ACEPHATE 50% + IMIDACLOPRID 1.8% SP

INSECTICIDE

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

CHEMICAL COMPOSITION :

Component	Content (% w/w)
Acephate active ingredient	: 50.00
Imidacloprid active ingredient	: 01.80
Surfactants -[Alkyl Naphthalene Sulfonate]	: 3.00
Inerts -[Precipited Silica]	: q.s.
Total	**100.00**

RECOMMENDATION FOR USE :

CROP	NAME OF THE PESTS	Dosage per Hectare			Waiting period
		a.i. (g)	Formulation (g)	Dilution in water (l)	from last spray to harvest (days)
COTTON	Aphid, Jassid, Thrips White fly, Bollworms	518	1000	500	40

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.

METHOD OF APPLICATION :

(a) **Preparation of spray mixture**
Take the required quantity of product, dilute with small quantity of 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. For one hectare use 500 litre of water.

(b) **Plant protection equipments**
Use of high volume hand operated sprayer like knapsack sprayer or foot sprayer is recommended. Tractor mounted sprayer can also be used.

PHYTOTOXICITY : Acephate 50% + Imidacloprid 1.8% SP, is not phytotoxic to crops at recommended dosage.

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, sweating, excessive lacrimation and salivation.

FIRST AID : Remove the patient to the fresh air. Wash contaminated skin with plenty of soap and water. If eyes are contaminated, wash 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.

ANTIDOTE : 1) Atropinize the patient immediately & maintain full atropinization using repeated doses of 2-4 mg at 5-10 minutes interval until fully atropinized. 2) Administer 1-2 g of 2-pyridine-2-aldoxime-N-methyl-iodine (2 PAM) to be dissolved in 10 cc of distilled water & inject intravenously (very slow) taking 10-15 minutes.

CONDITIONS TO BE SPECIFIED FOR STORAGE OF INSECTICIDES : 1) The packages containing 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 almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the insecticides. 2) The rooms or premises meant for storing insecticides shall be well-built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension.

DISPOSAL OF USED PACKAGES, SURPLUS MATERIALS AND WASHINGS OF INSECTICIDES : 1) It shall be the duty of the manufacturers, formulators of insecticides and operators to dispose packages or surplus materials and washings in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2) The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3) Packages shall be broken and buried away from habitation.

Caution: Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet. Do not spray during active bee foraging period of the day

एसिफेट 50% + इमिडाक्लोप्रिड 1.8% विलेय चूर्ण

कीटनाशक

इस कीटकनाशक का उपयोग कपास के रस चुसक कीटों और डोंडे की सुंडी के रोकथाम के लिए किया जाता हैं।

रासायनिक संघटन :

संरचना	प्रमाण (% भार/भार)
ऐसिफेट सक्रिय तत्व	: 50.00
इमिडाक्लोप्रिड सक्रिय तत्व	: 01.80
सरफेक्टंट - (अल्काईल नाफथालीन सल्फोनेट)	: 03.00
इनर्ट - (प्रेसिपिटेड सिलिका)	: पर्याप्त मात्रा
कुल	**100.00**

उपयोग के लिए निर्देश :

फसल	कीड़ों का साधारण नाम	मात्रा प्रति हेक्टर			अंतिम छिड़काव तथा कटाई में अन्तर (दिन)
		सक्रिय तत्व (ग्राम)	अविमश्रण (ग्राम)	पानी की मात्रा (लीटर)	
कपास	माहू, तेला, चुरदा, सफ़ेद मक्खी, डोंडे की सुंडी	518	1000	500	40

उपयोग : पहला छिड़काव कीडो के प्रकट होने पर तुरंत करें। तत्पश्चात कीड़ों के उपद्रव अनुसार सात से दस दिनों के अंतराल पर छिड़काव करें।

प्रयोग के लिए निर्देश

1) **छिड़काव का घोल तैयार करना :**
दवा की आवश्यक मात्रा लें, उसमें थोडा 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 हेक्टर में 500 लिटर पानी का उपयोग करें।

2) **पौध सुरक्षा उपकरण :**
हाथ से चलने वाले नैपसैक स्प्रेयर या फुट स्प्रेयर का उपयोग करें। ट्रैक्टर पर बिठाये हुए स्प्रेयर भी इस्तेमाल कर सकते हैं।

