# EMAFIPRO

## Emamectin Benzoate 1.5% + Fipronil 3.5% SC for indigenous manufacture

(Insecticide)

**CIR-161628/2019-Emamectin Benzoate + Fipronil (SC) (399)-1187**

This insecticidal combination is used for insect control in chilli against thrips and fruit borer, which contain Emamectin Benzoate ( 1.5% a.i.) + Fipronil (3.5% a.i.) and remaining adjuvants.

CAUTION:

1. This insecticide is toxic to fish, uses of this product containing should be avoided near aquaculture.
2. Do not spray during active bee-foraging period of the day.
3. Exposure to birds should be avoided as the product is toxic to birds.

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) | | |
| Chilli | Thrips & Fruit Borer | (7.50+17.50) (11.25+26.25) | 55-750 | 500 | 3 |

Direction of Use : SPRAY EQUIPMENT: High volume knapsack sprayer with hollow cone nozzle, power operated sprayer machine may be used.

LIMITATION FOR USE: It should not be used in crops where it has not been recommended. it should not be used in combination with any
insecticides or plant growth regulators.

Time of Application

Apply the insecticide at vegetative & reproductive stages of crops growth and repeat application as necessary.

Precaution

1. Avoid inhalation, eye & skin contact.
2. Do not use bare hands and always use rubber gloves & face masks while handling the insecticide.
3. Do not eat-drink, chew or smoke while handling the insecticide.
4. Wash contaminated skin and clothes with soap and plenty of water.
5. Keep away from animals feed and foodstuff.
6. Spray in the direction of wind and wear full protective clothes while mixing the insecticide.

Symptoms Of Poisoning

Mainly consists of irritability, lethargy, muscles tremors and in extreme cases convulsions may occur. It may be a combination of dilation of pupils, muscular incardination and ataxia. Nasal secretion and laboured respiration.

First Aid

1. Remove the affected person to a well ventilated area or fresh air.
2. In case of skin contact: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water.
3. In case of eye contact: Rinse eye with clean water for several minutes.
4. In case of ingestion: Give the patient one or two glasses of water, if able to swallow. Do not induce vomiting. Get the attention of medical doctor immediately.

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of used Container

1. DANGEROUS TO REUSE EMPTY CONTAINERS. The used packages should not be left outside to prevent their re-use.
2. Packages shall be broken and buried away from the habitation.
3. Packages or surplus material and washing should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution.

Storage Conditions

1. The packages containing insecticide should be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key.
2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with water.

Chemical Composition

| | |
|---|---|
| Emamectin Benzoate a.i. | 1.50 % w/w |
| Fipronil a.i. | 3.50 % w/w |
| Propylene glycol | 7.00 % w/w |
| Tristyryl phenol ethoxylate potassium salt | 3.00 % w/w |
| Amine salt of Poly aryl phenyl ether phosphate | 2.50 % w/w |
| Silicon based emulsion (Anti foaming) | 0.20 % w/w |
| Formaldehyde | 0.20 % w/w |
| Xanthan Gum | 0.40 % w/w |
| D.M. Water | Q.S. to make % |
| 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


# EMAFIPRO

## Emamectin Benzoate 1.5% + Fipronil 3.5% SC for indigenous manufacture

(Insecticide)

**CIR-161628/2019-Emamectin Benzoate + Fipronil (SC) (399)-1187**





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.


**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)



# इमाफिप्रो

## इमामेक्टीन बेन्झोईट १.५% + फिप्रोनिल ३.५% एस. सी.

## (कीटकनाशक)

### CIR-161628/2019-Emamectin BenzoteF+Fipronil (S C) (399)-1187

इस किटनाशक संयोजन का प्रयोग मिर्च में चुरदा और फल छेदक के नियंत्रण में किया जाता है। इसमें ईमामेक्टिन बेंजोएट १.५%स.त.+ फिप्रोनिल ३.५%स.त. और शेष एडजुवेन्टस हैं।

**चेतावणी :**

१.यह किटनाशक मछलि के लिये विषैला होता हैं। फिप्रोनिल युक्त इस उत्पाद का प्रयोग स्थान पर नही करना चाहिए जंहा पर मत्यपालन किया जाताहैं।

