

अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी.

(अंतःप्रवाही खरपतवारनाशक)

अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी. एक अंकुरण पश्चात, अतःप्रवाही खरपतवारनाशी है जो एकवर्षीय, बहुवर्षीय, चौड़ी पत्ती तथा घास खरपतवारों को चाय एवं नान-क्रॉप क्षेत्र में नियंत्रित करता है।

अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी. का जब पौधे की पत्तियों पर छिड़काव किया जाता है तब यह पौधे की जड़ एवं राइजोम तक प्रवाही प्रक्रिया द्वारा पहुंचता है। इस प्रकार खरपतवारों को जमीन के नीचे से ही खत्म करता है। यह कठिन नियंत्रण वाले खरपतवारों के लिए विशेषकर उपयोगी है।

उपयोग

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
		स. तत्व (किया.)	संरचना (किया.)			
चाय और नॉनक्रॉप	ऐकालिपा, प्रिकली सिडा, स्पिनाच, चिकोरियम, डायजिरा, मकारजुली, नदिघास, महाकामा, हरियाली दूब, मोथा, चिरना, दाना, इ.	2.13	3	500	7	

उपयोग के लिए निर्देश

जिन बहुवर्षीय खरपतवार पर कम से कम 4 से 8 पत्ते हो ऐसे खरपतवार पर अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी. का इस्तेमाल अंकुरण पश्चात करें ताकि स्थानांतरण हो सके। पौधे प्राथमिक अवस्था में हो तो इसका असर कम होता है। पूर्ण अवस्था के खरपतवारों पर इसका असर अच्छा होता है। साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस. जी. का घोल साफ पानी में कर के उसका इस्तेमाल अच्छी उपकरणों में करें। दवाई के घोल का प्रमाण नीचे दिए गए टेबल के अनुसार कीजिए। मात्रा के अनुसार दवाईयां नापकर उसका पानी में अच्छी तरह घोल बनाइये और नैपसेक या बैकपैक स्पेअर्स से उसका उपयोग करें।

पौध सुरक्षा यंत्र - नैपसेक या बैकपैक स्पेअर्स, फैन जेट कोन और फलट जेट नोज़ल्स के साथ उपयोग करें।

प्रयोग का समय**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां**

घोल बनाने के लिए खाना पकाने के बर्तनों के इस्तेमाल मत कीजिए। घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा के सम्पर्क से बचने के लिए दस्ताने पहनें। सांस द्वारा अन्दर जाने और आंखों के सम्पर्क से बचे। स्प्रे करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े मास्क, बूट्स, चश्मा आदि पहनें। खुद को स्प्रे के सामने न लाये। नोजल्स में मुह से फूक न मारे। उत्पाद को उठाते, रखते या प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना नहीं चाहिए। इस्तेमाल किये गए स्प्रे द्रावण का संग्रहण मत कीजिये, प्रतिदिन प्रयोग के बाद स्प्रेयर और अन्य बर्तनों को पानी से धोएं। कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।

विष के लक्षण

सम्पर्क होने पर शुरूवात में त्वचा, आंखों तथा श्वासनली में जलन पैदा होती है।

प्राथमिक चिकित्सा

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

निगलने पर नुकसान पहुँचाता है। मुहँ त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। यदि सम्पर्क हो तो भरपूर पानी से 15 तक धोएं। त्वचीय डाक्टर को बुलाइये।

पौधविशाक्तता

-

विष नाशक

अमाशं आधारित व लक्षणोंनुसार दवाई दीजिए।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. कीटनाशक निर्माताओं या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ देना चाहिए।
2. प्रयोग किए गए डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिए बाहर खुला न छोड़ें।
3. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करे कि जिससे आसपास की चीजें, पीने का पानी विषैला न हों।

