प्रोफेनोफॉस 40% + सायपरमेथ्रीन 4% ई.सी.
(किटकनाशक)
(शेतीसाठी वापर)

परिचयः प्रोफेनोफॉस 40% + सायपरमेथ्रीन 4% ई.सी. (किटकनाशक) हे ऑरगॅनोफॉस्फरस आणि पायरेथ्रॉईड्स कम्पाऊंडचे एक संयुग उत्पादन आहे. हे एक व्यापक परिणामकारक किटकनाशक असून ते संपर्क आणि पोटातून क्रिया करते. अल्कलाईन पदार्थांखेरीज बहुतांश सर्वसाधारण वापराच्या किटकनाशकांसोबत याचा वापर करता येतो. याचा वार कापसावरील बोंडअळीच्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

शेतातील वापरः निर्देशांनुसार वापरल्यानंतर कापूस पिकांसाठी हे विषारी नाही.

वापराच्या पद्धतिः

पीक	नियंत्रित केले जाणारे किटक	मात्रा/एचए		पाण्यात पातळ करणे (लि.)	कापणी आणि शेवटच्या फवारणी मधील कालावधी (दिवसात)
		ए.आय (ग्रॅ.)	रचना (मि.लि.)		
कापूस	बोंडअळी समूह	440– 660	1000– 1500	500– 1000	14

वापरण्याची वेळः
किडीचा प्रादुर्भाव दिसून येण्यावर अवलंबून असते. 10–15 दिवसांच्या अंतराने फवारणी पुन्हा करावी. वर दिलेले पाण्याचे प्रमाण हे उच्च क्षमतेच्या फवारणी पंपासाठी आहे. द्रावण ढवळावे आणि एकसारखे मिश्रण तयार करावे. वाऱ्याच्या विरुद्ध दिशेने फवारणी करु नये.

फवारणीमध्ये वापरलेली उपकरणेः
नॅपसॅक स्प्रेयर, फूट स्प्रेयर, स्टिरअप पंप इ.

पुनर्प्रवेश अवधीः 48 तास.

विषबाधेची लक्षणेः
आरंभिक लक्षणांमध्ये डोकेदुखी, गरगरणे, भोवळ, मळमळ, उलटी, धूसर दिसणे इ. चा संयोग असू शकतो.

प्रथमोपचारः
1. त्वचेसोबत संपर्क झाल्यास, भरपूर साबण आणि पाण्याने धुवा. प्रदूषित कपडे काढा. वैद्यकीय मदत घ्या.
2. पोटात गेल्यास, तत्काळ डॉक्टरांना बोलवा. शुद्धिवर असल्यास पाणी किंवा दूध द्या. उलटी करवू नका.
3. हुंगल्यास, रुग्णाला ताज्या हवेत न्या.
4. डोळे बाधित झाल्यास, भरपूर पाण्याने धुवा. वैद्यकीय मदत घ्या.

वापरकर्त्याने घ्यावयाची खबरदारीः
1. लहान मुले, पाळीव प्राणी आणि अन्य प्राण्यांपासून दूर ठेवावे.
2. शरीराच्या विविध भागांसोबत संपर्क टाळावा आणि उत्पादन हुंगू नका.
3. पदार्थ हाताळताना तसेच शेतात फवारणी करताना सुरक्षात्मक कपडे परिधान करा. हातमोजे, कापडी मुखवटा, डोळ्यांवर आच्छादन, ओवरऑल्स आणि शूज घाला.
4. हाताळणी आणि फवारणी करताना काहीही खाऊ, पिऊ, चघळू नका.

प्रतिउपायः
ॲट्रोपिन याखेरीज ऑक्झाईम मिश्रण, 2–4 मिग्रॅ ॲट्रोपिन सल्फेट (लहान मुलांसाठी 0.5 ते 2 मिग्रॅ) शिरेतून किंवा स्नायूमधून 5 ते 10 मिनिटांनी ॲट्रोपिनायझेशनची चिन्हे दिसून येईपर्यंत देत राहावे. विलंबित रिसॉर्प्शनमुळे पुन्हा विषबाधा होणे टाळण्यासाठी रुग्णाला पुरेशा काळापर्यंत (24 ते 48 तास) अट्रोपिन उपचार दिला पाहिजे. 3–5 मिनिटांपर्यंत 1–2 ग्रॅम (2 पीएएम) अतिशय हळूहळू इंजेक्ट करा. आवश्यक असल्यास दर 8 तासांनी 20 मि.ग्रॅ./कि.ग्रॅ. पुनरावृत्ती करा.

