



F.No. 455809-F/9(4)2024

भारत सरकार

Government of India

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Ministry of Agriculture & Farmers Welfare

कृषि एवं किसान कल्याण विभाग

Department of Agriculture & Farmers Welfare

वनस्पति संरक्षण, संगरोध एवं संग्रह निदेशालय

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

केंद्रीय कीटनाशी बोर्ड एवं पंजीकरण समिति

Central Insecticides Board and Registration Committee

एन. एच. 4, फरीदाबाद (हरियाणा)-121001

N.H. IV, FARIDABAD (HARYANA)-121001

**CERTIFICATE OF REGISTRATION UNDER SECTION 9(4) OF THE INSECTICIDES ACT, 1968.**

Certified that the Insecticide Pyriproxyfen 10% EC has been registered under section 9(4) of the Act in the name of the Person/Undertaking whose particulars are specified below:-

1. Name of the person/Undertaking : M/sSAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES,SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat),Gujarat,Vadodara,Vadodara,390007
2. Address of the manufacturing premises : 19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat) .
3. Registration Number : CIR-347046/2025-Pyriproxyfen (EC) (461)-660
4. Name of the Insecticide : Pyriproxyfen 10% EC

**5. CONDITIONS :**

- i. The insecticide shall be manufactured indigenously.
- ii. The registration is subject to the strict compliance of various provisions of the Insecticides Act,1968 as amended from time to time and Rules, bye-laws framed and notifications issued thereunder and as amended from time to time.
- iii. The registration certificate is further subject to such conditions which may be varied and specified from time to time by the Registration Committee under section 9(3c).
- iv. The registration Certificate holder shall strictly comply with the condition and amendments thereof set out in this certificate of registration (CR) including label and leaflets. Non-compliance of the condition set out herein before and hereinafter will entail action under section 17 of the Act.
- v. The insecticide shall have the composition (kind, name and percentage of the ingredients) as given below :-

S.No	Component	Component Desc.	Content (% w/w)
1	Pyriproxyfen a.i.		10.00 % w/w
2	Emulsifiers : Blend of ionic and nonionic ca-salt of alkyl sulfonate and poly oxy ethylene ether		8.00 % w/w
3	Solvent CIX: Solvent Naphtha (Petroleum, light aromatic)		Q.S. %
Total			100 % w/w

- vi. The insecticides shall contain the maximum impurities as quantified/identified and submitted to the Registration Committee.
- vii. The Product shall confirm to the specification submitted by you and also to the IS vide No. and amendment thereof as and when the same are formulated and published.
- viii. A sample quantity of the insecticide being registered along with a small quantity of reference analytical standard should be sent to the Director, Central Insecticides Laboratory, Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage, N.H. IV, Faridabad, as and when required, for verification.
- ix. A copy, each of the approved label and leaflet is enclosed. No change, addition, alteration, modification or deletion with respect to the inscriptions on the labels/leaflets shall be done without the prior approval of the Registration Committee.
- x. The labels and leaflets shall be printed by using letters that are BOLD enough for a man of ordinary/normal vision to read them without any external help.
- xi. The Registration Committee does not itself responsible for the use of trade name by you. The use of the trade name shall be regulated as per the existing laws on the subject.
- xii. The license should be granted subject to the conditions that the licensee shall comply with the provisions of the Act and the Rules made thereunder and the conditions of registration for the time being in force.
- xiii. No license to manufacture an insecticide shall be granted unless the licensing officer is satisfied that necessary plant and machinery, safety devices, first-aid facilities, quality control measures, the requirement laid down under Chapter VIII of the Rules, etc. exist in the premises where the insecticide is proposed to be manufactured.
- xiv. The shelf-life of the insecticide shall be 2 year(s) .
- xv. Inspection of the manufacturing unit should be undertaken to collect in-process samples of the insecticides. The samples should be analyzed to verify the claims made by the licensee relating to chemical parameters, and the report thereof should be submitted to the Registration Secretariat within a period of six months.
- xvi. No export should take place in contravention to the provisions of the Rotterdam Convention on prior informed consent procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade.
- xvii. If a pesticide is banned or severely restricted in India, before exporting such pesticide, permission from Designated National Authority for Pesticide of the Country under Rotterdam Convention may be obtained.
- xviii. Health records of Industrial workers may be maintained in Appendix E (conditions) of Form-III as prescribed in the Insecticides Rules 1971. In case any untoward/adverse effect is noticed, then the same may be reported to Registration Secretariat by the Licensing Officer.
- xix. The registrant shall have to commence actual production of the pesticide within three years from the date of issue of registration certificate and is required to produce a certificate from the concerned State/UT Governments as a proof of production, failing which the certificate of registration shall automatically lapse.
- xx. In case of export, the packaging shall be as per the requirement of the importing country and conforming to IMDG guidelines.
- xxi. The registrant has to submit detail of Import/Export or indigenous manufacturing (as the case may be) of this pesticide month wise mandatory to the Secretariat of CIB&RC as the case maybe. In case non compliance of this condition is observed this CR shall be canceled immediately without any Notice.
- xxii. The product is registered for domestic use as well as for Export.
- xxiii. The product is registered for domestic as well as for export and in case of export primary packaging shall be as per the requirement of importing country.
- xxiv. The registrant is required to use the label and leaflets as per GSR 355(E) dated 04.06.2020 and applicable Insecticides Rules. The Issuance of the Certificate of Registration is strictly subject to the outcome of the W.P(C) No. 4136/2020 and W.P(C) No. 4137/2020.

