AgroStar®

GLYCLEAN-71

Ammonium Salt of Glyphosate 71% SG
(Systemic Herbicide)

ग्लाइक्लीन
अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस.जी.
(अंर्तप्रवाही खरपतवारनाशक)

For Agricultural Use Only
केवल कृषि उपयोग के लिए

For use only by Pest Control Operators (PCOs)- Not for Farmers/General Consumers

सिर्फ़ पेस्ट कंट्रोल ऑपरेटर (PCOs) के इस्तेमाल के लिए - किसानों/आम कंज्यूमर्स के लिए नहीं

INSTRUCTIONS
READ THE LEAFLET BEFORE USE

सुचना
उपयोग से पहले पत्रक पढ़ें।

Manufactured & Marketed by
ULINK AGRITECH PRIVATE LIMITED
Office Nos. 001 And 002, Ground Floor Wing "A" And Nos. 003 And 004, Ground Floor Wing "B", Nyati Tech Park, Wadgaon Sheri, Pune - 411014, Maharashtra

Manufactured At

Unit Code	Factory Address	Mfg. Lic. No.
AGK	Unit I - Shed No 73/B, Survey No 73, Juni Jithardi, Taluka Karjan, Vadodara, Gujarat - 391240	GJ-AHM-01213
AGP	Unit II - Facility B-1, Plot No. 238/1/A, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, Bharuch Gujarat-394115	GJ-BHA-01485
AGB	Unit III - Khasra No. 713/4, Gram Dahmi Khurd, The. Sanganer, Bagru, Jaipur - 303007.	ML/JDPP/2025-26/221

Check first 3 letters of batch number for Plant & Manufacturing License number, where it is manufactured.

Visit your nearest AgroStar Laal Dukaan

Scan to download the AgroStar app

For customer feedback contact us: info@agrostar.in 9503095030 or customer service team at the above address

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 rhizpmes 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 Weed	Dosage/HA AI (Kg.)	Dosage/HA Formulation (Kg.)	Dilution in Water (Litre)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)	Re-entry after each Application (in Hours)
Tea and non-crop	Acalypha indica, Sida aculata, Ipomoea digitara, Cichorium entibus, Digera arensis, Digitaria sanguinalis, Paspalum conjugatum, Ageratum conyzoides, 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: Refer to CIB guidelines

Precautions
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 lenty 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: Refer to CIB guidelines

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

S. No.	Ingredient	Weight
1	Ammonium Salt of Glyphosate a.i. (in-situ) (Based on 100% purity)	71.00 % w/w
2	Inert Polyoxyethylene Amine Surfactant	12.50 % w/w
3	Moisture	1.00 % w/w
4	Ammonium sulphate	QS % w/w
	Total	100 % w/w

Caution: Not to be used on crops other than specified on this leaflet.

English

अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस.जी.
(अंर्तप्रवाही खरपतवारनाशक)

अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस.जी. एक अंकुरण पश्चात, अत:प्रवाही खरपतवारनाशी है जो एकवर्षीय, बहुवर्षीय, चौड़ी पत्ती तथा घास खरपतवारों को चाय एवं नॉन-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 राइज़ोम तक प्रवाही प्रक्रिया द्वारा पहुँचता है। इस प्रकार खरपतवारों को ज़मीन के नीचे से ही समाप्त करता है। यह कठिन नियंत्रण वाले खरपतवारों के लिए विशेष रूप से उपयोगी है।

उपयोग

फसल	खरपतवार का सामान्य नाम	मात्रा/हेक्टेयर सक्रिय तत्व (किग्रा)	मात्रा/हेक्टेयर संरचना (किग्रा.)	पानी की मात्रा (ली.)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनो में)	पुनः प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
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 दिशा-निर्देश
जिन बहुवर्षीय खरपतवारों पर कम से कम 4 से 8 पत्ते हों, ऐसे खरपतवारों पर अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस.जी. का इस्तेमाल अंकुरण पश्चात करें ताकि स्थानांतरण हो सके। पौधे प्राथमिक अवस्था में हों तो इसका असर कम होता है। पूर्ण अवस्था के खरपतवारों पर इसका असर अच्छा होता है। अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 प्रतिशत एस.जी. का घोल साफ पानी में करके उसका इस्तेमाल अच्छे उपकरणों में करें। दवाई के घोल का प्रमाण नीचे दिए गए टेबल के अनुसार कीजिए। मात्रा के अनुसार दवाइयाँ नापकर उसका पानी में अच्छी तरह घोल बनाइए और नैपसेक या बैकपैक स्प्रेयर से उसका उपयोग करें। पौध संरक्षण यंत्र – नैपसेक या बैकपैक स्प्रेयर, रियर फैन जेट कोन और फ्लैट जेट नोज़ल्स के साथ उपयोग करें।

प्रयोग का समय - सी.आई.बी. दिशानिर्देशों का पालन करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ
घोल बनाने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल मत कीजिए। घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करें। त्वचा के संपर्क से बचने के लिए दस्ताने पहनें। साँस द्वारा अंदर जाने और आँखों के संपर्क से बचें। स्प्रे करते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े, मास्क, बूट्स, चश्मा आदि पहनें। खुद को स्प्रे के सामने न लाएँ। नोज़ल्स में मुँह से फूँक न मारें। उत्पाद को उठाते, रखते या प्रयोग करते समय धूम्रपान, खाना, पीना नहीं चाहिए। इस्तेमाल किए गए स्प्रे द्रावण का संग्रहण मत कीजिए, प्रतिदिन प्रयोग के बाद स्प्रेयर और अन्य बर्तनों को पानी से धोएँ। कार्य समाप्त होने के बाद हाथों को पर्याप्त मात्रा में साबुन और पानी से धोएँ।

विष के लक्षण
संपर्क होने पर शुरुआत में त्वचा, आँखों तथा श्वासनली में जलन पैदा होती है।

प्राथमिक चिकित्सा
निगलने पर नुकसान पहुँचाता है। मुँह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचाएँ। यदि संपर्क हो तो भरपूर पानी से 15 मिनट तक धोएँ। चिकित्सक को बुलाइए।

पौध-विषाक्तता
सी.आई.बी. दिशानिर्देशों का पालन करें।

विष नाशक
अमाशय आधारित व लक्षणों अनुसार दवाई दीजिए।

खाली डिब्बों का निपटारा
1. कीटनाशक निर्माता या उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रों को तोड़-फोड़ कर आबादी से दूर ज़मीन में गाड़ देना चाहिए।
2. प्रयोग किए गए डिब्बों को दोबारा प्रयोग के लिए बाहर खुला न छोड़ें।
3. डिब्बों या बची हुई कीटनाशक दवा या धोवन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीज़ें तथा पीने का पानी विषैला न हों।

संग्रहण की शर्तें
कीटनाशक के डिब्बों को अलग-अलग कमरों या अलमारियों में कीटनाशक के प्रकार के अनुसार अन्य कमरों या अलमारियों से विशेषकर खाद्य पदार्थों से दूर ताला-चाबी में रखें। जिस कमरे या अलमारी में कीटनाशक का भंडारण करना हो वह सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त रूप से बड़ा होना चाहिए, जिससे कीटनाशक से प्रदूषण का डर न रहे।

रासायनिक संरचना

क्रम संख्या	घटक	भार
1	अमोनियम साल्ट ऑफ ग्लायफोसेट (इन सीटू-100 शुद्रता पर आधारित)	71.00 % भार/भार
2	इनर्ट पालीऑक्सी इथलीन अमाईन सरफेक्टेंट	12.50 % भार/भार
3	पानी	1.00 % भार/भार
4	अमोनियम सलफेट	पर्याप्त मात्रा % भार/भार
	कुल	100 % भार/भार

सावधान: इस पर्चे में निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग न करें।

Hindi

अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 टक्के एस.जी.
(अंतरप्रवाही तणनाशक)

अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 टक्के एस.जी. हे अंकुरणोत्तर, अंतरप्रवाही तणनाशक असून एकवर्षीय, बहुवर्षीय, रुंद पानांचे तसेच गवत तण चहा व नॉन-क्रॉप क्षेत्रामध्ये नियंत्रणासाठी वापरले जाते. अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 टक्के एस.जी. फवारणीद्वारे पानांवर वापरल्यास ते प्रवाही प्रक्रियेद्वारे मुळे व रायझोमपर्यंत पोहोचते. त्यामुळे तण जमिनीखालून नष्ट होते. कठीण नियंत्रण असलेल्या तणांसाठी हे विशेष उपयुक्त आहे.

शिफारस

पिके	तणांचे सामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर सक्रिय घटक (किलो)	मात्रा/हेक्टर फॉर्म्युलेशन (किलो)	पाण्यात विरघळविण्याचे प्रमाण (लिटर)	शेवटच्या फवारणीनंतर काढणीपर्यंत प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)	प्रत्येक वापरानंतर पुन्हा प्रवेश कालावधी (तास)
चहा व बिगर-पीक क्षेत्र	कुंजी तण (अ‍ॅकॅलिफा इंडिका), देशी बाला (सिडा अ‍ॅक्युलाटा), रान रताळे (इपोमिया डीजिटारा), चिकोरी (सिकोरीअम एन्टिबस), टोणगी (डायगेरा अ‍ॅरेन्सिस), करडई गवत (डिजिटेरिया सॅन्विनॅलिस), पॅस्पॅलम गवत (पॅस्पॅलम कॉन्जुगॅटम), गंधी बाभळी (अ‍ॅजेरॅटम कोनायझॉईड्स), दुर्वा (सायनोडॉन डॅक्टायलॉन), नागरमोथा (सायपेरस रोटंडस), एरॅग्रोस्टिस गवत (एरॅग्रोस्टिस प्रजाती)	2.13	3	500	7	—

वापरासाठी दिशा-निर्देश
ज्या बहुवर्षीय तणांवर किमान 4 ते 8 पाने असतील अशा तणांवर अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 टक्के एस.जी. चा वापर अंकुरणानंतर करावा जेणेकरून स्थानांतरण होऊ शकेल. वनस्पती प्राथमिक अवस्थेत असल्यास त्याचा परिणाम कमी होतो. पूर्ण अवस्थेतील तणांवर त्याचा परिणाम चांगला होतो. अमोनियम सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट 71 टक्के एस.जी. चे द्रावण स्वच्छ पाण्यात तयार करून योग्य उपकरणांद्वारे वापरावे. औषधाच्या द्रावणाचे प्रमाण खाली दिलेल्या तक्त्यानुसार घ्यावे. मात्रेनुसार औषध मोजून ते पाण्यात नीट मिसळून नैपसेक किंवा बॅकपॅक स्प्रेयरद्वारे वापरावे. वनस्पती संरक्षण उपकरणे – नैपसेक किंवा बॅकपॅक स्प्रेयर, रियर फॅन जेट कोन व फ्लॅट जेट नॉझल्ससह वापरावीत.