संग्रह करण्याच्या अटीः
1. कीटकनाशकांचे डबे हे इतर सामुग्री किंवा खाण्यापिण्याच्या खोलीपासून दूर ठेवावे आणि डबे बंद खोलीमध्ये व कुलुपबंद वेगळ्या आलमारित ठेवावे. लहान मुले, पशुखाद्य आणि इतर वस्तूंपासून लांब ठेवा.
2. कीटकनाशक ठेवलेली खोली हवेशीर असावी त्यात भरपूर प्रकाश यावा, त्यात सूर्यप्रकाश असावा. जागा मोकळी असावी आणि ती प्रदूषणापासून दूर असावी.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाटः
1. पर्यावरणाला प्रदूषणापासून वाचविण्यासाठी डबे, उरलेले मिश्रण/पदाथ यंत्र धुतल्याचे पाणी आणि रिकामे डबे सुरक्षित ठिकाणी नेवून टाकावे.
2. वापरलेले डबे/पाकिटे तसेच बाहेर टाकू नये.
3. डबे/पाकिटे वस्तीपासून दूर गाडून टाकावे.

रासायनिक संरचनाः

प्रोफेनोफॉस स.त.	40.00% भार/भार
सायपरमेथ्रईन स.त.	4.00% भार/भार
एरंड तेल पॉलि ग्लायकॉल ईथर (36/40 ग्रेड)	9.75% भार/भार
डोडेसिल बेन्झीन सल्फोनिक ॲसिड कॅल्शियम सॉल्ट	5.25% भार/भार
सोयाबीन ऑईल इपोक्सीडाईज्ड	1.00% भार/भार
सॉल्वंट C-IX	पुरेसे प्रमाण
एकूणः	**100.00% भार/भार**

इशाराः 1. या निर्देश लेबल/पत्रिकेवर दिलेल्या पिकांव्यातिरिक्त इतर पिकांवर वापरू नये. 2. पावतीवर उल्लेख केल्यानुसार प्रयोगानंतर कंटेनर (डबे) नष्ट करुन टाकावे. 3. रिकामे डबे पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे.

प्रोफेनोफॉस 40% + साइपरमेथ्रीन 4% ई.सी.
(कीटनाशक)
(कृषि उपयोग के लिए)

प्रोफेनोफोस 40% + साईपरमेथरिन 4% ई.सी. में जो के एक ओरगेनोफॉसफोरस और पायरीथ्राइड्स का मिश्रण है, कीटनाशक है। यह अनेक प्रकार के कीटों की रोकथाम करने वाला और एक सम्पर्क और पेट में जाकर असर करने वाला कीटनाशक है। इसका कपास पर सुंडियाँ जैसे कीटनाशक पर प्रभावकारी है।

खेतों में प्रयोग विधिः यह कपास के पौधों पर बुरा असर नहीं करते, जब इसका प्रयोग निर्देशानुसार किया जाए।

उपयोगः

फसल	रोकथाम वाले कीट	मात्रा/हैक्टेयर		पानी की मात्र (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन में)
		सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचना (मि.ली.)		
कपास	डोडे की सुंडियाँ (मिश्रित)	440 - 660	1000 - 1500	500 - 1000	14

प्रयोग का समयः
कीटों के प्रकोप पर निर्भर करता है। छिड़काव 10-15 दिन के अन्तर पर करें। घोल को अच्छी तरह हिलाएं और एकसार मिश्रण बनाएं। हवा के रूख के विपरीत छिड़काव न करें।

प्रयोग के लिए यंत्रः
बिजली या हस्त चालित पीठ पर लटकाने वाला या पैर चालित छिड़काव यंत्र। दबाव द्वारा चालित छिड़काव यंत्र जो कम या तेज गति से छिड़काव के लिये उपयुक्त हो।

पुनः प्रवेश अंतरालः 48 घंटे।

विष के लक्षणः
सिरदर्द, चक्कर आना, उल्टी आना, पेट दर्द, खूब पसीना आना, कमजोर होना, मांस चटकना, आँखों में अंधेरा आना आदि।

प्राथमिक उपचारः
1. शरीर से सम्पर्क होने पर, खूब सारे साबुन और पानी से नहाएं। दूषित कपड़ों को उतार दें। डॉक्टर की सहायता लें।
2. अगर दवा निगल ली हो तो तुरंत डॉक्टर को बुलाएं, अगर रोगी मूर्छित न हो, पानी या दूध पिलाएं, उल्टी कराएं।
3. दवा सूंघने पर रोगी को खुली हवा में लें जाएं।
4. अगर दवा आँखों में चली जाये तो खूब सारे पानी से धोयें। डॉक्टर की सहायता लें।

