

MICON PROCYPER

Profenofos 40% + Cypermethrin 4%E.C.

(INSECTICIDE)

CIR-162457/2019-Profenofos + Cypermethrin (EC) (399)-947

It is a combination product of organophosphorus and pyrethroid compound. It is used to control bollworm of cotton.

Recommendation

Crops	Common Name of Pest	Dosages / Ha		Dilution in (Ltr) water	Waiting Period Between Last spray to Harvest (in days)
		A.I. (gm)	Formulation (ml)		
Cotton	Bollworm Complex	440-660	1000-1500	500-1000	14

Direction of Use : Plant Protection Equipment:- Knapsack sprayer, Foot sprayer, strip pump etc.

Time of Application Precautions

It 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.

Precaution

1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
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.

Symptoms of Poisoning : Anorexia, headache, Weakness, dizziness, abdominal cramps, diarrhoea, blurred vision, nausea, vomiting, Allergic manifestation, excessive sweating, lacrimation and salivation, may occur.

First Aid

1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally.
2. If clothing and skin is 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

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

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.
3. Antihistamines may be given to control allergic manifestation.

Disposal of used Container

The empty packages shall be broken and buried away from habitation. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.

The empty packages or surplus material and washing should be disposed off in safe manner so to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions

1. The Packages containing the insecticides 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 Almira under lock and key, depending on 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 contamination with vapour.

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, Epoxydised	1.00 % w/w
Solvent C-IX	Q.S. %
Total :	100.000% w/w

Regd. office :

MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.

Gat No. 52, Plot no. 2,3 Dhodi Shivar, Dhamane,
Post Deobhane, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.



MICON PROCYPER

Profenofos 40% + Cypermethrin 4%E.C.

(INSECTICIDE)

CIR-162457/2019-Profenofos + Cypermethrin (EC) (399)-947

Regd. office :

MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.

Gat No. 52, Plot no. 2,3 Dhodi Shivar, Dhamane,
Post Deobhane, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.

उत्पादक :

मायकाँन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोडी शिवार, धमाणे,
पोह देवभाने, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

उत्पादक :

मायकाँन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोडी शिवार, धमाणे,
पोह देवभाने, ता. जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)



मायकॉन प्रोसायपर

प्रोफेनोफॉस ४०% + सायपरमेथ्रिन ४% ई सी
(कितनाशक)

CIR-162457/2019-Profenofos + Cypermethrin (EC) (399)-947

यह एक ओरगोनोफॉसफोरास तथा पायरेथ्राइड का मिश्रण है। यह कपास की डोडे की सुडियों की रोकथाम करता है।

शिफारस :

फसल	कीटा के नाम	प्रति हेक्टर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल(दिनों) में
		स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (मि. ली.)		
कपास	डोडे की सुडिया	४४०-६६०	१०००-१५००	५००-१०००	१४

उपयोग के लिए निर्देश : छिड़काव यंत्र -नैपसेक स्प्रेयर, फुट स्प्रेयर, स्टीप पम्प आदि।

प्रयोग का समय : प्रयोग का समय किटों के प्रकोप पर निर्भर करता है। दोबारा छिड़काव १०-१५ के अंतर पर करें उपर दी गई पानी में घोल कि मात्रा इंच आयतन छिड़काव पम्प के लिए है। घोल को अच्छी तरह हिलाये और एक सार मिश्रण बनाये हवा की दिशा के दिशा के विपरीत छिड़काव न करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :

- खाद्यसामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
- मुंह, त्वचा और आंख के सम्पर्क से बचाये।
- छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
- छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
- छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ तबाना नहीं चाहिए।
- छिड़काव करते या मिलाने समय पुर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण : भुख न लगना, सिरदर्द, चक्कर, पेट दर्द, परसना आना, कमजोर होना, कंपकपी, धुंधला दीखना, एलर्जी मैनिफेस्टेशन, मितली, उल्टी, आँसु आना, लार टपकना हो सकता है।

प्राथमिक चिकित्सा :

- यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न होजाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
- यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
- यदि आँखें दूषित हो जाये तो उनके काफी मात्रा में सैलाइन/ साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट धोएं।
- यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुध हवा में ले जायें।

पौध विशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करहे पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विष नाशक :