प्रयोगाची वेळ
सी.आय.बी. मार्गदर्शक सूचनांचे पालन करावे.

प्रयोगकर्त्यांसाठी खबरदारी
द्रावण तयार करण्यासाठी स्वयंपाकाची भांडी वापरू नयेत. द्रावण ढवळण्यासाठी लाकडी काठीचा वापर करावा. त्वचेच्या संपर्कापासून बचावासाठी हातमोजे वापरावेत. श्वासाद्वारे आत जाणे व डोळ्यांचा संपर्क टाळावा. फवारणी करताना संपूर्ण सुरक्षात्मक कपडे, मास्क, बूट्स, चष्मा इत्यादी वापरावेत. स्वत:ला फवारणीच्या दिशेत आणू नये. नॉझल्समध्ये तोंडाने फुंकर मारू नये. उत्पादन उचलताना, साठवताना किंवा वापरताना धूम्रपान, खाणे किंवा पिणे करू नये. वापरलेले फवारणी द्रावण साठवू नये, दररोज वापरानंतर स्प्रेयर व इतर भांडी पाण्याने धुवावीत. काम पूर्ण झाल्यानंतर हात भरपूर साबण व पाण्याने धुवावेत.

विषबाधेची लक्षणे
संपर्क झाल्यास सुरुवातीला त्वचा, डोळे व श्वासनलिकेत जळजळ होते.

प्राथमिक उपचार
गिळल्यास नुकसान होऊ शकते.
तोंड, त्वचा व डोळ्यांचा संपर्क टाळावा.
संपर्क झाल्यास भरपूर पाण्याने 15 मिनिटांपर्यंत धुवावे.
वैद्यकीय सल्ला घ्यावा.

वनस्पती विषाक्तता
सी.आय.बी. मार्गदर्शक सूचनांचे पालन करावे.

विषनाशक
पोटावर आधारित व लक्षणांनुसार औषध द्यावे.

रिकाम्या डब्यांचा निपटारा
1. कीटकनाशक उत्पादक किंवा वापरकर्ता यांचे कर्तव्य आहे की डबे किंवा पात्रे फोडून लोकवस्तीपासून दूर जमिनीत पुरावीत.
2. वापरलेले डबे पुन्हा वापरण्यासाठी उघडे ठेवू नयेत.
3. डबे, उरलेले कीटकनाशक किंवा धुतलेले पाणी अशा प्रकारे नष्ट करावे की आजूबाजूच्या वस्तू व पिण्याचे पाणी दूषित होऊ नये.

साठवणुकीच्या अटी
कीटकनाशकांचे डबे वेगवेगळ्या खोल्यांमध्ये किंवा कपाटांमध्ये, प्रकारानुसार, विशेषत: अन्नपदार्थांपासून दूर कुलूपबंद ठेवावेत.
ज्या खोलीत किंवा कपाटात कीटकनाशक साठवले जाईल ती खोली कोरडी, प्रकाशयुक्त, हवेशीर व पुरेशी मोठी असावी जेणेकरून प्रदूषणाचा धोका राहू नये.

रासायनिक संघटन

अनुक्रमांक	घटक	वजन
1	ग्लायफोसेट सक्रिय घटकाचे अमोनियम मीठ (इन-सिटू) (100% शुद्धतेच्या आधारावर)	71.00 टक्के वजनानुसार
2	निष्क्रिय पॉलीऑक्सीएथिलीन अमीन सर्फॅक्टंट	12.50 टक्के वजनानुसार
3	आर्द्रता	1.00 टक्के वजनानुसार
4	अमोनियम सल्फेट	आवश्यक प्रमाणात वजनानुसार
	एकूण	100 टक्के वजनानुसार

सूचना: या पत्रकात नमूद केलेल्या पिकांव्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापर करू नये.

Marathi

અમોનિયમ સોલ્ટ ઓફ ગ્લાયફોસેટ 71 ટકા એસ.જી.
(અંતઃપ્રવાહી નિંદામણનાશક)

અમોનિયમ સોલ્ટ ઓફ ગ્લાયફોસેટ 71 ટકા એસ.જી. એક અંકુરણ પછી ઉપયોગમાં લેવાતું, અંતઃપ્રવાહી નિંદામણનાશક છે, જે એકવર્ષીય, બહુવર્ષીય, પહોળા પાંદડાવાળા તથા ઘાસવર્ગીય નિંદામણોને ચા તથા નોન-ક્રોપ વિસ્તારમાં નિયંત્રિત કરે છે અમોનિયમ સોલ્ટ ઓફ ગ્લાયફોસેટ 71 ટકા એસ.જી. જ્યારે છોડના પાંદડાઓ પર છંટકાવ કરવામાં આવે છે ત્યારે તે પ્રવાહી પ્રક્રિયા દ્વારા છોડની મૂળ અને રાઈઝોમ સુધી પહોંચે છે આ રીતે તે નિંદામણોને જમીનની અંદરથી જ નાશ કરે છે આ દવા કઠિન નિયંત્રણવાળા નિંદામણો માટે ખાસ ઉપયોગી છે.

ભલામણ

પાક	નિંદણના સામાન્ય નામ	માત્રા/હેક્ટર સક્રિય ઘટક (કિલો)	માત્રા/હેક્ટર ફોર્મ્યુલેશન (કિલો)	પાણીમાં ઘોલવાની માત્રા (લિટર)	છેલ્લી છંટકાવથી કાપણી સુધીનો સમયગાળો (દિવસ)	દરેક ઉપયોગ પછી પુનઃ પ્રવેશ સમય (કલાક)
યા તથા બિન-પાક વિસ્તાર	કુટકી નિંદણ (એકેલીફા ઇન્ડિકા), દેશી બાલા (સીડા એક્યુલાટા), રાન રતાળું (ઇપોમિયા ડિજિટારા), ચિકોરી (સિકોરિયમ એન્ટિબસ), ટોંગી (ડિગેરા એરેન્સિસ), કેબ ઘાસ (ડિજિટેરિયા સેન્વિનાલિસ), પેસ્પેલમ ઘાસ (પેસ્પેલમ કોન્જુગેટમ), ગંધાળું નિંદણ (એજરેટમ કોનીઝોઇડ્સ), દુર્વા ઘાસ (સાયનોડોન ડેક્ટાઇલોન), નાગરમોથા (સાયપેરસ રોટંડસ), એરાગ્રોસ્ટિસ ઘાસ (એરાગ્રોસ્ટિસ જાતિઓ)	2.13	3	500	7	—

ઉપયોગ માટેની દિશા-નિર્દેશો
જે બહુવર્ષીય નિંદામણોમાં ઓછામાં ઓછા 4 થી 8 પાંદડા હોય, એવા નિંદામણો પર અમોનિયમ સોલ્ટ ઓફ ગ્લાયફોસેટ 71 ટકા એસ.જી. નો ઉપયોગ અંકુરણ પછી કરવો, જેથી સ્થાનાંતરણ થઈ શકે.
જો છોડ પ્રાથમિક અવસ્થામાં હોય તો તેની અસર ઓછી થાય છે.
સંપૂર્ણ અવસ્થામાં આવેલા નિંદામણો પર તેની અસર સારી થાય છે.
અમોનિયમ સોલ્ટ ઓફ ગ્લાયફોસેટ 71 ટકા એસ.જી. નું દ્રાવણ સાફ પાણીમાં બનાવી યોગ્ય સાધનો વડે ઉપયોગ કરવો।
દવાના દ્રાવણનું પ્રમાણ નીચે આપેલ કોષ્ટક મુજબ રાખવું।
માત્રા મુજબ દવા માપીને તેને પાણીમાં સારી રીતે ઘોલ બનાવી નેપસેક અથવા બેકપેક સ્પ્રેયર દ્વારા ઉપયોગ કરવો।
વનસ્પતિ સંરક્ષણ સાધનો – નેપસેક અથવા બેકપેક સ્પ્રેયર, રિયર ફેન જેટ કોન અને ફ્લેટ જેટ નોઝલ્સ સાથે ઉપયોગ કરવો।

પ્રયોગનો સમય
સી.આઈ.બી. માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરવું।

પ્રયોગકર્તાઓ માટેની સાવચેતીઓ
દ્રાવણ બનાવવા માટે રસોઈના વાસણોનો ઉપયોગ ન કરવો।
દ્રાવણ હલાવવા માટે લાકડાની કડીનો ઉપયોગ કરવો।
ત્વચાના સંપર્કથી બચવા માટે હાથમોજા પહેરવા।
શ્વાસ દ્વારા અંદર જવું અને આંખોના સંપર્કથી બચવું।
સ્પ્રે કરતી વખતે સંપૂર્ણ સુરક્ષાત્મક વસ્ત્રો જેમ કે માસ્ક, બૂટ્સ, ચશ્મા વગેરે પહેરવા।
પોતાને સ્પ્રેની દિશામાં ન લાવવું।
નોઝલમાં મોઢાથી ફૂંક ન મારવી।
ઉત્પાદન ઉઠાવતા, સંગ્રહ કરતા અથવા ઉપયોગ કરતી વખતે ધૂમ્રપાન, ખાવું કે પીવું ન જોઈએ।
ઉપયોગ કરેલા સ્પ્રે દ્રાવણનો સંગ્રહ ન કરવો, દરરોજ ઉપયોગ બાદ સ્પ્રેયર અને અન્ય વાસણોને પાણીથી ધોવા।
કાર્ય પૂર્ણ થયા પછી હાથોને પૂરતી માત્રામાં સાબુ અને પાણીથી ધોવા।

વિષના લક્ષણો
સંપર્ક થવાથી શરૂઆતમાં ત્વચા, આંખો તથા શ્વાસનળીમાં જળન થાય છે।

પ્રાથમિક સારવાર
ગળી જવાથી નુકસાન થાય છે।
મોઢું, ત્વચા અને આંખોના સંપર્કથી બચવું।
જો સંપર્ક થાય તો પૂરતા પાણીથી 15 મિનિટ સુધી ધોવું।
ડૉક્ટરને બોલાવવો।

વનસ્પતિ વિષાક્તતા
સી.આઈ.બી. માર્ગદર્શિકાનું પાલન કરવું।

વિષનાશક
પેટ આધારિત અને લક્ષણો અનુસાર દવા આપવી।

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ
1. કીટનાશક ઉત્પાદક અથવા ઉપયોગકર્તાનું કર્તવ્ય છે કે ડબ્બા અથવા પાત્રોને તોડી-ફોડી ને વસ્તીથી દૂર જમીનમાં દફનાવી દેવા જોઈએ।
2. ઉપયોગ કરેલા ડબ્બાઓને ફરી ઉપયોગ માટે ખુલ્લા ન છોડવા।
3. ડબ્બા, બચેલી કીટનાશક દવા અથવા ધોવાણનો નિકાલ એવો કરવો કે આસપાસની વસ્તુઓ અને પીવાનું પાણી ઝેરી ન બને।

સંગ્રહની શરતો
કીટનાશકના ડબ્બાઓને અલગ-અલગ રૂમોમાં અથવા અલમારીઓમાં, પ્રકાર મુજબ, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થોથી દૂર, તાળું-ચાવીમાં રાખવા।
જે રૂમ અથવા અલમારીમાં કીટનાશકનો સંગ્રહ કરવો હોય તે સુકી, પ્રકાશયુક્ત, હવાદાર અને પૂરતી મોટી હોવી જોઈએ, જેથી કીટનાશકથી પ્રદૂષણનો ભય ન રહે।

રાસાયણિક રચના

ક્રમ નંબર	ઘટક	વજન
1	ગ્લાયફોસેટ સક્રિય ઘટકનું એમોનિયમ લવણ (ઇન-સિટુ) (100% શુદ્ધતાના આધાર પર)	71.00 ટકા વજનાનુસાર
2	નિષ્ક્રિય પોલીઓક્સીએથિલિન એમાઇન સર્ફેક્ટન્ટ	12.50 ટકા વજનાનુસાર
3	ભેજ	1.00 ટકા વજનાનુસાર
4	એમોનિયમ સલ્ફેટ	જરૂરી પ્રમાણમાં વજનાનુસાર
	કુલ	100 ટકા વજનાનુસાર

ચેતવણી: આ પત્રકમાં દર્શાવેલી ફસલો સિવાય અન્ય કોઈ પાકમાં ઉપયોગ ન કરવો.