सावधानियाँः
1. बच्चों, पालतु और दूसरे जानवरों की पहुँच से दूर रखें।
2. शरीर के सम्पर्क से बचाएं और दवा को न सूंघे।
3. कीटनाशक के प्रयोग और खेत में छिड़काव के समय बचाव के कपड़े आदि पहनें। दस्ताने, चेहने का नकाब, आँखों का चश्मा, जूते और शरीर पर कपड़े पहनें।
4. प्रयोग और छिड़काव के समय धूम्रपान, खान–पान न करें।

विष प्रतिरोधकः
रोगी को तुरंत एट्रोपीन दें साथ में ओक्सिम का मिश्रण जैसे टोक्सॉगोनिन चिकित्सक की देखरेख में दें। इंजेक्शन द्वारा 2-4 मि.ग्रा. एट्रोपीन सल्फेट (बच्चों के लिए 0.5 से 0.2 मि.ग्रा. दवा उम्र के हिसाब से) आई.एम. का आई.वी. प्रत्येक 5-10 मिनट के अन्तर पर दवा का प्रयोग एट्रोपीनाईजेशन के लक्षण जारी रहने तक करें। रोगी को काफी समय तक पूर्णतय एट्रोपीनाईज रखें (24 से 48 घंटे) ताकि बाद में विष के लक्षण दोबारा न उभरें। रोगी की नसों में 1-2 ग्रा. (2 पी.ए.एम.) इंजेक्ट करायें। धीरे–धीरे 3 से 5 मिनट का समय लगाकर यदि जरुरत हो तो 20 मि.ली./कि.ग्रा. प्रत्येक 8 घंटे पर दें।

भंडारणः
1. कीटनाशक के डिब्बों का संग्रहण अलग कमरे या स्थान पर, अन्य वस्तुओं विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष से दूर किया जाना चाहिए अथवा कीटनाशक की मात्रा और स्वभाव पर निर्भर करते हुए डिब्बों को अलग अलमारी में ताला–चाबी लगाकर रखें।
2. कीटनाशक के डिब्बों का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनीदार, मजबूत, शुष्क, ठंडा, हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई चौड़ाई का होना चाहिए जिसमें वाष्प द्वारा प्रदूषण ना हो।

खाली डिब्बों का निपटाराः
1. खाली डिब्बों को नष्ट कर दें तथा उन्हें जमीन में गाढ़ दें जहाँ कोई भूमिगत जल स्त्रोत नहीं हो। खाली डिब्बें या बचे हुए समान, कीटनाशक की धोवन का निपटारा सावधानीपूर्वक करें जिससे पर्यावरण या पानी प्रदूषण नहीं हो।
2. खाली डिब्बों का पुनः प्रयोग रोकने के लिए उन्हें बाहर नहीं छोड़ें।
3. खाली डिब्बों को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाढ़ दें।

रासायनिक संरचनाः

प्रोफेनोफोस ए.आई.	40.00% भा/भा
साईपरमेथरिन ए.आई.	4.00% भा/भा
कास्टर ऑयल पोलीग्लायकोल इथर (36/40)	9.75% भा/भा
डोडीसायल बेन्जीन सल्फोनिक एसिड केल्शियम सॉल्ट	5.25% भा/भा
सोयाबीन ऑयल	1.00% भा/भा
सोलवेंट सी–9 बनने तक	पर्याप्त मात्रा
योगः	**100.00% भा/भा**

सावधानियाँ कथन : 1. लेबल और पर्ची पर जो अभिदत्त है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं। 2. पर्ची पर निर्दिष्ट उल्लेख के अनुसार प्रयोग के बाद कंटेनर (डिब्बे) को नष्ट कर दें। 3. खाली कंटेनर (डिब्बे) का पुनः उपयोग करना खतरनाक है।

Profenofos 40% + Cypermethrin 4% E.C.
(Insecticide)
(FOR AGRICULTURAL USE)

INTRODUCTION: Profenofos 40% + Cypermethrin 4% is an combination product of organophosphorous and pyrethroids compound. It is a broad spectrum insecticide having contact and stomach action. It is used to control Bollworm on Cotton.

FIELD USAGE: It is non-phytotoxic to cotton plants when used as directed.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/Ha		Dilution in water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (in Days)
		AI (g)	Formu-lation (ml)		
Cotton	*Bollworm Complex*	440 - 660	1000 - 1500	500 - 1000	14

Time of application depends on the occurrence of the insect pests.

Repeat applications at an interval of 10-15 days. Water dilution given above is for high volume spray pump. Agitate the solution and prepare homogeneous mixture. Do not spray against the wind.

