

PYRIPROXYFEN 10% EC
(INSECTICIDE)

WARNING:-

NOT TO BE USED ON CROPS AND PESTS OTHER THAN MENTIONED ON LABEL & LEAFLETS

NOT TO BE USED FOR POST HARVEST APPLICATION

“DANGEROUS/HARMFUL TO FISH- DO NOT CONTAMINATE LAKES, RIVERS, PONDS, OR STREAMS”

Pyriproxyfen is a systemic insect growth regulator that suppresses embryogenesis, and inhibits metamorphosis and reproduction in insects. It is used for the control of sucking pests on Cotton crop & Chilli crop.

Recommendation:

Crop	Common name of pest	Dosage/HA		Dilution in water (L)	Waiting period (days)
		A.I (g)	Formulation(ml)		
Cotton	Whitefly,	50	500	500	50
Chilli	Whiteflies, Aphids,	50	500	300	7

Direction of Use:

Method of Application: It should be applied as foliar spray. No specific soil conditions are prescribed. Do not apply at flowering and just before harvesting (after observing PHD). Uniform coverage is necessary for effective control of insect pests. A simple knapsack sprayer fitted with hollow cone nozzle type can be used for spraying.

Preparation of Spray Solution: Mix the recommended dose in $\frac{1}{4}$ of the recommended quantity of water to the spray tank with agitation. Add remaining quantity of water with continuous agitation. Ensure complete dispersion of the product in mix water before spraying of the spray solution. Maintain agitation while spraying.

Time of application: Apply as soon as the insect population begins to appear in the field but before it reaches Economic Threshold Level (ETL). Weather should be clear, calm, no rains and no strong winds.

Number of application: 2-3 sprays are required at an interval of 7-14 days, depending upon the pest infestation. No more than three sprays in a season.

Re-entry Period: As soon as the spray dries up in the crop.

Safety: Protective clothing should be worn while mixing and spraying. Wash contaminated clothes and body part of the body after application. Avoid inhalation, Do not smoke, drink, eat and chew anything during application.

Symptoms of poisoning: Headache, dizziness, weakness, nausea, and irritation or burns of esophagus or gastrointestinal tract.

First aid measures

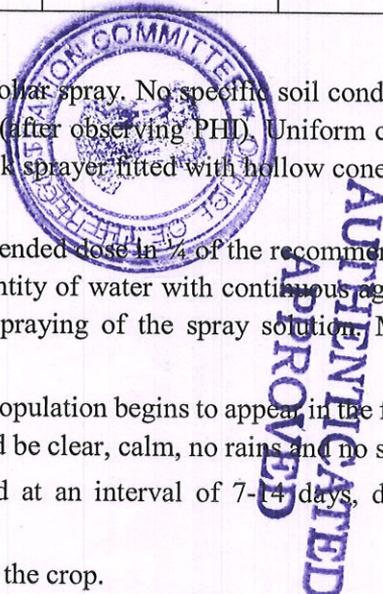
If inhaled remove the patient to fresh air. Call the physician immediately.

In case of contact with eyes immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes (remove contact lenses if easily possible) then take to a doctor.

If on skin wash with plenty of soap and water. Wash contaminated clothing before re-use.

If swallowed, Rinse mouth with water and give 1-2 glasses of water to drink. Call the physician immediately.

Antidote: No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.



JM

12/50

Disposal of Used Container

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.

“DANGEROUS TO RE USE EMPTY CONTAINER”

Storage: The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises away from the room or premises used for storing other articles particularly food articles or shall be kept in separate almirahs under lock and keys depending upon the quantity and nature of the insecticide. Keep out of reach of children.

The store room should be well built, well lit, ventilated and sufficient in dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

Chemical composition:

Composition	Content (% w/w)
Pyriproxyfen a.i	10.00%
Emulsifiers: Blend of ionic and nonionic ca-salt of alkyl aryl sulfonate and poly oxy ethylene ether	8.00%
Solvent CIX: <i>Naphthalene</i>	QS
Total	100% w/w
Density:	0.92±0.02g/cc

Manufactured by:

Registered Office:

Parijat Industries (India) Pvt. Ltd.

M- 77, Ist & IInd Floor, M- Block Market, Greater Kailash, Part-II, New Delhi-110048, India

Factories:

Unit I: Village –Mandhaur, Ambala City, Haryana-134003, India

Unit II: Village Khera Gani, near Village Fatehgarh, Raipur Rani Road, Dist-Ambala, Haryana-134201, India

Website: - www.parijat.in



13/50

**पायरीप्रोक्सीफेन १०% पायसीकरणीय सान्द्र
कीटनाशक**

चेतावनी:

पत्रिका व लेबल में दिये हुये फसलो व कीटो के अलावा अन्य के लिये उपयोगित नहीं है।

फसल कटाई के बाद इसका उपयोग ना करें।

मछलियों के लिये खतरनाक/नुकसानदायक। झरनों, नदियों, तालाब व नहर में न मिलने दें।

पायरीप्रोक्सीफेन एक दैहिक कीट वृद्धि नियन्त्रक है जो भ्रूण विकास, रूपान्तरण और प्रजनन को रोकता है। पिरीप्रोक्सीफेन का इस्तेमाल कपास व मिर्च की खेती में चूसक कीड़े की रोकथाम के लिये किया जाता है।

फसल	कीट का नाम	मात्रा / हे०		पानी का मात्रा (ली०)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन)
		स० त० (ग्रा०)	मिश्रण (मि०ली०)		
कपास	सफेद मक्खी	५०	५००	५००	५०
मिर्च	सफेद मक्खी और माहू	५०	५००	३००	७