Gujarati

ਅਮੋਨਿਅਮ ਸਾਲਟ ਆਫ਼ ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ 71 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਐਸ.ਜੀ.
(ਅੰਤਰਪ੍ਰਵਾਹੀ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ)

ਅਮੋਨਿਅਮ ਸਾਲਟ ਆਫ਼ ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ 71 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਐਸ.ਜੀ. ਇੱਕ ਅੰਕੁਰਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਰਤੋਂ ਯੋਗ, ਅੰਤਰਪ੍ਰਵਾਹੀ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜੋ ਇੱਕ ਸਾਲਾ, ਬਹੁ-ਸਾਲਾ, ਚੌੜੀ ਪੱਤੀ ਅਤੇ ਘਾਹ ਵਰਗੇ ਨਦੀਨਾਂ ਨੂੰ ਚਾਹ ਅਤੇ ਨਾਨ-ਕ੍ਰਾਪ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।
ਅਮੋਨਿਅਮ ਸਾਲਟ ਆਫ਼ ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ 71 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਐਸ.ਜੀ. ਜਦੋਂ ਪੌਧੇ ਦੇ ਪੱਤਿਆਂ ਉੱਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਪ੍ਰਵਾਹੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਪੌਧੇ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਅਤੇ ਰਾਈਜ਼ੋਮ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ।
ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ ਨਦੀਨਾਂ ਨੂੰ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਹੇਠੋਂ ਹੀ ਖਤਮ ਕਰਦਾ ਹੈ।
ਇਹ ਔਖੇ ਨਿਯੰਤਰਣ ਵਾਲੇ ਨਦੀਨਾਂ ਲਈ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲਾਭਕਾਰੀ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

ਫਸਲ	ਨਦੀਨਾਂ ਦੇ ਆਮ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ (ਕਿਲੋ)	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟੇਅਰ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਕਿਲੋ)	ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲਣ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ)	ਆਖ਼ਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਕੱਟਾਈ ਤੱਕ ਉਡੀਕ ਅਵਧੀ (ਦਿਨ)	ਹਰ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਮੁੜ ਦਾਖ਼ਲਾ ਸਮਾਂ (ਘੰਟੇ)
ਚਾਹ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਫਸਲੀ ਖੇਤਰ	ਕੁਟਕੀ ਨਦੀਨ (ਏਕੈਲੀਫ਼ਾ ਇੰਡਿਕਾ), ਦੇਸੀ ਬਾਲਾ (ਸੀਡਾ ਏਕਿਊਲਾਟਾ), ਜੰਗਲੀ ਰਤਾਲੂ (ਇਪੋਮੀਆ ਡਿਜਿਟਾਰਾ), ਚਿਕੋਰੀ (ਸਿਕੋਰੀਅਮ ਐਂਟਿਬਸ), ਟੋਂਗੀ (ਡਿਗੇਰਾ ਏਰੇਨਸਿਸ), ਕਰੇਬ ਘਾਹ (ਡਿਜਿਟੇਰੀਆ ਸੈਂਗੁਇਨਾਲਿਸ), ਪੈਸਪੈਲਮ ਘਾਹ (ਪੈਸਪੈਲਮ ਕਾਂਜੂਗੇਟਮ), ਗੰਧੀਲਾ ਨਦੀਨ (ਏਜਰੇਟਮ ਕੋਨਾਈਜ਼ੋਇਡਜ਼), ਦੂਬ ਘਾਹ (ਸਾਇਨੋਡੋਨ ਡੈਕਟਾਈਲੋਨ), ਨਾਗਰਮੋਥਾ (ਸਾਇਪੇਰਸ ਰੋਟੰਡਸ), ਏਰਾਗ੍ਰੋਸਟਿਸ ਘਾਹ (ਏਰਾਗ੍ਰੋਸਟਿਸ ਕਿਸਮਾਂ)	2.13	3	500	7	—

ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼
ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਬਹੁ-ਸਾਲਾ ਨਦੀਨਾਂ ਉੱਤੇ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 4 ਤੋਂ 8 ਪੱਤੇ ਹੋਣ, ਅਜਿਹੇ ਨਦੀਨਾਂ ਉੱਤੇ ਅਮੋਨਿਅਮ ਸਾਲਟ ਆਫ਼ ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ 71 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਐਸ.ਜੀ. ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅੰਕੁਰਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਰੋ ਤਾਂ ਜੋ ਸਥਾਨਾਂਤਰਣ ਹੋ ਸਕੇ।
ਜੇ ਪੌਧੇ ਪ੍ਰਾਰੰਭਕ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਅਸਰ ਘੱਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
ਪੂਰਨ ਅਵਸਥਾ ਵਾਲੇ ਨਦੀਨਾਂ ਉੱਤੇ ਇਸਦਾ ਅਸਰ ਚੰਗਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
ਅਮੋਨਿਅਮ ਸਾਲਟ ਆਫ਼ ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ 71 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਐਸ.ਜੀ. ਦਾ ਘੋਲ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਤਿਆਰ ਕਰਕੇ ਉਚਿਤ ਉਪਕਰਣਾਂ ਨਾਲ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
ਦਵਾਈ ਦੇ ਘੋਲ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਟੇਬਲ ਅਨੁਸਾਰ ਰੱਖੋ।
ਮਾਤਰਾ ਅਨੁਸਾਰ ਦਵਾਈ ਮਾਪ ਕੇ ਉਸਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਘੋਲ ਬਣਾਕੇ ਨੈਪਸੈਕ ਜਾਂ ਬੈਕਪੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨਾਲ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
ਪੌਧਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ – ਨੈਪਸੈਕ ਜਾਂ ਬੈਕਪੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਰੀਅਰ ਫੈਨ ਜੈੱਟ ਕੋਨ ਅਤੇ ਫਲੈਟ ਜੈੱਟ ਨੋਜ਼ਲਜ਼ ਨਾਲ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

ਪ੍ਰਯੋਗ ਦਾ ਸਮਾਂ
ਸੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

ਪ੍ਰਯੋਗਕਰਤਾਵਾਂ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ
ਘੋਲ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਖਾਣਾ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਬਰਤਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।
ਘੋਲ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਲਈ ਲੱਕੜੀ ਦੀ ਛੜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।
ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ ਦਸਤਾਨੇ ਪਹਿਨੋ।
ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ।
ਸਪ੍ਰੇ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੱਪੜੇ ਜਿਵੇਂ ਮਾਸਕ, ਬੂਟ, ਚਸ਼ਮਾ ਆਦਿ ਪਹਿਨੋ।
ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਸਪ੍ਰੇ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਨਾ ਲਿਆਓ।
ਨੋਜ਼ਲ ਵਿੱਚ ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਫੂੰਕ ਨਾ ਮਾਰੋ।
ਉਤਪਾਦ ਨੂੰ ਉਠਾਉਂਦੇ, ਸੰਭਾਲਦੇ ਜਾਂ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਧੂੰਮਰਪਾਨ, ਖਾਣਾ ਜਾਂ ਪੀਣਾ ਨਾ ਕਰੋ।
ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਸਪ੍ਰੇ ਘੋਲ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲ ਕੇ ਨਾ ਰੱਖੋ, ਹਰ ਰੋਜ਼ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਬਰਤਨਾਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
ਕੰਮ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਥਾਂ ਨੂੰ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ
ਸੰਪਰਕ ਹੋਣ 'ਤੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਚਮੜੀ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਵਾਸ ਨਲੀ ਵਿੱਚ ਜਲਨ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰਾਥਮਿਕ ਇਲਾਜ
ਨਿਗਲਣ ਨਾਲ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ।
ਮੂੰਹ, ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ।
ਜੇ ਸੰਪਰਕ ਹੋ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਵਾਫ਼ਰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ 15 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਧੋਵੋ।
ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੁਲਾਓ।

ਪੌਧਾ ਵਿਸ਼ਾਕਤਤਾ
ਸੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ।

ਵਿਸ਼ ਨਾਸ਼ਕ
ਪੇਟ ਅਧਾਰਿਤ ਅਤੇ ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਦਵਾਈ ਦਿਓ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ
1. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਿਰਮਾਤਾ ਜਾਂ ਉਪਭੋਗਤਾ ਦਾ ਕਰਤਵ ਹੈ ਕਿ ਡੱਬਿਆਂ ਜਾਂ ਪਾਤਰਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ-ਫੋੜ ਕਰਕੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਦੱਬ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
2. ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਨਾ ਛੱਡੋ।
3. ਡੱਬਿਆਂ, ਬਚੀ ਹੋਈ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦਵਾਈ ਜਾਂ ਧੋਵਣ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕਰੋ ਕਿ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਸੰਭਾਲ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ
ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਕਿਸਮ ਅਨੁਸਾਰ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ, ਤਾਲਾ-ਚਾਬੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ।
ਜਿਸ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੋਵੇ ਉਹ ਸੁੱਕੀ, ਰੌਸ਼ਨੀਦਾਰ, ਅਤੇ ਪਰਯਾਪਤ ਵੱਡੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਨਾਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਾ ਡਰ ਨਾ ਰਹੇ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ

ਕਰਮ ਸੰਖਿਆ	ਘਟਕ	ਭਾਰ
1	ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ ਦਾ ਐਮੋਨੀਅਮ ਲਵਣ (ਇਨ-ਸਿਟੂ) (100% ਸ਼ੁੱਧਤਾ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ)	71.00 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ
2	ਨਿਸ਼ਕ੍ਰਿਆ ਪੋਲੀਓਕਸੀਐਥੀਲੀਨ ਐਮਾਈਨ ਸਰਫੈਕਟੈਂਟ	12.50 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ
3	ਨਮੀ	1.00 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ
4	ਐਮੋਨੀਅਮ ਸਲਫੇਟ	ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ
	ਕੁੱਲ	100 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਭਾਰ ਅਨੁਸਾਰ

ਸਾਵਧਾਨ: ਇਸ ਪੰਫ਼ਲੇਟ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਈਆਂ ਫਸਲਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

Punjabi

অ্যামোনিয়াম সল্ট অফ গ্লাইফোসেট 71 শতাংশ এস.জি.
(অন্তঃপ্রবাহী আগাছানাশক)

অ্যামোনিয়াম সল্ট অফ গ্লাইফোসেট 71 শতাংশ এস.জি. একটি অঙ্কুরোদগম-পরবর্তী ব্যবহৃত, অন্তঃপ্রবাহী আগাছানাশক যা একবর্ষজীবী, বহুবর্ষজীবী, প্রশস্ত পাতাযুক্ত ও ঘাসজাত আগাছাকে চা ও নন-ক্রপ এলাকায় নিয়ন্ত্রণ করে।
অ্যামোনিয়াম সল্ট অফ গ্লাইফোসেট 71 শতাংশ এস.জি. যখন গাছের পাতায় ছিটানো হয়, তখন এটি প্রবাহী প্রক্রিয়ার মাধ্যমে গাছের মূল ও রাইজোম পর্যন্ত পৌঁছে যায়।
এইভাবে এটি আগাছাকে মাটির নিচ থেকেই সম্পূর্ণরূপে ধ্বংস করে।
এটি কঠিনভাবে নিয়ন্ত্রণযোগ্য আগাছার জন্য বিশেষভাবে উপযোগী।

সুপারিশ

		মাত্রা/হেক্টর				
ফসল	আগাছার সাধারণ নাম	সক্রিয় উপাদান (কেজি)	ফর্মুলেশন (কেজি)	পানিতে মিশ্রণের পরিমাণ (লিটার)	শেষ স্প্রে থেকে কাটাই পর্যন্ত অপেক্ষার সময় (দিন)	প্রতিবার ব্যবহারের পর পুনঃপ্রবেশ সময় (ঘণ্টা)
চা ও অ-ফসলি এলাকা	কুটকি আগাছা (অ্যাকালিফা ইন্ডিকা), দেশি বালা (সিডা অ্যাকিউলাটা), বন রাঙালু (ইপোমিয়া ডিজিটারা), চিকোরি (সিকোরিয়াম এন্টিবাস), টোঙ্গি (ডিগেরা এরেনসিস), ক্র্যাব ঘাস (ডিজিটেরিয়া স্যাঙ্গুইনালিস), পাসপালাম ঘাস (পাসপালাম কনজুগাটাম), গন্ধি আগাছা (এজেরাটাম কনাইজয়ডিস), দূর্বা ঘাস (সাইনোডন ড্যাক্টাইলন), নাগরমোথা (সাইপেরাস রোটান্ডাস), এরাগ্রোস্টিস ঘাস (এরাগ্রোস্টিস প্রজাতি)	2.13	3	500	7	—

ব্যবহারের জন্য দিকনির্দেশ
যেসব বহুবর্ষজীবী আগাছায় কমপক্ষে 4 থেকে 8টি পাতা রয়েছে, সেসব আগাছায় অ্যামোনিয়াম সল্ট অফ গ্লাইফোসেট 71 শতাংশ এস.জি. অঙ্কুরোদগমের পর প্রয়োগ করতে হবে যাতে স্থানান্তর প্রক্রিয়া সঠিকভাবে হয়।
গাছ প্রাথমিক অবস্থায় থাকলে এর কার্যকারিতা কম হয়।
সম্পূর্ণ পরিণত অবস্থার আগাছায় এর প্রভাব ভালো হয়।
অ্যামোনিয়াম সল্ট অফ গ্লাইফোসেট 71 শতাংশ এস.জি. পরিষ্কার পানিতে মিশিয়ে উপযুক্ত যন্ত্রের মাধ্যমে ব্যবহার করতে হবে।
ওষুধের দ্রবণের পরিমাণ নিচে দেওয়া টেবিল অনুযায়ী নির্ধারণ করতে হবে।
পরিমাণ অনুযায়ী ওষুধ মেপে তা পানিতে ভালোভাবে গুলে নিয়ে ন্যাপস্যাক বা ব্যাকপ্যাক স্প্রেয়ারের মাধ্যমে ব্যবহার করুন।
উদ্ভিদ সুরক্ষা যন্ত্র – ন্যাপস্যাক বা ব্যাকপ্যাক স্প্রেয়ার, রিয়ার ফ্যান জেট কোন এবং ফ্ল্যাট জেট নোজলসহ ব্যবহার করতে হবে।

প্রয়োগের সময়
সি.আই.বি. নির্দেশিকা অনুসরণ করুন।

প্রয়োগকারীদের জন্য সতর্কতা
দ্রবণ তৈরির জন্য রান্নার পাত্র ব্যবহার করবেন না।
দ্রবণ নাড়ানোর জন্য কাঠের লাঠি ব্যবহার করুন।
ত্বকের সংস্পর্শ এড়াতে দস্তানা পরুন।
শ্বাসের মাধ্যমে ভেতরে প্রবেশ ও চোখের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন।
স্প্রে করার সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষামূলক পোশাক যেমন মাস্ক, বুট, চশমা ইত্যাদি পরিধান করুন।
নিজেকে স্প্রের সামনে আনবেন না।
নোজলে মুখ দিয়ে ফুঁ দেবেন না।
পণ্য বহন, সংরক্ষণ বা ব্যবহার করার সময় ধূমপান, খাওয়া বা পান করা উচিত নয়।
ব্যবহৃত স্প্রে দ্রবণ সংরক্ষণ করবেন না, প্রতিদিন ব্যবহার শেষে স্প্রেয়ার ও অন্যান্য পাত্র পানি দিয়ে ধুয়ে নিন।
কাজ শেষ হওয়ার পর হাত পর্যাপ্ত পরিমাণে সাবান ও পানি দিয়ে ধুয়ে নিন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ
সংস্পর্শে এলে শুরুতে ত্বক, চোখ ও শ্বাসনালিতে জ্বালা সৃষ্টি হয়।

প্রাথমিক চিকিৎসা
গিলে ফেললে ক্ষতি হতে পারে।
মুখ, ত্বক ও চোখের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন।
সংস্পর্শ হলে প্রচুর পানি দিয়ে 15 মিনিট পর্যন্ত ধুয়ে নিন।
ডাক্তারের সঙ্গে যোগাযোগ করুন।

উদ্ভিদ বিষাক্ততা
সি.আই.বি. নির্দেশিকা অনুসরণ করুন।

বিষনাশক
পাকস্থলী-ভিত্তিক এবং লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা দিন।

খালি পাত্রের নিষ্পত্তি
1. কীটনাশক প্রস্তুতকারক বা ব্যবহারকারীর দায়িত্ব হলো পাত্র বা ডিব্বা ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে মাটির নিচে পুঁতে ফেলা।
2. ব্যবহৃত পাত্র পুনরায় ব্যবহারের জন্য খোলা অবস্থায় ফেলে রাখবেন না।
3. পাত্র, অবশিষ্ট কীটনাশক বা ধোয়া পানি এমনভাবে নিষ্পত্তি করুন যাতে আশপাশের জিনিসপত্র ও পানীয় জল বিষাক্ত না হয়।

সংরক্ষণের শর্তাবলী
কীটনাশকের পাত্র আলাদা আলাদা ঘর বা আলমারিতে, প্রকারভেদ অনুযায়ী, বিশেষ করে খাদ্যসামগ্রী থেকে দূরে তালাবদ্ধ অবস্থায় সংরক্ষণ করতে হবে।
যে ঘর বা আলমারিতে কীটনাশক সংরক্ষণ করা হবে তা শুষ্ক, আলোকিত, বাতাস চলাচলযোগ্য এবং পর্যাপ্ত বড় হওয়া উচিত, যাতে কীটনাশকজনিত দূষণের আশঙ্কা না থাকে।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ

ক্রম সংখ্যা	উপাদান	ওজন
1	গ্লাইফোসেট সক্রিয় উপাদানের অ্যামোনিয়াম লবণ (ইন-সিটু) (100% বিশুদ্ধতার ভিত্তিতে)	71.00 শতাংশ ওজনানুসারে
2	নিষ্ক্রিয় পলিঅক্সিএথিলিন অ্যামিন সার্ফ্যাকট্যান্ট	12.50 শতাংশ ওজনানুসারে
3	আর্দ্রতা	1.00 শতাংশ ওজনানুসারে
4	অ্যামোনিয়াম সালফেট	প্রয়োজন অনুযায়ী ওজনানুসারে
	মোট	100 শতাংশ ওজনানুসারে

সতর্কতা: এই লিফলেটে উল্লেখিত ফসল ছাড়া অন্য কোনো ফসলে ব্যবহার করবেন না।

Bengali

అమోనియం సాల్ట్ ఆఫ్ గ్లైఫోసేట్ 71 శాతం ఎస్.జి.
(అంతఃప్రవాహి కలుపు నివారిణి)

అమోనియం సాల్ట్ ఆఫ్ గ్లైఫోసేట్ 71 శాతం ఎస్.జి. అనేది మొలకెత్తిన తర్వాత ఉపయోగించే, అంతఃప్రవాహి కలుపు నివారిణి కాగా ఇది ఒక సంవత్సరి, బహు సంవత్సరి, వెడల్పు ఆకులు కలిగిన మరియు గడ్డి రకపు కలుపులను టీ మరియు నాన్-క్రాప్ ప్రాంతాలలో నియంత్రిస్తుంది.
అమోనియం సాల్ట్ ఆఫ్ గ్లైఫోసేట్ 71 శాతం ఎస్.జి. ను మొక్క ఆకులపై పిచికారీ చేసినప్పుడు, ఇది ప్రవాహి ప్రక్రియ ద్వారా మొక్క వేర్లు మరియు రైజోమ్ వరకు చేరుతుంది.
ఈ విధంగా ఇది కలుపును నేల అడుగునుంచే పూర్తిగా నాశనం చేస్తుంది.
నియంత్రించడానికి కష్టమైన కలుపులకు ఇది ప్రత్యేకంగా ఉపయోగకరంగా ఉంటుంది.

