

MICON FENPRO

Fenpropathrin 30 %EC

(Insecticide)

CIR-244358/2023-Fenpropathrin (EC) (443)-147

It is a new, contact pyrethroid insecticide-acaricide, based on the active ingredient, Fenpropathrin. It is highly effective against a number of insect infesting cotton. *Caution : Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture. It is toxic to honeybees, spray application should be avoided during foraging period of bees.

Recommendation:

Crops	Common Name of Pest	Dosages / Ha		Dilution in (Ltr) water	Waiting Period Between Last spray to Harvest (days)
		A.I. (gm)	Formulation (ml)		
Brinjal	Whitefly, Shoot & Fruit borer,	75-100	250-340	500-750	10
	Mites				
Chilli	Thrips, Whitefly, Mites	75-100	250-340	500-750	7
Cotton	Pink Boll Worm	75-100	250-340	750-1000	14
	American Boll Worm	75-100	250-340	750-1000	14
	Spotted Boll Worm	75-100	250-340	750-1000	14
	White Fly	75-100	250-340	750-1000	14
Okra	Whitefly, Shoot & Fruit borer, Mites	75-100	250-340	500-750	7
Paddy	Yellow stem borer, Leaf folder	100	333	500	30
Rice	Thrips, GLH, Whorl maggot	0.90	3.0 per kg seed	-	-
Tea	Mites	75-100	250-340	500-750	7
	Mites	50-60	165-200	400-500	7

Direction of Use : Quantity of water may be increase or decrease depending on crop stage. spray thoroughly so that it cover the entire crop. Knapsack sprayer, Foot sprayer, compression knapsack battery sprayer and ASPEE-HTP power sprayer etc.

Precaution

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.
6. It should not be used in the areas where pisciculture/aquaculture is practiced.

Symptoms of Poisoning : Nervousness, anxiety, tremour, convulsions and allergic manifestations.

First Aid

1. Gastric lavage with 5% sodium bicarbonate may be given if swallowed.
2. Wash contaminated skin and clothes and irrigates eyes with normal saline

Phytotoxicity : It is not phytotoxic when used as per the directions.

Antidote : 1. Treat Symptomatically

Disposal of used Container

1. It shall be the duty of manufactures, formulators of insecticide and operators to dispose packages or surplus materials and washings from the machines and containers shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental 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.

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the insecticide. Storage room should be well build, cool, dry, well lit, ventilated and at sufficient dimensions.

Chemical Composition

Ingredient	Description	Weight
Emulsifier	(blend of dodecyl sulfonic acid Ca salt and Styrenated phenol Ethylene Oxide condensate)	10.00 % w/w
Fenpropathrin Technical (Based on 90% purity)		33.40 % w/w
Solvent (Xylene)		56.60 % w/w
Total		100% w/w

Manufactured By

M/s MICON LABORATORIES (P) LTD,

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



MICON FENPRO

Fenpropathrin 30 %EC

(Insecticide)

CIR-244358/2023-Fenpropathrin (EC) (443)-147



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 :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

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

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

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



मायकॉन फोनीप्रो फेनप्रपाथ्रिन ३०% ई.सि. (कीटनाशक)

CIR-244358/2023-Fenpropathrin (EC) (443)-147

फेनप्रोपोथ्रिन ३०% ई.सि. एक नया स्पर्श द्वारा असर करने वाला पायरिथाइड कीटनाशक है जो फेनप्रोपोथ्रिन टेक्निकल से बना गया है। यह कपास के कीड़ों की रोकथाम के लिये अतिरिक्त असरदार है। सावधान : जलीय जीवों के लिये जहरीला है इसलिए जल निकायों जलिय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। यह मधुमखियों के लिए जहरीला है, इसलिये जब मधुमखियाँ सक्रिय हो उस समय इसका छिड़काव न करें।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काट के बीच अन्तराल (दिनों में)
		स.तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)		
बेंगन	सफेद मक्खियाँ, कोपल तथा फल छेदक,	७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	१०
	चुरदा, सफेद मक्खियाँ, कुटकी	७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	७
कपास	डोंडे की गुलाबी सुन्डी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
	डोंडे की अमेरिकन सुन्डी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
	डोंडे की चित्तीदार सुन्डी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
	सफेद मक्खी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
भिंडी	सफेद मक्खियाँ, कोपल तथा फल छेदक, कुटकी	७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	७
चावल	तना छेदक, पर्ण वेलनक	१००	३३३	५००	३०
चावल	चुरदा, हरि पत्ति फुदका, भरल मैंगट	०.१०	२५० मिली /की ग्रा. सीड	-	-
		७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	७
	कुटकी	५०-६००	१६५-२००	४००-५००	७

