

ऐसिटामिप्रिड 0.4% + क्लोरपायरीफॉस 20% व/व ई.सी.

(कीटनाशक)

ऐसिटामिप्रिड 0.4% + क्लोरपायरीफॉस 20% ई.सी. मिश्रण कीटनाशक है जिसमें ऐसिटामिप्रिड स.त.@ 4 ग्राम प्रति लीटर और क्लोरपायरीफॉस स.त.@ 200 ग्राम प्रति लीटर फॉर्मूलेशन है। इसका इस्तेमाल धान के तना छेदक, भुरा फुदका तथा सफेद पीठ का फुदका के रोकथाम के लिए किया जाता है।

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	संरचना			
धान	तना छेदक, भुरा फुदका सफेद पीठ का फुदका	10 + 500	2.50	500-800	10-68	

उपयोग के लिए निर्देश

उपयोग में आनेवाले यंत्र - नेपसेक स्प्रेयर, मोटोराइज्ड नेपसेक स्प्रेयर कम तथा जादा आयतन वाले नोज़ल के साथ। योग्य मात्रा में कीटनाशक लीजिए और इसमें थोड़ा पानी मिलाईए, अच्छी तरह घोलते हुए बचे हुए पानी में मिलाईए तथा और घोलिए। हवा के विपरीत दिशा में छिड़काव न करें। 'यह प्रोडक्ट मधुमक्खियों के लिये विशाक्त है इसे उनके चारा दूढ़ने के समय में इस्तेमाल न करें।'

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुंह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूमपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाने समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने।
7. हवा के विपरीत दिशा में छिड़काव न करें।

विष के लक्षण

मितली, उल्टी, सिर-दर्द, चक्कर आना, पेट में दर्द, आँखों में अंधेरा छाना, पसीना आना, अत्याधिक आँसू तथा लार टपकना हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
2. यदि आँखें दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
3. यदि कीटनाशक सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।
4. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहें जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज़ बेहोश हो तो उल्टी न करायें। तुरन्त डॉक्टर को बुलवाईए।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है, लक्षणानुसार इलाज करें।

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

खाली डिब्बों का निपटारा

1. कीटनाशक के खाली डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
2. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर न छोड़ें।
3. डिब्बों या बचे हुए कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें की जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के डिब्बों को अलग-अलग कमरों या अलमारियों से, जिनमे अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहित किए जाते हैं, उन से दूर अलग कमरों में या अलमारियों में ताला चाबी मे बंद रखे।
2. जिन कमरे अथवा अलमारियों में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, ठण्डा, प्रकाश युक्त, हवादार व पर्याप्त लंबा चौड़ा होना चाहिए ताकि कीटनाशक भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना :

एसिटामिप्रिड स.त.	0.40 % भा/भा
क्लोरपायरीफास स.त.	20.00 % भा/भा
एसपी -20 स्ट्राइरेनीटेड फिनोल एथोक्सिलेट (20 मोल)	5.00 % भा/भा
CABS-50 कैल्शियम नमक डोडेसिल बेंजीन सल्फोनिक एसिड (50% समाधान)	3.00 % भा/भा
ऑ-क्सलीन	पर्याप्त 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".

Acetamiprid 0.4% + Chlorpyrifos 20% w/w EC

(Insecticide)

Acetamiprid 0.4% + Chlorpyrifos 20% EC is a pre-mix emulsifiable concentrate containing acetamiprid a.i. @ 4 gm per lit and Chlorpyrifos a.i. @ 200gm per lit formulation. It is recommended for the control of stem borer, Brown Plant Hopper and White Backed Plant Hopper in Rice.

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			
Rice	Stem borer Brown Plant Hopper White Backed Plant Hopper	10 + 500	2.50	500-800	10-68	

Direction of Use

Plant Protection equipment: It is recommended to use Knapsack sprayer or motorized knapsack sprayer fitted with high or low volume nozzle.

Take the measured quantity of insecticide and add to it a small quantity of water, mix thoroughly and then add remaining quantity of water. Stir well to form a ready to use spray. Do not spray against the wind.

"The product is toxic to birds, fish & honey bees and avoid spraying during foraging time on crops"

Precaution

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

Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomiting, headache, dizziness, stomach-ache, blurred vision, sweating, excessive lacrimation and salivation may occur.

First Aid

1. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
2. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
3. If inhaled, remove the patient to fresh air.
4. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomit is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. Get medical help immediately.

Antidote

There is no specific antidote. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. Empty containers shall be broken and buried away from habitation.
2. The used containers or packages shall not be left outside to prevent their re-use.
3. The packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed off in safe manner so as to prevent environmental water pollution.

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

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirah under lock and key.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour

Chemical Composition:

Acetamiprid a.i.	0.40 % w/w
Chlorpyrifos a.i.	20.00 % w/w
SP-20 Styrenated Phenol Ethoxylate (20 moles)	5.00 % w/w
CABS-50 Calcium salt of dodecyl benzene sulfonic acid (50% solution)	3.00 % w/w
O-Xylene	Q.S. %
<hr/>	
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".