EQUIPMENTS USED IN APPLICATION:
Knapsack sprayer, Foot sprayer, Stirrup pump etc.

RE-ENTRY PERIOD: 48 hours.

SYMPTOMS OF POISONING:
The early symptoms may be combination of headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision etc.

FIRST AID MEASURES:
1. In case of contact with skin, wash with plenty of soap and water. Remove contaminated clothings. Get medical attention.
2. If swallowed, call a physician immediately. Give water or milk if conscious. Do not induce vomiting.
3. If inhaled, remove to fresh air.
4. If eyes are affected, flush with plenty of water. Get medical attention.

PRECAUTIONS BY USER:
1. Keep out of reach of children, pets and other animals.
2. Avoid contact with different body parts and do not inhale the product.
3. Wear protective clothing while handling the material and also during spraying in the field. Use hand gloves, cotton mask, eye shield, overalls and shoes.
4. Do not smoke, eat or drink during handling and application.

ANTIDOTE:
Atropine in addition oxime preparations such as Toxogonin under medical supervision. Inject 2-4mg. atropine sulphate (for children 0.5 to 0.2mg. according to age) i.v. of i.m. every 5-10 minutes until signs of atropinization occur. The patient must remain atropinised for a sufficient length of time (24 to 48 hours) to prevent subsequent poisoning due to delayed resorption. Inject 1-2 gm (2 PAM) i.v. slowly over 3-5 minutes. Repeat 20 mg/kg every 8 hours if required.

STORAGE:
1. The package containing the insecticides should be stored in original container separate room or almirah under lock and key depending quantity of insecticide, away from reach of children stuff, animal feeds and other articles.
2. The room are premises meant for storing the insecticide and shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

DISPOSAL OF EMPTY CONTAINERS:
1. Packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed of in a safe manner so as to prevent environment or 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.

Chemical Composition:

Profenofos A.I.	40.00% w/w
Cypermethrin A.I.	4.00% w/w
Caster Oil Poly glycol ether (36/40 grade)	9.75% w/w
Dodecyl Benzene Sulfonic acid Calcium salt	5.25% w/w
Soyabean Oil Expoxydised	1.00% w/w
Solvent C-IX to make	Q.S. to make
Total :	**100.00% w/w**

Cautionary statements: 1. Not to be used for any purpose other than subscribed on label & leaflet. 2. Destroy container after use as directed on leaflet. 3. Dangerous to re-use empty containers.

READ INSTRUCTION BEFORE USE.
उपयोग से पहले सूचना पत्रिका पढ़े।
FOR AGRICULTURAL USE ONLY.
केवल कृषि उपयोग के लिए।

Profenofos 40% + Cypermethrin 4% E.C.

CERES SUPER™
Insecticide

प्रोफेनोफोस ४०% + साईपरमेथरिन ४% ई.सी.

सेरेस सूपर
कीटनाशक

Marketed by :
Godrej Agrovet Limited,
Godrej One, 3rd Floor, Pirojshanagar, Eastern Express Highway, Vikhroli (East), Mumbai - 400 079

विपणन कर्ता :
गोदरेज एग्रोवेट लिमिटेड,
गोदरेज वन, तिसरा माला, पिरोजशानगर, इस्टर्न एक्सप्रेस हाइवे, विक्रोली (पूर्व), मुंबई - ४०० ०७९

In case of complaints, please contact our customer service executive at the Registered Office address of the Marketer or email at gavlho@godrejagrovet.com or call us at 022-25194491 website : www.godrejagrovet.com

Manufactured By : BR Agrotech Ltd. Regd. Office: 1505, Vikram Tower, Rajendra Place, New Delhi-110008

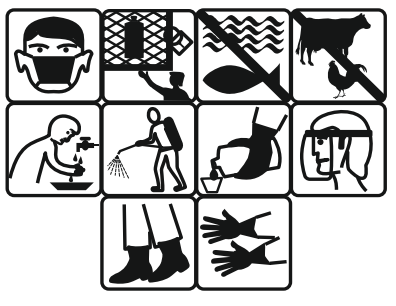
निर्माताः बी आर एग्रोटेक लिमिटेड, पंजीकृत कार्यालयः १५०५, विक्रम टॉवर, राजेन्द्रा प्लेस, नई दिल्ली–११०००८

See first letter of Batch No. for manufacturing unit address.

