

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड 4 प्रतिशत ग्रेन्युल्स

(कीटनाशक)

यह एक ग्रेन्युल संरचना है इसमें 4 प्रति. कारटाप हाइड्रोक्लोराइड सक्रिय तत्व हैं

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (किग्रा)			
धान	पत्ती मोडक	750-1000	18.750-25.00	-	-	-
	तना छेदक	750	18.750	-	-	-
	भ्रमर मक्खी	750-1000	18.750-25.00	-	-	-

उपयोग के लिए निर्देश

हाथ से चलाने वाला ग्रेन्युल एप्लिकेटर लीफहोर्ल एप्लिकेटर, मशीन से चलने वाला डिस्पेंसर या रबड के दस्ताने पहन कर हाथ से ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रहें।
2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. प्रयोग करते समय सांस द्वारा अन्दर जानम से बचाये ।
4. प्रयोग करने के बाद दूषित कपड़े और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. प्रयोग करते समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. प्रयोग करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

मितली, शरीर एवं सिर में कंपन, लार टपकना, स्पाजम, डिस्पोनिया और माइड्रायसिस 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 हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और 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 शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं हैं ।

विष नाशक

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

रोगी की नाडियों में 100-200 मि.ग्रा. एल सिस्टीन अथवा मॉस पेशियो में 20-60 मि.ग्रा. बी.ए.एल. 'डाइमरकेप्रोल या 2,3 डाइमरकैप्टोप्रोपेनॉल' का इंजेक्शन दें। डरमेटाइटिस के लिए स्टैरोयड का प्रयोग करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

कीटनाशक निर्माताओं या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि पैकेज, मशीन की धुलाई बची हुई सामग्री आदि की निकासी की व्यवस्था ऐसी सुरक्षित से करना चाहिए, ताकि इनसे पानी, वातावरण व चारे दूषित न होफ खाली डिब्बों और पैकेज को तोड़कर आबादी से दूर गाढ देना चाहिए। खाली डिब्बों को तोड़कर जमीन में 50 से.मी. नीचे गाढ दे, जहां भूमिगत पानी न हो। खाद्य पदार्थ और पानी रखने के लिए खाली डिब्बों का उपयोग न करे। खाली डिब्बों को दुबारा काम में लेना रोकने लिए बाहर न छोड़े।

संग्रहण की शर्तें

- 1 कीटनाशक के पैकेटों को अलग-अलग कमरों या जगहों में अन्य वस्तुएं खास कर खाद्य पदार्थों भंडारण किये जाने वाले कमरों या जगहों से दूर कीटनाशक के प्रकार व परिणाम के अनुसार ताला चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए।
- 2 जिस कमरे अथवा जगह में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश युक्त, हवादार, व आयतन में पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए। ताकि कीटनाशक के भाप से वातावरण दूषित न हो।

रासायनिक संरचना :

कारटाप हाइड्रोक्लोराइड टैकि.	(भारानुसार 98 प्रतिशत स.त.पर आधारित)	4.10 % भार/भार
आयसोप्रोप्राइल एसिड फास्फेट		1.00 % भार/भार
फास्फोरिक एसिड '85'		0.50 % भार/भार
एन.पी. 85 या समकक्ष	पाली ऑक्सी इथाइलीन नोनाइल फिनाइल ईथर	1.50 % भार/भार
चायना क्ले/कायोलिन		5.00 % भार/भार
सेंड ('रेत')		87.90 % भार/भार
		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".

Cartap Hydrochloride 4% GR**(Insecticide)**

It is a granule formulation insecticide which contains 4% cartap hydrochloride a.i. and balance adjuvants

Recommendation

*** Three applications at 15 days interval from 10 days after transplanting

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in water (lit)	Waiting Period between last spray to harvest	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (kg)			
Rice	Leaf folder	750-1000	18.75-25.00	-	-	
	Stem borer	750	18.75	-	-	
	Whorl maggot	750-1000	18.75-25.00	-	-	

Direction of Use

Equipment:-Hand operated granules applicator, by mechanical disperser, or by hand-bearing rubber gloves.

Precaution

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation while using.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after broadcasting.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while broadcasting.
6. Wear full protective clothing while broadcasting.

Symptoms Of Poisoning

Nausea, trembling of extremities of body, salivation, spasms, dyspnoea and mydriasis 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

An intravenous injection of 100-200 mg of L-cysteine or an intramuscular injection of 20-60 mg of BAL (dimercaprol or 2,3 dimercaptopropanol) are recommended. Apply steroids against dermatitis.

Disposal Of Used Container

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

1. Packages or surplus material and washing from the machines and containers should be disposed off in a safe manner of sufficient to prevent environmental or 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 insecticide shall be stored in separate room or premises away from the room or premises used for storing other particles food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental or water pollution

Chemical Composition:

Cartap hydrochloride Tech. (Based on 98% w/w a.i.)	4.10 % w/w
Isopropyl acid Phosphate	1.00 % w/w
Phosphoric acid (85%)	0.50 % w/w
NP-85 or equivalent (Alkyl Aryl Sulphonate) Polyoxy ethylene nonyl phenyl ether	1.50 % w/w
China clay / Kaoline	5.00 % w/w
Sand	87.90 % w/w
	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".