

MICON POWER

Glufosinate ammonium 13.5% w/w SL (15% w/v)

(Non Selective Herbicide)

CIR-349986/2025-Glufosinate ammonium (SL) (462)-185

It (soluble liquid) is a non selective post-emergence herbicide recommended for control of annual and perennial weeds infesting tea gardens & cotton crop. It contain 15% weight/volume Glufosinate ammonium (a.i.) which is equal to 13.5% on weight/weight basis.

Recommendation

Crops	Common Name of Pest	Dosages / HA		Dilution in water (Ltr)	Waiting Period Between Last spray to Harvest in days
		A.I.(gm)	Formulation (gm)		
Cotton	Echinochloa sp., Cynodon dactylan, Cyperus rotundus, Digitaria marginata, Dactyloctenium aegyptium	375-450	2.5-3.0	500	96
Tea	Imperata cylindrica, Panicum repens, Borreria hispida, Digitaria sanguinalis, Commelina benghalensis Ageratum conyzoides, Eleusine indica, Paspalum conjugatum.	375-500	2.5-3.3	375-500	15

Direction Of Use : Spraying with knapsack sprayer with a flat fan or flood jet nozzle fitted with a spray shield

Time of Application : Precautions : Do not spray on the crop. The usual safety precautions regarding handling herbicides to be observed . Use protective clothing viz. gloves, mask, apron rubber boots etc. Avoid contact of the product with skin and wash contaminated parts of the body immediately with soap and water. Do not drink or eat while working. Avoid inhaling spray mist and contamination of crop with spray drift. At the end of spray change clothes and thoroughly wash hands and face.

Symptoms Of Poisoning : Poisoning symptoms are tremors, loss of consciousness & convulsions.

First Aid : In case of skin contact, remove wetted clothing, wash body immediately with plenty of soap and water and call physician. If necessary in case of eye contact rinse immediately for 15 minutes with plenty of water, call physician at once. If product is swallowed call physician at once. Induce vomiting if patient is conscious and keep respiratory passage free.

Phytotoxic Antidote : In case of ingestion or if swallowed gastric lavage with activated charcoal or sodium sulphate. Administer Phenobarbital sodium 1 mg/kg i.m. or subcut to maximum 5 mg.kg daily, If necessary give diazepam 10 mg i.v. slowly. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container : Empty containers/packages surplus materials washing from the machine etc. should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution and contamination of animal feeds. The package should be broken and buried in soil, away from human inhalation. The empty containers/packages shall be left outside to prevent their reuse.

Storage Conditions : Store away from reach of children and domestic animals. The package containing the herbicide shall be stored in original packing in separate room or premises away from foodstuff and fodder in a cool, well lit dry room under lock and key. The room or premises meant for storing the herbicide shall be well built and ventilated and of sufficient dimension.

Chemical Composition :

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Water		Q.S. %
2	Glufosinate ammonium a.i.		13.5 % w/w
3	Sodium salt of diglycol ether sulfate		58.81 % w/w
4	Polypropylene glycol ether		10.00 % w/w
5	Antifoaming agent mixture (Fluerinated acid)		0.25 % w/w
6	Dye stuff		0.002 % w/w
		Total	100%ww

Manufactured By

MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.

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



MICON POWER

Glufosinate ammonium 13.5% w/w SL (15% w/v)

(Non Selective Herbicide)

CIR-349986/2025-Glufosinate ammonium (SL) (462)-185



Manufactured By

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.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे,
पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे, पोष्ट देवभाने, ता जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)



मायकॉन पॉवर

ग्लूफोसिनेट-अमोनियम १३.५ % भा. भा.

एस.एल. (१५% भार/आयतन)

(खरपतवारनाशक)

CIR-349986/2025-Glufosinate ammonium (SL) (462)-185

यह (घुलनशील तरल) एक अचुनिन्दा खरपतवारनाशक है जिसका प्रयोग खरपतवार उगने के पश्चात किया जाता है।

जिसकी सिफारीस चाय के बागानों और कपास में खरपतवारों के नियंत्रण के लिए की जाती है। यह ग्लूफोसिनेट अमोनियम (स.त.) १५% भार/आयतन (घूल्) है जो की १३.५% भार/भार के बराबर है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पानी की मात्रा	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काट के बीच अन्तराल (दिनों में)
		स.तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)		
कपास	स्वां/सवांकी, दुब घास, मोथा, क्रेब घास, क्रो फुच घास	३७५-४५०	२.५-३.०	५००	१६
चाय	लांगली, टोरपेडो धान, बागरा कोट/पान घास, क्रेब घास कनकौआ, महकवा, कोटों, बाघ घास	३७५-५००	२.५-३.३	३७५-५००	१५

