

एसिफा

एसिफेट ७५% एस.पी.
(कीटनाशक)

इसका उपयोग कापास के तेला, डोडे की सुंडीयों तथा कुसुम के माहू तथा धान के छेदक, पता मोड़क, फुदका तथा हरा फुदक की रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	मात्रा/हेक्टर		पानी द्वारा पतला किया जाना (ली.)	अंतिम से से अवधि
		स.तत्व. (ग्रा.)	फॉर्मूलेशन (ग्रा.)		
कापास	डोडे की सुंडी	५८४	७६०	५००-१०००	१५
	तेला	२१२	३९०	५००-१०००	१५
कुसुम	माहू	५८४	७६०	५००-१०००	१५
धान	तन छेदक, पता मोड़क, फुदका, हरा पता फुदका	५००-७५०	६६६-१०००	३००-५००	१५

उपयोग के लिए निर्देश : उपयोग में आने वाले यंत्र : नैपैसेक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नैपैसेक बैटरी स्प्रेयर और एस.पी.ई.ई.चौ.टी.पी. पावर स्प्रेयर आदि।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानीयाँ : १. खाद्यान्नमयी और खाली डिल्डे एवं पशु के चारे से दूर रखें। २. मूँह, आँखें, त्वचा को इसके स्प्रे में बचाए रखें। ३. स्प्रे की धूंध को श्वास के जारी अंदर जाने से रोकें। हवा की दिशा में स्प्रे करें। ४. स्प्रे करने के बाद संक्रमित कपड़े और शरीर के हिस्से को अच्छे से धो लें। ५. स्प्रे करते समय धूम्रपान ना करें और न ही खाएं-पीएं या चबाएं। ६. मिश्रित करते समय एवं स्प्रे करते समय सुरक्षा से जुड़े सम्पूर्ण पोषण पहनें। पौध विशाकाता : मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पैदविशाक नहीं है। विषाक्तता के लक्षण : सिरदर्द, मतली, उल्टी, चक्कर, अकड़न, कंपकंपी तथा सम्भवतः दस्त हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : १. यदि वस्त्र दूषित हो गये हो तो वस्त्रों को उतार दें तथा त्वचा को अच्छी प्रकार से साबुन वापानी से धोयें। २. यदि निगली गयी हो तो गले में ऊंगली डालकर उल्टी करायें। ३. यदि कीटनाशक मरुत्य की आँखें में चली गयी हों, तो आँखों की सलाइन/साफ से छीटें मारकर कम से कम १०-१५ मिनट तक धोयें। ४. रोगी को खुली हवामें ले जाए।

विश नाशक : १. रोगी को तुरन्त एट्रोपिन ट्रीज़ और इसकी २ से ४ मिग्रा. तक की खुराक ५ से १० मिनट के अन्तराल पर अन्तःशिरा द्वारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिनाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सलेफेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मिग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड़ सकती है। एट्रोपिन सलेफेट की और मात्रा ललाकों के बरकरार रखते ही जा सकती है। एट्रोपिन की कीटना खुराक दीरी चाहिए इसके लिए मूँह से निकलने वाली लार एक लाभदायक कसौटी है। २. १ से २ ग्राम २ पी.ए.एम. १० मि.ली. आसुत जल में घोलकर अन्तःशिरा द्वारा बहुत धीरे धीरे १० से १५ मिनट में देना चाहिए।

व्यवहृत पात्रों को हटाना : १. पैकेजेस अथवा व्यवहृत पात्रों के अवशेष पदार्थ और कीटनाशक के धूल कपड़े धोने के बाद जो अवशेष रह जाता है उन्हें तथा पात्रों को इस प्रकार से सुरक्षित रूप से हटा देना चाहिए जिससे कि पर्यावरण और पानी प्रदूषित न हो। २. व्यवहृत पैकेजों को इस प्रकार से हटाया जाय जिससे कि उनके दुबारा व्यवहार पर रोकथाम हो। ३. पैकेजों को तोड़ मोड़ कर उन्हें निवास स्थानों से दूर मिट्टी के अंदर गढ़ देना चाहिए।

संग्रह की शर्तें : १. कीटनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाने के समान के लिए प्रयोग किए जा रहे कर्मों वा इमारतों से दूर अलग कर्मों वा इमारतों में अथवा अलग से तालाबन्द आलमरियों में कीटनाशक की प्रकृति और मात्रा के आधार पर रखना चाहिए। २. कीटनाशक के संग्रहण हेतु उपयोग किये जाने वाले कर्मों वा इमारतों मध्यबूट, सूखी, भर्ती भाति प्रकाशित तथा हवादार होनी चाहिए तथा उनमें पर्याप्त स्थान होना चाहिए ताकि वाष्ण न हो सके।

रासायनिक संरचना :

एसिफेट सक्रिय तत्व	७५.००% भा/भा
एयरोसोल ओ.टी.बी.: सोडियम डाइआक्टाइल	
सल्फोकस्क्सीनेट	०.५०% भा/भा
फाईन सिलिका (हिसिल २३३ या अल्ट्रा सल वि.एन.३)	पर्याप्त मात्र % भा/भा
	कुल : १००% भा/भा

छिड़काव के २४ घंटे बाद क्षेत्र में प्रवेश करें।

चेतावनी : लेबल/लॉफलेट में दी गयी फसलों के अलावा अन्य फसलों व कीटों पर इसका उपयोग न करें।

Hindi

ACIFA

ACEPHATE 75% S.P. (INSECTICIDE)

It is a soluble powder containing Acephate ingredient 75% w/w and balance other relevant ingredients. It is used to control Jassids and bollworms on cotton, Aphid on safflower and stem borer, leaf folder, plant hopper & GLH on paddy.

Recommendation

Crops	Common Name of Pest	Dosage/ha		Dilution in water (litrs)	Waiting Period in days from last spray to harvest
		A.I. (gm)	Formulation (gm)		
Cotton	Bollworm	584	780	500-1000	15
	Jassid	292	390	500-1000	15
Safflower	Aphid	584	780	500-1000	15
Paddy	Stem borer, Leaf folder, Plant hopper & GLH	500-750	666-1000	300-500	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 feed. 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.

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

Symptoms of Poisoning : Headache, giddiness, nausea, vertigo, vomiting, excessive sweating, blurred vision, lacrimation, salivation, Diarrhoea, Convulsions etc.

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.

Antidote : 1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg. of atropine sulphate intravenously at 5 to 10 minutes interval. As much as 25 to 50 mg. of atropine may be required in a day. The need for further atropine administration is guided by the continuance of symptoms. Extent of salivation is a useful criterion for dose adjustment. 2. Dissolve 1.2 gm of 2 PAM in 10 ml distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes.

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

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 particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid concentration with vapour.

Chemical Composition :

Acephate a.i.	75.00% w/w
Aerosol OTB: (Sodium Diethyl Sulphosuccinate)	0.50% w/w
Fine Silica (Hisil 233 or UltraSil VN3)	QS% w/w

Total : 100.0% w/w

Optimal re-entry period : 24 hrs.

Caution: Not to be used on Crops other than specified on this Label/Leaflet.

Read Instructions Leaflet before use

उपयोग से पहले निर्देश पत्रिका पढ़े।

For Agricultural use only

केवल कृषि उपयोग के लिए

Store in a cool, dry and well ventilated place.

ठंडी, सूखी और अच्छी तरह हवादार जगह में संग्रह करें।

ACEPHATE 75% S.P.

ACIFA

(INSECTICIDE)

एसिफेर ७५% एस.पी.

एसिफा

(कीटनाशक)

CIR-1 16898/2014-Acephate (SP) (351)-149



Manufactured and Marketed By:

KR Lifesciences Pvt. Ltd.

29, LALA LAJPAT RAI SARANI, KOLKATA - 700 020, INDIA

E-mail : kr@krishirashayan.com

निर्माता एवं विपणनकर्ता :

केआर लाईफसाइंस प्रा.लि.

29, लाला लाजपत राय सारनी, कोलकाता - ७०००२०

For manufacturing unit address see first three characters of batch no. and see below :

KRR :

Maitapur, P.O. Ranital, Balasore, Orissa, PIN - 756 111

Mfg. Lic. No. e-Lic/INSECTI/MAN-PP-2

KRK :

Jyotirishnagar, P.O. Bonhoogly II

Sonarpur, South 24 Parganas, West Bengal, PIN - 700 103

Mfg. Lic. No. MPP/ILC/145/K-2

Customer Care Detail :

KR LIFESCIENCES PVT. LTD.

29, Lala Lajpat Rai Sarani, Kolkata - 700 020

Toll Free No. : 18001211800

email : customercare@krishirashayan.com

Not to be used on crops other than specified on this leaflet

DANGEROUS TO RE-USE EMPTY CONTAINERS/PACKAGES

