

CIR-123712/2015-Fenoxaprop-p-ethyl (EC) (353)-95

फेनोक्साप्रोप-पी-ईथाइल-9.3 प्रतिघात ई.सी.

(खरपतवारनाशक)

यह एक चयनात्मक खरपतवार नाशक है जिसमें फिनोक्साप्रोप-पी-ईथाइल सक्रिय तत्व 9.3 प्रति. भार/भार, बाकी सोल्वेन्ट और सहायक पदार्थ हैं इसका प्रयोग सोयाबीन, धान, उड़द, एवं कपास की फसलों में खरपतवार नियंत्रण के लिए किया जाता है ।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)
		स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)		
उड़द	सवां, सावंकी, मकरा, मधाना	56.25-67.50	625-750	375-500	43
कपास	जंगली धान, जंगली कोदो, मधाना, इरैयोस्टीस माइनर	67.50	750	375-500	87
धान (रोपित)	सवां, सावंकी	56.25	625	300-375	70
सोयाबीन	जंगली धान (सवां, सावंकी), सेंटेरिया, ब्रेचेरिया, जंगली कोदो, क्रैब घास	100	1100	250-300	100

उपयोग के लिए निर्देश

पौध सुरक्षा यंत्र : पीठ पर लादकर चलने वाला यंत्र, जिस पर फलैट फैन नॉजल लगा हो।

हानिकारकता के लक्षण : 5-10 दिन के बाद खरपतवार के पत्तों का रंग हल्का हो जाता है। प्ररोहण की वृद्धि बाधित होती है या रुक जाती है मुख्य फसलों से स्पर्धा कम होती है उत्तकक्षय तना आधार से आरम्भ होता है, और 20-25 दिन के बाद खरपतवार पूरी सूख जाती है। आधारित स्थान आसानी से खिच सकते हैं क्योंकि वृद्धि स्थान निर्जीव हो गया है।

छिड़काव तैयार करना : खरपतवार नाशक का प्रयोग पानी में मिलाकर लकड़ी या डंडे से हिलाए। जब अधिक मात्रा में घोल तैयार करना हो तो खरपतवार नाशक को आधे बाल्टी पानी में डालकर हिलाये बाद में यह घोल शेष पानी में डालकर मिलायें।

असंयोजकता : इसका हार्मोन की तरह के खरपतवारनाशक जैसे 2-4,D-सोडियम सॉल्ट, एमिन सॉल्ट या इथायल एस्टर के साथ टैंक मिश्रण कर के प्रयोग नहीं करना चाहिए, क्योंकि ये संयोजक नहीं हैं।

प्रयोग का समय

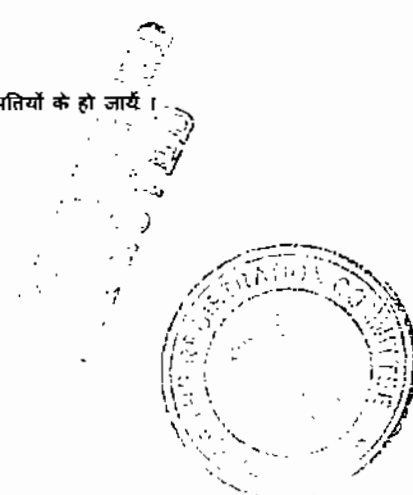
सोयाबीन- इसका उपयोग बुआई के 15-20 दिन बाद करें जब खरपतवार सक्रिय रूप से उगे हो और 3-4 पत्तियों के हो जायें।

धान- रोपाई के 10-15 दिनों के बाद इस्तेमाल करें, जब खरपतवार 2-3 पत्तों के हों।

उड़द- बुआई के 15-20 दिन के बाद इस्तेमाल करें, जब खरपतवार 3-4 पत्तों के हों।

कपास- बुआई के 20-25 दिनों के बाद उपयोग करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां



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

1. खाद्य सामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दूर रखें।
2. मुँह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचायें।
3. छिड़काव की वाष्प को साँस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं।
5. छिड़काव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चवाना नहीं चाहिए।
6. छिड़काव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें।

विष के लक्षण

संतुलन खोना, कपकंपी, गतिशीलता का कम होना, घमडी का रेश 'छाले', इत्यादि हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा

1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी कराये यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करावें।
2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
3. यदि आँखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में सैलाइन/साफ पानी से लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि साँस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. खरपतवार नाशक निर्माताओं/उपयोग कर्ताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तड़फोड़कर आवादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिये।
2. प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें।
3. डिब्बों या बर्तनों में खरपतवारनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें पीने का पानी विषैला खुला न हो।

संयहण की शर्तें

1. खरपतवारनाशक रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या अलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
2. जिस कमरे या अलमारी में खरपतवार नाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बन्ना हुआ, सूखा, प्रकाशयुक्त, हवादार पर्याप्त लम्बा चौड़ा होना चाहिये जिससे कि खरपतवार नाशक के भाप से प्रदूषण होना का डर न हो।

रासायनिक संरचना :

