

# GROWSTAR

टायकॉन्टानॉल जी.आर.0.05 प्रतिशत न्यूनतम

( पौध विकास नियन्त्रक )

## उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (क्रि.गाम)			
कपास		12.50	25			
टमाटर		12.50	25			
धान		12.50	25			
मिर्च		12.50	25			
मूंगफली		12.50	25			

## उपयोग के लिए निर्देश

घोल का मिश्रण बनाने के लिए लोहे या लकड़ी की छड 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-फ्लैट फैन नोजिल के साथ

## प्रयोग का समय

बुवाई व रोपाई से 2-3 दिन पूर्व सारी मिट्टी पर छिड़काव कर अच्छी तरह मिलायें।

## प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

मुंह में जाने, त्वचा या आंखों के संपर्क में आने में बचायें। खाने-पीने या धूम्रपान करने से पहले प्रभावित हिस्सों 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 में 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 हिस्सों को अच्छी तरह से धोएं। संदूषित कपड़े और जूते निकाल दें। आंखों में पड़ जाने जाने पर, आँखों 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।

## विष नाशक

लक्षणानुसार इलाज करें।

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

### खाली डिब्बों का निपटारा

खाली बोतलो, शीशीयो का दोबारा उपयोग न करे । नष्ट करके जमीन मे गाड़ दे ।बची हुई दवा व शीशी को सुरक्षित तरीके से नष्ट कर दें, ताकि जल स्रोत व पर्यावरण दूषित न हो

### संग्रहण की शर्तें

उत्पादित दवाओ को मूल शीशी मे ही रखकर एक अलग कमरे मे या ताले चाबी वाली रखें। अलमारी मे बंद रखें। खाने की वस्तुओ से, बच्चो की पहुँच से, पशुखाघो से दूर ठंडी व सूखी जगह पर भण्डारण करें। भंडारण का स्थान साफ सुथरा, हवादार तथा पर्याप्त रोशनी पूर्ण हो।

### रासायनिक संरचना :

ट्रायकॉन्टानॉल	(स.त.)	0.05 % भार/भार
प्रिजरवेटिवस	(बेनजोएक एसिड ईस्टरस)	0.50 % भार/भार
सहायक द्रव्य	(वैक्स ईस्टरस युक्त)	0.20 % भार/भार
स्टेरोल ईस्टरस : पोलीमराइज्ड ऑयल डाईज इनऑर्गेनिकस		%
ब्लैक ग्रेन्यूलस	(मेश साइज 700 माइक्रोन्ज-1.8 एमएम)	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".**

# GROWSTAR

Triacontanol GR 0.05% Min.

( Plant Growth Regulator )

## Recommendation

<u>Crop(s)</u>	<u>Common Name of Pest</u>	<u>Dosage/HA</u>		<u>Dilution in Water</u>	<u>Waiting Period between last spray to harvest</u>	<u>Re-entry after each Application (In Hours)</u>
		<u>AI (g)</u>	<u>Formulation (Kg)</u>			
Cotton		12.50	25			
Tomatoes		12.50	25			
Rice		12.50	25			
Chillies		12.50	25			
Groundnut		12.50	25			

## 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

Broadcast & mix the desired quantity of granules in soil 2-3 days before sowing or transplanting as the case may be.

## 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.

## 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

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

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:**

Triacntanol a.i.	(a. i.)	0.05 % w/w min.
Preservatives	(Esters of Benzoic acid)	0.50 % w/w
Adjuvants	(consisting of wax esters)	0.20 % w/w
Sterol esters: Polymerized oil dyes inorganics		%
Blank Granules	(mesh size-700 micrones-1.8 mm)	Q.S. %
		<b>Total: 100.000% w/w</b>

**Manufactured By:**

Star Chemicals  
307, 3rd Floor, University Plaza, Above Chocolate Room, Vijay  
Cross Road

Navrangpura, Ahemdabad, Gujarat 380009

**Manufacturer Premises :**

PLOT NO. 3532 and 3533, GIDC ESTATE, PHASE-IV,  
CHHATRAL, KALOL, DIST- GANDHINAGAR, GUJARAT

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