### Specific Conditions

The product shall be used for controlling of on Cotton (Whitefly) & Chilli (Whitefly & Aphid). Manner of Repacking :- The product shall be packed Co-Ex HDPE container of 100ml, 250ml, 500ml, 1 liter and 5 liter capacity as per IS 9754-1981 and its amendment with heat sealed, closed with HDPE screw cap fitted with wad shall be treated as primary packaging. There shall be no secondary packaging. 5 ply CFB boxes as per IS 2771 (Part-I)-1990 shall be the transport pack of capacity 10 liters & 12 liters. No. other packaging system shall be used without approval of Registration Committee.

Dated: 24/02/2025

Copy to: The Director of Agriculture ,Gujarat



**Dr. Archana Sinha**  
Secretary  
Central Insecticides Board  
and Registration Committee

### Note :-

The Labels and leaflets have been generated through newly created data bank. Notwithstanding diligence exercised in creation of the data bank, the possibility of errors creeping into labels and leaflets cannot be ruled out. The same is subjected to necessary corrections.

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha  
Date: 2025.02.28 16:22:23  
Location: CIB&RC,NH4,CGO  
Complex, Faridabad.  
Designation: Secretary (CIB&RC)



Label Details

CIR-347046/2025-Pyriproxyfen (EC) (461)-

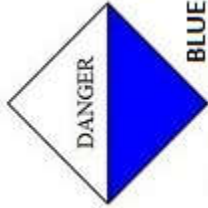
660

Pyriproxyfen 10% EC

(Insecticide)

पायरीप्रोक्सीफेन 10 प्रतिशत ई.सी.

( कीटनाशक)



बच्चों की पहुँच से दूर रखें

Keep out of reach of children.

सूखी और ठण्डी जगह पर आग से दूर रखें

Keep in cool, dry place away from heat and open flame.

Regn.No रजि. नं. \_\_\_\_\_  
Mfg.Lic.No मैनयु ला. नं. \_\_\_\_\_  
Batch No. बैच नं. \_\_\_\_\_  
Mfg Date मैनयु, ता. \_\_\_\_\_

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight w/w
1	Pyriproxyfen a.i.		10.00 % w/w
2	Emulsifiers : Blend of ionic and nonionic ca- salt of alkyl sulfonate and poly oxy ethylene ether		8.00 % w/w
3	Solvent CIX: Solvent Naphtha (Petroleum, light aromatic)		Q.S. %
Total			100 % w/w

Direction Of Use

It should be applied as foliar spray. no specific soil conditions are prescribed. do not apply at flowering and just before harvesting (after observing phi). 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. mix the recommended dose ¼ 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.

