

MICON GLYPHO-71

Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG
(Systemic Herbicide)

CIR-203584/2022-Ammonium Salt of Glyphosate (SG) (437)-978

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

Crops	Common Name of Pest	Dosages / Ha		Dilution in (Ltr) water	Waiting Period Between Last spray to Harvest (in days)
		A.I. (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 Precautions -

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 :-

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

Ingredient	Description	Weight
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
Sodium salt of Phenolsulfonic acid, urea and formaldehyde	Adjuvant	40.0 % gm/l
Complex ethylene oxide-propylene oxide	Adjuvant	20.0 % gm/l
Polydimethylsiloxane	Adjuvant	0.6 % gm/l
Polysaccharide gum	Adjuvant	2.5 % gm/l
Pyraclostrobin.	a.i	133.0 % gm/l
1,2-benzisothiazolin-3-one plus 2-methy 1-4- isothiazol-3-one	Adjuvant	2.0 % gm/l
Water	Adjuvant	Q.S. % gm/l
Density of the product: 1.0325 gm/cm ³		%
	Total	1000.00 % gm/l
Aromatic hydrocarbon	Adjuvant	310.0 % gm/l
Epoxiconazole	a.i.	50.0 % gm/l
1,2-propylene glycol	Adjuvant	10.0 % gm/l
Ethoxylated Alkoxylated Aliphatic Alcohols	Adjuvant	133.0 % gm/l
	Total	100 % w/w

Regd. office :

MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.

Gat No. 319/1 Nimdale Shivar, Nimdale,
Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.



MICON GLYPHO-71

Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG
(Systemic Herbicide)

CIR-203584/2022-Ammonium Salt of Glyphosate (SG) (437)-978

Regd. office :

MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.

Gat No. 52, Plot no. 2,3 Dhodi Shivar, Dhamane,
Post Deobhane, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं. ३१९/१, निमदाळे शिवार, निमदाळे,
ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं. ३१९/१, निमदाळे शिवार, निमदाळे,
ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)



मायकॉन ग्लायफो-७१

ग्लायफोसेट ७१ प्रतिशत एस.जी.

(अर्तप्रवाही खरपतवारनाशक)

CIR-203584/2022-Ammonium Salt of Glyphosate (SG) (437)-978

अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट ७१ प्रतिशत एस.जी. एक अंकुरण पक्ष्वात अतःप्रवाही खरपतवारनाशी है जो एकवर्षीय, बहुवर्षीय, चौड़ी पत्ती तथा घास खरपतवार नान-क्राप क्षेत्र में नियंत्रित करता है। अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट ७१ प्रतिशत एस. जी. का जब पौधे की पत्तियों पर छिड़काव किया जाता है तब यह पौधे की जड़ एवं राइजोम तक प्रवाही प्रक्रियाव्दारा पहुंचता है। इस प्रकार खरपतवारों को जमिन के नीचे से ही खत्म करता है। यह कठिन नियंत्रण वाले खरपतवारों के लिए विशेषकर उपयोगी है।

उपयोग :

फसल	कीटा के नाम	प्रति हेक्टर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल(दिनों) में
		स. तत्व (कि.ग्रा.)	संरचना (कि.ग्रा.)		
चाय और नॉनक्राप	ऐकालिया, प्रिकली सिडा, स्पिनाच, चिकोरियम, डायजिरा, मकारजुली, नदिघास, महाकामा, हरियाली दुध, मोथा, चिनार, दाना, इ.	२.१३	३	५००	७

उपयोग के लिये निर्देश :

जिन बहुवर्षीय खरपतवार पर कम से कम ४ से ८ पत्ते हो ऐसे खरपतवार पर अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट ७१ प्रतिशत एस.जी. का इस्तेमाल अंकुरण पक्ष्वाच करें ताकी स्थानांतरण हो सके। पौधे प्राथमिक अवस्था में हो तो इसका असर कम होता है। पुर्ण अवस्था के खरपतवारों पर इसका असर अच्छा होता है। सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट ७१ प्रतिशत एस.जी. का घोल साफ पानी में कर के उसका इस्तेमाल अच्छी उपकरणों में करें। दवाई के घोल का प्रमाण नीचे दिये गए टेबल के अनुसार कीजिए। मात्रा के अनुसार दवाईयां नापकर उसका पानी में अच्छी तरह घोल बनाइये और नैपसेक या बैकपैक स्पेअर से उसका उपयोग करें। पौध सुरक्षा यंत्र-नैपसेक या बैकपैक स्पेअर, पैन जेट कोन और फलट जेट नोझल्स के साथ उपयोग करें।