సిఫారసు

		మోతాదు/హెక్టార్				
పంట	కలుపు మొక్కల సాధారణ పేర్లు	క్రియాశీల పదార్థం (కిలో)	ఫార్ములేషన్ (కిలో)	నీటిలో కలపవలసిన పరిమాణం (లీటర్)	చివరి పిచికారీ నుండి కోత వరకు వేచి ఉండే కాలం (రోజులు)	ప్రతి వినియోగం తరువాత పునఃప్రవేశ సమయం (గంటలు)
టీ మరియు పంట లేని ప్రాంతం	కుట్కి కలుపు (అకాలిఫా ఇండికా), దేశీ బాలా (సిడా అక్యులాటా), అడవి రతాళు (ఇపోమియా డిజిటారా), చికోరి (సికోరియం ఎంటిబస్), టోంగి (డిగెరా ఎరెన్సిస్), క్రాబ్ గడ్డి (డిజిటేరియా సాంగ్వినాలిస్), పాస్పలమ్ గడ్డి (పాస్పలమ్ కాంజుగేటం), సువాసన కలుపు (ఏజరేటం కొనైజోయిడ్స్), దుబ్బ గడ్డి (సైనోడాన్ డాక్టైలాన్), నాగరమోథ (సైపెరస్ రోటండస్), ఎరాగ్రోస్టిస్ గడ్డి (ఎరాగ్రోస్టిస్ జాతులు)	2.13	3	500	7	—

వినియోగానికి సంబంధించిన దిశా-నిర్దేశాలు
కనీసం 4 నుండి 8 ఆకులు ఉన్న బహు సంవత్సరి కలుపులపై అమోనియం సాల్ట్ ఆఫ్ గ్లైఫోసేట్ 71 శాతం ఎస్.జి. ను మొలకెత్తిన తర్వాత వినియోగించాలి, తద్వారా స్థానాంతరణ జరగుతుంది.
మొక్కలు ప్రాథమిక దశలో ఉన్నప్పుడు దీని ప్రభావం తక్కువగా ఉంటుంది.
పూర్తి దశలో ఉన్న కలుపులపై దీని ప్రభావం మంచిగా ఉంటుంది.
అమోనియం సాల్ట్ ఆఫ్ గ్లైఫోసేట్ 71 శాతం ఎస్.జి. ను శుభ్రమైన నీటిలో కలిపి, తగిన పరికరాలతో వినియోగించాలి.
మందు ద్రావణం పరిమాణాన్ని క్రింద ఇవ్వబడిన పట్టిక ప్రకారం నిర్ణయించాలి.
పరిమాణానికి అనుగుణంగా మందును కొలిచి, నీటిలో బాగా కలిపి న్యాప్సాక్ లేదా బ్యాక్ ప్యాక్ స్ప్రేయర్ ద్వారా వినియోగించాలి.
మొక్కల రక్షణ పరికరాలు – న్యాప్సాక్ లేదా బ్యాక్‌ప్యాక్ స్ప్రేయర్, రియర్ ఫ్యాన్ జెట్ కోన్ మరియు ఫ్లాట్ జెట్ నాజిల్స్‌తో వినియోగించాలి.

వినియోగ సమయం
సి.ఐ.బి. మార్గదర్శకాలను అనుసరించాలి.

వినియోగదారుల కోసం జాగ్రత్తలు
ద్రావణం తయారుచేయడానికి వంట పాత్రలను ఉపయోగించకూడదు.
ద్రావణాన్ని కలపడానికి చెక్క కర్రను ఉపయోగించాలి.
చర్మంతో సంబంధం నివారించేందుకు చేతి తొడుగులు ధరించాలి.
శ్వాస ద్వారా లోపలికి వెళ్లడం మరియు కళ్లతో సంబంధాన్ని నివారించాలి.
పిచికారీ సమయంలో మాస్క్, బూట్లు, కళ్లజోడు వంటి సంపూర్ణ రక్షణ దుస్తులు ధరించాలి.
మిమ్మల్ని పిచికారీ దిశలోకి తీసుకురాకూడదు.
నాజిల్స్‌లో నోటితో ఊదకూడదు.
ఉత్పత్తిని ఎత్తడం, నిల్వ చేయడం లేదా వినియోగించే సమయంలో పొగ త్రాగడం, తినడం లేదా త్రాగడం చేయకూడదు.
వినియోగించిన స్ప్రే ద్రావణాన్ని నిల్వ చేయకూడదు, ప్రతి రోజు వినియోగం తరువాత స్ప్రేయర్ మరియు ఇతర పాత్రలను నీటితో కడగాలి.
పని పూర్తయిన తరువాత చేతులను తగినంత సబ్బు మరియు నీటితో కడగాలి.

విష లక్షణాలు
సంబంధం ఏర్పడినప్పుడు ప్రారంభంలో చర్మం, కళ్ళు మరియు శ్వాసనాళంలో మంట కలుగుతుంది.

ప్రాథమిక చికిత్స
మింగినప్పుడు హాని కలుగుతుంది.
నోరు, చర్మం మరియు కళ్లతో సంబంధాన్ని నివారించాలి.
సంబంధం ఏర్పడితే ఎక్కువ నీటితో 15 నిమిషాల వరకు కడగాలి.
వైద్యుడిని సంప్రదించాలి.

మొక్కల విషపూరితత్వం
సి.ఐ.బి. మార్గదర్శకాలను అనుసరించాలి.

విషనాశిని
కడుపు ఆధారిత మరియు లక్షణాల ప్రకారం చికిత్స ఇవ్వాలి.

ఖాళీ డబ్బాల నిర్వాహణ
1. కలుపు నివారిణి తయారీదారు లేదా వినియోగదారుడి బాధ్యతగా, డబ్బాలు లేదా పాత్రలను పగలగొట్టి జనావాసాల నుండి దూరంగా నేలలో పాతిపెట్టాలి.
2. వినియోగించిన డబ్బాలను మళ్లీ ఉపయోగించేందుకు బహిరంగంగా వదిలిపెట్టకూడదు.
3. డబ్బాలు, మిగిలిన కలుపు నివారిణి లేదా కడిగిన నీటిని పరిసర వస్తువులు మరియు త్రాగునీరు విషపూరితంగా కాకుండా నిర్వాహించాలి.

నిల్వ నిబంధనలు
కలుపు నివారిణి డబ్బాలను రకానుసారంగా వేర్వేరు గదులు లేదా అల్మారాల్లో, ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాల నుండి దూరంగా తాళం వేసి నిల్వ చేయాలి.
కలుపు నివారిణి నిల్వ చేసే గది లేదా అల్మారి పొడిగా, వెలుతురు కలిగినదిగా, గాలి ప్రసరణ ఉండేలా మరియు తగినంత విస్తృతంగా ఉండాలి, తద్వారా కలుపు నివారిణి వల్ల కాలుష్య ప్రమాదం ఉండదు.

రసాయనిక సంయోజనం

క్రమ సంఖ్య	భాగం	బరువు
1	గ్లైఫోసేట్ క్రియాశీల పదార్థం యొక్క అమోనియం ఉప్పు (ఇన్-సిటు) (100% స్వచ్ఛత ఆధారంగా)	71.00 శాతం బరువు ప్రకారం
2	క్రియారహిత పోలీఆక్సీఎథిలీన్ అమైన్ సర్ఫ్యాక్టెంట్	12.50 శాతం బరువు ప్రకారం
3	తేమ	1.00 శాతం బరువు ప్రకారం
4	అమోనియం సల్ఫేట్	అవసరమైన మేరకు బరువు ప్రకారం
	మొత్తం	100 శాతం బరువు ప్రకారం

హెచ్చరిక: ఈ లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలకతీతంగా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించవద్దు.

Telugu

அமோனியம் சால்ட் ஆஃப் க்ளைபோசேட் 71 சதவீதம் எஸ்.ஜி.
(களைக்கொல்லி)

அமோனியம் சால்ட் ஆஃப் க்ளைபோசேட் 71 சதவீதம் எஸ்.ஜி. என்பது முளைத்த பிந்தைய நிலையில் பயன்படுத்தப்படும், உள்பிரவேசிக்கும் களைக்கொல்லி ஆகும்; இது ஓராண்டு, பலாண்டு, அகல இலைகள் கொண்ட மற்றும் புல்வகை களைகளை தேயிலை மற்றும் நான்கிராப் பகுதிகளில் கட்டுப்படுத்துகிறது.
அமோனியம் சால்ட் ஆஃப் க்ளைபோசேட் 71 சதவீதம் எஸ்.ஜி. தாவரத்தின் இலைகளில் தெளிக்கப்படும்போது, அது ஊடுருவும் செயல்முறையின் மூலம் தாவரத்தின் வேர்களுக்கும் ரைசோம் பகுதிகளுக்கும் சென்று சேர்கிறது.
இந்த முறையில் களைகளை மண்ணின் அடிப்பகுதியிலிருந்தே முழுமையாக அழிக்கிறது.
கட்டுப்படுத்த கடினமான களைகளுக்கு இது குறிப்பாக பயனுள்ளதாகும்.
பரிந்துரை

		அளவு/ஹெக்டேர்				
பயிர்	களைகளின் பொதுப் பெயர்	செயலில் உள்ள பொருள் (கிலோ)	கலவை (கிலோ)	தண்ணீரில் கரைக்கும் அளவு (லிட்டர்)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடை வரை காத்திருக்கும் காலம் (நாட்கள்)	ஒவ்வொரு பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு மீண்டும் நுழையும் நேரம் (மணி)
தேயிலை மற்றும் பயிரிடாத பகுதி	குட்கி களை (அகாலிஃபா இண்டிகா), தேசி பாலா (சிடா அக்யூலாட்டா), காட்டு ரத்தாளு (இபோமியா டிஜிட்டாரா), சிகோரி (சிகோரியம் எண்டிபஸ்), டோங்கி (டிகேரா எரென்சிஸ்), கிராப் புல் (டிஜிட்டேரியா சாங்க்வினாலிஸ்), பாஸ்பாலம் புல் (பாஸ்பாலம் கொஞ்சுகேட்டம்), மணமுள்ள களை (ஏஜரேட்டம் கோனைசாய்ட்ஸ்), அருகம்புல் (சைனோடான் டாக்டைலான்), நாகரமோத்தா (சைப்பெரஸ் ரோட்டண்டஸ்), எராக்ரோஸ்டிஸ் புல் (எராக்ரோஸ்டிஸ் இனங்கள்)	2.13	3	500	7	—

பயன்பாட்டிற்கான வழிமுறைகள்
பலாண்டு களைகளில் குறைந்தது 4 முதல் 8 இலைகள் இருக்கும் நிலையில், அவற்றில் அமோனியம் சால்ட் ஆஃப் க்ளைபோசேட் 71 சதவீதம் எஸ்.ஜி. ஐ முளைத்த பிந்தைய நிலையில் பயன்படுத்த வேண்டும், இதனால் ஊடுருவல் நடைபெறும்.
தாவரம் ஆரம்ப நிலையில் இருந்தால் இதன் விளைவு குறைவாக இருக்கும்.
முழு வளர்ச்சி நிலையில் உள்ள களைகளில் இதன் விளைவு சிறப்பாக இருக்கும்.
அமோனியம் சால்ட் ஆஃப் க்ளைபோசேட் 71 சதவீதம் எஸ்.ஜி. ஐ சுத்தமான நீரில் கரைத்து, பொருத்தமான உபகரணங்களை பயன்படுத்தி செயல் படுத்த வேண்டும்.
மருந்து கரைசலின் அளவை கீழே கொடுக்கப்பட்ட அட்டவணையின் படி நிர்ணயிக்க வேண்டும்.
அளவிற்கு ஏற்ப மருந்தை அளந்து, அதை நீரில் நன்றாக கரைத்து, நாப்சாக் அல்லது பேக்பேக் ஸ்ப்ரேயர் மூலம் பயன்படுத்த வேண்டும்.
தாவர பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் – நாப்சாக் அல்லது பேக்பேக் ஸ்ப்ரேயர், ரியர் ஃபேன் ஜெட் கோன் மற்றும் பிளாட் ஜெட் நாசில்களுடன் பயன்படுத்த வேண்டும்.

