

Acephate 50% + Imidacloprid 1.8% SP (Insecticide)

This insecticide is used for the control of various sucking pest and bollworms in Cotton.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in (Litre)	Waiting Period between last spray to harvest(Days)
		Al (g)	Formulation (g)		
Cotton	Aphid, Jassid, Thrips, White fly, Bollworms	518	1000	500	40

Direction of Use:

a) Preparation of spray mixture : Take the required quantity of product, dilute with a small water and stir well using a stick. Then add the remaining quantity of water as per spray volume required and mix well again by stirring. b) Plant protection equipments: Use of high volumes hand operated sprayer like knapsack sprayer or foot sprayer is recommended. Tractor mounted sprayer can also be used.

Time of Application : First spray should be given immediately after noticing the appearance of insect pests. The successive sprays can be given at 7-10 days interval depending on pest pressure.

Precautions : Do not mix with bare hands. Use a wooden stick for stirring the spray solution. Do not eat, drink or smoke during application. Avoid contact with eyes and skin. Destroy empty containers after use.

Symptoms Of Poisoning : Headache, giddiness, nausea, vomiting, blurred vision, excessive lacrimation and salivation..

First Aid : Remove the patient to fresh air. Remove contaminated clothing. If skin is contaminated wash well with soap and water. If eyes are contaminated flush with copious amount of water. If ingested victim should be induce to vomit by tickling the back of throat. In emergency take the patient to the nearest hospital.

Phytotoxicity : Acephate 50% + Imidacloprid 1.8% SP is not Phytotoxicity to crop at recommended dosage.

Antidote : 1. Atropinize the patient immediately and maintain full atropinization using by repeated doses of 2 to 5 mg. at 5 to 10 minutes interval. Until fully atropinized. 2. Administer 1-2 g of 2 pyridine-2aldoxime-N-Methyl-o-Iodine (2PAM) in 10 cc of distilled water & inject intravenously (very slow)taking 10-15 minutes.

Disposal Of Used Container : 1. It shall be the duty of the manufacturers, formulators of insecticides and operators to disposed packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used package shall not be left outside to prevent re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions : 1. The packages containing the insecticides should be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for stored other articles or should be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticide. 2. The rooms or premises meant for storing insecticides shall be well built, dry well lit, and ventilated and sufficient dimensions.

Chemical Composition :

Acephate (active ingredient)	50.00% w/w
Imidacloprid (active ingredient)	1.80% w/w
Surfactant : (Akiyl Napthalene Sulfonate)	3.00% w/w
Inert : (Precipitated Silica)	QS% w/w
Total	100.00% w/w

ఎసిఫేట్ 50% + ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1.8% ఎస్.పి (కీటకనాశిని)

ఇది ప్రత్తిపైరును అశించు వివిధ రకములైన రసంపీల్చు పురుగులను మరియు కాయతొల్లు పురుగులను ప్రభావవంతంగా అరికట్టుటకు ఉపయోగించు కీటకనాశిని.

నిషాఠస్సులు:

వింతులు	కీటకనిధారణ నామము	మోతాదు/హె. సె.మి.	సూక్ష్మరణ (గ్రా)	నీటి పరిమాణం (లీ)	విసంపిచారమునకు ప్రతిపిచారము రోజులు (గిండులు)	పునఃప్రవేశం తరువరి (గిండులు)
ప్రత్తి	పెనుబంక, పచ్చలోమ, తామరపురుగులు, తెల్లలోమ కాయతొల్లు పురుగులు	518	1000	500	40	

ఉపయోగించుటకు సూచనలు : ఎ) మందు ద్రావణం తయారీ : అవసరమైన మందు పరిమాణమును కొద్ది నీటి మోతాదులో కలిపి, కర్రతో బాగా కలియత్రిప్పి, వెంటనే మిగిలిన నీటి పరిమాణంలో బాగా కలిపి, కలియత్రిప్పి అవసరమైన పిచార ద్రావణం తయారుచేసువలెను. టి) సస్యరక్షణ యంత్ర పరికరములు : అధిక నీటి పరిమాణంగల చేతితో పనిచేయు నాన్-స్పైక్ స్ప్రేయరు లేక పుట్టి స్ప్రేయరు నిషాఠస్సు చేయబడినది. క్రాక్టరుపై బిగించిన స్ప్రేయరుతో పిచారం చేయడం కూడా ఉపయోగకరమైనది.

