

Leaflet Details

CIR-288318/2023-PYRIPROXYFEN + DIAFENTHIURON (SE) (445)-404
PYRIPROXYFEN 5% + DIAFENTHIURON 25% SE
(Insecticide)

Use : For the control of Whitefly (*Bemisia tabaci*), Thrips (*Thrips tabaci*), Jassid (*Amrasca biguttula bituttua*) and Aphid (*Aphis gossypii*) in cotton as foliar spray @ 1000 to 1250 ml/ha. **Caution:** 1. Not to be used on Crops other than specified on this label leaflet. 2. Fish avoid to mix with water bodies as product is toxic to fish. **Plant protection equipment:** knapsack sprayer fitted with hollow cone nozzle.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water in water (liter)	Waiting Period between last spray to harvest (days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (gm)	Formulation (ml)			
Cotton	Whitefly (<i>Bemisia tabaci</i>), Thrips (<i>Thrips tabaci</i>), Jassid (<i>Amrasca biguttula biguttula</i>), Aphid (<i>Aphis gossypii</i>)	250+50 to 312.5+62.5	1000 to 1250	500	35	-

Direction Of Use

-

Time of Application

-

Precautions

1. Keep away from food stuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protection clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning

Prostration, Lethargy, piloerection, headache, giddiness, vertigo nausea, vomiting, blurred vision sweating, excessive lacrimation & Salivation, Dizziness, weakness, burns of esophagus of gastrointestinal tract.

First Aid

1. If ingestion: if person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician.

2. If inhaled: Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth breathing. Consult a physician.

3. In case of skin contact: Wash with soap and plenty of water. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use.

4. In case of eye contact: Rinse gently with plenty of water at least 15 minutes. If pain irritation redness of photophobia persists. Consult eye specialist.

Phytotoxicity

-

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. The packages shall be broken and buried away from habitation.

2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.

3. Packages or surplus material and washings should be disposed of in safe manner so as to prevent environment or water pollution.

Storage Conditions

1. The packages containing the insecticide shall be stored in separate rooms or premises, away from the room or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of insecticide. 2. The room or premises meant for storing the herbicide shall be well lit, dry, well ventilate and of sufficient dimension to avoid contamination with vapor.

Chemical Composition

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Pyriproxyfen a.i.		05.00 % w/w
2	Diafenthiuron a.i.		25.00 % w/w
3	Ethoxylate of octyl phenol		10.00 % w/w
4	Tristyrylphenol ethoxylate		02.50 % w/w
5	Polyarylphenyl ether sulphate, ammonium salt		02.00 % w/w
6	Ethoxylated tristyrylphenol		02.00 % w/w
7	Nepthalenesulfonic acid, sodium salt condensed with formaldehyde		00.50 % w/w
8	Copolymer butanol EO/PO		01.50 % w/w
9	Silica		00.80 % w/w
10	Glycol		04.00 % w/w
11	Polydimethyl siloxane		00.50 % w/w
12	1,2-benzisothiazol-3-one		00.20 % w/w
13	Poly saccharides (Xanthan gum)		00.20 % w/w
14	Water		Q.S. %
Total			100 % w/w

Manufactured By

M/s AQUARIUS AGRO CHEMICALS

Plot No 159, Phase B, Old Survey No. 111/1, New Survey No. 463, Golden Green Industrial Park, Khambha, Rajkot-360311 GUJARAT

Manufacturer Premises Address

PLOT NO 159, PHASE B, OLD SURVEY NO. 111/1, NEW SURVEY NO. 463, GOLDEN GREEN INDUSTRIAL PARK, KHAMBHA, RAJKOT-360311 GUJARA

पत्रक विवरण

CIR-288318/2023-PYRIPROXYFEN + DIAFENTHIURON (SE) (445)-404

पायरीप्रोक्सीफेन ५% + डायफेन्थियुरॉन २५% तरल मिश्रण
(कीटनाशक)