उपयोग के लिए दिशानिर्देश :

फ्लैट फैन या फ्लड जैट नोजिल स्प्रेयर (स्प्रेशीलड युक्त) छिड़कने लिए इस्तेमाल करें।

प्रयोग का समय :

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानिया : फसल में छिड़काव न करें। इस्तेमाल के समय सामान्य सुरक्षा निर्देशों का पालन करें। सुरक्षा वस्तु जैसे दरताने, मास्क, एपरन व रबर के बूते पहने। दवा को समपर्क से बचायें और सम्पर्क होने पर साबून व पानी से धोइए। छिड़काव करते समय खाना पीना न करें। साँस द्वारा अंदर जाने से बचाइए और दवा को अन्य फसलों पर न गिरने दें। छिड़काव समाप्त होने पर कपड़े बदले तथा हाथ मुह धो लें।

विषे के लक्षण :

चक्कर, कंपकपी और ऐंठन, भार हरपना

प्राथमिक चिकित्सा :

त्वचा सम्पर्क होने पर कपड़ों को उीर दें और शरिर को साबुन और पानी से तुरंत धो लें। अक्षर जरूरत हो तो डॉक्टर को बुलायें। आँखों के सम्पर्क होने पर स्वच्छ पानी से १५ मिनट तक धोइए और तुरंत डॉक्टर की सलाह लें। अगर निगल लिया हो तो डॉक्टर को तुरंत बुलायें, अगर मरीज होश में हो तो उल्टी करवायें तथा श्वांस नली खुली रखें।

पैधविशाक्तता :

विष नाशक : दुर्दशा के कारण निक्षले जाने पर अकटीवेटीड चारकोल या सोडियम फिनोबारबीटल से गैस्ट्रिक लाबाज करवाइए। फिनोबारबीटलसोडियम न्युनतम १ मि.ग्र./कि. ग्र.(आय.एम) या अधिकतम ५ मि.ग्र./कि. ग्र. प्रतिदिन दीजिये। जरूरत पडने पर डाईजापाम १० मि.ग्र. (आय. व्ही) दीजिये लक्षणों के अूसार उपचार करें।

खाली डिब्बो का निपटारा :

खाली डिब्बों को इस प्रकार नष्ट करें की हवा पानी या खाद्य पदार्थों का प्रदूषण न हो डिब्बे कुचल कर आबादी से दुर जमीन में गाड दें। डिब्बो को पुनः उपयोग के लिए बाहर ना छोडे।

संग्रहण की शर्तें :

बच्चों के पहुँच वजानवरो से दुर रखें। खरपतवारनाशक को अपने मुल डिबेबे में खाद्य पदार्थों से अलग से ठंडे, सुखे औरहवादार कमरे में ताला लगाकर रखें। संग्रह स्थान अच्छा हवादार और प्रकाशय तथा बडा होना चाहिये।

रासायनिक संरचना :

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
१	पानी		पर्याप्त मात्रा %
२	ग्लूफोसिनेट अमोनियम स.त.		१३.५ % भार/भार
३	सोडियम साल्ट ऑफ डाईफिनाइल ईथर सलफेट		५८.८१ % भार/भार
४	पॉलीप्रोपिलीन ग्लायकोल ईथर		१०.०० % भार/भार
५	अंटीफोमिंग घटक		०.२५ % भार/भार
६	डाय स्टफ		०.००२ % भार/भार
	योग :		१००.०० % भार/भार

निर्माता

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे, पोष्ट देवभाने, ता जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)

मायकॉन पॉवर

ग्लूफोसिनेट-अमोनियम १३.५ % भा. भा.

एस.एल. (१५% भार/आयतन)

(अनिवडक तणनाशक)

CIR-349986/2025-Glufosinate ammonium (SL) (462)-185

हे एक (घुलनशील तरल) एक अनिवडक तणनाशक आहे. ज्याच्या प्रयोग तण उगवल्यानंतर कोला जातो. ज्याची शिफारस चहाचे मळे व कापुस पिकावर केलेली आहे. ग्लूफोसिनेट-अमोनियम १३.५ % भा. भा. एस.एल. (१५% भार/आयतन) आहे.