பயன்பாட்டு நேரம்
சி.ஐ.பி. வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றவும்.

பயன்படுத்துபவர்களுக்கான முன்னெச்சரிக்கைகள்
கரைசலை தயாரிக்க சமையல் பாத்திரங்களை பயன்படுத்த வேண்டாம்.
கரைசலை கலக்க மரக்கோலை பயன்படுத்தவும்.
தோல் தொடர்பை தவிர்க்க கையுறை அணியவும்.
மூச்சு வழியாக உட்செல்லுதல் மற்றும் கண் தொடர்பை தவிர்க்கவும்.
தெளிக்கும் போது முகமூடி, பூட்ஸ், கண்ணாடி போன்ற முழுமையான பாதுகாப்பு உடைகளை அணியவும்.
உங்களை தெளிப்பு திசையில் கொண்டு வர வேண்டாம்.
நாசில்களில் வாயால் ஊத வேண்டாம்.
பொருளை தூக்கும், சேமிக்கும் அல்லது பயன்படுத்தும் போது புகைபிடித்தல், உண்பது அல்லது குடிப்பது கூடாது.
பயன்படுத்தப்பட்ட தெளிப்பு கரைசலை சேமிக்க வேண்டாம்; தினமும் பயன்பாட்டுக்குப் பிறகு ஸ்ப்ரேயர் மற்றும் பிற பாத்திரங்களை நீரால் கழுவவும்.
வேலை முடிந்த பிறகு கைகளை போதிய அளவு சோப்பு மற்றும் நீரால் கழுவவும்.

விஷத்தின் அறிகுறிகள்
தொடர்பு ஏற்பட்டால் ஆரம்பத்தில் தோல், கண்கள் மற்றும் சுவாசக் குழாயில் எரிச்சல் ஏற்படுகிறது.

முதன்மை சிகிச்சை
விழுங்கினால் பாதிப்பு ஏற்படும்.
வாய், தோல் மற்றும் கண்களின் தொடர்பை தவிர்க்கவும்.
தொடர்பு ஏற்பட்டால் அதிக அளவு நீரால் 15 நிமிடங்கள் வரை கழுவவும்.
மருத்துவரை அணுகவும்.

தாவர விஷத்தன்மை
சி.ஐ.பி. வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றவும்.

விஷநாசினி
வயிறு சார்ந்த மற்றும் அறிகுறிகளுக்கு ஏற்ப சிகிச்சை அளிக்கவும்.

காலியான கொள்கலன்களின் அகற்றம்
1.களைக்கொல்லி தயாரிப்பாளர் அல்லது பயனரின் கடமையாக, கொள்கலன்கள் அல்லது பாத்திரங்களை உடைத்து மக்கள் வசிப்பிடங்களிலிருந்து தொலைவில் மண்ணில் புதைக்க வேண்டும்.
2. பயன்படுத்தப்பட்ட கொள்கலன்களை மறுபயன்பாட்டிற்காக திறந்தவையாக விடக்கூடாது.
3. கொள்கலன்கள், மீதமுள்ள களைக்கொல்லி அல்லது கழுவிய நீரை சுற்றுப்புற பொருட்களும் குடிநீரும் விஷமாகாத வகையில் அகற்ற வேண்டும்.

சேமிப்பு விதிமுறைகள்
களைக்கொல்லி கொள்கலன்களை வகைப்படி தனித்தனி அறைகள் அல்லது அலமாரிகளில், குறிப்பாக உணவுப் பொருட்களிலிருந்து தொலைவில் பூட்டப்பட்ட நிலையில் சேமிக்க வேண்டும்.
களைக்கொல்லி சேமிக்கப்படும் அறை அல்லது அலமாரி உலர்ந்தது, ஒளியுடன் கூடியது, காற்றோட்டமுள்ளதும், போதிய அளவு விசாலமானதும் ஆக இருக்க வேண்டும், இதனால் களைக்கொல்லி காரணமான மாசுபாட்டு அபாயம் இருக்காது.

வேதியியல் கலவை

வரிசை எண்	கூறு	எடை
1	கிளைபோசேட் செயலில் உள்ள பொருளின் அமோனியம் உப்பு (இன்-சிடு) (100% தூய்மையின் அடிப்படையில்)	71.00 சதவீதம் எடையின்படி
2	செயலற்ற போலிஆக்ஸிஎத்திலீன் அமைன் சர்ஃபக்டண்ட்	12.50 சதவீதம் எடையின்படி
3	ஈரப்பதம்	1.00 சதவீதம் எடையின்படி
4	அமோனியம் சல்பேட்	தேவையான அளவு எடையின்படி
	மொத்தம்	100 சதவீதம் எடையின்படி

எச்சரிக்கை: இந்த துண்டுப் பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட பயிர்களைத் தவிர பிற பயிர்களில் பயன்படுத்த வேண்டாம்.

Tamil

ಅಮೋನಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 71 ಶೇಕಡಾ ಎಸ್.ಜಿ.
(ಅಂತರಪ್ರವಾಹಿ ಕಳೆನಾಶಕ)

ಅಮೋನಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 71 ಶೇಕಡಾ ಎಸ್.ಜಿ. ಒಂದು ಮೊಳಕೆಯಾದ ನಂತರ ಬಳಸುವ ಅಂತರಪ್ರವಾಹಿ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಇದು ಏಕವರ್ಷೀಯ, ಬಹುವರ್ಷೀಯ, ಅಗಲ ಎಲೆಗಳ ಹಾಗೂ ಹುಲ್ಲು ವರ್ಗದ ಕಳೆಯನ್ನು ಟೀ ತೋಟಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಇಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.
ಅಮೋನಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 71 ಶೇಕಡಾ ಎಸ್.ಜಿ. ಅನ್ನು ಕಳೆಗಳ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದಾಗ, ಇದು ಅಂತರಪ್ರವಾಹಿ ಕ್ರಿಯೆಯ ಮೂಲಕ ಬೇರುಗಳು ಮತ್ತು ರೈಜೋಮ್‌ಗಳಿಗೆ ತಲುಪುತ್ತದೆ.
ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಇದು ಕಳೆಯನ್ನು ನೆಲದ ಒಳಗಿನಿಂದಲೇ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಾಶಮಾಡುತ್ತದೆ.
ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕಷ್ಟವಾದ ಕಳೆಗಳಿಗೆ ಇದು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು

		ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆಕ್ಟೇರ್				
ಬೆಳೆ	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ (ಕಿಲೋ)	ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಕಿಲೋ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿಸುವ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀಟರ್)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಲುವರೆಗೆ ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಪುನಃ ಪ್ರವೇಶ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳು)
ಚಹಾ ಹಾಗೂ ಬೆಳೆ ಇಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶ	ಕುಟ್ಕಿ ಕಳೆ (ಅಕಾಲಿಫಾ ಇಂಡಿಕಾ), ದೇಶಿ ಬಾಲಾ (ಸಿಡಾ ಅಕ್ಯುಲಾಟಾ), ಕಾಡು ರತಾಳು (ಇಪೋಮಿಯಾ ಡಿಜಿಟಾರಾ), ಚಿಕೋರಿ (ಸಿಕೋರಿಯಂ ಎಂಟಿಬಸ್), ಟೋಂಗಿ (ಡಿಗೇರಾ ಎರೇನ್ಸಿಸ್), ಕ್ರ್ಯಾಬ್ ಹುಲ್ಲು (ಡಿಜಿಟೇರಿಯಾ ಸ್ಯಾಂಗ್ವಿನಾಲಿಸ್), ಪ್ಯಾಸ್ಪಾಲಂ ಹುಲ್ಲು (ಪ್ಯಾಸ್ಪಾಲಂ ಕಾನ್‌ಜುಗೇಟಮ್), ಗಂಧದ ಕಳೆ (ಏಜೆರೇಟಮ್ ಕೊನೈಜೊಯಿಡ್ಸ್), ದುರ್ವಾ ಹುಲ್ಲು (ಸೈನೋಡಾನ್ ಡ್ಯಾಕ್ಟೈಲಾನ್), ನಾಗರಮೋಥ (ಸೈಪೆರಸ್ ರೋಟಂಡಸ್), ಎರಾಗ್ರೋಸ್ಟಿಸ್ ಹುಲ್ಲು (ಎರಾಗ್ರೋಸ್ಟಿಸ್ ಜಾತಿಗಳು)	2.13	3	500	7	—

ಬಳಕೆಯ ದಿಕ್ಕು-ನಿರ್ದೇಶನಗಳು
ಕನಿಷ್ಠ 4 ರಿಂದ 8 ಎಲೆಗಳಿರುವ ಬಹುವರ್ಷೀಯ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಅಮೋನಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 71 ಶೇಕಡಾ ಎಸ್.ಜಿ. ಅನ್ನು ಮೊಳಕೆಯಾದ ನಂತರ ಬಳಸಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಸ್ಥಳಾಂತರ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯುತ್ತದೆ.
ಸಸ್ಯಗಳು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವಾಗ ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
ಪೂರ್ಣ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವ ಕಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದರ ಪರಿಣಾಮ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
ಅಮೋನಿಯಂ ಸಾಲ್ಟ್ ಆಫ್ ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 71 ಶೇಕಡಾ ಎಸ್.ಜಿ. ಅನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ, ಸೂಕ್ತ ಉಪಕರಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.
ಔಷಧ ದ್ರಾವಣದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ ನಿಗದಿಪಡಿಸಬೇಕು.
ಅವಶ್ಯಕ ಪ್ರಮಾಣದ ಔಷಧವನ್ನು ಅಳೆಯಿಸಿ, ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ನ್ಯಾಪ್ಸ್ಯಾಕ್ ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಕ್‌ಪ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮೂಲಕ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು – ನ್ಯಾಪ್ಸ್ಯಾಕ್ ಅಥವಾ ಬ್ಯಾಕ್‌ಪ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ರಿಯರ್ ಫ್ಯಾನ್ ಜೆಟ್ ಕೋನ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲಾಟ್ ಜೆಟ್ ನೋಜಲ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಳಸಬೇಕು.

