

CIR-57,075/2007-Acetamiprid (SP)(275)-454

ऐसिटामिप्रिड २० प्रतिशत एस पी

(कीटनाशक)

ऐसिटामिप्रिड २० प्रति. घुलनशील पाउडर कपास के माहू/तेला और सफेद मक्खी को रोकथाम के लिये प्रयोग किया जाता हैं ।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेअर मात्रा		पानी की मात्रा (ली०)	अंतिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों में)
		स० तत्व (ग्रा०)	संरचना (ग्रा०)		
कपास	चेपा या माहू	१०	५०	५००-६००	१५
	हरा तेला	१०	५०	५००-६००	१५
	सफेद मक्खी	२०	१००	५००-६००	१५

उपयोग के लिये निर्देश

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

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानिया

1. खाद्य सामग्री , खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुँह, 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 मिलाने समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।



पौध विशाक्तता

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

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 गूदगुदी करके उल्टी करायेँ यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि भरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायेँ।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ें 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 १०-१५ मिनट तक धोएं।
4. यदि खरपतवारनाशक सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य हैं कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आवादी 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

**AUTHENTICATED
APPROVED**

CIR-57,075/2007-Acetamiprid (SP)(275)-454

१ 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।

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

रासायनिक संरचना :

ऐसिटामिप्रिड सक्रि. तत्व	२०.०००	%	भार / भार
ब्लैंड आफ सोडियम डोडिसाइल वेन्जीन सल्फोनेट			
सोडियम सल्फेट एण्ड सोडियम एल्केलाइट का मिश्रण	४.५००	%	भार / भार
सोडियम साइट्रेट, डाईहाइड्रेट	३०.०००	%	भार / भार
कैल्शियम हाइड्रोजन फॉस्फेट डाईहाइड्रेट	०.१००	%	भार / भार
रंग लाने वाले घटक 'विलियन्ट ब्लू'	०.०५०	%	भार / भार
लैक्टेज मोनोहाइड्रेट			पर्याप्त मात्रा
	योग:	१००.०००	०% भार / भार

निर्माता

वी. एम. के. एग्रो केमिकलस प्रा. लि.

प्लॉट नं. ८३०, जी. आइ. डी. सी. इस्टेट, एट- केरला, तह. वावला, डिस्ट. अहमदाबाद-३८० ००६, गुजरात

**AUTHENTICATED
APPROVED**



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.

Recommendation

<u>Crop(s)</u>	<u>Common Name of Pest</u>	<u>Dosages /Ha</u>			<u>Waiting Period between last spray to harvest (in days)</u>
		<u>A.I (gm)</u>	<u>Formulation (gm)</u>	<u>Dilution in (Ltr)</u>	
Cotton	Aphids	10	50	500-600	15
	Jassids	10	50	500-600	15
	Whiteflies	20	100	500-600	15

Direction Of Use

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

Precaution

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 ehcw anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Symptoms Of Poisoning

Nausea, vomiting, headaache, dizziness and stomach-ache may occur.

FirstAid

1. If swallowed, induce vomiting by tieklng 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 containinated, 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.

**AUTHEMATICATED
APPROVED**



CIR-57,075/2007-Acetamiprid (SP)(275)-454

Disposal Of Used Container

1. Empty containers shall be broken and burried 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 paekage 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 artieles 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 :

Acetamiprid a.i.	20.000	%	w/w	
Blend of sodium Dodecyl Benzene Sulfonate, Sodium sulphate & sodium alkylate	4.500	%	w/w	
Sodium Citrate, Dihydrate	30.000	%	w/w	
Calcium Hydrogen Phosphate Dihydrate	0.100	%	w/w	
Colouring agent	(Brilliant Blue)	0.050	%	w/w
Lactose Monohydrate	Q.S			
Total :		100 .000 %	W/W	

Manufactured By :

VMK Agro Chemicals Pvt. Ltd.

Plot No. 830, G.I.D.C. Estate, At Kerala, Tal. Bavla, Dist. Ahmedabad-380 006(Gujarat)

2

AUTHENTICATED
APPROVED



2