जिबरेलिक एसिड 0.186 प्रतिशत एस.पी

(पौध विकास नियन्त्रक)

संयोजन में जिब्रलिक एसिड होता है जो एक प्रभावकारी पौध विकास नियंत्रक है। यह कपास की फसलों पर प्रयोग के लिये प्रभावकारी है।

उपयोग

फसल	**कीट के नाम**	**प्रति हैक्टेयर मात्रा**		**पानी की मात्रा**	**अन्तिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल**	**पुन: प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)**
		स. तत्व	**संरचना**			
कपास	कपास के रेशे को बढ़ाने के लिए एक छिडकाव स्क्वायर बनने पर या फूल आने पर	142	53.25-71.00	375-500	1	

उपयोग के लिए निर्देश

छिड़काव यंत्र : नैपसेक छिडकाव यत्रं जिसमें कोन की शेंप का खाली नोजल लगा हुआ हो।
प्रयोग का तरीका : 1.5 ग्राम संरचना / 10 लीटर पानी

प्रयोग का समय

एक छिडकाव स्कयोर बनने या फूल आने के समय।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के संम्पर्क से बचायें।
3. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा मे छिडकाव करें।
4. छिडकाव के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं।
5. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

विष के लक्षण

उबकाई आना, उल्टी होना, पेटदर्द, सिर चकराना, चक्कर आना हो सकते है ।

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 कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखे 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 शुद्व हवा में ले जायें।

विष नाशक

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

कोइ विशिष्ट विष9 नाशक नही है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

निर्माणताओ व उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि खाली डिब्बो को तोड फोड कर आबादी से दूर जमीन में गाड दें।
प्रयोग किये हुऐ डिब्बों को प्रयोग के लिए बाहर न छोडें।
डिब्बों या बची हुई सामग्री या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि आसपास की चीजे, पानी प्रदूषित न हों।

संग्रहण की शर्तें

1. इस पदार्थ के डिब्बों को अलग कमरों में रखें जो उन कमरों से दूर हो जहाँ खाद्य पदार्थ या पशू-चारे का संग्रह किया हो। इसके स्वभाव तथा मात्रा पर निर्भर करते हुए इसका संग्रह बन्द अलमारी में ताला -चाबी लगाकर करें।
2. पदार्थ के संग्रह का कमरा लम्बा- चौडा, खुले आकार का होना चाहिए जहॉ पर वायु प्रदूषण न हो।

रासायनिक संरचना :

जिबरेलिक एसिड स.त	0.186 % भार/भार
सोडियम डाइऔक्टाइल सलफोसक्सीनेट	0.50 % भार/भार
फाइन सिलिका	प्रर्याप्त मात्रा %
योग :	**१००.००० % भार/भार**

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”.

CIR-196299/2021-Gibberellic acid (SP) (434)-1501

Gibberellic acid 0.186% S.P

(Plant Growth Regulator)

The formulation contains Gibberellic acid effective as a plant growth regulator. It is recommended for use on cotton to improve fiber qualities.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI	Formulation			
Cotton	To improve fiber quality	142	53.25-71.00	375-500	1	

Direction of Use

PP Equipment : Knapsack sprayer fitted with hollow cone nozzle is recommended

METHOD OF APPLICATION:- 1.5 gm formulation/10 litres.

Time of Application

One spray at square formation or early flowering stage.

Precaution

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation of the spray mist. Spray in the direction of wind.
4 . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body aftrer spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomitting, stomach pain, giddiness ,tremors 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 contaiminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of product and operators to dispose packages or surplus materials and washing from the machine the container shall be disposed off in safe manner. so as to prevent environmental and water pollution.
The packages shall be not left to prevent their re-use.
Packages shall be broken and burried away from habitation.

Storage Conditions

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

1. The packages containing the plant growth regulator shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other article particularly articles- of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the Insecticide.
2. The rooms or premises meant for storing the chemical shall be well lit, well built, dry, cool. ventilated and of sufficient in dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Gibberellic acid a.i.	0.186 % w/w
Sodium dioctyl Sulfosuccinate	0.50 % w/w
Fine Silica	Q.S %
Total:	**100.000% w/w**

Manufactured By:

AQUARIUS AGRO CHEMICALS
SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, (GUJARAT)

Rajkot, Rajkot, Gujarat 360002

Manufacturer Premises :

SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, RAJKOT - 360002 (GUJARAT)

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