ಬಳಕೆಯ ಸಮಯ
ಸಿ.ಐ.ಬಿ. ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು
ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸಲು ಅಡುಗೆ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.
ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕಲಿಸಲು ಮರದ ಕಡ್ಡಿಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.
ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕ ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೈಗವಸುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು.
ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆ ಹೋಗುವುದು ಮತ್ತು ಕಣ್ಣುಗಳ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು.
ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಸ್ಕ್, ಬೂಟುಗಳು, ಕಣ್ಣಿನ ಕವಚ ಸೇರಿದಂತೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾ ಉಡುಪುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು.
ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು.
ನೋಜಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬಾಯಿಂದ ಊದಬಾರದು.
ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಎತ್ತುವಾಗ, ಸಂಗ್ರಹಿಸುವಾಗ ಅಥವಾ ಬಳಸುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ, ಆಹಾರ ಸೇವನೆ ಅಥವಾ ಪಾನೀಯ ಸೇವನೆ ಮಾಡಬಾರದು.
ಬಳಸಿದ ಸ್ಪ್ರೇ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಾರದು; ಪ್ರತಿದಿನ ಬಳಕೆಯ ನಂತರ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.
ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಕೈಗಳನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.

ವಿಷಕಾರಿ ಲಕ್ಷಣಗಳು
ಸಂಪರ್ಕವಾದಾಗ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಚರ್ಮ, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಉರಿಯೂತ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
ಮಿಂಗಿದಲ್ಲಿ ಹಾನಿಕಾರಕವಾಗಿದೆ.
ಬಾಯಿ, ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣುಗಳ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು.
ಸಂಪರ್ಕವಾದಲ್ಲಿ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು.
ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಬೇಕು.

ಸಸ್ಯವಿಷಕಾರಿತ್ವ
ಸಿ.ಐ.ಬಿ. ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ವಿಷನಾಶಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
ಹೊಟ್ಟೆ ಆಧಾರಿತ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಾನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ
1. ಕಳೆನಾಶಕದ ತಯಾರಕರು ಅಥವಾ ಬಳಕೆದಾರರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಾಗಿ, ಡಬ್ಬಿಗಳು ಅಥವಾ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನವಸತಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹೂಳಬೇಕು.
2. ಬಳಸಿದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬಾರದು.
3.. ಡಬ್ಬಿಗಳು, ಉಳಿದಿರುವ ಕಳೆನಾಶಕ ಅಥವಾ ತೊಳೆಯುವ ನೀರನ್ನು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳ್ಳದಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹ ನಿಯಮಗಳು
ಕಳೆನಾಶಕದ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ, ಬೀಗ ಹಾಕಿದ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಅಲಮಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು.
ಕಳೆನಾಶಕ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಅಲಮಾರಿ ಒಣಗಿದ, ಬೆಳಕುಳ್ಳ, ಗಾಳಿಯ ಹರಿವಿರುವ ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಶಾಲವಾಗಿರಬೇಕು, ಇದರಿಂದ ಕಳೆನಾಶಕದಿಂದ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಅಪಾಯ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕ	ತೂಕ
1	ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕದ ಅಮೋನಿಯಂ ಲವಣ (ಇನ್-ಸಿಟು) (100% ಶುದ್ಧತೆಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ)	71.00 ಶೇಕಡಾ ತೂಕದಂತೆ
2	ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಪಾಲಿಆಕ್ಸಿಇಥಿಲೀನ್ ಅಮೈನ್ ಸರ್ಫ್ಯಾಕ್ಟಂಟ್	12.50 ಶೇಕಡಾ ತೂಕದಂತೆ
3	ತೇವಾಂಶ	1.00 ಶೇಕಡಾ ತೂಕದಂತೆ
4	ಅಮೋನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್	ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ ತೂಕದಂತೆ
	ಒಟ್ಟು	100 ಶೇಕಡಾ ತೂಕದಂತೆ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲಿಫ್ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

അമോണിയം സാൾട്ട് ഓഫ് ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് 71 ശതമാനം എസ്.ജി.
(അന്തർപ്രവാഹി കളനാശിനി)

അമോണിയം സാൾട്ട് ഓഫ് ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് 71 ശതമാനം എസ്.ജി. ഒരു മുളച്ചതിനുശേഷം പ്രയോഗിക്കുന്ന അന്തർപ്രവാഹി കളനാശിനിയായിട്ട്, ഇത് ഏകവർഷീയ, ബഹുവർഷീയ, വിശാലഇലകളും പുല്ലുവർഗ്ഗത്തിലുള്ള കളകളെയും ചായത്തോട്ടങ്ങളിലും കൃഷിയില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിലും നിയന്ത്രിക്കുന്നു.
അമോണിയം സാൾട്ട് ഓഫ് ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് 71 ശതമാനം എസ്.ജി. സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകളിൽ തളിച്ചാൽ, അത് അന്തർപ്രവാഹി പ്രക്രിയയിലൂടെ വേരുകളിലേക്കും റൈസോം ഭാഗങ്ങളിലേക്കും എത്തിച്ചേരുന്നു.
ഇതുവഴി കളകളെ മണ്ണിനടിയിൽ നിന്നുതന്നെ പൂർണ്ണമായും നശിപ്പിക്കുന്നു.
നിയന്ത്രിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള കളകൾക്കായി ഇത് പ്രത്യേകിച്ച് ഫലപ്രദമാണ്.

ശുപാർശ

		അളവ്/ഹെക്ടർ				
വിള	പുല്ലുകളുടെ പൊതുപേര്	സജീവ ഘടകം (കിലോ)	ഫോർമുലേഷൻ (കിലോ)	വെള്ളത്തിൽ കലർക്കുന്ന അളവ് (ലിറ്റർ)	അവസാന തളിപ്പിൽ നിന്ന് കൊയ്ത്ത് വരെ കാത്തിരിപ്പ് കാലം (ദിവസങ്ങൾ)	ഓരോ ഉപയോഗത്തിനു ശേഷം പുനഃപ്രവേശ സമയം (മണിക്കൂർ)
ചായയും കൃഷിയില്ലാത്ത പ്രദേശവും	കുട്കി പുല്ല് (അകാലിഫ ഇണ്ടിക്ക), ദേശി ബാല (സിഡ അക്യുലാറ്റ), കാട്ടു രത്താളു (ഇപോമിയ ഡിജിറ്റാര), ചിക്കോറി (സിക്കോറിയം എൻറിബസ്), ടോങ്ങി (ഡിഗെറ എറൻസിസ്), ക്രാബ് പുല്ല് (ഡിജിറ്റേറിയ സാങ്ഗിനാലിസ്), പാസ്പാലം പുല്ല് (പാസ്പാലം കോൺജുഗേറ്റം), സുഗന്ധമുള്ള പുല്ല് (ഏജറേറ്റം കോണൈസോയിഡ്സ്), ദൂർവ പുല്ല് (സൈനോഡൺ ഡാക്ടൈലൺ), നാഗർമോത്ത (സൈപെറസ് റോട്ടൺഡസ്), എറാഗ്രോസ്റ്റിസ് പുല്ല് (എറാഗ്രോസ്റ്റിസ് വർഗങ്ങൾ)	2.13	3	500	7	—

ഉപയോഗത്തിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ
കുറഞ്ഞത് 4 മുതൽ 8 വരെ ഇലകളുള്ള ബഹുവർഷീയ കളകളിൽ, ശരിയായ സ്ഥലംമാറ്റം സംഭവിക്കാനായി, അമോണിയം സാൾട്ട് ഓഫ് ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് 71 ശതമാനം എസ്.ജി. മുളച്ചതിനുശേഷം പ്രയോഗിക്കണം.
സസ്യങ്ങൾ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലായാൽ ഇതിന്റെ ഫലം കുറവായിരിക്കും.
പൂർണ്ണ വളർച്ചയിലെത്തിയ കളകളിൽ ഇതിന്റെ ഫലം നല്ലതാണ്.
അമോണിയം സാൾട്ട് ഓഫ് ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് 71 ശതമാനം എസ്.ജി. ശുദ്ധജലത്തിൽ കലക്കി, അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രയോഗിക്കണം.
മരുന്ന് ദ്രാവകത്തിന്റെ അളവ് താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പട്ടിക പ്രകാരം നിശ്ചയിക്കണം.
അളവനുസരിച്ച് മരുന്ന് അളന്ന് വെള്ളത്തിൽ നന്നായി കലക്കി നാപ്സാക്ക് അല്ലെങ്കിൽ ബാക്ക്പാക്ക് സ്പ്രേയറിലൂടെ പ്രയോഗിക്കുക.
സസ്യസംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ – നാപ്സാക്ക് അല്ലെങ്കിൽ ബാക്ക്പാക്ക് സ്പ്രേയർ, റിയർ ഫാൻ ജെറ്റ് കോൺ, ഫ്ലാറ്റ് ജെറ്റ് നോസിലുകൾ എന്നിവയോടൊപ്പം ഉപയോഗിക്കണം.

പ്രയോഗ സമയക്രമം
സി. ഐ. ബി. മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുക.

പ്രയോഗകരർക്കുള്ള മുൻകരുതലുകൾ
ദ്രാവകം തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി പാചകപ്പാത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കരുത്.
ദ്രാവകം ഇളക്കുന്നതിനായി മരക്കൊൽ ഉപയോഗിക്കുക.
ചർമ്മസ്പർശം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി കൈയുറകൾ ധരിക്കുക.
ശ്വാസത്തിലൂടെ ഉള്ളിലേക്ക് കടക്കുന്നതും കണ്ണുകളുമായി സ്പർശിക്കുന്നതും ഒഴിവാക്കണം.
തളിക്കുമ്പോൾ മാസ്ക്, ബൂട്ടുകൾ, കണ്ണട തുടങ്ങിയ പൂർണ്ണ സുരക്ഷാ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കണം.
സ്വയം സ്പ്രേയുടെ മുന്നിലേക്ക് വരരുത്.
നോസിലുകളിൽ വായകൊണ്ട് ഊതരുത്.
ഉൽപ്പന്നം എടുക്കുമ്പോഴും സൂക്ഷിക്കുമ്പോഴും ഉപയോഗിക്കുമ്പോഴും പുകവലി, ഭക്ഷണം, പാനം എന്നിവ ചെയ്യരുത്.
ഉപയോഗിച്ച സ്പ്രേ ദ്രാവകം സംഭരിക്കരുത്; ഓരോ ദിവസവും ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ് സ്പ്രേയറും മറ്റ് പാത്രങ്ങളും വെള്ളത്തിൽ കഴുകണം.
ജോലി കഴിഞ്ഞ ശേഷം കൈകൾ മതിയായ അളവിൽ സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകണം.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ
സ്പർശം സംഭവിച്ചാൽ ആരംഭത്തിൽ ചർമ്മത്തിലും കണ്ണുകളിലും ശ്വസനനാളങ്ങളിലും ചൊറിച്ചിലും ചൂടേറലും ഉണ്ടാകാം.

പ്രാഥമിക ചികിത്സ
വിഴുങ്ങിയാൽ ഹാനികരമാണ്.
വായ, ചർമ്മം, കണ്ണുകൾ എന്നിവയുമായി സ്പർശം ഒഴിവാക്കണം.
സ്പർശം സംഭവിച്ചാൽ 15 മിനിറ്റ് വരെ ധാരാളം വെള്ളത്തിൽ കഴുകണം.
ഡോക്ടറെ സമീപിക്കുക.

സസ്യവിഷത
സി. ഐ. ബി. മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുക.

വിഷനാശിനി ചികിത്സ
ആമാശയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതും ലക്ഷണാനുസരിച്ചുള്ളതുമായ ചികിത്സ നൽകണം.

ഖാലി പാത്രങ്ങളുടെ നശീകരണം
1.കീടനാശിനി നിർമ്മാതാവിന്റെയോ ഉപയോക്താവിന്റെയോ ഉത്തരവാദിത്വമായി, പാത്രങ്ങളോ ഡിബ്ബകളോ തകർത്തു ജനവാസ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെ മണ്ണിനടിയിൽ കുഴിച്ചിടണം.
2. ഉപയോഗിച്ച പാത്രങ്ങൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാനാവുന്ന വിധത്തിൽ പുറത്ത് വെക്കരുത്.
3. പാത്രങ്ങൾ, ശേഷിക്കുന്ന കീടനാശിനി, അല്ലെങ്കിൽ കഴുകിയ വെള്ളം ചുറ്റുപാടുള്ള വസ്തുക്കളെയും കുടിവെള്ളത്തെയും വിഷമാക്കാത്ത രീതിയിൽ നശിപ്പിക്കണം.

സംഭരണ നിബന്ധനകൾ
കീടനാശിനി പാത്രങ്ങൾ വ്യത്യസ്തമായി, പ്രത്യേകിച്ച് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് അകലെ, പൂട്ടിയ മുറികളിലോ അലമാരികളിലോ സൂക്ഷിക്കണം.
കീടനാശിനി സംഭരിക്കുന്ന മുറിയോ അലമാരിയോ വരണ്ടതും പ്രകാശമുള്ളതും നല്ല വായുസഞ്ചാരമുള്ളതും മതിയായ വലുപ്പമുള്ളതുമായിരിക്കണം, അതുവഴി കീടനാശിനിയാൽ മലിനീകരണ ഭീഷണി ഉണ്ടാകാതിരിക്കും.

രാസ ഘടന

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകം	ഭാരം
1	ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് സജീവ ഘടകത്തിന്റെ അമോണിയം ലവണം (ഇൻ-സിറ്റു) (100% ശുദ്ധതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ)	71.00 ശതമാനം ഭാരാനുസരണം
2	നിഷ്ക്രിയ പോളിഒക്സിഎത്തിലീൻ അമൈൻ സർഫാക്ടന്റ്	12.50 ശതമാനം ഭാരാനുസരണം
3	ഈർപ്പം	1.00 ശതമാനം ഭാരാനുസരണം
4	അമോണിയം സൾഫേറ്റ്	ആവശ്യമായ അളവ് ഭാരാനുസരണം
	ആകെ	100 ശതമാനം ഭാരാനുസരണം

ജാഗ്രത: ഈ ലിഫ്ലറ്റിൽ വ്യക്തമാക്കിയ വിളകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

Malayalam

مونیم سالٹ آف گلائفوسیٹ 71 فیصد ایس۔جی۔
(اندرونی طور پر منتقل ہونے والا جڑی بوٹی مار)

ی جڑی بوٹی مار دوا ہے جو ایک سالہ، کئی سالہ، چوڑی پتی اور گھاس نما جڑی بوٹیوں کو چائے کے باغات اور غیر زرعی علاقوں میں کنٹرول کرتی ہے۔
جب امونیم سالٹ آف گلائفوسیٹ 71 فیصد ایس۔جی۔ کو پودوں کی پتیوں پر چھڑکا جاتا ہے تو یہ اندرونی منتقلی کے عمل کے ذریعے پودے کی جڑوں اور رائزوم تک پہنچ جاتی ہے۔
اس طرح یہ جڑی بوٹیوں کو زمین کے اندر سے ہی مکمل طور پر ختم کر دیتی ہے۔
یہ خاص طور پر اُن جڑی بوٹیوں کے لیے مفید ہے جنہیں کنٹرول کرنا مشکل ہوتا ہے۔

سفارشات

فصل	نام عام کے بوٹیوں جڑی	بیکٹر/مقدار جز فعل (کلو)	فارمولیشن (کلو)	میں پانی ملانے کی مقدار (لیٹر)	آخری سے اسپرے تک کٹائی کی انتظار (دن) مدت	کے استعمال ہر دوبارہ بعد وقت کا داخلے (گھنٹے)
چائے غیر اور زرعی علاقے	(ایکیولیٹا سیڈا) بالا دیسی ،(انڈیکا ایکالیفا) بوٹی جڑی کُٹکی ،(اینٹیبس سیکوریم) چکوری ،(ڈیجیٹارا ایپومیا) رتھالو جنگلی ڈیجیٹیریا) گھاس کریب ،(ایرینسس ڈیگیرا) ٹونگی خوشبودار ،(کونجوگیٹم پاسپالم) گھاس پاسپالم ،(سینگوئینالس سائنوڈون) گھاس دوبر ،(کونائزوئیڈز ایجیریٹم) بوٹی جڑی گھاس ایراگروسٹس ،(روٹنڈس سائپرس) ناگرموتھا ،(ڈیکٹائلون (اقسام ایراگروسٹس)	2.13	3	500	7	—

استعمال کے لیے ہدایات
جن کئی سالہ جڑی بوٹیوں پر کم از کم 4 سے 8 پتے ہوں، اُن پر امونیم سالٹ آف گلائفوسیٹ 71 فیصد ایس۔جی۔ کا استعمال اگاؤ کے بعد کریں تاکہ مؤثر منتقلی ہو سکے۔
اگر پودے ابتدائی حالت میں ہوں تو اس کا اثر کم ہوتا ہے۔
مکمل نشوونما والی جڑی بوٹیوں پر اس کا اثر بہتر ہوتا ہے۔
امونیم سالٹ آف گلائفوسیٹ 71 فیصد ایس۔جی۔ کو صاف پانی میں گھول کر مناسب آلات کے ذریعے استعمال کریں۔
دوائی کے محلول کی مقدار نیچے دی گئی جدول کے مطابق رکھیں۔
مقدار کے مطابق دوائی ناپ کر اسے پانی میں اچھی طرح گھولیں اور نیپ سیک یا بیک پیک اسپریئر کے ذریعے استعمال کریں۔
پودوں کے تحفظ کے آلات – نیپ سیک یا بیک پیک اسپریئر، ریئر فین جیٹ کون اور فلیٹ جیٹ نوزلز کے ساتھ استعمال کریں۔

استعمال کا وقت
سی۔آئی۔بی۔ ہدایات پر عمل کریں۔

استعمال کرنے والوں کے لیے احتیاطی تدابیر
محلول بنانے کے لیے کھانا پکانے کے برتن استعمال نہ کریں۔
محلول کو ہلانے کے لیے لکڑی کا استعمال کریں۔
جلد کے رابطے سے بچنے کے لیے دستانے پہنیں۔
سانس کے ذریعے اندر جانے اور آنکھوں کے رابطے سے بچیں۔
اسپرے کرتے وقت مکمل حفاظتی لباس جیسے ماسک، بوٹس، چشمہ وغیرہ پہنیں۔
خود کو اسپرے کے سامنے نہ لائیں۔
نوزلز میں منہ سے پھونک نہ ماریں۔
مصنوعات کو اٹھاتے، رکھتے یا استعمال کرتے وقت تمباکو نوشی، کھانا یا پینا منع ہے۔
استعمال شدہ اسپرے محلول کو ذخیرہ نہ کریں، روزانہ استعمال کے بعد اسپریئر اور دیگر برتنوں کو پانی سے دھوئیں۔
کام مکمل ہونے کے بعد ہاتھوں کو صابن اور وافر پانی سے اچھی طرح دھوئیں۔

زہر کی علامات
رابطے کی صورت میں ابتدا میں جلد، آنکھوں اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے۔

ابتدائی طبی امداد
نگلنے کی صورت میں نقصان دہ ہے۔
منہ، جلد اور آنکھوں کے رابطے سے بچیں۔
اگر رابطہ ہو جائے تو 15 منٹ تک وافر پانی سے دھوئیں۔
ڈاکٹر سے رجوع کریں۔

پودوں پر زہریلا اثر
سی۔آئی۔بی۔ ہدایات پر عمل کریں۔

زہر کا تریاق
معدے پر مبنی اور علامات کے مطابق علاج کریں۔

خالی ڈبّوں کی تلفی
کیڑے مار دوا کے تیار کنندہ یا استعمال کنندہ کی ذمہ داری ہے کہ ڈبّوں یا برتنوں کو توڑ پھوڑ کر آبادی سے دور زمین میں دفن کریں۔ 1.
استعمال شدہ ڈبّوں کو دوبارہ استعمال کے لیے کھلا نہ چھوڑیں۔ 2.
ڈبّوں، بچی ہوئی کیڑے مار دوا یا دھونے کے پانی کو اس طرح تلف کریں کہ اردگرد کی اشیاء اور پینے کا پانی زہریلا نہ ہو۔ 3.

ذخیرہ کرنے کی شرائط
کیڑے مار دوا کے ڈبّوں کو الگ الگ کمروں یا الماریوں میں، خاص طور پر غذائی اشیاء سے دور، تالا لگا کر رکھیں۔
جس کمرے یا الماری میں کیڑے مار دوا ذخیرہ کی جائے وہ خشک، روشن، ہوادار اور مناسب کشادگی والی ہونی چاہیے تاکہ کیڑے مار دوا سے آلودگی کا خدشہ نہ رہے۔

کیمیائی ترکیب

شمار	جزو	وزن
1	(پر بنیاد کی خالصیت 100%) (بِسٹو-ان) نمک امونیم کا جز فعال گلائفوسیٹ	سے لحاظ کے وزن فیصد 71.00
2	سرفیکٹنٹ امائن ایتھیلین آکسی پولی فعال غیر	سے لحاظ کے وزن فیصد 12.50
3	نمی	سے لحاظ کے وزن فیصد 1.00
4	سلفیٹ امونیم	سے لحاظ کے وزن مطابق کے ضرورت
	کل	سے لحاظ کے وزن فیصد 100

احتیاط: اس لیف لیٹ میں درج فصلوں کے علاوہ دیگر فصلوں پر استعمال نہ کریں۔

Urdu