, Haryana

**Manufacturer Premises :**

Meerut Road, Village Andhera, District-Karnal, Haryana-132001

**Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet".**