उपयोग के लिए दिशानिर्देश : पानी की मात्रा फसल की अवस्था और छिड़काव के अक्षर कम या अधिक करें। अर्द्ध प्रकार से छिड़कीनकरें जिससे फसल पर कीटनाशक पूर्ण रूप से पहुंचे इसका ध्यान रखें छिड़काव यंत्र : नेपसेक स्प्रेयर, फट स्प्रेयर, कम्प्रेसन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर, और एस पी ई ई-एच टी पी पावर स्प्रेयर, आदी।
प्रयोग का समय : प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियां : कीटनाशक के स्पर्श से बचें और न सुघें। दुषित त्वाचा व कपड़ों को धो लें। खाली डिब्बों को उपयोग के बाद नश करें। इसे पशु आहार और खाद्य पदार्थों से दूर रखें।
विषे के लक्षण : घबराहट, कंपकंपी, चिन्ता, झटके (मिरगी) गुा एलर्जी हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा :

- यदि निगल जाये तो उल्टी न कराये या मुँह द्वारा कोई द्रव न दें।
- यदि कपड़े और त्वाचा दुषित हो जाए तो दुषित कपड़े उतार दें और दुषित त्वाचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
- यदि अँखें दुषित 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।
- जिन क्षेत्रों में गच्छली की पैदावार (पिसीकल्चर/एकाकल्चर) की जाती है, इसका प्रयोग न करें।

पैधविशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें। एलर्जी के लिये एन्टीहिस्टोमिनेस दिए जा सकता है।लाक्षणिक उपचार करें। मेथेमोग्लोबिनेमिया प्रदर्शित करने वाले व्यक्ती के साथ अधिक मात्रा में सेवन के मामले में मेथिलीन ब्लू को मारकर के रिप में मायें।

खाली डिब्बो का निपटारा :

- कीटनाशक निर्माता या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
 - प्रयोग किये गये डिब्बो को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें।
 - डिब्बों या बची हुई फफूंदनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की छीजें, पीने का पानी विषला न हो।
- संग्रहण की शर्तें :**
- कीटनाशक के रखे हुए डिब्बो 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 कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बन्ना हुआ, सुखा, प्रकाशयुक्त हवादार पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिए। जिससे कि कीटनाशक के भाप से प्रदुषण होने का डर न हो।

रासायनिक संरचना :

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
१	थायामेथोक्साम स.त.	ब्लेन्ड ऑफ डोडीसील सलफोनिक एसिड कैल्सियम सॉल्ट एंड स्टईरीनेटिड फिनेल इथाईलीन आक्ससाईड कन्डेनसेट	१०.०० % भार/भार
२	फेनप्रोपाथ्रिन टेक्निकल (भारानुसार १० पती स.त. पर आधारित)		३३.४० % भार/भार
३	सोल्वेंट (जाइलीन)		५६.६० % भार/भार
योग :			१००.०० % भार/भार

निर्माता

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

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

मायकॉन फोनीप्रो फेनप्रपाथ्रिन ३०% ई.सि. (कीटनाशक)

CIR-244358/2023-Fenpropathrin (EC) (443)-147

फेनप्रोपोथ्रिन ३०% ई.सि. एक नविन स्पर्शिय पायरिथाइड किटनाशक आहे. अंतरप्रवाही किटनाशक आहे. जे फेनप्रोपोथ्रिन टेक्निकल पासून बनविले आहे. हे कापसावरिल किट्वांवर सर्वाधीक प्रभावि आहे. सावधान : हे जलघर जिवांसाठी विषारी आहे म्हणुन जलाशय, जलकुषी जवळ वापर नये. हे मधमाशांसाठी विषारी आहे. मधमाशा फिरत असतांना फवारणी करु नये.

उपयोग :

पिके	किटकाचे सर्वसाधारण नाव	प्रति हेक्टर मात्रा		पाण्यची मात्रा (लि.)	प्रशिक्षा कालावधी शेवटच्या फवारणी पासून काढणी पर्यंत
		स.तत्व(ग्राम)	सुत्रिकरण ग्राम		
वागें	पांढरीमाशी, अंकुर व फख छेदक	७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	१०
मिर्ची	फुलकिड, पांढरीमाशी, किड	७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	७
कपुस	गुलाबी बोंडअळी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
	अमेरिकन बोंडअळी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
	तिपकेदार बोंडअळी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
	पांढरीमाशी,	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
भेडीं	पांढरीमाशी,, अंकुर व फख छेदक किड	७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	७
भात	खोड छेदक, पानमोडक	१००	३३३	५००	३०
	फुलकिड जी.एल. एच भोवर अळी	०.१०	२५० मिली	-	-
चहा	किड	५०-६००	१६५-२००	४००-५००	७

वापराचे दिशानिर्देश : पिकाच्या स्थितीवरून पाण्याते प्रमाण कमी-जास्त करा. संपुर्ण पिकावर चांगली फवारणी करा. उपयोगात येणारे यंत्र : नेपसेक स्प्रेयर, फट स्प्रेयर, कम्प्रेसन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर, और एस पी ई ई-एच टी पी पावर इत्यदी.