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन भार/भार
1	पायरीप्रोक्सीफेन स.त.		10.00 % भार/भार
2	ईमल्सरफायर : ब्लैंड ऑफ आयनिक व नानआयनिक कैल्शियम सॉल्ट ऑफ अल्कायल अरायल सल्फोनेट व पोली ऑक्सी इथलीन ईथर		8.00 % भार/भार
3	सोल्वेंट सी : नाइन नेप्था		पर्याप्त मात्रा %
कुल			100 % w/w

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

इसका उपयोग फोलियर स्प्रे से करना चाहिये। कोई मिट्टी की स्थिती निरधरित नहीं है। (पीएचआई के अबलोकन के बाद) फूल और सिर्फ कटाई से पहले लागु न करें। कीटों की अच्छी रोकथाम के लिए समान मात्रा में चरों तरफ

<b>Exp. Date</b>	खत्म होने की
	तारीख
<b>Net Content / Volume</b>	शुद्ध भार,
	आयतन
<b>Max. Retail Price</b>	अधिकतम
	खुदरा मूल्य

### Precautions

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.

### Antidote

No specific antidote is known. apply symptomatic therapy.

### First Aid

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.

### Symptoms

Headache, Dizziness, Weakness, Nausea and Irritation or burns of esophagus or gastrointestinal tract.

### Recommendations

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 pest on Cotton crop & Chilli crop; Whiteflies & Jassids on Brinjal and Okra Crop. Warning :- Not to be used on crops and pests other than mentioned on label & leaflets, not to

छिड़काव होना चाहिये। नेप्सेक स्प्रेयर खोखला कोना नोक प्रकार के साथ का उपयोग किया जा सकता है। सुझाई गई डोज का एक चोथाई भाग बताये गये पानी के साथ हिलाते हुये टैंक में मिलाइए। बची हुई सामग्री को इसी तरह हिलाते हुये टैंक में मिलाएं। सुनिश्चित करें लें की कीटनाशक पानी में पूरी तरह से घुल गया हो। स्प्रे करते समय मिलवाक को समान रखने के लिए स्प्रेयर को हिलाते रहें।

### प्रयोगकर्ताओं के लिए 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 लें। इस कीटनाशक को छिड़कते व मिलाते समय साँस द्वारा अंदर लेने व त्वचा से लगने से बचें। छिड़काव करते समय खाना, पीना, धूमपान करना व तम्बाकू चबाना नहीं करें।

### विष नाशक

कोई विशेष विषनाशक नहीं है लक्षणों के अनुसार ईलाज करें।

### प्राथमिक चिकित्सा

संघना :- रोगी को तुरंत खुली हवा में ले जायें। तुरंत डॉक्टर से सम्पर्क करें। आंख :- आंख को तुरंत पानी से 15 मिनट तक धो लें (अगर आसानी से काटेक्स लैंस निकाल

be used for post harvest application, "Dangerous/harmful to fish-Do not contaminate lakes, Rivers, Ponds or streams.

**Manufactured By**

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007  
(Gujarat)

**Manufacturer Premises Address**

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara -  
391310 (Gujarat)

सकें तो निकाल लें) व फिर डॉक्टर के पास ले जायें त्वचा :- त्वचा से सम्पर्क में आने तुरंत पानी व साबुन से धो लें। व कपड़े दोबारा पहनने से पहले धो लें। निगलना :- पानी से कुल्ला करायें 1 से 2 गिलास पानी पीने को दें। डॉक्टर को तुरंत बुला लें।

**लक्षण**

सिरदर्द, चक्कर आना, कमजोरी, मितली होना, श्वसन नली एवम पाचन तंत्र में जलन व खुजलाहट होना।