२. इसका प्रयोग दिन के ऐसे समय पर नही करना चाहिए जब मधुमक्खी सक्रिय रिप से डोजन के लिए घूम रही हो।

३. यह किटनाशक पक्षियो के लिए विषैला होता है। इसे पक्षियो के संपर्क से वतना चाहिए।

**उपयोग :**

पुन:प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिडकाव के बाद ४८ घंटे

| फसल | कीट के नाम | प्रति हैक्टेयर मात्रा | | पानी की मात्रा | अन्तिम छिडकाव तथा फसल काट के बीच अन्ताराल ( दिनो में) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | स.तत्व (ग्राम) | संरचना (ग्राम) | | |
| मिर्च | चुरदा, फल छेदक | ७.५०+१७.५० ११.२५+२६.२५ | ५००–७०० | ५०० | ३ |

**उपयोग के लिए दिशानिर्देश :** छिडकाव यंत्र : उच्च क्षमता के छिडकाव यंत्र जैसे नेपसेक स्प्रेयर, विथ होलो कोन नोजल या यंत्र शक्ति से चलने वाले छिडकाव यंत्र।

प्रयोग की सीमाए : इस किटनाशक को उन फसलो पर प्रयोग ना करे जिनके लिये कोई सिफारिस नहि की गयी है। इसका प्रयोग किसी भी किटनाशक या पादप वद्रधी नियंत्रण के साथ मिलाकर नही करना चाहिए।

**प्रयोग का समय :** फसल की वानस्प्रतिक एंव प्रजनन अवस्था पर कीचनाशक का छिडकाव करे और जब जरुरत लगे तो पुन: छिडकाव कें।

**प्रयोगकर्ताओ के लिये सावधानिया :**

१. सुंघने तिवचा एंव आँखो के सम्पर्क से बचायें।

२. रख–रखाव के लिए समय नंगे लाथो का प्रयोग ना करें और हमेशा रबर के दस्ताने और मुखौचा एस्तेमाल करें।

३. कीटनाशक के रख–रखाव के दौरान खाना–पान, चबाना औरधूम्रपान न करें।

४. दिषित त्वचा और कपडे का काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोए।

५. हवा की दिशा में छिडकाव करें और सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

**विषे के लक्षण :** इसके विष लक्षण चिडचिडापन, आलस्य, मांसपेसिय़ोम में कंपन मिरगी हो सकते है। पुतलियो का फैलना, असंतुलन ओर एटाक्सिया हो सकता है। नाक बहना एवं सांस लेने मे कछिनाई।

**प्राथमिक चिकित्सा :**

१. यदि निगल जाने पर: यदि रोगी निगलने से सक्षम है तो १ से २ गिलास पानी पिलाए। उल्टी नकरायें। डॅक्टर को तुरंत बुलाए।

२. त्वचा के सम्पर्क में आने पर : दुषित कपडे उींर दे। दूषित त्वचा तुा कपडो को साबुन और पानी से अच्छी तरह से धोएं।काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।

३. यदि आँख दूषित हो जाये तो : आँखो काफी मात्रा में साफ पानी से लगभग १०–१५ मिनट धोएं।

४. रोगी को शुध हवा में ले जायें।

**विष नाशक :** कोई विशिष्ट विषनाशक नही है। लक्षणानुसार इलाज करें।

**खाली डिब्बो का निपटारा :**

१. खाली डिब्बो को बाहर मत फेके, दिससे दुबारा प्रयोग न हो सकें।

२.खाली डिब्बो को तोड कर आबादी से दुर जमीन में गाड दें।

३. खाली डिब्बे बची हुआ सामान तुा णशीन की धोवन का निपटारा सावधानीपूर्वक इस प्रकार करे कि वातावरण या जल प्रदुषण नहो.