चेतावणी : किटनाशक सोबत काम करताना कामगारांना व वापरकर्त्याला संरक्षणात्मक कपडे जसे पुर्ण बाह्याते शर्ट, लांब पॅन्ट, रसायन विरोधीहातमोजे, जोडे, चष्मा, टोप, मुखदा घालणे आवश्यक आहे.

सावधगिरी :

- औषधाचे रिकामे डबे अन्नपदार्थापासून व प्राण्यापासून दुर ठेवा. २. डोळ्यांच्या आणी त्वचेच्या संपर्कापासून टाळा.
- फवारणी च्या वेळेस श्वासोश्वास टाळा.
- फवारणीनंतर दुषित कपडे आणी औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग धुवा.
- फवारणी करताना धूम्रपान करु नका, पेय पिउ नका, काहीही खाऊ नका.
- द्रवण तयार करते वेळी आणी वापरकरतांना संपुर्ण संरक्षक कपडे घाला.

विषे के लक्षण : जिव घाबरणे, थरथरणे, चिंता, झटके येणे, मिरगी यांची एलर्जी होऊ शकते.

प्राथमो उपचार :

- पोटात गिळले गेल्यास मानेच्या मागच्या बाजूला चोळून पोटसाफ होऊपर्यंत उलटी करायला लावा. जर रोगी बेहुध असेल तर उलटी करु नका.
- त्वचेच्या संपर्क, दुषित झालेली त्वाचा भरपूर पाणी आणी साबणाने चांगली स्वच्छ धुवा. दुषित झालेले कपडे काढा. कोणतीही तक्रार असेल तर डॉक्टरचा सल्ला घ्या.
- श्वासातून आत गेल्यास रोगिला शुध्द हवेत घेवुन जा.
- जर डोळे दुषित झाल्यास १० ते १५ मिनिटे भरपूर प्रमाणात स्वच्छ पाण्यात धुवा. वेदना चालुराहील्यास वैद्यकिय उपचार मिळवा.
- ताबडतोब वैद्यकीय उपचार मिळवा.

वनस्पतीजन्य विष : दिलेल्या मात्रा नुसार वापरल्यास हे किटनाशक वनस्पतीजन्य विषकारक नाही आहे.

विष नाशक : कोणतेही विषनाशक नाही. लक्षणानुसार उपचार करावा. एलर्जीसाठी एन्टीहिस्टोमिन्स देऊ शकतात.

वापरलेल्या कंटेनरचे विट्हेवाट लावणे :

- पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणी यंत्राचे घुवण तसेच कंटेनर ह्याची विट्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणी पाण्याचे प्रदुषन न होईल अशा रितीने लावावी. २.वापरलेल्या पॅकेजेसाचा परत वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकु नयेत.
- पॅकेजेस मोडून तोडून वस्तीपासून दुर पुरावीत व जमीनीत पुरून टाका.

साठवण परिस्थिती :

- किटनाशक असलेले मुळ स्वरुपातील बंदखोके हे अन्य वस्तु विशेषता खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकानापासून वेगळ्या ठिकाणी ठेवले पाहीजे अथवा किटनाशक स्वतंत्र कपाटात कुलूपलायुन बंद करुन ठेवावे.
- किटनाशक साठवण खोल्या अथवा पक्या बांधणी च्या कोरड्या भरपूर उजेड व खेळती हवा असणारच्या योग्य अकाराच्या असाव्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होना नही.

जबाबदारी नियम : हे औषध वापरण्याची पध्दत हि कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगांवर आधारीत आहे अनेक बाबी उद.वातावरण जमिनीचा प्रकार पिकाचा प्रकार फवारणी पध्दत इत्यादी गोष्टीचा किटनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परीणाम होउ शकतो म्हणुन या किटनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे. या उत्पादकाच्या एकसमाण गुणवत्तेच्या खात्रीशियाय इतर कोणतीही जबाबदारी कंपनी घेत नाही. आमचे किटनाशक हे सिलबंद पॅकिंगमध्ये खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्यच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते.

रासायनिक संरचना :

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
१	थायामेथोक्साम स.त.	ब्लेन्ड ऑफ डोडीसील सलफोनिक एसिड कैल्सियम सॉल्ट एंड स्टईरीनेटिड फिनेल इथाईलीन आक्ससाईड कन्डेनसेट	१०.०० % भार/भार
२	फेनप्रोपाथ्रिन टेक्निकल (भारानुसार १० पती स.त. पर आधारित)		३३.४० % भार/भार
३	सोल्वेंट (जाइलीन)		५६.६० % भार/भार
योग :			१००.०० % भार/भार

निर्माता

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

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