वनस्पति दुष्परिणाम : ऐसिफेट 50% + इमिडाक्लोप्रिड 1.8% विलेय चूर्ण, का सुजाव के अनुसार प्रयोग करने से फसल को कोई हानी नही पहुँचती है।

सावधानियाँ : दवा को खाली हाथो से न मिलायें। इसें लकड़ी की डंडी द्वारा मिलायें। उपयोग के समय खाना, पिना तथा धूम्रपान करना मना है। आँखों तथा त्वचा से सम्पर्क न होने दें। उपयोग के बाद खाली डिब्बो को नष्ट कर दें।

विष के लक्षण : सिरदर्द, चक्कर, मितली, उल्टी, धुंधला नजर आना, पसीना बहना, मुँह से लार गिरना तथा आँसू निकलना जैसे लक्षण दिखाई देते है।

प्रथमोपचार : रोगी को खुली हवा में लायें। दूषित त्वचा को साबुन और पानी द्वारा अच्छी तरह से धोंये। आँखों में चला गया हो तो आँखे स्वच्छ पानी से धोयें। विष निगल लिया हो तो रोगी को गले के अन्दर उँगली डालकर उल्टी करवाए। अगर जरूरत हो तो मरीज को अस्पताल ले जायें।

विष निवारण : 1) मरीज को तुरंत एट्रोपीन दे और हर 5-10 मिनट बाद 2-4 मि.ग्रा. की खुराक तब तक देते रहे, जब तक कि एट्रोपीन का पूरा असर न हो जाए। 2) 10 सी.सी डिस्टिल वाटर में 1-2 ग्रा. 2-पाइरीडीन-2-एल्डॉक्साइम-एन-मिथाइल -आयोडीन (2 पी.ए.एम.) मिलाकर 10-15 मिनिट में धीरे-धीरे इन्जेक्शन से नसों में दिजिए।

कीटनाशक भंडारण के लिए विशेष शर्तें : 1) निर्माता, संयोजनकारी एवं दवा का छिड़काव करने वालें व्यक्ति का कर्तव्य है कि वो कीटनाशक डिब्बों का भंडारण, अलग कमरा, या जगह, या ऐसी जगह जहाँ अन्य वस्तु भंडारण न हो अथवा ताल बन्द अलमारियों में करें। कीटनाशक को खाद्य पदार्थ से दूर रखें। 2) कीटनाशक के भंडारण की जगह अच्छी तरह बनी हो, शीतल, शुष्क और हवादार हो तथा पर्याप्त लम्बी व चौड़ी हो, जैसे की वाष्प द्वारा प्रदूषण होने का डर न रहे।

उपयोग के पश्चात खाली डिब्बों, बची हुई दवा और दूषित पानी का निवारण : 1) खाली डिब्बों, बची हुई दवा को ध्यानपूर्वक नष्ट करें, जिससे की वातावरण का स्त्रोत दूषित न हो। 2) कीटनाशक के उपयोग के पश्चात खाली डिब्बों को पुन: उपयोग के लिए बाहर न छोड़ें। 3) खाली डिब्बों को नष्ट कर, आबादी से दूर जमीन में गाड दें।

सावधानी : इस लेबल/लीफलेट में दी गई फसलों के अलावा किसी भी अन्य फसल पर इसका उपयोग न करें। दिन में मधुमक्खियों के आहार लेने के घंटों में इस्तेमाल न करें

ಅಸೆಫೇಟ್ 50% + ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 1.8% ಎಸ್‌ಪಿ

ಕೀಟನಾಶಕ

ಇದು ಒಂದು ಅಂತರ್ಗ್ರಾಹಿ ಕೀಟನಾಶಕ, ಹಿಂದಿನ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜಿತ ಪುಡಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಕಾಯಿತೊಳೆಯುವ ಪುಡಿಗಳನ್ನು ಅಕಿಟ್ಟುಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ರಸಾಯನಿಕ ಸಮ್ಮಿಶ್ರಣ :