**संग्रहण की शर्ते :**

१. खाली डिब्बे का प्रयोग खतरनाक है। किटनाशक को उनके मूल डिब्बो में संग्रहण करना चाहिए और खाध पदार्थे से दुर इन्हे अलग एालमारीमें ताला ताबी लगाकर रखें।

२. किटनाशक के संग्रह का कक्ष या स्थान प्रकाशयुक्त, मजबुत बना हुआ, हवादार, ठन्डा, शुष्क तुा पर्याप्त लम्बा चौडा होना चाहिये। जिससे वाष्प द्ववरा प्रदुषण न हो।

**रासायनिक संरचना :**

| | |
|---|---|
| इमामेक्टिन बेन्झोईट टेक्निकल | ०१.५० % भार/भार |
| फिप्रोनिल टेक्निकल | ०३.५० % भार/भार |
| प्रोपीलीन ग्लइकॉल | ०७.०० % भार/भार |
| ट्रयस्टेरिल फिनॉल इथॉक्सीलेट पोटेशियम सॉल्ट | ०३.०० % भार/भार |
| पाली एराइल फिनाइल डुर फॉस्फेट का अमिन सॉल्ट | ०२.५० % भार/भार |
| सिलिकॉन आधारित इमल्सएट्रिफोमिंग | ००.२० % भार/भार |
| फॉर्मेल्डहाइड | ००.२० % भार/भार |
| जैन्थन गम | ००.४० % भार/भार |
| आसुल जल | पर्याप्त मात्रा |
| योग : | १००.०० % भार/भार |

निर्माता

**मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.**

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


# इमाफिप्रो

## इमामेक्टीन बेन्झोईट १.५% + फिप्रोनिल ३.५% एस. सी.

## (कीटकनाशक)

### CIR-161628/2019-Emamectin BenzoteF+Fipronil (S C) (399)-1187


ह्या किटकनाशकाचा प्रयोग मिरचीवरील फुलकिडे व छिद्र करणाऱ्याकिडीचे नियंत्रण करण्यासाठी होतो. या मध्ये इमोमेक्टीन बेन्झोईट १.५% +फिप्रोनिल ३.५% एस.सी. स.त. आहे.

**सावधगीरी :** पुनावापर ४८तासांनी करावा.

**शिफारस :**

| पिके | किटकाचे सर्वसाधारण नाव | प्रति हेक्टर मात्रा | | पाण्यची मात्रा (लि.) | प्रतिक्षा कालावधी शेवटच्या फवारणी पासुन काढणी पर्यत |
|---|---|---|---|---|---|
| | | स.तत्व(ग्रॉम) | सुत्रिकरण ग्रॉम. | | |
| मिरची | फुलकिडे, फळछेदक अळी | ७.५०+१७.५० ११.२५+२६.२५ | ५००–७०० | ५०० | ३ |

**वापराचे दिशानिर्देश :** इ तर किटकनाशके या किटकनाशकासोबत मिसळू नका. नेपसेक स्प्रेयर, फट स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसेक बैटरी स्प्रेयर, और एस पी ई ई–एच टी पी पावर इत्यदी.

**वापराची वेळ :** इत्यदी. वनस्पती प्रजनन अवस्था व फलधारणेच्या वेळी किटकनाशकाचा वापर करावा. वेळ पडल.ास पुन्ह फवारणी करावी

**सावधगिरी :**

१. औषधाचे रिकामे डबे अन्नपदार्थापासुन व प्राण्यापासुन दुर ठेवा.

२. डोळ्यांच्या आणी त्वचेच्या संपर्कापासुन टाळा.

३. फवारणी च्या वेळेस श्वासोश्वास टाळा.

४. फवारणीनंतर दुषित कपडे आणी औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग धुवा.

५. फवारणी करताना धुम्रपान करु नका, पेय पिउ नका, काहीही खाऊ नका.

६. द्रवण तयार करते वेळी आणी वापरकरतांना संपुर्ण संरक्षक कपडे घाला.

**विषकारकता :** शेतावरील शिफारशीनुसार वापरल्यास हे उत्पादन विषकारक नाही.

**विषे के लक्षण :** या किटकनाशकाचा संपर्क आल्यास चिडचिडेपणा, आळस, मांसपेशी आखुडणे बेशुध होणे, डोळ्यंचे बुबुळ हातापायांचे नसा आखुडणे, नाक वहाने, श्वास घेण्यस त्रास होणे या प्रकारचे लक्षणे उदभवतात.