- रोगी को तुरंत एट्रोपिन दीजिए और इसकी २ से ४ मि.ग्रा. तक की खुराक ५ से १० मिनट के अन्तराल शिरा दवारा लगातार देते हुए पूर्ण एट्रोपिननाइज रखिए। एक दिन में एट्रोपिन सलफेट की अधिक से अधिक २५ से ५० मि.ग्रा. तक की मात्रा की आवश्यकता पड सकती है। एट्रोपिन सलफेट की और मात्रा लक्षणों के बराबर रहते दी जा सकती हैं। एट्रोपिन की कितनी खुराक देनी चाहिए इसके लिए मुंह से निकलने वाली लीर एक लाभदायक कसौटी हैं।
- १ से २ ग्राम २ पी ए एम १० मिली आसुत जल में घोलकर अन्तशिहा दवारा धीरे धीरे १० से १५ मिनट में देना चाहिए।
- एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टैमिन्स दिये जा सकते हैं।

खाली डिब्बों का निपटारा :

खाली डिब्बों को जानवरों तथा इंसानों के रहने वाली जगह से दूर नष्ट करे तथा जमीन में गाड दे। खाली डिब्बों को बहार न रखें ताकि दोबाराइस्तेमाल न हो सके। खाली डिब्बों बचा हुआ कितनाशक तथा सफाईवाले अन्य पदार्थों को सावधानी से एक तरफ फेंकें ताकी वातावरण या पानी न हो।

संग्रहण की शर्तें :

- कीटनाशक के रखे हुए डिब्बों आदी ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या आलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
- जिस कमरे या आलमारी में कितनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, प्रकाशयुक्त हवादार पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिये। जिससे कि कीटनाशक के भाप से प्रदुषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना :

प्रोफेनोफोस स. तत्व	४० % भार/भार
साइपरमेथ्रिन स. तत्व	४.०० % भार/भार
अरंडी तेल पाली ग्लाइकोल ईथर ३६/४० ग्रेड	९.७५ % भार/भार
डोडेसाइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड कैलशियम साल्ट	५.२५ % भार/भार
सोयाबिन तेल इपाक्सीडाइजड	१.०० % भार/भार
सोलवेंट सी -९	पर्याप्त मात्रा %
योग:	१००.००० % भार/भार

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे, पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

मायकॉन प्रोसायपर

प्रोफेनोफॉस ४०% + सायपरमेथ्रिन ४% ई सी
(कितनाशक)

CIR-162457/2019-Profenofos + Cypermethrin (EC) (399)-947

प्रोफेनोफॉस ४० % इ. सी. हे ऑरगोनो फॉस्फोरस व पायरेथ्राइड मिश्रण आहे. ह्या कितकनाशकाचा वापर कापसावरिल बॉडअळी, रोगथांबासाठी उपयुक्त.

उपयोग :

पिक	कीटका चे के नाव	प्रति हेक्टर मात्रा		विद्रावण	प्रतिक्षा कालावधी शेवटच्या फवारणी पासुन काढणी पर्यंत
		ए आय ग्रॅम	सुत्रिकरणग्रॅम		
कापुस	बॉडअळी	४४०-६६०	१०००-१५००	५००-१०००	१४

शिफारस :

नॅपॅक स्प्रेअर, फुटस्प्रेअर, कॉम्प्रेसन स्प्रेअर, आणी एएसपीईई, एचटीपी पावर स्प्रेअर इत्यादि

सावधगिरी : ● औषधाचे रिकामे डबे अन्नपदार्थापासुन व प्राण्यापासुन दुर ठेवा. ● डोळ्यांच्या आणी त्वचेच्या संपर्कापासुन टाळा. ● फवारणी च्या वेळेस श्वासोश्वास टाळा. ● फवारणीनंतर दुषित कपडे आणी औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग धुवा. ● फवारणी करताना धूम्रपान करू नका, पेय पिउ नका, काहीही खाऊ नका. ● द्रवण तयार करते वेळी आणी वापरकरतांना संपुर्ण संरक्षक कपडे घाला. ● मधमाशांसाठी विषारी आहे. परागिकरणाच्या वेळेस वापर टाळावा.

विषकारकता : शेतावरील शिफारशीनुसार वापरल्यास विषकारक नाही.