ಅಂಶ	ಸಾರ (% ಭಾ/ಭಾ)
ಅಸಿಫೇಟ್ ಸಕ್ರಿಯಾಂಶ	: 50.00
ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ ಸಕ್ರಿಯಾಂಶ	: 01.80
ಸರ್ಫಾಕ್ಟೆಂಟ್ (ಆಲ್ಕೈಲ್ ನ್ಯಾಫ್ಥಲೀನ್ ಸಲ್ಫೋನೇಟ್)	: 3.00
ಜಡಪದಾರ್ಥಗಳು (ಅವಕ್ಷೇಪಿಸಿದ ಸಿಲಿಕಾ)	: ಕ್ಯು.ಎಸ್.
ಮೊತ್ತಂ	100.00

ಬಳಕೆಯ ಸಲಹೆಗಳು :

ಪಂಟ	ಕೀಟಕಾಲ ಪೈಡ್ಸ	ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಮೋತಾದು			ಆಕರಿಸಿರಿ ಚಲ್ಲಿಸುವುದಿ ಮಂಡೆ ಕೊಂಡರಕು ವೆಂಪುಂಡೆ ಸಮಯಂ (ರೋಜುಲು)
		ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾ.)	ಫಾರ್ಮುಲೇಷನ್ (ಗ್ರಾ.)	ನೀಪಾರು ಮೇನಿನ ನೀಟಿ ಮೋತಾದು (ಲೀ)	
ಪ್ರತ್ತಿ	ನೈನುಬಂಕ, ಪುಪ್ಪುದೋಮ, ದೀಪುಂ ಪುರುಗಲು, ತೈತ್ತದೋಮ, ಕಾಯ ತೊಳುಂ ಪುರುಗಲು	518	1000	500	40

ವಾಡಾಲ್ಸಿನ ಸಮಯಂ :
ಕೀಟಕಾಲು ಕನಬಡೆನ ವೆಂಟನೆ ಮೊದಟಿಪಾರಿ ಚಲ್ಲಾಲಿ, ಕೀಟಕಾಲ ಉಪ್ಪುತ್ತಾನ್ನಿ ಬಟ್ಟಿ, 7-10 ರೋಜುಲ ವಿರಾಮಾಲ್ಲೋ ತರ್ವಾತ ಚಲ್ಲಾಸ್ತುನ್ನು.

ವಾಡೆ ವಿಧಾನಂ :

ಅ) **ಚಲ್ಲಾಲ್ಸಿನ ಮಿಶ್ರಣಾನ್ನಿ ತಯಾರು ಚೆಯಡಂ :**
ಕಾವಲಿಸಿನಂತ ಮಂದುನು ತೀಸುಕುನಿ, ಕೊದ್ದಿ ನೀಟಿತೋ ಸಜಲಂ ಚೆಸಿ, ಒಕ ಕರ್ರತೋ ಬಾಗಾ ಕಲಪಂಡಿ. ತರ್ವಾತ, ಚಲ್ಲಾಲ್ಸಿನ ಮಂದು ಮೊತ್ತಾನ್ನಿ ಬಟ್ಟಿ ಮಿಗಾಲಿ ನೀಟಿನಿ ಕೂಡಾ ಕಲಿಪಿ, ಬಾಗಾ ತಿಪ್ಪುತೂ ಕಲಿಯಬೆಟ್ಟಂಡಿ. ಒಕ ಹೆಕ್ಟರುಕಿ 500 ಲೀಟ್ಲಗ ನೀಟಿನಿ ವಾಡಂಡಿ.

ಆ) **ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣ ಪರಿಕರಾಲು :**
ನಾಪ್‌ಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್ ಲೇಕ ಫುಟ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್ ವಂಟಿ ಅಧಿಕ ವಾಲ್ಯುಮ್ ಗಲ ಚೇತಿತೋ ಆಪರೇಟೆಯೆ ಸ್ಪ್ರೆಯರ್ಲನು ವಾಡುವಲು ಸಿಫಾರಸು ಚೆಯಬಡುನಿದಿ. ಟ್ರಾಕ್ಟರ್ ಮೌಂಟೆಡ್ ಸ್ಪ್ರೆಯರನು ಕೂಡಾ ವಾಡವುನು.

ಪೃಷ್ಠ ವಿಷತುಲ್ಯತ (ಫೈಟೋ ಟಾಕ್ಸಿಸಿಟಿ) : ಸಿಫಾರ್ಸು ಚೆಸಿನ ಮೋತಾದುಲ್ಲೋ ವಾಡೆತೆ, ಅಸೆಫೇಟ್ 50% + ಇಮಿಡಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಡ್ 1.8% ಎಸ್.ಪಿ., ಮೊಕ್ಕಲಕು ವಿಷತುಲ್ಯಂ ಕಾದು.

ಜಾಗ್ರತ್ತುಲು : ಒಟ್ಟೆಚೇತುಲತೋ ಕಲುಪಕಂಡಿ. ವಲ್ಲುದು ಮಿಶ್ರಣಾನ್ನಿ ಕಲಿಪೆಂದುಕು ಒಕ ಕರ್ರಮುಕ್ಕನಿ ವಾಡಂಡಿ. ಮಂದು ವಲ್ಲೆಟಪ್పుడು ತಿನಡಂ, ತಾಗಡಂ ಲೇದಾ ಪೊಗತಾಗಡಂ ಚೆಯಕಂಡಿ. ಕಳ್ಳುಕು, ಚರ್ಮಾನಿಕಿ ತಗಲನೀಯಕಂಡಿ. ಖಾಳೀ ಡಬ್ಬಾಲನು ನಾಶನಂ ಚೆಯಂಡಿ.

ವಿಷಲಕ್ಷಣಾಲು : ತಲನೆಪ್ಪು, ತಲತಿರಗಡಂ, ವಿಕಾರಂ, ವಾಂತುಲು, ಮಸಕಗಾ ಕನಿಪಿಂಚಡಂ, ಚೆಮಟಲು ಪಟ್ಟಡಂ, ಎಕ್కువಗಾ ಕನ್నీರು కారడం, నోంగారడం.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸ: ರೋಗಿನಿ ಗಾಲಿ ಉನ್ನಚೋಟಕಿ తీసుకెళ్ళండి. కలుషితమైన చర్మాన్ని బాగా సబ్బుతోనూ, నీటితోనూ కడుగండి. కళ్ళలో కనుపడితే, బాగా నీటితో కళ్ళను కడుగండి. ఒకవేళ మింగి వుంటే, గొంతునొక్క భాగాన్ని వేళ్ళతో తాకుతూ, వాంతి తెప్పించండి. అత్యవసరపరిస్థితులల్లో, రోగిని దగ్గర్లోవున్న ఆస్పత్రికి తీసుకెళ్ళండి.

ವಿರುಗುಡು: 1. ರೋಗಿನಿ ವೆಂಟನೆ ಅಟ್ರೋಪಿನೈಜ್‌ಚೆಯ್ಯಂಡಿ. ರೋಗಿಪೂರ್ತಿಗಾ ಅಟ್ರೋಪಿನೈಜ್ ಅಯ್ಯೆವರಕೂ, 5–10 ನಿಮಿಷಾಲ ವ್ಯವಧಿಲೋ 2–4 ಮಿ.ಗ್ರಾಲ ಮೋತಾದುಲ್ಲೋ ಪೂರ್ತಿ ಅಟ್ರೋಪಿನೈಜ್ಡುನ್ನಿ ಚೆಸ್ತೂವುಂಡಂಡಿ. 2. 1–2 ಗ್ರಾಮುಲ 2-ಪಿರಿಡೆನ್-2-ಅಲ್ಡಾಕ್ಸಿಮ್-ಮಿಥೈಲ್-ಅಯೋಡೈನ್ (2ಪಿ.ಎಎಮ್.)ನು 10 ಸಿ.ಸಿ. ಡಿಸ್ಟಿಲ್ಡ್ ನೀಟಿಲೋ కరిగించి నరాల ద్వారా (వాలా నెమ్మదిగా) 10-15 నిమిషాల సమయం తీసుకుంటూ ఎక్కించాలి.