प्रयोग का समय :-

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानिया :

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 पहने। सांस द्वारा अन्दर जाने और आंखों के सम्पर्क से बचे। स्प्र करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े मास्क, बूट्स, चश्मा आदि पहनें। खुद को स्प्रे के सामने न लाये। नोजलस में मुहों से फुक न मारे। उत्पादन को उठाते , रखते समय धुप्रपान, खाना, पीना नहीं चाहिए। इस्तेमाल किये गए द्रावण का संग्रहन मत कीजिए, प्रतिदिन प्रयोग के बाद स्प्रेयर और अन्य बर्तन को पानी से धोए। कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोए।

विष के लक्षण : सम्पर्क होने पर शुरुवात में त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बचायें। यदी सम्पर्क हो तो भरपुर पानी से १५ तक धोए। त्वचीय डाक्टर को बुलाइये।

प्राथमिक चिकित्सा :

- 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 होजाए। यदी मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये।
- यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं।
- यदि आंखें दूषित हो जाये तो उनके काफी मात्रा में सैलाइन/ साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट धोएं।
- यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुध हवा में ले जायें।

पौध विशाक्तता :-

विष नाशक : अमाशं आघारित व लक्षणानुसार इलाज दीजिएं।

खाली डिब्बों का निपटानाशक :

- किटकनाशक निर्माता या उपयोग कर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़फोड़कर आबादी से दुर जमीन में गाड़ देना चाहीये।
- प्रयोग किये गये डिब्बों को दुबारा प्रयोग के लिये बाहर खुला न छोड़ें।
- डिब्बों या बची हुई फफूदनाशक या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की छीजें, पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्ते :

कीटनाशक के डिब्बों को अलग अलग कमरे या अल्मारियों में कीटनाशक के प्रमाण ८ प्रकार के हिसाब से अन्य कमरों या अल्मारियों विशेषकर खाद्य पदार्थों से दिर रख जाने वाले पदार्थों से दुर ताला चाबी में रखें। जिस कमरे या अल्मारी में कीटकनाशक का भंडारण करना हो वो शुखा, प्रकाशमय हवादार तथा पर्याप्त लंबा होना चाहिए, जिससे कीटनाशक की माप से प्रदुषण का डर ना रहे।

रासायनिक संरचना :

क्रमांक	घटक	ववरण	वजन
१	अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट (इन सीटू शुद्रता पर आधारित)		७१ % भार/भार
२.	इनर्ट पालीऑक्सी इथलीन अमाईन सरफेक्टेंट		१२.५० % भार/भार
३.	पानी		१.०० % भार/भार
४.	अमोनियम सलफेट		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
५.	सोडियम सॉल्ट ऑफ फेनोसल्फोनिक ऑसिड, युरीया, फॉर्मालडीहाइड	सहायक	४०.० % ग्रॅम /लिटर
६.	संयुक्त इथिलीन ऑक्सआईड-प्रोपिलिन ऑक्सआईड	सहायक	२०.० % ग्रॅम /लिटर
७.	पॉलीडायमिथिलसिलोक्सेन	सहायक	०.६ % ग्रॅम /लिटर
८.	पॉलीसॅकॅराईड ड्रिंक	सहायक	२.५ % ग्रॅम /लिटर
९.	पाय-याक्लोस्टेलिन	ए. आई.	१३३.० % ग्रॅम /लिटर
१०.	१,२-बेन्डिसोथायाझोलीन-३- ओन प्लस -२-मिथील	सहायक	२.० % ग्रॅम /लिटर
	१-४-आयसोथायाझोल -३-ओन		
११.	पाणी	सहायक	पर्याप्त मात्रा ग्रॅम /लिटर
१२.	घनता-१.०३२५ ग्रॅम /लिटर		%
१३.		एकून	१०००.० % ग्रॅम /लिटर
१४.	अॅरोमॅटिक हायडोकार्बन	सहायक	३१०.० % ग्रॅम /लिटर
१५.	इपॉक्सीकोनॅझोल	ए. आई.	५०.० % ग्रॅम /लिटर
१६.	१.२-प्रोपिलिन ग्लायकॉल	सहायक	१० % ग्रॅम /लिटर
१७.	इथाॅक्सिलेटेड अलकॉक्सिलेटेड अलिफॅटिक अल्कोहोले	सहायक	१३३.० % ग्रॅम /लिटर
		कुल :	१००.०० % भार/भार

