

ACEPHATE 75% SP (INSECTICIDE)

It is soluble powder containing Acephate active ingredient 75% w/w and balance other relevant ingredients. It is used to control jassids and bollworms of cotton and aphid on safflower crops.

Recommendation :

Crop	common name of the pest	dosage per Hectare		Waiting period in days from last spray to harvest.(days)	
		a.i. gm.	Formulation gm.	dilution in water Ltrs.	in days from last spray to harvest.(days)
Cotton	Jassids	292	390	500-100015	
	Bollworms	584	780	500-100015	
Sunflower	Aphid	584	780	500-100015	

Equipment used in application: Knapsack sprayer, foot sprayer, compression knapsack sprayer and ASPEE-HTP Power sprayer.

Signs and symptoms of poisoning : Irritation to eyes, sign of cholinesterase inhibition appear.

First Aid measures: 1.Wash contaminated skin and clothes with soap and clean water. Remove patient to avoid further exposure. 2. In case of eye contamination wash with clean water thoroughly.

Drug Therapy: 1) Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization by repeated doses of 2 to 4 mg at 5 to 10 minutes interval for hours together. The need for further atropinization is indicated by the continuance of symptoms. The extent of the salivation, as much as useful criterion to follow in adjusting the dosage of atropine. 2) Dissolve 1-2 gm. of 2 PAM in 10 ml. distilled water and inject intravenously very slowly for 10-15 minutes.

Precautions by users: 1.Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. 2. Do not mix with bare hands. 3. Do not eat, drink, chew or smoke during application. 4. Wash contaminated skin and clothes after use. 5. Destroy empty containers after use.

Storage: 1. The packages containing the material 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 admirals under lock and key depending upon the quantity and nature of the material.2. The rooms or premises meant for storing the material shall be well-built, dry, well-lit, ventilated and of sufficient dimensions.

Disposal of containers, washing and surplus materials: 1. The packages shall be broken and burred away from habituation. 2. The used packages shall not be left out side to prevent their-reuse.3. Packages of surplus material and washing from the equipment should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental or water pollution.

Composition:

Acephate technical	77.30% w/w
(Based on 97% w/w a.i.	
Aerosol-OTB (Sodium didctyl Sulfosuccinate)	0.50% w/w
Fine Silica (Hi-Sill-233) of ultra sil VN 3	22.20% w/w
Total :	100.00% w/w

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/Leaflet".

एसिफेट ७५% एस.पी. (कीटनाशक)

यह एक घुलशील पाउडर है जिसमें भार के हिसाब से सक्रिय तत्व ७५% एसिफेट है। बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ हैं। इस कीटनाशक का उपयोग कपास के तैला और डोंडे की सुंठी तु कुसुम के माहु के कीटों की रोक धाम के लिये किया जाता है।

उपयोग की मात्रा :

फसल	कीटों के सामान्य नाम	स.त. (ग्राम.)	संरचना (ग्राम.)	प्रति हेक्टर की मात्रा (लीटर)	आधिरता (अन्तर (दिन))
कपास	डोंडे की सुंठी	५८४	७८०	५००-१०००	१५
	तैला	२९२	३९०	५००-१०००	१५
कुसुम	माहु	५८४	७८०	५००-१०००	१५

उपयोग में आने वाले यन्त्र : नेपसाक स्प्रेयर, वीन बरो स्प्रेयर, कम्पेशन नापशाक स्प्रेयर, कम्पेशन नापशाक बादरी स्प्रेयर या एस्पी हेच.टि.पी. विधुत स्प्रेयर।

सावधानियाँ: १.घोल बनाने समय कीटनाशक के छीटें त्वचा अच्छा आंखों में न पड़ने दें। कीटनाशक के सम्पर्क से बचें। २. नंगे हाथों कीटनाशक को उपयोग न करें। ३. उपयोग करते समय खाना पीना तु धुप्रपान करना मना है। ४. उपयोग करने के बाद दुषित कपड़े का दो डाले। ५. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को नष्ट कर दें।