K : Industrial Area, SIDCO, Kathua-184101 (J&K)
Mfg. Lic. No.: J/M-Pvt/18
क : इण्डस्ट्रियल एरिया, सिडको, कठुआ–१८४१०१ (जे. एण्ड के.)
उत्पा. लाई. नं.: J/M-Pvt/18

P : Plot No. 620/3, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar Dist. Bharuch, Gujarat-394115
Mfg. Lic. No.: GJ-BHA-01043
प : प्लोट नं. ६२०/३, जी.आई.डी.सी. एस्टेट पनोली, अंकलेश्वर जि. भरूच, गुजरात–३९४११५
उत्पा. लाई. नं.: GJ-BHA-01043

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



Copyright ©, Trademark and all Rights Reserved by Godrej Agrovet Limited 2024.

प्रोफेनोफॉस 40% + सायपरमेथ्रीन 4% ई.सी.
(कीटनाशक)
(खेतीबाड़ी वरतों लई)

जान-पछाणः प्रोफेनोफोस 40% + साईपरमेथरिन 4% ई.सी. ओरगेनोफॉसफोरस एते पायरीथ्राइड्स दे मिसरण नाल बणिआ इॅक कीटनाशक ऐ। इहा कई किसम दे कीटां दी रोकथाम करन वाला अते इॅक संपरक अते पेट विॅच जा के असर करन वाला कीटनाशक ऐ। अलकली सुभाअ दे कीटनाशक दूं छॅड के बाकी सारिआं नाल रलाइआ जा सकदा ऐ। इमदी कपाह 'ते टींडे दीआं सुंडीआं 'ते कंटरोल लई वरतों कीती जांदी ऐ।

खेतां विॅच इसतेमाल दा तरीकाः इहा कपाह दे पौदिआं 'ते माड़ा असर नहीं पाउंदा जे इसदा इसतेमाल निरदेसे अनुसार कीता जाए।

उपयोगः

फसल	रोकथाम वाले कीट	मात्रा/हैक्टेयर		पानी की मात्र (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन में)
		सक्रिय तत्व (ग्रा.)	संरचना (मि.ली.)		
कपास	डोडे दी सुंडियाँ (मिश्रित)	440 - 660	1000 - 1500	500 - 1000	14

प्रयोग दा समयः
कीटां दे प्रकोप 'ते निरभर करदा ऐ। छिड़काअ 10-15 दिन दे इरक नाल करो। घोल दूं चंगी तरां हिलाओ अते इकसार मिसरण बणाओ। हवा दी दिसा दे विपरीत छिड़काअ ना करो।

इसतेमाल विॅच आउंन वाले उपकरणः
नैपसैक सप्रेअर, फुट सप्रेअर, सटीअर अप पंप आदि।

मुड़ दाफले दा समांः 48 घंटे।

ज़हिर दे लॅछणः
सिरदरद, चॅकर आउंना, उलटी आउंना, पेट दरद, बहुत पसीना आउंना, कमज़ोरी आउंना, अॅखां अॅगे हनेरा आउंना आदि।

मुढली चिकित्सांः
1. सरीर नाल संपरक होंट 'ते बहुत सारे साबन अते पाणी नाल नहाओ। दूसित कपड़े लाह दिओ। डॉक्टर दी सहाइता लओ।
2. जे दवाई निगल लई होवे तां तुरंत डॉक्टर दूं बुलाओ, जे रोगी बेहोस ना होए, तां पाणी जां दुॅध पिलाओ। उलटी कराओ।
3. दवाई सुंघण 'ते रोगी दूं धुॅल्ली हवा विॅच ले जाओ।
4. जे दवाई अॅखां विॅच चली जाए तां बहुत सारे पाणी नाल धोवो। डॉक्टर दी सहाइता लओ।

सावधानीआंः
1. बॅच्चिआं, पालतु अते दूजे जानवरां दी पहुँच 'तों दूर रॅखे।
2. सरीर दे संपरक तों बचाओ अते दवाई ना सुंघो।
3. कीटनाशक दे इसतेमाल अते खेत विॅच छिड़काअ वेले बचाअ दे कपड़े आदि पहिनों। दसताने, चिहरे दा नकाब, अॅखां दी अैनक, जुॅते अते पूरे कपड़े पहिनों।
4. इसतेमाल अते छिड़काअ दौरान तंबाकूनोसी, खान-पीन ना करो।

ज़हिरनाशकः
ऐट्रैपिन इस तों इलावा ऑकसाईड दी दवाई जिदें कि टाकासगोनीन डाकटरी सलाह दे अनुसार दिओ। ऐट्रैपिन सलफेट 2-4 मी ग्रा (बाळकां मटे 0.5-2 मी ग्रा, उमर प्रमाणे) 5-10 मिनिटना अंतरे नस के स्नायुमां ईंजेक्सन आपता रहो, ज्यां सुधी अेटरोपीननी असर देभाय तो दर्दीने स्ट्रोपिन आपता रहो (24-48 कलाक सुधी) जेथी शोषण द्वारा फरीथी ज़ेर प्रसरे नहीं. 3-5 मिनिट नो समय लईने 1-2 ग्राम (2 पीअेअेम) धीमेथी आंतरशोर सोई लगावो. जे जरूरी होय तो 20 मि.ग्रा./कि.ग्रा.नुं दर 8 कलाके पुनरावर्तन करो.