उपयोग :

पिके	किटकाचे सर्वसाधारण नाव	प्रति हेक्टेयर मात्रा		पाण्याची मात्रा लिटर	प्रतिक्षा कालावधि शेवटच्या फवारणी पासुन काढणी पर्यंत दिवस
		स.तत्व (ग्रॅम)	सुत्रिकरण (ग्रॅम)		
कपास	स्वां/सवांकी, दुब गवत, मोथा, क्रेब गवत, क्रो फुट गवत	३७५-४५०	२.५-३.०	५००	१६
चाहा	लांगली, टोरपेडो धान, बागरा कोट/पान गवत, क्रेब घास कनकौआ, महकवा, कोटों, बाघ गवत	३७५-५००	२.५-३.३	३७५-५००	१५

वापराचे दिशानिर्देश :

फ्लॅट फॅन किंवा फ्लड जेट नोजल स्प्रेअर (स्प्रेशीलड) फवारणी साठी वापरावे.

सावधगिरी :

पिकांमध्ये फवारणी करू नये. वापर करते वेळी सामान्य सुरक्षा निर्देशांचे पालन करावे. सुरक्षा वस्तु जसे कि हातमोजे, मास्क, एपरन, व रबरी बूट घालावे. औषधाचा त्वचेशी संपर्क होऊ देऊ नये व संपर्क झाल्यास साबुन व पाण्याने धुवा. फवारणी करताना खाऊ पिऊ नये. श्वसनाद्वारे जाड देऊ नये. आणी औषधाला दुसऱ्या पिकांवर सांडु देऊ नये. फवारणी झाल्यावर कपडे बदलावे व हात तोंड धुणे.

विषबाधाचे लक्षणें :

या तणनाशकाचा संपर्क आल्यास चक्कर येणे, थरथरणे, तोल जाणे, या प्रकारचे लक्षणें उदभवतात.

विषबाधाचे लक्षणें :

पोटात गिळले गेल्यास डॉक्टर ला बोलवा. जर रोगी शुध्दीवर असेल तर उलटी करावा. तसेच श्वास नलिका मोकळी ठेवा. चेहरा, त्वचा, आणी डोळ्यांच्या संपर्कापासुन वाचा. जर संपर्क झाला तर भरपूर पाण्याने १५ मिनिटे स्वच्छ धुवा. त्वचेच्या डॉक्टरांना बोलवा.

विषबाधाचे लक्षणें :

विष नाशक :

गिळले गेल्यास एकटीवेटीड चारकोल किंवा सोडियम फिनोबारबीटल ने गैस्ट्रिक लैबॅज करा. फिनोबारबीटल सोडियम कमितकमी १ मि.ग्र./कि. ग्र.(आय.एम) या अधिकतम ५ मि.ग्र./कि. ग्र. दररोज द्या. गरज पडल्यास डाईजापाम १० मि.ग्र. (आय. व्ही) द्या. लक्षणानुसार उपचार करावा.

वापरलेल्या कंटेनरचे विल्हेवाट लावणे : पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणी यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्याची विल्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणी पाण्याचे प्रदुषण 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 बंदखोके हे अन्य वस्तु विशेषता खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकानापासुन वेगळ्या ठिकाणी ठेवले पाहीजे किंवा किटकनाशक स्वतंत्र कपाटात कुलूपलावुन बंद करुन ठेवावे.किटकनाशक साठवण खोल्या अथवा जागा पक्या बांधणी च्या कोरड्या भरपूर उजेड व खेळती हवा असणारऱ्या योग्य अकाराच्या असाव्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होणार नाही.

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

हे हस्तपत्रक वर निर्दिष्ट केलेल्या व्यतिरिक्त इतर पिकावर वापरुनये.

रासायनिक संरचना :

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
१	पानी		पर्याप्त मात्रा %
२	ग्लूफोसिनेट अमोनियम स.त.		१३.५ % भार/भार
३	सोडियम साल्ट ऑफ डाईफिनाइल ईथर सलफेट		५८.८१ % भार/भार
४	पॉलीप्रोपिलीन ग्लायकोल ईथर		१०.०० % भार/भार
५	अंटीफोमिंग घटक		०.२५ % भार/भार
६	डाय स्टफ		०.००२ % भार/भार
	एकुण :		१००.०० % भार/भार

निर्माता

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.५२, प्लॉट नं. २,३ धोंडी शिवार, धमाणे, पोष्ट देवभाने, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)