

## Fenpropathrin 30% EC (Insecticide)

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 :

Crop(s) Common name of Pest	Dosage/HA		Dilution in water (lit)	Waiting Period between last spray to harvest (In Hours)	Re-entry after each Application (In Hours)
	A.I. (gm)	Formulation (ml)			
Brinjal	Whitefly, Shoot & Fruit borer mites	75-100	250-340	500-750	10
Cotton	Pink Bollworm	75-100	250-340	750-1000	14
	American Bollworm	75-100	250-340	750-1000	14
	Spotted Bollworm	75-100	250-340	750-1000	14
	White Fly	75-100	250-340	750-1000	14
Tea	Mites	50-60	165-200	400-500	7
	Yellow stem borer, Leaf folder	100	333	500	30
Paddy	Whitefly, Shoot & Fruit borer mites	75-100	250-340	500-750	7
	Thrips, Whitefly, Mites	75-100	250-340	500-750	7
Chilli	Whitefly, Mites	75-100	250-340	500-750	7

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

### Time of Application :

**Precautions :** 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashed. 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, tremor, 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:** Treat symptomatically.

**Disposal Of Used Container:** 1. It shall be the duty of manufactures formulators and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off 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.

**Storage Conditions :** 1. The packages containing the fungicide 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 almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of the fungicide. 2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimensions.

### Chemical Composition:

Fenpropathrin Technical (Based on 90% purity)	33.40% w/w
Emulsifier : (blend of dodecyl sulfonic acid Ca-salt and styrenated phenol ethylene oxide condensate)	10.00% w/w
Solvent (Xylene)	56.60% w/w
Total	100.00% w/w

## फेनप्रोपाथ्रिन ३०% ई.सी (कीटनाशक)

फेनप्रोपाथ्रिन ३०% यति ई. सी. एक नया, स्पर्श द्वारा असर करने वाला पयरेथ्रिड कीटनाशक है जो फेनप्रोपाथ्रिन टेक्निकल से बनाया गया है। यह कपास के कीड़ों की रोकथाम के लिये अत्यधिक असरदार है।

सावधान: जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकासों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए। यह मधुमखियों के लिए जहरीला है, इसलिए जब मधुमखियाँ सक्रिय हों उस समय इसका छिड़काव न करें

### उपयोगी :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा (ग्र. तत्व)	पानी की मात्रा संरचना (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि अवधि के बीच अन्तराल (घंटे)
गेहान	सफेद मक्खियाँ, कोपल तथा फल छेदक कुटकी	७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	१०
कपास	डोंडे की गुलबी चुन्नी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
	डोंडे की अमेरिकन सुन्नी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
	डोंडे की विलीतार सुन्नी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
चाय	सफेद मक्खी	७५-१००	२५०-३४०	७५०-१०००	१४
	कुटकी	५०-६०	१६५-२००	४००-५००	३०
चावल	तना छेदक, पर्ण वेलनक	१००	३३३	५००	७
मिठी	सफेद मक्खियाँ, कोपल तथा फल छेदक कुटकी	७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	७
मिर्च	चुरवा, सफेद मक्खियाँ, कुटकी	७५-१००	२५०-३४०	५००-७५०	७

**उपयोग के लिए निर्देश:** पानी की मात्रा फसल की अवस्था और छिड़काव के अनुसार कम या अधिक करें। अच्छी प्रकार से छिड़काव करें जिससे फसल पर कीटनाशक पूर्ण रूप से पहुँचे इसका ध्यान रखें।

छिड़काव यंत्र - नेपसेक स्प्रेयर, फूट कम्प्रेशन नेपसेक बैदरी स्प्रेयर और एस पी ई ई - एच टी पी पावर स्प्रेयर आदि।

**प्रयोगकर्तों के लिए सावधानियाँ:** कीटनाशक के स्पर्श से बचें और न सूँघें। दूषिचा त्वचा व कपड़ों को धो डालें। खली डिब्बों को उपयोग के बाद नष्ट करें। इसे पशु आहार और खच पदार्थ से दूर रखें।

**विष के लक्षण:** घबराहट, कंपकपी, चिन्ता, झटके (मिरगी) तथा एलर्जी हो सकती है।

**प्रथमिक चिकित्स:** १. यदी निगल जाये तो उल्टी न कराये या मुँह द्वारा कोई द्रव न दें। २. यदी कपडे और त्वची दूषित हो जाए तो कपडे उतार दे और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदी आँखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलडन-साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोएं। ४. यदी सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में लें जायें। ५. जिन क्षेत्रों में सखली की पैदावार (पिसीकल्चर-एक्वाकल्चर) की जाती है, इसका प्रयोग ना करें।

**पौधविशाकता:** सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर यह कीटनाशक पौधविशाल नहीं है।

**विष नाशक:** कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है लक्षणानुसार इलाज करें। एलर्जी के लिए एन्टीहिस्टामिन दिये जा सकते हैं।

**खली डिब्बों का निपटारा:** १) कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर अबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिये। २) उपयोग किये गये डिब्बों को दोबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें। ३) डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे अस्पास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हो।

**संग्रहण की शर्तें:** १. कीटनाशक रखें हुए डिब्बों अदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या अलमरी में तम कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। २. जिस कमरे या आलमरी में कीटनाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूख, न्यकाशयुक्त, हवादार पर्याप्त लम्ब चौड़ा होना चाहिए जिससे कि कीटनाशक के भाप से प्रदूषण होने का डर न हो।

### रासायनिक संरचना:

फेनप्रोपाथ्रिन टेक्निकल (भारानुसार ९० प्रति. स. त. पर आधारित)	३३.४०% भार/भार
इमल्सिफायर-ब्लेन्ड ऑफ डोडीसिल सलफोनिन एसिड	१०.००% भार/भार
कैल्सियम सॉल्ट ऑफ स्टायरीनेटिड फिनोलेन इथाईलीन	
आक्सर्ड ड कन्डेनसेट	
सोल्वेंट (जाइलीन)	५६.६०% भार/भार
योग	१००.००० % भार/भार



# SUPER THRILL

## Fenpropathrin 30% EC (Insecticide)

ఫెన్ప్రోపాథ్రిన్ 30% ఇసి (కీటకనాశిని)

फेनप्रोपाथ्रिन ३०% ई.सी (कीटनाशक)

ఫెన్ప్రోపాథ్రిన్ 30% ఇసి (కీటకనాశక)

..બબંપ્રોપાથ્રિન 30% ઈસી  
(ક્રુષ્ટકીલકનાશક)

## INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేఫ్లెట్ ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಔಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன்பு முழு லேபிள் மற்றும் துணுபுப்பிரசுரத்தைப் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

## Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandallagudem Village, Chinnakonkur,  
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India  
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Regd. No. : CIR- 326423/2023-Fenpropathrin (EC) (447)-235  
Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023