**उपयोग**

पायरीप्रोक्सीफेन एक दैहिक कीट वृद्धि नियंत्रक है जो भ्रूण विकास, रूपांतरण और प्रजनन को रोकता है। पायरीप्रोक्सीफेन का इस्तेमाल कपास व मिर्च की खेती में चूसक कीड़े की रोकथाम; बैंगन और भिन्डी की खेती में सफेद मखी और तेला की रोकथाम के लिये किया जाता है। चेतावनी :- पत्रिका व लेबल में दिये हुए फसलों व कीटों के अलावा अन्य के लिए उपयोगित नहीं है, फसल कटाई के बाद इसका उपयोग न करें, मछलियों के लिए खतरनाक/नुकसानदायक। झरनों, तालाब व नहर में न मिलने दें।

**निर्माता**

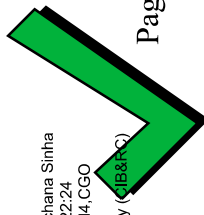
अंग्रेजी में लिखे अनुसार

आयात कर्ता का उत्पादन परिसर

अंग्रेजी में लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha  
Date: 2025.02.28 16:22:24  
Location: CIB&RC-NH4, CGO  
Complex, Faridabad,  
Designation: Secretary (CIB&RC)



### Leaflet Details

**CIR-347046/2025-Pyriproxyfen (EC) (461)-660**  
**Pyriproxyfen 10% EC**  
**( Insecticide)**

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 pest on Cotton crop & Chilli crop; Whiteflies & Jassids on Brinjal and Okra Crop. 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.

### Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Liter)	Waiting Period between last spray to harvest (Day)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Brinjal	Whiteflies & Jassids	50	500	300	7	-
Chilli	Whitefly, Aphids	50	500	500	7	
Cotton	Whitefly	50	500	500	50	
Okra	Whiteflies & Jassids	50	500	300	7	-

### Direction Of Use

It should be applied as foliar spray. No specific soil conditions are prescribed. Do not apply at flowering and just before harvesting (after observing PHI). 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. Mix the recommended dose  $\frac{1}{4}$  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

### Precautions

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

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.



### **Phytotoxicity**

-

### **Antidote**

No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.

### **Disposal Of Used Container**

1. Packages or surplus material 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.

### **Storage Conditions**

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 dimensions. The conditions of the store should be dry and cool.

### **Chemical Composition**

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Pyriproxyfen a.i.		10.00 % w/w
2	Emulsifiers : Blend of ionic and nonionic ca-salt of alkyl sulfonate and poly oxy ethylene ether		8.00 % w/w
3	Solvent CIX: Solvent Naphtha (Petroleum, light aromatic)		Q.S. %
Total			100 % w/w

### **Manufactured By**

M/s SAHAJ AGROCHEM INDUSTRIES

SF 37, Earth Alpha, Vasna Road, Vadodara- 390007 (Gujarat)

### **Manufacturer Premises Address**

19/D, Raj Industrial Park, Karchiya, Savli, Vadodara - 391310 (Gujarat)

## पत्रक विवरण

CIR-347046/2025-Pyriproxyfen (EC) (461)-660

पायरीप्रोक्सीफेन 10 प्रतिशत ई.सी.

( कीटनाशक)

पायरीप्रोक्सीफेन एक दैहिक कीट वृद्धि नियंत्रक है जो भ्रूण विकास, रूपांतरण और प्रजनन को रोकता है। पायरीप्रोक्सीफेन का इस्तेमाल कपास व मिर्च की खेती में चूसक कीड़े की रोकथाम; बैंगन और भिन्डी की खेती में सफेद मखी और तेला की रोकथाम के लिये किया जाता है। चेतावनी :- पत्रिका व लेबल में दिये हुए फसलों व कीटों के अलावा अन्य के लिए उपयोगित नहीं है, फसल कटाई के बाद इसका उपयोग न करें, मछलियों के लिए खतरनाक/नुकसानदायक। झरनों, तालाब व नहर में न मिलने दें।

### उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लि.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद ( घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि. लि.)			
बैंगन	सफेद मखी, तेला	50	500	300	7	-
मिर्च	सफेद मक्खी और माहू	50	500	500	7	
कपास	सफेद मक्खी	50	500	500	50	
भिन्डी	सफेद मखी, तेला	50	500	300	7	-

### उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

इसका उपयोग फोलियर स्प्रे से करना चाहिये। कोई मिटटी की स्थिती निरधारित नहीं है। (पीएचआई के अबलोकन के बाद) फूल और सिर्फ कटाई से पहले लागु न करें। कीटों की अच्छी रोकथाम के लिए समान मात्रा में चरों तरफ छिड़काव होना चाहिये। नेप्सेक स्प्रेयर खोखला कोना नोक प्रकार के साथ का उपयोग किया जा सकता है। सुझाई गई डोज का एक चोथाई भाग बताये गये पानी के साथ हिलाते हुये टैंक में मिलाइए। बची हुई सामग्री को इसी तरह हिलाते हुये टैंक में मिलाएं। सुनिश्चित करे लें की कीटनाशक पानी में पूरी तरह से घुल गया हो। स्प्रे करते समय मिलवाक को समान रखने के लिए स्प्रेयर को हिलाते रहें।

### प्रयोग का समय

### प्रयोगकर्ताओं के लिए 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 लें। इस कीटनाशक को छिड़कते व मिलाते समय साँस द्वारा अंदर लेने व त्वचा से

लगने से बचें। छिड़काव करते समय खाना, पीना, धूम्रपान करना व तम्बाकू चबाना नहीं करें।

### विष के लक्षण

सिरदर्द, चक्कर आना, कमजोरी, मितली होना, श्वसन नली एवम पाचन तंत्र में जलन व खुजलाहट होना।

### प्राथमिक चिकित्सा

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

आंख :- आंख को तुरंत पानी से 15 मिनट तक धो लें (अगर आसानी से काटेक्स लेंस निकाल सकें तो निकाल लें) व फिर डॉक्टर के पास ले जायें

त्वचा :- त्वचा से सम्पर्क में आने तुरंत पानी व साबुन से धो लें। व कपड़े दोवारा पहनने से पहले धो लें।

निगलना :- पानी से कुल्ला करायें 1 से 2 गिलास पानी पीने को दें। डॉक्टर को तुरंत बुला लें।

### पौधविशाक्तता

-

### विष नाशक

कोई विशेष विषनाशक नहीं है लक्षणों के अनुसार ईलाज करें।

### खाली डिब्बों का निपटारा

खाली डिब्बों तथा अवशिष्ट पदार्थ मशीनों की धोवन का निवारण ऐसे सुरक्षित रीती से होना चाहिये की पानी तथा वातावरण के प्रदूषित होने का खतरा न रहे। प्रयुक्त कीटनाशक के खाली पैकेट को खुले स्थान पर नहीं छोड़ना चाहिये जिससे की उनके दोवारा प्रयोग करने से बचाया जा सके। खाली कंटेनर का दोवारा प्रयोग करना खतरनाक है।

### संग्रहण की शर्तें

कीटनाशक से भरे डिब्बों को अलग कमरों या जगहों में रखें तथा उन कमरों या जगहों से दूर रखें जिनमें अन्य वस्तुएं रखी जाती हैं। या अलग अलमारियों में ताला-चाबी लगाकर 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 आकार का होना चाहिये जिससे कीटनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे। बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

### रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
1	पायरीप्रोक्सीफेन स.त.		10.00 % भार/भार
2	ईमल्सरफायर : ब्लैंड ऑफ आयनिक व नानआयनिक कैल्शियम साल्ट ऑफ अल्कायल अरायल सल्फोनेट व पोली ऑक्सी इथलीन इथर		8.00 % भार/भार
3	सोल्वेंट सी : नाइन नेप्था		पर्याप्त मात्रा %

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

Signature valid

Digitally signed by Archana Sinha  
Date: 2025.02.28 16:22:26  
Location: CIB&RC,NH4,CGO  
Complex,Faridabad.  
Designation: Secretary (CIB&RC)



455809-F/9(4)2024

Caution:“Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet”.