संग्रहनी शरतोः
1. जीवातनाशकना डब्बाओने अन्य खावा-पीवानी चीजो राखवाना रूम अने मकानोथी दूर अलग रूम अने मकानमां अथवा अलग ताळाबंध कबाटमां राखवा जोईअे. आ जंतुनाशकने बाळकोनी पहोंच, पशु आहार तथा अन्य सामानथी दूर राखो.
2. जीवातनाशकना डब्बाओने राखवाना रूम अने मकान मजबूत, सूकां, प्रकाशित अने हवाउजासवाळां होवां जोईअे तथा तेनुं वराळना रूपे हवा प्रदूषण न थाय ते माटे पूरती जग्या होवी जोईअे.

खाली डब्बाओनो निकालः
1. पर्यावरणने प्रदूषणथी बचाववा माटे खाली डब्बा, वधेलुं द्रावण, मशीनो धोयेल पाणीनो सुरक्षित जग्याअे निकाल करो.
2. खाली डब्बा अने पेकेटोने जेम-तेम खूल्ली जग्यामां राखवां न जोईअे.
3. खाली डब्बा अने पेकेटोने तोडीने वस्तीथी दूर जमीनमां खाडो करीने तेमां दाटी देवा जोईअे.

रासायणिक संघटनः

प्रोफेनोफोस अे आई	40.00% भार/भार
साइपरमेथरिन अे आई	4.00% भार/भार
कास्टर ओइल पोलीग्लायकोल ईथर (36/40 ग्रेड)	9.75% भार/भार
डोडीसायल बेंजीन सलफोनीक अेसिड कैल्सियम सालट	5.25% भार/भार
सोयाबीन ओइल इपोक्सीडाईज़ड	1.00% भार/भार
सोल्वेंट C-IX	पर्याप्त मात्रा
कुल :	**100.00% भार/भार**

चिउंदनीः 1. इस लेबल/परचे विॅच निरदेशित कीतीआं इसलां तों छॅट किसे होर इसल विॅच इसतेमाल ना करो। 2. परची 'ते लिखे निरदेश अनुसार इसतेमाल तों बाअद डॅबिआं दूं नसट कर दिओ। 3. खाली कंटेनर दा इसतेमाल खतरनाक ऐ।

Profenofos 40% + Cypermethrin 4% E.C.
(Insecticide)
(FOR AGRICULTURAL USE)

INTRODUCTION: Profenofos 40% + Cypermethrin 4% is an combination product of organophosphorous and pyrethroids compound. It is a broad spectrum insecticide having contact and stomach action. It is used to control Bollworm on Cotton.

FIELD USAGE: It is non-phytotoxic to cotton plants when used as directed.

Recommendation:

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/Ha		Dilution in water (Ltr)	Waiting Period between last spray to harvest (in Days)
		AI (g)	Formu-lation (ml)		
Cotton	*Bollworm Complex*	440 - 660	1000 - 1500	500 - 1000	14

Time of application depends on the occurrence of the insect pests.

Repeat applications at an interval of 10-15 days. Water dilution given above is for high volume spray pump. Agitate the solution and prepare homogeneous mixture. Do not spray against the wind.

EQUIPMENTS USED IN APPLICATION:
Knapsack sprayer, Foot sprayer, Stirrup pump etc.

RE-ENTRY PERIOD: 48 hours.

SYMPTOMS OF POISONING:
The early symptoms may be combination of headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision etc.

FIRST AID MEASURES:
1. In case of contact with skin, wash with plenty of soap and water. Remove contaminated clothings. Get medical attention.
2. If swallowed, call a physician immediately. Give water or milk if conscious. Do not induce vomiting.
3. If inhaled, remove to fresh air.
4. If eyes are affected, flush with plenty of water. Get medical attention.

PRECAUTIONS BY USER:
1. Keep out of reach of children, pets and other animals.
2. Avoid contact with different body parts and do not inhale the product.
3. Wear protective clothing while handling the material and also during spraying in the field. Use hand gloves, cotton mask, eye shield, overalls and shoes.
4. Do not smoke, eat or drink during handling and application.