ಕೀಟನಾಶಕಮಲು ನಿಲ್ವ ಪುಂವೆಂದುಕು ನಿರ್ದೇಶಂವಲಸಿನ ನಿಯಮಾಲು: 1. ಕೀಟನಾಶಕಮಲು ಉನ್ನ ಪ್ಯಾಕೆಜಿಲಿ, ಇತರ ವಸ್ತುವುಲು ನಿಲವಚೇಸಿಂದುಕೌ ಪುನ್ನ ಗದುಲು, ಪ್ರದೇಶಾಲು ದೂರಂಗಾ ವೆರೆ ಗದುಲ್ಲೋ ಲೇದಾ ಪ್ರದೇಶಾಲ್ಲೋ ನಿಲವಚೇಯಾಲಿ. ಲೇದಾ ಈ ಕೀಟನಾಶಕಮಲ ಮೊತ್ತಂ, ರಕಾನ್ನಿಬಟ್ಟಿ ನೀಟಿನಿ ವೆಲ್ಲಡಿ ಬೀರುವಾಲ್ಲೋ ಪೆಟ್ಟಿತಾಂಡಾಲ್ಸಿಂದಿ. 2. ಕೀಟನಾಶಕಮಲನು ನಿಲವಚೇಸಿ ಗದುಲು, ಪ್ರದೇಶಾಲು ದೃಢಂಗಾನೂ, ಪೊಡಿಗಾನೂ, ಬಾಗಾ ವೆಲುತುರುತೌನಾ, ತಗಿನಂತ ವೆಂದುನಿಗಾನೂ ಪುಂಡಾಲಿ.

ವಾಡೆನ ಪ್ಯಾಕೆಜೆಲನು, ಮಿಗಿಲಿನ, ಕಡುಗು ಕೀಟನಾಶಕಮಲನು ವಿಸರ್ಜಿಂವಡಂ: 1. ಮಿಗಿಲಿನ ಮಂದುಮದಾರ್ಥಾಲು ಉನ್ನ ಪ್ಯಾಕೆಜಿಲನು, ಕಡುಗು ಮಂದುನಿ ಒಕ ಮರಚೆತ್ತಿನಿ ವಿಧಾನಂಲೋ, ಪರ್ಯಾವರಣು, ನೀಟಿ ಕಾಲುಷ್ಯಂ కలగకుండా, విసర్జించవలసిన బాధ్యత ఉత్పాదకులు, కీటనాశకమలను తయారుచేసేవారు, మరియు వాడేవారిదైన వుంది. 2. వాడిన ప్యాకేజీలని తిరిగి వాడడాన్ని అరికట్టేందుకై, వాటిని బయట అలా వదిలిపెట్టకూడదు. 3. ప్యాకేజీలను పగలగొట్టి, జనసమ్మర్దానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

ಜಾಗ್ರತ್ತುಲು: ಈ ಕರಪತ್ರಂ/ಲೇಬಲ್‌ಪೈ ಇವ್ವಬಡಿನ ಪಂಟಲಕು ತಪ್ಪ ಇತರ ಪಂಟಲಕು ಉಪಯೋಗಿಂಚರಾದು. ರೋಜುಲೌ ತೆನೆಟೀಗಲು ಎಕ್ಕುವಗಾ ಸಂಚರಿಂಚೆ ಸಮಯಂಲೋ ಪಿಚಿಕಾರಿ ಚೆಯವದ್ದು.

Fastergold

ACEPHATE 50% + IMIDACLOPRID 1.8% SP — **INSECTICIDE**

फास्टरगोल्ड

एसिफेट 50% + इमिडाक्लोप्रिड 1.8% विलेय चूर्ण — **कीटनाशक**

ফাস্টারগোল্ড

অ্যাসেফেট ৫০% + ইমিডাক্লোপ্রিড ১.৮% এসপি — **কীটনাশক**

ফাষ্টরগোলড়

এসিফেট্ ৫০% + ইমিডাক্লোপ্রিড্ ১.৮ এস্‌পি — **জীবনাশক**

CAUTION : NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET

Manufactured By:
Vedic Agro Science Pvt. Ltd.
(An ISO 9001 : 2015 & 14001 : 2015 Certified Company)
40, Strand Road, 5th Floor, Room No. 26
Kolkata - 700 001, West Bengal
Helpline : 033 2262 2441
E-mail : vedic@vedicagro.com

Manufacturer Premises:
Vill. Baligori, P.O. Baligori,
P.S.: Tarakeswar, Dist.: Hooghly
West Bengal, Pin.: 712 410

For any complaints contact customer service Executive.
Vedic Agro Science Pvt. Ltd.
Corp. Off : 40, Strand Road, 5th Floor, Room No. 26
Kolkata - 700 001, West Bengal
Helpline : 033 2262 2441
Email : vedic@vedicagro.com