विषलक्षण: आंखों में जलन, कोलि नेस्टरेज अवस्य का प्रकाट होना।

प्रथम चिकित्सा: १. दुषित त्वचा को और कपड़ों को आी तरह साबुन और पानी से धो डाले। रोगी को दुषित वातावरण से दूर रखे। २. अक्षर कीटनाशक आंखों में पड़ गई हो दी स्वच्छ पानी से अच्छी तरह से धो डालें।

औषध चिकित्सा: १. रोगी को तुरन्त एट्रोपिन देना चाहिए। लगातार कुछ घण्टे तक ५-१० मिनट के अविध में २-४ मि.ग्रा एट्रोपिन देते रहें। रोगी के मुंह से बहनेवाली लार की मात्रा पर से जरूरत पडे तो एट्रोपिन देना। एक दिन में १५-५० मि.ग्रा तक एट्रोपिन की जरूरत पड सकती है। शुरू में दवा को अन्तः शिरा द्वारा बाद गे अतः पेशी द्वारा आंखों के पुतलियों फैलने तक दीजिए। १-२ ग्राम २ पि.ए.एम को १० मि.ली टपकी पानी में मिलाकर अन्तः शिरा द्वारा धीरे धीरे १०-१५ मिनट के अवधि में देना होगा।

संग्रह: दवा रखे हुए डिब्बे आदि को ऐसे कमरे या ऐसे जगह जो अन्य वस्तुओं को रखे जाने वाले कमरें या जगह से दूर दो या अलमारी में ताला बन्द करके रखा जाना चाहिए। जिस कमरे या जगह में दवा को रखा पाना दो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशमय, बवाईदार तथा पर्याप्त लबा जौडा दोना चाहिए।

डिब्बों साधनों के धोवन और वची हुई दवाओं किनपटारा: डिब्बों को तोड फोडकर जनवास से दूर कहीं जमीन में गाड देना चाहिए। द्वारा इस्तेमाल केलिए इस्तेमाल किये गये डिब्बों को बाहर न छोडें। डिब्बों या बची हुई दवा तथा मशीनों को धोवन को इस प्रकार मिपटना चाहिए जिस के आस पास की जीये। या पानी विबैला और ड्रिपत न दोने पाये।

बनावट :

एसिफेट भारानुसार (९७ प्र.स.त.पर आधारित)	७५.००% भार/भार
सोडियमडाइ आस्टाइल सल्फोसक्सीनेट	०.५०% भार/भार
फाइ सिलिका (एच.आई.सिल-२३३-	२२.२०% भार/भार
अल्ट्रा सिल.वी.एन.-३)	
कुल	१००.००% भार/भार
चेतावनी: इस लेबल-हस्तपत्रिक मे दी गई फसलो के अलवा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें।	



ACETATE

ACEPHATE 75% SP INSECTICIDE

ಎಸಿಫೆಟ್

ಎಸಿಫೆಟ್ 75% ಎಸ್ ಪಿ ಕ್ಷಿಟಕನಾಶಿವಿ

एसिफेट

एसिफेट ७५% एस पी कीटनाशक

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/Leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

ಪಿಲ್ಲಲಕು ದುರಢುಗು ಒಂಂವಂಡಿ.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ಓದಲಾಕುಂವುಕು ಮುಂದು ಲೆವಿಲೆನು ಮರಿವುನು ಕರವಿತ್ರಮುನು ಜಾಗ್ರತ್ರಿಗು ಚದುರವಲಯುನು.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by :

RACCOLTO AGRITECH INDIA PRIVATE LIMITED

13, Maniba Estate, B/H, Kanchan Pharma, Aslali Bypass Road, Aslali-382 427. Dist. Ahmadabad, Gujarat-382 427..

Manufacturer Premises : Shed No 7/1, Ghanshyam Industrial Estate, Sanand- Viramgam Highway, Iyava- Vasana, Sanand -382110, Gujarat

Customer Care No.: 8200006100.

E-mail:contact@raccolto.in

Mfg. Lic. No. : GJ-KHE-01119., dt. 07/07/2021

Reg.No.:CIR-181848/2021-Acephate (SP) (428)-1692

For Agriculture use only