उपयोग :- कपास की फसल पर आने वाले कीट जैसे सफेद मक्खी (बैमेसिया टैबेकी) चुरदा (थ्रिप्स टैबेकी) तेला (एमरैस्का बिगुटुला बिगुटुला) और चेपा की रोकथाम के लिए १००० से १२५० मिली प्रति हैक्टेयर की दर से छिड़काव करें।
चेतावनी :- 1. “लेबल और लीफलेट में दी गई फसलों के अलावा किसी और फसलों पर इसका इस्तेमाल न करें।” 2. मछली : जल निकायों के साथ इसका मिश्रण करने से बचे, चूँकि मछली के लिए विषाक्त है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मी.ली.)			
कपास	सफेद मक्खी (बैमेसिया टैबेकी), चुरदा (थ्रिप्स टैबेकी), तेला (एमरैस्कास बिगुटुला बिगुटुला)	२५०+५० से ३१२.५+६२.५	१००० से १२५०	500	35	-

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

-

प्रयोग का समय

-

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें मुँह त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचायें छिड़काव की वाष्प को सांस में जाने से बचाएं हवा की दिशा में छिड़काव करें छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं छिड़काव के समय धूम्रपान खाना पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। छिड़काव करते या घोल मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें

विष के लक्षण

साष्टांग प्रमाण सुस्ती पीलोइरेकशन सिर दर्द, चक्कर , सिर चकराना जी मचलना उल्टी धुंधली दृष्टि, पसीना, अत्यधिक लेकीमेशन और लार बहना कमजोरी अन्नप्रणाली और जठरांत्र संबंधी मार्ग में जलन हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो कपड़े उतार दें और दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं यदि आँखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाईन साफ पानी से लगभग १० से १५ मिनट तक धोएं यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाये।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

कोई विशेष उपचार नहीं है। लक्षणाणुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

खाली डिब्बों को जानवरों तथा इन्सानों के रहने वाली जगह से दूर नष्ट करें तथा जमीन में गाढ़ दे खाली डिब्बों को बाहर न रखें ताकि दोबारा इस्तेमाल न हो सके डिब्बे बचा हुआ कीटनाशक तथा सफाई वाले अन्य पदार्थों को सावधानी से एक तरफ फेंके ताकि वातावरण या पानी दूषित न हो।

संग्रहण की शर्तें

कीटनाशक के डिब्बों को अलग कमरे या जगह में रखिये तथा अन्य खाद्य पदार्थ रखने वाली जगह से दूर रखिए तथा कीटनाशक की स्वभाव और परिणाम की आधारित से अलग अलमारी में तालाबन्द करके रखना चाहिए कीटनाशक रखने वाला कमरा या जगह सूखी मजबूत बना हुआ रोशनदार प्रकाशयुक्त तथा बड़े आकारवाली होनी चाहिए ताकि वाष्प से दूषित न रहे।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	पायरीप्रोक्सीफेन स. त.		05.00 % भा/भा
2	डायफेन्थ्युरॉन स. त.		25.00 % भा/भा
3	इथोक्सीलेट ऑफ ओकटायल फिनोल		10.00 % भा/भा
4	ट्राईस्टीरिफिनोल इथोक्सीलेट		02.50 % भा/भा
5	पोलीएरिल्फिनोल ईथर सल्फेट एमोनियम साल्ट		02.00 % भा/भा
6	इथोक्सीलेट ट्राईस्टीरिफिनोल		02.00 % भा/भा
7	नेपथेलीनसल्फोनिक एसिड सोडियम साल्ट कंडेनसड वीथ फोरमलडीहाईड		00.50 % भा/भा
8	कोपोलीमर ब्युटानोल इओ/पीओ		01.50 % भा/भा
9	सिलिका		00.80 % भा/भा
10	ग्लायकोल		04.00 % भा/भा

11	पोलीडइमिथाइल सिलोकजेन		00.50 % भा/भा
12	1,2-बेन्डीसोथीएझोल-3-वन		00.20 % भा/भा
13	पोली सेककेराइडस (जेन्थेम गम)		00.20 % भा/भा
14	पानी		पर्याप्त मात्रा %
		कुल	100 % w/w

निर्माता

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार

उत्पादन परिसर

अंग्रेजी मे लिखे अनुसार