फिनोक्साप्रोप-पी-इथाइल स.त.		9.30 % भार/भार
इमल्सीफायर्स	एल्काइल फिनोल इथाक्सीलेट, कास्टर ऑयल इथाक्सीलेट एवं कैल्शियम सॉल्ट ऑफ एल्केल बैंजिन सल्फोनिक एसिड का मिश्रण	37.00 % भार/भार
साइक्लोहेक्सानान		10.00 % भार/भार
विलायक सी-9		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
		योग : 100.000% भार/भार

निर्माता

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

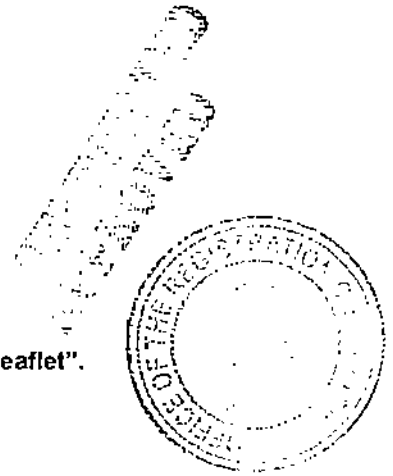


अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

उत्पादन परिसर:

अंग्रेजी में लिखे गये अनुसार

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



C/R-123712/2015-Fenoxaprop-p-ethyl (EC) (353)-95

Fenoxaprop-p-ethyl 9.3% EC

(Herbicide)

It is a selective herbicide containing Fenoxaprop-p-ethyl 9.3% w/w, balance solvent and adjuvants. It controls weeds of soybean, rice, black gram and cotton.

Recommendation

Crops	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Ltr.)	Waiting Period between last spray to harvest (days)
		AI (gm)	Formulation (ml)		
Black gram	Echinochloa colonum, Echinochloa crusgalli, Digitaria spp, Dactyloctenium aegyptium	56.25-67.50	625-750	375-500	43
Cotton	Echinochloa sp., Eleusine indica, Dactyloctenium aegyptium, Eragrostis minor	67.50	750	375-500	87
Rice (Transplanted)	Echinochloa colonum, Echinochloa crusgalli	56.25	625	300-375	70
Soyabean	Echinochloa colonum, Echinochloa crusgalli, Setaria spp, Brachiaria spp, Eleusine indica, Digitaria spp	100	1100	250-300	100

Direction of Use

- (1) Plant Protection Equipment: Knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle is recommended.
 - (2) Symptoms of damage - after 5-10 days the leaves of weeds get lighter in colour, growing shoot is affected and growth ceases competition with the main crop diminishes necrosis sets in from the basal part of the stem, after approx 20-25 days the plant fully dries and can be easily pulled from the basal region as the growing point is dead.
 - (3) Preparation of solution: Add slowly the required quantity of weedicide to water and stir well with a stick or rod. While preparing large quantity of spray solution, add weedicide to a bucket half-filled with water, stir and then empty the pre-solution into the bulk of water.
- Incompatibility: It does not compatible with hormone type herbicide like 2,4-D-Sodium salt, amine salt or ethyl ester hence should not be tank mixed.

Time of Application

- Soyabean: It is applied at 15-20 days after sowing when weeds are at active growing stage i.e 3-4 leaf stage.
- Rice: Apply 10-15 days after transplanting when weeds are in 2-3 leaf stage.
- Black gram: Apply 15-20 days after sowing when weeds are 3-4 leaf stage.
- Cotton: Apply 20-25 days after sowing.

Precaution

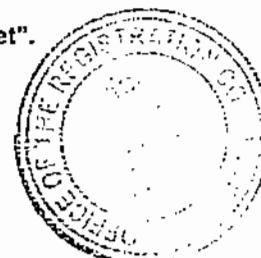
1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and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

Symptoms Of Poisoning

Ataxia, trembling, decrease activity, skin rash etc. may occur.

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

REGISTERED PRODUCT
ATRAKOV 950



First Aid

1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of manufactures formulators of herbicide 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 burned away from habitation.

Storage Conditions

1. The package containing the herbicide shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of or shall be kept in separate almirah under lock and key depend upon the quantity and nature of the herbicide.

2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be well built dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions

Chemical Composition:

Fenoxaprop-p-ethyl a.i		9.30 % w/w
Emulsifier	(blend of alkyl phenol ethoxylate, castor oil ethoxylate and calcium salt of alkyl benzene sulphonic acid)	37.00 % w/w
Cyclohexanone		10.00 % w/w
Solvent (C-9)		O.S. % w/w
		Total: 100.000% w/w

Manufactured By:

MS.VMKAGROCHEMICALS
PLOT NO.-830, G.I.D.C. ESTATE AT. KERALA, TAL. BAVLA
DIST. AHMEDABAD - 380 006 (GUJ)

AHMEDABAD, Ahemdabad, Gujara

Manufacturer Premises :

PLOT NO.-830, G.I.D.C. ESTATE AT. KERALA, TAL. BAVLA
DIST. AHMEDABAD - 380 006 (GUJ)

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet!"