**प्राथमो उपचार :**

१. त्वचेच्या संपर्क, दुषित झालेली त्वचा भरपुर पाणी आणी साबणाने चांगली स्वच्छ धुवा. दुषित झालेले कपडे काढा. कोणतीही तक्रार असेल तर डॉक्टरचा सल्ला घ्या.

२. श्वासातुन आत जाणे श्वासाच्छवासाला त्रास होत असेल तर, प्राणवायु द्या. वैद्यकीय उपचार मिळवा.

३. जर डोळे दुषित झाल्यस १० ते १५ मिनिटे भरपुर प्रमाणात स्वच्छ पाण्यात धुवा. वेदना चालुराहील्यास वैद्यकिय उपचार मिळवा.

४. पोटात जाणे, गिळले गेल्यास उलटी करवु नका. बेशुध्द रुग्णाला तोंडावाटे काहीही देउ नका. ताबडतोब वैद्यकिय उपचार मिळवा.

५. ताबडतोब वैद्यकीय उपचार मिळवा.

**विष नाषक :** विशिष्ट विषनाशक नाही. लक्षणानुसार उपचार करावा.

**वापरलेल्या कंटेनरचे विल्हेवाट लावणे :**

१. पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणी यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्याची विल्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणी पाण्याचे प्रदुषन न होईल अशा रितीने लावावी.

२. वापरलेल्या पॅकेजेसचा परत वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकु नयेत.

३. पॅकेजेस मोडुन तोडुन वस्तीपासुन दुर पुरावीत व जमीनीत पुरुन टाका.

**साठवण परिस्थिती :**

१. किटकनाशक असलेले मुळ स्वरूपातील बंदखोके हे अन्य वस्तु विशेषता खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकानापासुन वेगळ्या ठिकाणी ठेवले पाहीजे अथवा किटकनाशक स्वतंत्र कपाटात कुलूपलावुन बंद करुन ठेवावे.

२. किटकनाशक साठवण खोल्या अथवा पक्या बांधणी च्या कोरड्या भरपुर उजेड व खेळती हवा असणारऱ्या योग्य अकाराच्या असाव्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होनार नाही.

**जबाबदारी नियम :** हे औषद वापरण्याची पध्दत हि कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगांवर आधारीत आहे अनेक बाबी उद.वातावरण जमिनीचा प्रकार पिकाचा प्रकार फवारणी पध्दत इत्यादी गोष्टीचा किटकनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परीणाम होउ शकतो म्हणुन या किटकनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे. या उत्पादकाच्या एकसमाण गुणवत्तेच्या खात्रीशिवाय इतर कोणतीही जबाबदारी कंपणी घेत नाही. आमचे किटकनाशक हे सिलबंद पॅकिंगमध्दे खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्यच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते. हे हस्तपत्रक वर निर्दिष्ट केलेल्या व्यतिरिक्त ईंर पिकावर वापरु नये.

**रासायनिक संरचना :**

| | |
|---|---|
| इमामेक्टिन बेन्झोईट टेक्निकल | ०१.५० % भार/भार |
| फिप्रोनिल टेक्निकल | ०३.५० % भार/भार |
| प्रोपीलीन ग्लइकॉल | ०७.०० % भार/भार |
| ट्रयस्टेरिल फिनॉल इथॉक्सीलेट पोटेशियम सॉल्ट | ०३.०० % भार/भार |
| पाली एराइल फिनाइल डुर फॉस्फेट का अमिन सॉल्ट | ०२.५० % भार/भार |
| सिलिकॉन आधारित इमल्सएट्रिफोमिंग | ००.२० % भार/भार |
| फॉर्मेल्डहाइड | ००.२० % भार/भार |
| जैन्थन गम | ००.४० % भार/भार |
| आसुल जल | पर्याप्त मात्रा |
| योग : | १००.०० % भार/भार |

उत्पादक :

**मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.**

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