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.३१९/१, निमदाळे शिवार, निमदाळे,
ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

मायकॉन ग्लायफो-७१

ग्लायफोसेट ७१ प्रतिशत एस.जी.

(अर्तप्रवाही खरपतवारनाशक)

CIR-203584/2022-Ammonium Salt of Glyphosate (SG) (437)-978

अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट ७१ % एस.जी. हे एक पक्ष्वात वापरले जाणारे, निवडक नसलेले अंतरप्रवाही तणनाशक आहे जे एकवर्षीय, बहुवर्षीय, रूंदपत्ती तसेच गवतीय तण चहा तसेच विनापिकक्षेत्र मध्ये नियंत्रित करते.अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट ७१ % एस. जी. का ची जेव्हा तणाच्या पानांवर केली जाते तेव्हा हे तणाच्या मूळ तसेच रायझोमा पर्यंत प्रवाही प्रक्रियाव्दारे पहुंचते. अशा प्रकारे तणाला जमिनीच्या खालुन नष्ट करते. हे कठीण नियंत्रण वाले तणावर विशेषकरून उपयोगी आहे.

उपयोग :

पिके	कीटाकाचे नाव	मात्रा प्रति हेक्टर		पानी की मात्रा (ली.)	प्रतिक्षा कालावधी शेवटच्या फवारणी पासुन काढणी पर्यंत दिवस
		स. तत्व (कि.ग्रा.)	संरचना (कि.ग्रा.)		
चाय आणी विना पिक क्षेत्र	ऐकालिया, प्रिकली सिडा, स्पिनाच, चिकोरियम, डायजिरा, मकारजुली, नदिघास, महाकामा, हरियाली दुध, मोथा, चिनार, दाना, इ.	२.१३	३	५००	७

वापराचे दिशानिर्देश :

ज्या बहुवर्षीय तणावर कमीतकमी ४ ते ८ पत्ते असतील. अशा तणांवर अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट ७१ % एस.जी. चा वापर अंकुर पक्ष्वाच करावा जेणे करुन स्थानांतर होउ शकेल. पिक प्राथमिक अवस्थेत असेल. तर याचा परिणाम कमी होतो. पुर्ण अवस्था असणाऱ्या तणांवर याचा परीणाम चांगला होतो. अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट ७१ % एस.जी. चे मिश्रण स्वच्छ पाण्यात करा. आणी चांगल्या उपकरणाद्वारे करा. औषधाचे द्रावण प्रमाण खाली दिलेल्या टेबल मात्रानुसार औषध मोजुन त्याचे पाण्यात चांगल्या प्रकारे मिश्रण बनवा.व नॅपसॅक किंवा बॅकपॅक स्प्रेयर, फॅन जेट नोझल सोबत उपयोग करा.

प्रयोगा ची वेळ :-

सावधागिरी :

औषधाचे खाली डबे अन्नपदार्थपासुन व प्राण्यांपासुन दुर ठेवा. तोड, डोळ्यायांच्या आणी त्वचेच्यासंपर्कापासुन टाळा. फवारणीची वाफ शरिराचा संपुर्ण भाग धुवा फवारणी करताना धुप्रपान करु नका, पेय पिउ नका, खाऊ नका. द्रावण तयार करते वेळी आणी वापर करताना संपूर्ण कपडे घाला.

विषबाधा चे लक्षणो : या तणनाशकाचा सर्पक आल्यास त्वचा, डोळे, तसेच श्वासनलिकेत जलन निर्माण होते. या प्रकारचे लक्षणो उदभरतात.