संग्रहण की शर्तें

कीटनाशक के डिब्बों को अलग अलग कमरे या अल्मारियों में कीटनाशक के प्रमाण 8 प्रकार के हिसाब से अन्य कमरों या अल्मारियों विशेषकर खाद्य पदार्थों रख जाने वाले पदार्थों से दूर ताला वा चाबी में रखें। जिस कमरे या अल्मारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वो सुखा, प्रकाशमय हवादार तथा पर्याप्त लंबा होना चाहिए, जिससे कीटनाशक की माप से प्रदूषण का डर ना रहे।

रासायनिक संरचना :

अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट (इन सीटू-100 शुद्धता पर आधारित)	71.00 % भार/भार
इनर्ट पालीऑक्सी इथलीन अमाईन सरफेक्टेंट	12.50 % भार/भार
पानी	1.00 % भार/भार
अमोनियम सलफेट	पर्याप्त मात्रा % 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".

Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG**(Systemic Herbicide)**

Ammonium salt of Glyphosate 71% S.G. is a non-selective, post-emergence herbicide for the control of annual perennial, broadleaf and grassy weeds. Ammonium salt of Glyphosate 71% SG when applied to foliage reaches the roots and rhizomes of the plant by the process of translocation, thus destroying the weeds from below the ground. It is especially effective against the difficult to control weeds.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA		Dilution in Water (Litre)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (In Hours)
		AI (Kg.)	Formulation (Kg.)			
Tea and non crop	Acalypha indica, Sida aculata, Ipomea digitata, Chicorium entibus, Digera arvensis, Digitaria sanguinalis, Paspalum conjugatum, Ageratum conyzodes, Cynadon dactylon, Cyperus rotundus, Eragrostis spp	2.13	3	500	7	

Direction of Use

Apply to perennial weeds as post emergence application which should be have at least 4 to 8 leaves so that translocation into the plant can occur. Very early treatment of vegetation may reduce weed control but good results are obtained by treating mature plant. Glyphosate 71% S.G. is to be diluted with clean water and sprayed uniformly using an efficient sprayer at dosage given in table. Measure out quantity of the product and mix it well with required quantity of water. Application is to be done through knapsack or backpack sprayer. PLANT PROTECTION EQUIPMENT: Standard knapsack or backpack sprayer fitted with fan jet cone or flood jet nozzle are satisfactory for spraying. The manufacturer warrants the quality of the product if acquired by the closed in sealed, original packing.

Time of Application

-

Precaution

Do not use cooking utensils for preparing sprays. Use stick for stirring the spray. Wear hand gloves to avoid contact with your skin. also avoid inhalation and contact with eyes. Wear protecting clothing, mask, goggles and boots while spraying and do not expose yourself to spray drift. Do not blow nozzles with mouth. Do not eat, drink or smoke while handling or applying the product. Do not store unused spray solution.

Symptoms Of Poisoning

It is primarily irritant to skin, eyes and respiratory tract.

First Aid

Symptomatic, harmful if swallowed. Do not get into the eyes, skin and clothes. In case of contact, wash immediately with plenty of water for at least 15 minute. In case of poisoning, call a physician. Clean sprayer, buckets and other utensils with water daily after use. Wash hands with soap and plenty of water and change cloths after working is over. Also wash the contaminated clothes. Do not contaminate streams, ponds, waterways etc. by discharging leftover spray material in to them or by cleaning sprayers, contaminated buckets etc. in them. Do not spray when bees are active. When used at recommended dosages, no adverse effect on wild life. In case of any sign of poisoning, immediately contact with doctor.

Phytotoxicity

-

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

Antidote

Gastric lavage, supportive and symptomatic treatment.

Disposal Of Used Container

1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of herbicide and operators to dispose packages or surplus material and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be kept outside to prevent their reuse. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions

The package containing the material shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirah under lock and key depending upon the quantity and nature of the material. The rooms or premises means for storing shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension.

Chemical Composition:

Ammonium Salt of Glyphosate a.i.(in-situ) (Based on 100% purity)	71.00 % w/w
Inert Polyoxyethylene Amine Surfactant	12.50 % w/w
Moisture	1.00 % w/w
Ammonium sulphate	QS % w/w
	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".