ANTIDOTE:
Atropine in addition oxime preparations such as Toxogonin under medical supervision. Inject 2-4mg. atropine sulphate (for children 0.5 to 0.2mg. according to age) i.v. of i.m. every 5-10 minutes until signs of atropinization occur. The patient must remain atropinised for a sufficient length of time (24 to 48 hours) to prevent subsequent poisoning due to delayed resorption. Inject 1-2 gm (2 PAM) i.v. slowly over 3-5 minutes. Repeat 20 mg/kg every 8 hours if required.

STORAGE:
1. The package containing the insecticides should be stored in original container separate room or almirah under lock and key depending quantity of insecticide, away from reach of children stuff, animal feeds and other articles.
2. The room are premises meant for storing the insecticide and shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

DISPOSAL OF EMPTY CONTAINERS:
1. Packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed of in a safe manner so as to prevent environment or 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.

Chemical Composition:

Profenofos A.I.	40.00% w/w
Cypermethrin A.I.	4.00% w/w
Caster Oil Poly glycol ether (36/40 grade)	9.75% w/w
Dodecyl Benzene Sulfonic acid Calcium salt	5.25% w/w
Soyabean Oil Expoxydised	1.00% w/w
Solvent C-IX to make	Q.S. to make
Total :	**100.00% w/w**

Cautionary statements: 1. Not to be used for any purpose other than subscribed on label & leaflet. 2. Destroy container after use as directed on leaflet. 3. Dangerous to re-use empty containers.

ప్రొఫెనోఫోస్ 40% + సైపర్‌మెథ్రిన్ 4% ఈ.సి.
(కీటకనాశిని)
(వ్యవసాయ వాడకం కోసం)

పరిచయం: ప్రొఫెనోఫోస్ 40% + సైపర్‌మెథ్రిన్ 4% ఈ.సి. ఆర్గానోఫాస్ఫరస్ మరియు పైరిథ్రాయిడ్స్ మిశ్రమం. ఇది బహుళ ఉపయోగాలు గల కీటకనాశిని మరియు ఇది కడుపులోకి వెళ్లినప్పుడు మరియు స్పర్శించినప్పుడు చర్య చూపిస్తుంది. ఆల్కలైన్ పదార్థాలు గల వాటితో మినహాయించి అత్యంత సాధారణంగా ఉపయోగించే కీటకనాశినులకు అనుకూలమైనది. ఇది ప్రత్తిని ఆశించే బోల్‌వర్మ్‌ని నియంత్రించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.

పంటలపై ఉపయోగించే విధానం: ఆదేశించిన విధంగా ఉపయోగించినప్పుడు ప్రత్తి మొక్కలకు ఇది విషపూరితం కాదు.

సిఫారసు:

పంట	నియంత్రించబడే కీటకాలు	మోతాదు/హెక్టారుకి		నీటిలో మిశ్రమం (లీ.)	చివరి పిచికారీ తర్వాత కోతలకు మధ్య వేచి ఉండే సమయం (రోజులు)
		ఏ.ఐ (గ్రా.)	సూత్రీకరణ (మి.లీ.)		
ప్రత్తి	బోల్‌వర్మ్	440-660	1000-1500	500-1000	14

ఉపయోగించే సమయం:
కీటకాల తీవ్రతపై ఆధారపడింది. 10-15 రోజుల విరామం తరువాత ఉపయోగించడాన్ని పునరావృతం చేయాలి. పైన ఇచ్చిన నీటి మిశ్రమం అత్యధిక పరిమాణం గల స్ప్రే పంప్ కోసం సూచించబడింది. ద్రావణాన్ని బాగా కలిపి సమానంగా ఉండే మిశ్రమంగా తయారు చేయాలి. గాలి వీచే దిశగా పిచికారీ చేయరాదు.

ఉపయోగించడానికి వాడే సామగ్రిలు:
న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్, స్టిరప్ పంప్ మొదలైనవి.

తిరిగి ప్రవేశించే సమయం: 48 గంటలు.

విషపూరితం లక్షణాలు:
ప్రారంభ లక్షణాలు తలనొప్పి, తల తిరగడం, కళ్లు తిరగడం, వికారం, వాంతులు, కంటి చూపు మసకబారడం మొదలైనవిగా ఉండవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స చర్యలు:
1. ఒకవేళ చర్మానికి తగిలితే, కావల్సినంత సబ్బు, నీటితో కడగాలి. కలుషితమైన దుస్తుల్ని తొలగించాలి. డాక్టర్‌ని సంప్రదించాలి.
2. మింగితే, వెంటనే డాక్టర్‌ని సంప్రదించాలి. స్పృహలో ఉంటే పాలు లేదా నీరు ఇవ్వాలి. వాంతి తెప్పించరాదు.
3. పీల్చితే, తాజా గాలిలోకి తీసుకురావాలి.
4. కళ్లు ప్రభావితమైతే, కావల్సినంత నీటితో కడగాలి. డాక్టర్ సలహా తీసుకోవాలి.

ఉపయోగించే వారికి ముందు జాగ్రత్తలు:
1. పిల్లలు, పెంపుడు జంతువులు మరియు జంతువులకు దూరంగా ఉంచాలి.
2. వివిధ శరీర భాగాలకు తాకడాన్ని నివారించాలి మరియు ఉత్పత్తిని పీల్చరాదు.
3. సామగ్రిని నిర్వహించే సమయంలో మరియు పొలంలో పిచికారీ చేసే సమయంలో రక్షణనిచ్చే దుస్తుల్ని ధరించాలి. చేతికి గ్లోవ్స్, కాటన్ మాస్క్, కళ్లకు షీల్డ్, ఓవరాల్స్ మరియు బూట్లు ధరించాలి.
4. నిర్వహించే సమయంలో మరియు ఉపయోగించే సమయంలో పొగ త్రాగరాదు, ఏదీ తినరాదు లేదా త్రాగరాదు.

విరుగుడు:
అట్రోపిన్‌కి అదనంగా ఆక్సైడ్ మందు అనగా టాక్సాగోనోన్ వంటి వాటిని డాక్టర్ సంహా ప్రకారం వాడాలి. అట్రోపిన్ సల్ఫేట్ (పిల్లల కోసం 0.5 నుండి 2 మి(గ్రా) ని నరాల ద్వారా లేదా ఐ.ఎం ద్వారా ప్రతి 5 నుండి 10 నిముషాలు ఇవ్వాలి. ఊపిరి తీసుకోవడంలో జాప్యం కలగడం వల్ల తదుపరి విషపూరితం కాకుండా నివారించడానికి కావల్సినంత సమయం వరకు (24 నుండి 48 గంటల వరకు) రోగి తప్పనిసరిగా అట్రోపినైజ్ చేయబడాలి. 3-5 నిమిషాల వరకు 1-2 గ్రా (2 పీఏఎం) చాలా నెమ్మదిగా ఇంజెక్ట్ చేయండి. అవసరమైతే ప్రతి 8 గంటలకు 20 మి.గ్రా./కేజీని పునరావృతం చేయండి.

భద్రపరిచే పరిస్థితులు:
1. కీటకనాశిని ఉన్న ప్యాకేజీల్ని వేరే గదులు, ప్రాంగణాల్లో ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాల్ని, ఇతర వస్తువుల్ని భద్రపరిచే గదులు, ప్రాంగణాలకు దూరంగా, కీటకనాశిని స్వభావం మరియు పరిమాణాన్ని బట్టి అల్మైరాలో పెట్టి తాళం వేయాలి. పిల్లలు, ఆహార పదార్థాలు, ఇతర వస్తువులకు దూరంగా ఉంచాలి.
2. కీటకనాశినిని భద్రపరిచిన గదులు, ప్రాంగణాలు చక్కటి గాలి, వెలుతురుతో, పొడిగా, కావల్సినంత కొలతల్ని కలిగి ఉండాలి.

ఉపయోగించిన పాత్రని పడవేయడం:
1. పర్యావరణం లేదా నీటి కాలుష్యం కలగకుండా నివారించే విధంగా సురక్షితమైన విధానంలో కీటక నాశిని యొక్క మిగిలినపోయిన పదార్థాలు, కడిగిన నీరు, ఉపయోగించిన నీటిని బాధ్యతాయుతంగా పడవేయాలి.
2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీల్ని తిరిగి ఉపయోగించకుండా నివారించటానికి వాటిని బయట పడవేయరాదు.
3. నివాసిత ప్రాంతాలకి దూరంగా ప్యాకేజీల్ని విరగ్గొట్టి పాతిపెట్టాలి.

రసాయన మిశ్రమం:

ప్రొఫెనోఫోస్ ఏ.ఐ.	40.00% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
సైపర్‌మెథ్రిన్ ఏ.ఐ.	4.00% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
కాస్టర్ ఆయిల్ పాలీ గ్లైకోల్ ఈథర్ (36/40 గ్రేడ్)	9.75% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
డోడిసిల్ బెన్‌జీన్ సల్ఫోనిక్ యాసిడ్ కాల్షియం లవణం	5.25% డబ్ల్యూ/డబ్ల్యూ
సోయాబీన్ ఆయిల్ ఎక్స్‌పోక్సిడైజ్డ్	1.00% డబ