

इमाजेथापिर 70 प्रतिशत डब्ल्यूजी

(अंतर्प्रवाही एवं स्पर्शीय खरपतवारनाशक)

इमाजेथापिर 70 प्रतिशत डब्ल्यूजी एक चुनिंदा खरपतवारनाशक है जिसका उपयोग सोयाबिन में घासों और चौड़ी पत्तीवाले खरपवारों के नियंत्रण के लिए किया जाता 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 (ग्राम)			
सोयाबिन	सायपरस रोटुंडस एकिनोक्लोआ स्पेसीज डिनेब्रा अरेबिका डिजिटेरिया स्पेसीज ब्रॅकीरीया म्यूटिका कॉमेलिना बेंगालेंसिस कॉमेलिना कम्युनिस यूफोर्बिया जीनीकुलाटा सायनोटिस एक्विपलारिस	70	100	500	56	

उपयोग के लिए निर्देश**प्रयोग का समय**

इमाजेथापिर 70 प्रतिशत डब्ल्यूजी शुरुआती उभार पश्चात प्रयोग में लाया जानेवाला खरपतवारनाशक है जब खरपतवार 2-3 पत्ती की अवस्था में होते हैं। इमाजेथापिर 70 प्रतिशत डब्ल्यूजी के प्रयोग के साथ ही सरफेक्टेंट (सायस्प्रेड) का उपयोग 1.5 मि. ली./लीटर पानी और अमोनियम सल्फेट का उपयोग 2.0 ग्रा. प्रति लीटर पानी को साथ करने की सलाह दी जाती है।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

1. घोल बनाते समय रिसाव या छिटों से सांस में लेना और त्वचा से संपर्क टालें। खुले हाथों से न मिलाएँ। 2. उपयोगकर्ता को पूर्ण रक्षात्मक पोशाक पहननी चाहिए जिसमें शामिल हैं रबर दस्ताने, बूट, नकाब और रबर एप्रन या हैट।

विष के लक्षण

आरंभिक लक्षणों में उबकाई, उल्टी का कोई भी संयोग हो सकता है। आँख व त्वचा में झुंझलाहट हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा

त्वचा के संपर्क में आने पर दूषित कपड़े तुरंत निकालें। साबुन और पानी से दूषित त्वचा अच्छे से धोएँ। यदि सूँघ लिया हो तो मरीज को शांत करें, उसे ताजी हवा में निकालें, आँख में पड़ने पर बहते पानी में पुतलियाँ खोलकर कम से कम 15 मिनट तक प्रभावित आँखें धोएँ। निगलनेपर तुरंत मुँह धोएँ और बादमें खूब पानी पिएँ, डॉक्टरों की सलाह लें।

विष नाशक

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

कोई विशिष्ट विष निवारण नहीं है। मरीज का उपचार लक्षणानार करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. पैकेजों या बची सामग्रीयों और मशीनों व कंटेनरों की धोवन का निपटारा सुरक्षित ढग से करना चाहिए ताकि पर्यावरण व जल प्रदूषण न हो। 2. उपयोग किए गए पैकेज बाहर न छोड़ें ताकि उनका दोबारा उपयोग न हो। 3. पैकेजों को तोड़कर आबादी से दूर गाड़ना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें

1. खरपतवारनाशक युक्त पैकेज को अन्य वस्तुओं खासकर पदार्थ रखने के लिए प्रयुक्त कमरों या आहातों से दूर अलग कमरों या आहातों में रखना चाहिए या उसे मात्रा और खरपतवारनाशक के स्वरूप के आधार पर अलग आलमारी में तालाबंद करके रखना चाहिए। 2. खरपतवारनाशक के भंडारण हेतु प्रयुक्त कमरे या आहाते सुप्रकाशित, हवादार, सुनिर्मित और खुले हुए होने चाहिए ताकि वाष्प से दूषण टाला जा सके।

रासायनिक संरचना :

1. इमाजेथापिर (सक्रिय घटक)	70.0% % भार/भार
2. सोडियम अल्काइलनापथालीन सल्फोनेट मिश्रण	2.0% % भार/भार
3. अल्किलेटेड नापथालीन सल्फोनेट	5.0% % भार/भार
केओलिन क्ले.	क्यू. एस. 100 प्रतिश % भार/भार
योग : १००.००० % भार/भार	

निर्माता

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".

Imazethapyr 70% WG**(Systemic and Contact Herbicide)**

Imazethapyr 70% WG is selective herbicide to be used in soybean for control of Grasses and Broad Leaf Weeds.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Litres)	Waiting Period between last spray to harvest (Days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (grams)	Formulation (grams)			
Soybean	Cyperus rotundus, Echinochloa spp., Dinebra Arabica, Digitaria sp., Brachiaria mutica, Commelina benghalensis, Commelina communis, Euphorbia geneculata, Cyanotis axillaris	70	100	500	56	

Direction of Use**Time of Application**

Imazethapyr 70% WG is an early post emergence herbicide to be applied when weeds are 2 - 3 leaf stage. Along with the application of Imazethapyr 70% WG, it is recommended to use Surfactant (Cyspread) @ 1.5 ml/litre of water and Ammonium Sulfate @ 2.0 g per litre of water.

Precaution

1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or splashes. Do not mix with bare hands.
2. The user should use full protective clothing which includes rubber gloves, boots, face shield and overall or rubber apron or hat.

Symptoms Of Poisoning

Irritation to skin and eyes may occur.

First Aid

In case of skin contact remove contaminated clothes immediately. Wash the contaminated skin thoroughly with soap and water. If inhaled, keep patient calm, remove to fresh air. In case of eye contact wash affected eyes for atleast 15 minutes under running water with eyelids held open. In case of ingestion, rinse mouth immediately and then drink plenty of water. Seek medical attention.

Antidote

There is no specific antidote. Treat the patient symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. Packages or surplus materials and washing from the machines and containers should 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

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

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 food or shall be kept in separate almirahs under lock and key depending upon the quantity and nature of Herbicide.

2. The rooms or premises meant for storing the Herbicide shall be well built, airy, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:

Imazethapyr (active ingredient)	70.0% % w/w
Sodium alkyl naphthalenesulfonate blend	2.0 % % w/w
Alkylated naphthalene sulfonate formaldehyde polymer salt	5.0% % w/w
Kaolin clay	q.s to make 100% w/w % w/w
<hr/>	
Total:	100.000% w/w

Manufactured By:

AQUARIUS AGRO CHEMICALS
SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, (GUJARAT)

Rajkot, Rajkot, Gujarat 360002

Manufacturer Premises :

SURVEY NO.172/1, BALAJI INDUSTRIAL AREA, NEAR
MALDHARI FATAK, KOTHARIYA, RAJKOT - 360002 (GUJARAT)

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