प्रयोग के निर्देश:

इस्तेमाल का तरीका:

इसका उपयोग फोलियर स्प्रे से करना चाहिये। कोई मिट्टी की स्थिति निर्धारित नहीं है। (पीएचआइ के अवलोकन के बाद) फूल और सिर्फ कटाई से पहले लागू न करें।

कीटों की अच्छी रोकथाम के लिये समान मात्रा में चारों तरफ छिड़काव होना चाहिये। नेपसेक स्प्रेयर खौखला कोन नोक प्रकार के साथ का उपयोग किया जा सकता है।

मिश्रण बनाना:

सुझाई गयी डोज का एक चोथायी भाग बतायी गये पानी के साथ हिलाते हुये टैंक में मिलाये। बची हुयी सामग्री को इसी तरह हिलाते हुये टैंक में मिलायें। सुनिश्चित कर लें कि कीटनाशक पानी में पूरी तरह घुल गया हो। स्प्रे करते समय मिलावट को समान रखने के लिये स्प्रेयर को हिलाते रहे।

छिड़काव का समय:

कीटों का खेतों में दिखायी देने पर कीटनाशक का प्रयोग करें इससे पहले कि वे खेती के नुकसान के उच्चतम स्तर पर पहुँचे। मौसम साफ, शान्त, कोई बारिश और कोई तेज हवाओं का नहीं होना चाहिये।

छिड़काव की संख्या:

२ से ३ बार छिड़काव ७ से १४ दिनों के अन्दर कीटों के संख्या के आधार पर करे। एक सत्र में ३ कोई से अधिक स्प्रे नहीं।

पुनः प्रवेश का समय: जैसे ही छिड़काव फसल से सूख जाय।

सावधानियां:-

छिड़काव व मिश्रण करते समय व छिड़काव करते समय शरीर पर ढकने वाले वस्त्र पहन लें। छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों व शरीर को अच्छी तरह से धो ले। इस कीटनाशक को छिड़कते व मिलाते समय सांस द्वारा अंदर लेने व त्वचा से लगने से बचे।

छिड़काव करते समय खाना, पीना, धूम्रपान करना व तम्बाकू चबाया नहीं करे।

विषाक्तिकरण के लक्षण:- सिरदर्द, चक्कर आना, कमजोरी, मिथली होना, स्वशान नलिका एवं पाचन तन्त्र में जलन व खुजलाहट होना।

प्राथमिक चिकित्सा:-

सूँघना- रोगी को तुरन्त खुली हवा में ले जायें। तुरन्त डॉक्टर से सम्पर्क करें।

आँख- आँख को तुरन्त पानी से १५ मिनट तक धो लें (अगर आसानी से कॉटेक्ट लेंस निकाल सकें तो निकाल लें) व फिर डाक्टर के पास ले जायें।

त्वचा के संपर्क में आने तुरन्त लगातार पानी व साबुन से धो लें। व कपड़े दुबारा पहनने से पहले धो ले।

निगलना- पानी से कुल्ला कराये व १ से २ गिलास पानी पीने को दें। डॉक्टर को तुरन्त बुला लें।

विषनाशक:-

कोई विशेष विषनाशक नहीं है, लक्षणों के अनुसार ईलाज करें।



AUTHENTICATED APPROVED

14/50

खाली डिब्बों का निपटारा-

खाली डिब्बों तथा अवशिष्ट पदार्थ मशीन के धोवन का निवारण ऐसे सुरक्षित रीति से होना चाहिये कि पानी तथा वातावरण के प्रदूषित होने का खतरा न रहे।

प्रयुक्त कीटनाशक के खाली पैकेटों को खुले स्थान में नहीं छोड़ना चाहिये जिससे की उनके दुबारे प्रयोग करने से बचाया जा सके।

खाली डिब्बों को तोड़ मरोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ कर रखना चाहिये।

खाली कंटेनर का दुबारे प्रयोग करना खतरनाक है।

संग्रह हेतु निर्देश-

कीटनाशक से भरे डिब्बों को अलग कमरों या जगहों में रखें तथा उन कमरों या जगहों से दूर रखें, जिन में अन्य वस्तुएं रखी जाती हैं, या अलग अलमारियों में ताला-चाबी लगा कर कीटनाशक की मात्रा व गुण के हिसाब से रखें। जिस कमरे या अलमारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त आकारका होना चाहिए जिससे कीटनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे। बच्चों की पहुंच से दूर रखें।

रासायनिक संघटन	% भार/भार
पायरीप्रोक्सीफेन (सकीय तत्व)	१०.००%
इमुल्सिफायर	८.००%
ब्लैंड आफ आयनिक व नानआयनिक कैल्शियम साल्ट आफ अल्कायल अरायल सल्फोनेट व पोलि आक्सी इथलीन ईथर	
सोलवेंट सी: नाइन	पर्याप्त मात्रा
कुल	100% भार/भार

घनत्व:

०.६२±०.०२ ग्रा०/सीसी

उत्पादकर्ता:

पारिजात इंटरट्रीज (इंडिया) प्रा० लि०

पंजीकृत संस्थान :

एम-77, एम ब्लॉक मार्केट, ग्रेटर कैलाश II, नई दिल्ली - ११००४८, इंडिया

फैक्टरी :

यूनिट १ : ग्राम - मानडौर , जिला - अम्बाला १३४००३, इंडिया

यूनिट २ : ग्राम खेरा गनी, नियर ग्राम फतेहगढ, रायपुर रानी रोड, जिला - अम्बाला १३४००३, इंडिया

वेब साइट www.parijat.in



AUTHENTICATED
APPROVED



15/50