प्रथमोपचार :

पोटात गिळले गेल्यास नुकसान पोहोचवते. चेहरा, त्वचा, आणी डोळ्याच्या संपर्कापासुण वाचा. जर संपर्क झाला तर भरपुर पाण्याने १५ मिनीटे धुवा. त्वचेच्या डॉक्टरांना बोलवा.

पौध विशाक्तता :-

विष नाशक : कोणतेही विषनाशक नाही. लक्षणानुसार उपचार करावा.

वापरलेल्या कंटेनरचे विल्हेवाट लावणे :

- पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणी यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्याची विल्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणी पाण्याचे प्रदुषन न होईल अशा रितीने लावावी.
- वापरलेल्या पॅकेजेसचा परत वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकु नयेत.
- पॅकेजेस मोडुन तोडुन वस्तीपासुन दुर पुरावीत व जमीनीत पुरुन टाका.

साठवण परिस्थिती :

- किटकनाशक असलेले मुळ स्वरुपातील बंदखोळे हे अन्य वस्तु विशेषता खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकानापासुन वेगळ्या ठिकाणी ठेवले पाहीजे किंवा बुरशीनाशक स्वतंत्र कपाटात कुलूपलावुन बंद करुन ठेवावे.
- किटकनाशक साठवण खोल्या अथवा पक्या बांधणी च्या कोरड्या भरपुर उजेड व खेळती हवा असणाऱ्या योग्य अकाराच्या असाव्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होनार नाही.

जबाबदारी नियम :

हे औषद वापरण्याची पध्दत हि कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगांवर आधारीत आहे अनेक बाबी उद.वातावरण जमिनीचा प्रकार पिकाचा प्रकार फवारणी पध्दत इत्यादी गोष्टीचा किटकनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परीणाम होउ शकतो म्हणुन या किटकनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे. या उत्पादकाच्या एकसमाण गुणवत्तेच्या खात्रीशिवाय इतर कोणतीही जबाबदारी कंपनी घेत नाही. आमचे किटकनाशक हे सिलबंद पॅकिंगमध्ये खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्यच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते.

रासायनिक संरचना :

क्रमांक	घटक	ववरण	वजन
१	अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट (इन सीटू शुद्रता पर आधारित)		७१ % भार/भार
२.	इनर्ट पालीऑक्सी इथलीन अमाईन सरफेक्टेंट		१२.५० % भार/भार
३.	पानी		१.०० % भार/भार
४.	अमोनियम सलफेट		पर्याप्त मात्रा % भार/भार
५.	सोडियम सॉल्ट ऑफ फेनोसल्फोनिक ऑसिड, युरीया, फॉर्मालडीहाइड	सहायक	४०.० % ग्रॅम /लिटर
६.	संयुक्त इथिलीन ऑक्सआईड-प्रोपिलिन ऑक्सआईड	सहायक	२०.० % ग्रॅम /लिटर
७.	पॉलीडायमिथिलसिलोक्सेन	सहायक	०.६ % ग्रॅम /लिटर
८.	पॉलीसॅकॅराईड ड्रिंक	सहायक	२.५ % ग्रॅम /लिटर
९.	पाय-याक्लोस्टेलिन	ए. आई.	१३३.० % ग्रॅम /लिटर
१०.	१,२-बेन्डिसोथायाझोलीन-३- ओन प्लस -२-मिथील	सहायक	२.० % ग्रॅम /लिटर
	१-४-आयसोथायाझोल -३-ओन		
११.	पाणी	सहायक	पर्याप्त मात्रा ग्रॅम /लिटर
१२.	घनता-१.०३२५ ग्रॅम /लिटर		%
१३.		एकून	१०००.० % ग्रॅम /लिटर
१४.	अॅरोमॅटिक हायडोकार्बन	सहायक	३१०.० % ग्रॅम /लिटर
१५.	इपॉक्सीकोनॅझोल	ए. आई.	५०.० % ग्रॅम /लिटर
१६.	१.२-प्रोपिलिन ग्लायकॉल	सहायक	१० % ग्रॅम /लिटर
१७.	इथाॅक्सिलेटेड अलकॉक्सिलेटेड अलिफॅटिक अल्कोहोले	सहायक	१३३.० % ग्रॅम /लिटर
		कुल :	१००.०० % भार/भार

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.३१९/१, निमदाळे शिवार, निमदाळे,
ता. जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)