विषबाधाचे लक्षणें : या कितकनाशकाचा संपर्क आल्यास भुक् लागणे, डोळेदुखी, पोट दुखणे, भोवळ, उलटी, चक्कर, व अंधारी येणे, अतिसार, अश्रु येणे, घाम येणे, तोडातुन लाळ येणे, या प्रकारचे लक्षणें उद्भवतात.

प्रथमोपचार :

- त्वचेच्या संपर्क, दुषित झालेली त्वचा भरपूर पाणी आणी साबणाने चांगली स्वच्छ धुवा. दुषित झालेले कपडे काढा. कोणतीही तक्रार असेल तर डॉक्टरचा सल्ला घ्या.
- श्वासातुन आत जाणे श्वासाच्छरासाला त्रास होत असेल तर प्राणवायु घ्या. वैद्यकिय उपचार मिळवा.
- जर डोळे दुषित झाल्यस १० ते १५ मिनिटे भरपूर प्रमाणात स्वच्छ पाण्यात धुवा.
- फवारणी नंतर दुषित कपडे आणी औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग धुवा.
- पोटात जाणे, गिळले गेल्यास उलटी करायाला लावू नका रोग्याला १-२ ग्लास पाणी प्यायाला घ्या. ताबडतोब वैद्यकीय उपचार मिळवा.

विष नाशक : १. अॅट्रोपीन ५ ते १० मिनीटांच्या अंतराणे अॅट्रोपीनच्या २ ते ४ मि. ग्राम. डोस अंतरशिरातून (इद्रावहेनस) घ्या. अधिक प्रार्दुभाव झाल्यास दिवसातुन २५ ते ५० मि.ग्र. अॅट्रोपीन घ्या.
२. १ ते २ ग्राम पी.ए. एम. १० मिली डिस्टील पाण्यात १० ते १५ मिनीटे अंतरशिराद्वारा हळूळू घ्या.

वापरलेल्या कंटेनरचे विल्हेवाट लावणे :

- पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणी यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्याची विल्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणी पाण्याचे प्रदुषण न होईल अशा रितीने लावावी.
- वापरलेल्या पॅकेजेसचा परत वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकु नयेत.
- पॅकेजेस मोडुन तोडुन वस्तीपासुन दुर पुरावीत व जमीनीत पुरून टाका.

साठवण परिस्थिती :

- कितकनाशक असलेले मुळ स्वरुपातील बंदखोके हे अन्य वस्तु विशेषता खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकाणापासुन वेगळ्या ठिकाणी ठेवले पाहीजे किंवा बुरशीनाशक स्वतंत्र कपाटात कुलूपलातुन बंद करुन ठेवावे.
- कितकनाशक साठवण खोल्या अथवा पक्या बांधणी च्या कोरड्या भरपूर उजेड व खेळती हवा असणाऱ्या योग्य अकाराच्या असाव्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होणार नाही.
- एकाकल्वर व मधमाशांसाठी हानीकारक.

जबाबदारी नियम : हे औषध वापरण्याची पध्दत हि कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगांवर आधारीत आहे अनेक बाबी उद.वातावरण जमिनीचा प्रकार पिकाचा प्रकार फवारणी पध्दत इत्यादी गोष्टीचा कितकनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परिणाम होउ शकतो म्हणुन या कितकनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे. या उत्पादकाच्या एकसमाण गुणवत्तेच्या खात्रीशियाय इतर कोणतीही जबाबदारी कंपनी घेत नाही. आमचे कितकनाशक हे सिलबंद पॅकिंगमध्ये खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्वच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते. हे हस्तपत्रक वर निर्दिष्ट केलेल्या व्यतिरिक्त इतर पिकावर वापरुनये.

रासायनिक संरचना :

प्रोफेनोफोस स. तत्व	४० % भार/भार	
साइपरमेथ्रिन स. तत्व	४.०० % भार/भार	
अरंडी तेल पाली ग्लाइकोल ईथर ३६/४० ग्रेड	९.७५ % भार/भार	
डोडेसाइल बेंजीन सल्फोनिक एसिड कैलशियम साल्ट	५.२५ % भार/भार	
सोयाबिन तेल इपाक्सीडाइजड	१.०० % भार/भार	
सोलवेंट सी -९	पर्याप्त मात्रा %	
	एकुण	१००.००० % भार/भार

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे, पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)