ఉపయోగించు సమయం : కీటకాలు పైరుపై కనబడిన వెంటనే మొదట పిచారం చేయాలి. కీటకాల దాడి తీవ్రతను బట్టి అవసరమైన 7-10 రోజుల విరామంతో మరల పిచారం చేయాలి. ముందుజాగ్రత్తలు : బట్టి చేతులతో మందుద్రావణం కలుపరాదు. మందు ద్రావణంను కలియ త్రొప్పుటకు కర్రను ఉపయోగించండి. పిచారం చేయునపుడు ఏదైనా తినుట, త్రాగుట లేక పొగత్రాగుట వంటివి చేయరాదు. మందును కళ్ళు మరియు చర్మమునకు అంటునీయరాదు. ఉపయోగించిన తదుపరి ఖాళీ కంటైన్లను నాశనం చేయండి. విషలక్షణములు : తలనొప్పి, మగత, వికారం, వాంతులు, కళ్ళు మసకలు, కండరాలు బిగుసుకొనుట, చెమటలు, చొంగ, చొల్లు కార్చుకొనుట వంటివి కనబడతాయి. ప్రథమ చికిత్స : రోగిని తాజాగాలిలోనికి తరలించండి. కలుషితమస్తులను తొలగించండి. చర్మము కలుషితమైనచో సబ్బు మరియు నీటితో బాగా శుభ్రపరచుకొనవలెను. కళ్ళలో మందుపడినచో శుభ్రమైన నీటితో ధారగా కడగవలెను. మ్రొంగినచో, రోగికి గొంతు వెనుకభాగమున ప్రేరేపించి వాంతి చేయించవలెను. అవసరమైనచో రోగిని దగ్గరలోని ఆసుపత్రికి తరలించండి. విషతుల్యత : ఎసిఫేట్ 50% + ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1.8% ఎస్.పి ద్రావణంను నిషాఠస్సు చేసిన మోతాదులో పంటపై ఉపయోగించినచో హానికాకరాదు. విరుగుడు : 1. రోగికి అల్ట్రాపిన్ చికిత్సను 2-5 మి.గ్రా మోతాదులో 5-10 నిమిషాల విరామంతో మరల మరల ఇవ్వండి. 2-1-2 గ్రా - 2 - పిరిడిన్ - 2 - అల్ట్రోక్సిం-ఎన్-మెథిల్-డీ-అయోడిన్ (2 మిఎం) 10 సి.సి. డిస్టిల్డ్ వాటర్ తో కలిపి సరాల ద్వారా 10-15 నిమిషాల పాటు మెల్లగా ఇవ్వాలి. వాడిన కంటైన్లపై వివరము : 1. కీటకనాశినుల తయారీదారులు, ఫార్మాటర్లు మరియు అపరికల్చుడ్ ప్యాకేజీలు లేదా మిగిలిన పదార్థము మరియు యంత్రాలను కడిగిన ద్రవంను పరిసరాలు లేదా నీరు కలుషితం కాకుండా విసర్జించవలెను. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను మళ్ళీ ఉపయోగించే విధంగా బయటవిడువవద్దు. 3. ప్యాకేజీలను విరగొట్టి జనసంచారానికి దూరంగా భూమిలో పాతిపెట్టాలి. నిల్వ పరతులు : 1. కీటకనాశిని ప్యాకేజీలను వేరు-వేరు గదులలో లేక ప్రాంతంలో అభేద వస్తువులకు దూరంగా అలమారుల్లో వాటి పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి తాళం చేసి భద్రపరచండి. 2. కీటకనాశినులను నిల్వచేయు గదులు బాగా గాలి, వెలుతురు వచ్చేలా పొడిగా, చల్లగా నిరయగు కొలతలతో బాగా నిర్మించబడి ఉండాలి. రసాయన మిశ్రమము : ఎసిఫేట్ (సక్రియ తత్వం) 50.00% భా/భా ఇమిడాక్లోప్రిడ్ (సక్రియ పదార్థం) 1.80% భా/భా సర్ఫాక్టెంట్ (అల్కైల్ నాఫ్థాలిన్ సల్ఫోనేట్) 3.00% భా/భా ఇనర్ట్ (ప్రిసిపిటెడ్ సిలికా) క్యు.ఎస్.సి. భా/భా మొత్తం 100.000% భా/భా

సాధారణ : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పై పుస్తక తప్ప, మిగతా పుస్తకంపై ఉపయోగించరాదు.

एसिफैट ५० प्रतिशत+इमिडाक्लोप्रिड १.८ प्रतिशत एस.पी. (कीटनाशक)

इस कीटनाशक का उपयोग कपास के रस चूसक काटों और डोंडे की सुंड़ी, धान में भूरा फुदका के रोकथाम के लिए किया जाता है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा रा. तल. (ग्राम)	पानी की संरचना मात्रा (ग्राम)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
कपास	कोट के नाम	५१८	१०००	५००	४०

कपास माहू, तेला, बुरदा, सफेद मक्खी, डोंडे की सुंड़ी

उपयोग के लिए निर्देश :

१. छिड़काव के लिए घोल तैयार करना : कीटनाशक की आवश्यक मात्रा लें, उसमें थोड़ा पानी मिलाकर पतला करें और लकड़ी से अच्छी तरह मिला लें। अब छिड़काव घोल की आवश्यकता के अनुसार बाकी पानी मिलाकर अच्छी तरह हिलाते हुए घोल लें। एक हेक्टेयर में ५०० लीटर पानी का प्रयोग करें। २. पौध सुरक्षा उपकरण: हाथ से चलने वाले नैसैक स्पेयर या फुट स्पेयर का उपयोग करें। ट्रैक्टर पर बिटाये हुए स्पेयर भी इस्तेमाल कर सकते हैं।

प्रयोग का समय : पहला छिड़काव कीड़ों के प्रकट होने पर तुरंत करें। तत्पश्चात कीड़ों के उपद्रव अनुसार सात से दस दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ : कीटनाशक को खाली हाथ से न मिलायें। इसे लकड़ी की डंडी द्वारा मिलायें। उपयोग के समय खाना, पीना, तथा धुमपान करना मना है। आँखों तथा त्वचा से सम्पर्क न होने दें। उपयोग के बाद खाली डिब्बों को नष्ट कर दें।

विष के लक्षण : सिर दर्द, चक्कर, मितली, उल्टी धुंधला नजर आना, पसीना बहना, भुँह से लार गिरना तथा आँसू निकलना जैसे लक्षण दिखाई देते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा : रोगी को बाहर खुली हवा में ले जायें। दूषित त्वचा को साबुन और पानी द्वारा अच्छी तरह धोयें। आँखों को स्वच्छ पानी से धोयें। आँखों में चला गया तो आँखों को स्वच्छ पानी से धोयें। विष निगल लिया हो तो गले के अन्दर उगली डालकर उल्टी करवायें। अगर जरूरत हो तो मरीज को अस्पताल ले जायें।

पौधविशाक्तता : एसिफैट ५० प्रतिशत प्लस इमिडाक्लोप्रिड १.८ प्रतिशत विलय चूर्ण का सुझाव के अनुसार प्रयोग करने से फसल को कोई हानी नहीं पहुँचती है।

विष नाशक : १. मरीज को तुरंत एट्रोपीन दे और हर ५-१० मिनट बाद २-४ मि.ग्रा. खुराक तब तक देते रहें, जब तक कि एट्रोपीन का पूरा असर न हो जाए। २. १० सी.सी. डिरिटल वाटर में १-२ ग्रि. २-गायरीडीन-२ एल्डोक्साम्-एन-मिथाइल-आयोडिन (२पी.ए.एम) मिलाकर १०-१५ मिनट में धीरे-धीरे इन्जेक्शन से नसों में दीजिए।

खाली डिब्बों का निपटारा : १. निर्माता, संयोजनकारी एवं दवा का छिड़काव करने वाले व्यक्ति का कर्तव्य है कि वो कीटनाशक डिब्बों का भंडारण, अलग कमरों में या ऐसी जगह जहाँ अन्य वस्तु भंडारण न हो अथवा ताला बंद अलमारियों में करें। कीटनाशक को खाद्य पदार्थ से दूर रखें। २. कीटनाशक के भंडारण की जगह अच्छी तरह बनी हो, शीतल,और हवादार हो तथा पर्याप्त लम्बी व चौड़ी हो जैसे की वाष्प द्वारा प्रदूषण होने का डर न रहें।

संग्रहण की शर्तें : १. खाली डिब्बों, बची हुई दवा को ध्यानपूर्वक नष्ट करें, जिससे वातावरण दूषित न हो। २. कीटनाशक के उपयोग के पश्चात खाली डिब्बों के पुनः उपयोग के लिए बाहर न छोड़ें। ३. खाली डिब्बों को नष्ट कर, आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें।

रासायनिक संरचना :

एसिफैट (सक्रिय तत्व)	५०.००% भार/भार
इमिडाक्लोप्रिड (सक्रिय तत्व)	१.८०% भार/भार
सरफैक्टेंट (अल्काईल नाफथालीन सल्फोनेट)	३.००% भार/भार
इनरेंट (प्रेसिपिटेड सिलिका)	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
योग	१००.०००% भार/भार

चेतावनी : इस लेबल हस्तपत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य किसी भी फसल पर इसका उपयोग न करें।



IMIDACE

Acephate 50% + Imidacloprid 1.8% SP (Insecticide)

ఇమిడేస్

ఎసిఫేట్ 50% + ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1.8% ఎస్.పి. (కీటకనాశిని)

ఇమిడేస్

एसिफैट ५० प्रतिशत + इमिडाक्लोप्रिड १.८ प्रतिशत एस.पी. (कीटनाशक)

ఇమిడేస్

ఎసిఫేట్ 50% + ఇమిడాక్లోప్రిడ్ 1.8% ఎస్.పి. (కీటకనాశిని)

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

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

మಕ್ಕళిగి సిగిండింకి దూరపెడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేటిఫ్లెటు మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by **AMISH CROP SCIENCES PVT. LTD**
Survey No. : 172, Udumulapadu (Vill), Dhone (Mandal), Nandyal (Dist) - 518 222 Andhra Pradesh, INDIA.

In Case of any Consumer Complaints Contact, "Manager Customer Care" No.: 040-4855 5451, Email : customer-care@amishcrops.com

Mfg. Lic. No. :KNL/49/COMM/PM/2018/5281
Reg. No.: CIR-190286/2021-Acephate + Imidacloprid (SP)(429)-1850

FOR AGRICULTURAL USE
EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE



