

Leaflet Details

CIR-339229/2024-Acetamiprid (SP) (454)-1405
Acetamiprid 20% SP
(Insecticide)

Acetamiprid 20% SP is a soluble powder formulation containing 20% of the active ingredient Acetamiprid. Acetamiprid 20% SP is a highly effective systemic insecticide for the control of aphids, jassids and whiteflies in cotton crop; Aphid in Cabbage; Aphid in Okra.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in Water (liter)	Waiting Period between last spray to harvest days	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (gm)			
Cabbage	Aphids	15	75	500-600	7	
	Aphid	15.00	75.00	500-600	07	-
	Aphids	15	75	500-600	7	
Chilli	Thrips	10-20	50-100	500-600	3	
Cotton	Whiteflies	20	100	500-600	15	
	Jassids	10	50	500-600	15	
	Aphids	10	50	500-600	15	
Okra	Aphids	15	75	500-600	3	
Okra (Bhindi)	Aphid	15.00	75.00	500-600	03	-
Rice	Brown plant hopper	10-20	50-100	500-600	7	

Direction Of Use

Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer.

Time of Application

-

Precautions

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
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.

Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomiting, headache, dizziness and stomach-ache 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

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

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

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticides 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 depending upon the quantity and nature of the insecticide
2. The rooms or premises meant for storing the insecticides shall be well built, dry, well-lit, ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapours

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Acetamiprid a.i.		20.00 % w/w
2	Blend of Sodium Dodecyl Benzene Sulfonate		4.50 %
3	Sodium Sulphate & Sodium alkylate Mixture		% w/w
4	Sodium Citrate, Dihydrate		30.00 % w/w
5	Calcium Hydrogen Phosphate Dihydrate		0.10 % w/w
6	Colouring agent	(Brilliant Blue)	0.05 % w/w
7	Lactose Monohydrate		Q.S %
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s Berrysun Agro Science Private Limited

B-1/267, Second Floor, Yamuna Vihar, Garhi Mandu, East Delhi

Manufacturer Premises Address

Plot No. 1340, HSIIDC Water Works, Rai Industrial Area Main Road, Rai Industrial Area, Sector-38-131029

पत्रक विवरण

CIR-339229/2024-Acetamiprid (SP) (454)-1405

ऐसिटामिप्रिड 20 प्रतिशत एस पी

(कीटनाशक)

ऐसिटामिप्रिड 20 प्रति. घुलनशील पाउडर कपास के माहू/तेला और सफेद मक्खी; बंदगोभी में माहू; भिन्डी में माहू को रोकथाम के लिये प्रयोग किया जाता हैं ।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)			
बन्द गोभी	चेंपा या माहू	15	75	500-600	7	
	माहू	15.00	75.00	500-600	07	-
		15	75	500-600	7	
मिर्च	चुरदा	10-20	50-100	500-600	3	
कपास	सफेद मक्खी	20	100	500-600	15	
	हरा तेला	10	50	500-600	15	
	चेपा या माहू	10	50	500-600	15	
भिन्डी	चेंपा या माहू	15	75	500-600	3	
भिन्डी	माहू	15.00	75.00	500-600	03	-
धान	भुरा फुदका	10-20	50-100	500-600	7	

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

उपयोग में आने वाले यंत्र :नेपसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेसन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई.-एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि ।

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. खाध सामग्री , खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।

2. मुंह, त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिडकाव करें।
4. छिडकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

मितली, उल्टी सिर-दर्द, चक्कर आना, पेट में दर्द 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 कपड़े उतार दे और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि खरपतवारनाशक 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

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिये।
2. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें।
3. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हों

संग्रहण की शर्तें

1. कीटनाशक के डिब्बों को अलग-अलग कमरों या आलमारियों से जिनमें अन्य वस्तुएं विशेषकर खाद्य पदार्थ या पशु आहार संग्रहित किए जाते हैं से दूर अन्य कमरों से दूर अलग-अलग कमरों में या आलमारियों में ताला चाबी में बंद रखें।

2 जिन कमरे अथवा आलमारियों शमें कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, ठंडा, प्रकाश युक्त, हवादार, व पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहये ताकि कीटनाशक भाप से वातावरण प्रदूषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	ऐसिटामिप्रिड सफ्रि. तत्व		20.00 % भार/ भार
2	सोडियम डोडिसाइल बेन्जीन सल्फोनेट		4.50 % भार/ भार
3	सोडियम सल्फनेट एण्ड सोडियम एल्केलाईट		%
4	सोडियम साइट्रेट, डाईहाइड्रेट		30.00 % भार/ भार
5	कैल्शियम हाइड्रोजन फॉस्फेट डाईहाइड्रेट		0.10 % भार/ भार
6	रंग लाने वाले घटक	(ब्रिलियन्ट ब्लू)	0.05 % भार/ भार
7	लैक्टोज मोनोहाइड्रेट		पर्याप्त मात्रा %
		कुल	100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार