★AgroStar®

GLYCLEAN

Glyphosate 41% S.L.
(Herbicide)

ग्लाइक्लीन

ग्लायोसोफेट 41 प्रतिशत एस.एल.
(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

Glyphosate 41% S.L.
(Herbicide)

It is a non-selective herbicide which contains Isopropyl amine salt of glyphosate 41% (w/w) and the balance inert material and auxilliaries. It is effective against annual and perennial grasses and broad-leaf weeds of tea and non-cropped areas.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Weed	Dosage / HA: AI (gm.)	Formulation (Lt.)	Dilution in Water (Lt.)	Waiting Period between Last Spray to Harvest (days)	Re-entry after each Application (Hours)
Non-cropped areas	Sorghum halepense and other monocot and dicot weeds (general weed control)	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
Rice (Pre-plant application)	Echinochloa crusgalli, E. colonum, Eclipta alba, Cyperus iria, Marsilia quadrifolia	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
Tea	Axonopus compressus, Cynodon dactylon, Imperata cylindrica, Polygonum perfoliatum, Paspalum scorbiculatum, Arundinella bengalensis, Kalm grass	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

Direction Of Use
Plant Protection Equipment: Knapsack sprayer fitted with a flat fan or flood jet nozzle is to be used while applying the weedicide. Gator rocking sprayer & Knapsack weedicide sprayer can also be used. **Preparation of Spray Solution:** Add slowly the required quantity of weedicides to water & stir well, with a stick or rod. While preparing large quantity of spray solution, add weedicide to a bucket half-filled with water. Stir & then empty the pre-solution into the bulk of water. **Caution:** (1) Herbicide should be sprayed from ground and care should be taken to avoid drift hazard to the adjoining crop field.

Time of Application
Tea & non-crop area: Apply as directed spray when the weeds are young and actively growing.

Precautions
1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals food.
2. Avoid contact with mouth, eyes and skin.
3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind.
4 . Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying.
5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.
6. Wear full protective clothing while mixing and spraying.

Symptoms Of Poisoning
Headache, nausea ,vomiting, giddiness and convulsion. may occur

First Aid
1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat it until the vomitus is clear. Do not induce vomiting if the patient is unconscious.
2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water.
3. If eyes are contaiminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes.
4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Phytotoxicity: Refers to CIB guidelines

Antidote
No Specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container
1 It shall be the duty of manufactures formulators and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall 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 burried away from habitation.

Storage Conditions
1. The packages 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 or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the herbicide
2. The rooms or premises meant for storing the herbicide shall be well built, dry, well-lit and ventialted and of sufficient dimensions

Chemical Composition

S. No.	Ingredient	Weight
1	Isopropyl amine salt of Glyphosate a.i.	40.60 % w/w
2	Manufacturing Impurities	4.00 % w/w
3	Water	Q.S. % w/w
4	Surfactant (Inert) Poly oxy ethylene amine	15.00 % w/w
	Total	100 % w/w

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

English

ग्लायोसोफेट 41 प्रतिशत एस.एल.
(खरपतवारनाशक)

यह एक खरपतवार नाशक है इसमें भार के अनुपान में 41 प्रति. ग्लाइफोसेट सक्रिय तत्व है तथा शेष अन्य सहयोगी पदार्थ है।

उपयोग

फसल	खरपतवार का सामान्य नाम	मात्रा/हेक्टेयर: सक्रिय तत्व ग्राम	संरचना (ली.)	पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव से कटाई तक प्रतीक्षा अवधि (दिन)	पुन: प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
बिना फसल क्षेत्र	बरू तथा अन्य चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
धान (बुवाई पूर्व प्रयोग के लिए)	जंगली धान, संवा, पीला मोथा, भंगरा, महानली	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
चाय	बाघ घास, हटियाली, कलम घास,बरमुडा द्यास,कारपेट द्यास, लागली, मिना, टेपासोली टेपासोली	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

उपयोग के लिए दिशानिर्देश
उपयोग में आने वाले यंत्र : पीठ पर लादकर चलाने वाला छिडकाव यंत्र दबाव छिडकाव यंत्र, बैटरी चालित छिडकाव यंत्र जिसमें चौडा पंख फलैट फैन या फलड जैड नोजल लगा हो। **घोल बनाने की विधि** : खरपतवार नाशक का योग्य प्रमाण पानी में मिलाकर लकडी या डंडे से हिलाइये। जब धोल ज्यादा प्रमाण में बनाना हो तो खरपतवार नाशक को आधे बाल्टी मे डालकर हिलाईये। बाद मे यह घोल शेष पानी मे डालकर घोल बनाईयें। **चेतावनी** (1) खरपतवार नाशक का प्रयोग केवल जमीन में ही करें, आस पास की फसल पर ड्रिफट न जाएं यह सावधानी बरतें।

प्रयोग का समय
चाय तथा बिना फसल का क्षेत्र - जब खरपतवार सक्रिय रूप से बढ़ रहें हो तब इस खरपतवार नाशक का प्रयोग सीधा छिड़काव करके करना चाहिए।

प्रयोगकर्ताओं केलिए सावधानियां
1. खाधसामग्री, खाध सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें।
2. मुँह, त्वचा और आंखों के संम्पर्क से बचायें।
3. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा मे छिडकाव करें।
4. छिडकाव के बाद दषूि त कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं।
5. छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
6. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहनें

विष के लक्षण
सिरदर्द, उल्टी, चक्कर आना, मितली तथा झटके (मिरगी) हो सकते हैं।

प्राथमिक चिकित्सा
1. यदि निगल जायें तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निगला पद्धार्थ साफ न हो जाए। य र्थ दि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें।
2. यदि कपड़ें और त्वचा दषूि त हो जाए तो दषूि त कपड़ें उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी सें धोएं।
3. यदि आँखे दषूि त हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सेलाईन/साफ पानी सें लगभग 10-15 मिनट तक धोएं।
4. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएं।

पौधविशाक्तता: सीआईबी दिशानिर्देशों का संदर्भ लें

विष नाशक
कोई विशिष्ट विषनाशक नही हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा
1.खरपतवारनाशक निर्माताओं एवं उपयोगकर्ताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों को तोड़कर आबादी से दूर गाड़ देना चाहिए।
2 इस्तमाल किये गये खाली डिब्बे को दोबारा इस्तेमाल के लिए बाहर खुला न छोड़ें।
3 डिब्बो, या बची हुई खरपतवार नाशक या धोवन का निपटारा करे जिससे आसपास की चीज, पीने का पानी विषैला न हो।

संग्रहण की शर्ते
1.खरपतवार नाशक रखे हुए डिब्बो आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओ के रखे जाने वाले कमरें या जगह से दरू हो या आलमारी मे ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें।
2 जिस कमरे या आलमारी मे खरपतवार नाशक का भण्डारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ हो, सूखा, प्रकाश यक्तु तथा हवा यक्तु होना चाहिए तथा काफी लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि खरपतवार नाशक के भाप से प्रदषणू पैदा होने का डर न रहें।

रासायनिक संरचना

क्रम संख्या	घटक	वजन
1	अइसो प्रोपाइल अमीन साल्ट आफ ग्लायफोसेट स.त	40.60 % भार/भार
2	विनिर्माण अशुद्धियाँ	4.00 % भार/भार
3	पानी	आवश्यक मात्रा
4	सर्फेक्टेंट (निष्क्रिय) पॉली ऑक्सी इथाइलीन अमीन	15.00 % भार/भार
	कुल	100 % भार/भार

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

Hindi

ग्लायफोसेट 41% एस.एल.
(तणनाशक)

हे एक नॉन-सेलेक्टिव तणनाशक आहे, ज्यामध्ये ग्लायफोसेटचा आयसोप्रोपाइल अमाइन सॉल्ट 41% (w/w) तसेच उर्वरित निष्क्रिय द्रव्ये व सहाय्यक घटक आहेत. हे चहा व न पिकवलेल्या क्षेत्रांतील वार्षिक व बहुवर्षीय गवत आणि रुंद पानांच्या तणांवर प्रभावी आहे।

शिफारस

पीक	तणांचे सामान्य नाव	मात्रा/हेक्टर: सक्रिय घटक (ग्रॅम)	फॉर्म्युलेशन (ली.)	पाणी (ली.)	शेवटच्या फवारणीनंतर कापणीपर्यंत (दिवस)	पुन्हा प्रवेश (तास)
बिगर लागवड क्षेत्र	रान ज्वारी व इतर एकबीजपत्री व द्विबीजपत्री तणे	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
भात (लागवडीपूर्वी)	सांवा गवत, शामा गवत, भृंगराज, नागरमोथा, जल नेवला	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
चहा	कार्पेट गवत, दूब गवत, कुनाई गवत, काँटेदार मदार, कोदो गवत, अरुंडीनेला गवत, काल्म गवत	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

वापराच्या सूचना
वनस्पती संरक्षण उपकरणे: तणनाशक फवारणीसाठी फ्लॅट फॅन किंवा फ्लड जेट नोजल बसवलेला नॅपसॅक स्प्रेयर वापरावा. गेटर रॉकिंग स्प्रेयर व नॅपसॅक तणनाशक स्प्रेयर देखील वापरता येतात.
फवारणी द्रावण तयार करण्याची पद्धत: आवश्यक प्रमाणातील तणनाशक हळूहळू पाण्यात घालावे व काठी किंवा दांड्याने चांगले ढवळावे.मोठ्या प्रमाणात फवारणी द्रावण तयार करताना, अर्ध्या पाण्याने भरलेल्या बादलीत तणनाशक घालावे. ढवळून घ्यावे व नंतर हे पूर्व-द्रावण उर्वरित पाण्यात ओतावे.
सूचना:
(1) तणनाशक जमिनीवरून फवारावे व शेजारील पिकांवर फवारणी वाहून जाण्याचा धोका टाळावा.

फवारणीचा कालावधी
चहा व बिगर पिक क्षेत्र: तण लहान व सक्रिय वाढीच्या अवस्थेत असताना निर्देशानुसार फवारणी करावी.

सावधगिरी
1. अन्नपदार्थ, रिकामे अन्नपदार्थांचे डबे व जनावरांच्या खाद्यापासून दूर ठेवा.
2. तोंड, डोळे व त्वचेचा संपर्क टाळा.
3. फवारणी धूर श्वासातून जाणे टाळा. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा.
4. फवारणीनंतर दूषित कपडे व शरीराचे भाग साबण व पाण्याने नीट धुवा.
5.फवारणी करताना धूम्रपान, खाणे, पिणे किंवा काहीही चघळू नका.
6. मिश्रण व फवारणी करताना संपूर्ण संरक्षणात्मक कपडे वापरा.

विषबाधेची लक्षणे
डोकेदुखी, मळमळ, उलटी, चक्कर येणे व आकडी येऊ शकते.

प्राथमिक उपचार
1. गिळल्यास, घशाच्या मागील भागाला चाळवून उलटी करवावी. उलटी स्वच्छ होईपर्यंत प्रक्रिया पुन्हा करा. रुग्ण बेशुद्ध असल्यास उलटी करू नका.
2. कपडे व त्वचा दूषित झाल्यास कपडे काढून टाका व दूषित त्वचा साबण व भरपूर पाण्याने धुवा.
3. डोळे दूषित झाल्यास, 10 ते 15 मिनिटे क्षारद्रावण किंवा स्वच्छ पाण्याने धुवा.
4. श्वासातून गेले असल्यास, रुग्णास ताज्या हवेत घेऊन जा.

पिकांवरील विषारी परिणाम:
सी.आय.बी. मार्गदर्शक सूचनांनुसार.

प्रतिविष
कोणतेही विशिष्ट प्रतिविष ज्ञात नाही. लक्षणांनुसार उपचार करा.

वापरलेल्या डब्यांची विल्हेवाट
1. उत्पादक, फॉर्म्युलेटर व वापरकर्त्यांची जबाबदारी आहे की पॅकेजेस, उरलेले द्रव्य तसेच यंत्र व डब्यांचे धुण्याचे पाणी पर्यावरण व जलप्रदूषण टाळण्यासाठी सुरक्षितरीत्या विल्हेवाट लावावी.
2. वापरलेले डबे पुन्हा वापर टाळण्यासाठी बाहेर टाकू नयेत.
3. डबे फोडून वस्तीपासून दूर पुरावेत.

साठवण अटी
1. तणनाशक असलेले डबे इतर वस्तू साठवलेल्या खोल्यांपासून दूर स्वतंत्र खोल्यांमध्ये किंवा स्वतंत्र कपाटात कुलूपबंद ठेवावेत, तणनाशकाच्या प्रमाण व स्वरूपानुसार.
2. साठवणुकीसाठीच्या खोल्या मजबूत बांधकामाच्या, कोरड्या, प्रकाशमान, हवेशीर व पुरेशा आकाराच्या असाव्यात.

रासायनिक संघटन

अनु. क्र.	घटक	वजन
1	ग्लायफोसेट ए.आय. चे आयसोप्रोपाइल अमीन मीठ	40.60 % भार/भार
2	उत्पादन प्रक्रियेत निर्माण होणाऱ्या अशुद्धता	4.00 % भार/भार
3	पाणी	आवश्यकतेनुसार
4	सर्फॅक्टंट (निष्क्रिय) पॉली ऑक्सी इथिलीन अमीन	15.00 % भार/भार
	एकूण	100 % भार/भार

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

Marathi

ગ્લાયફોસેટ 41% એસ.એલ.
(ખરપતવારનાશક)

આ એક નોન-સિલેક્ટિવ નીંદણનાશક છે, જેમાં ગ્લાયફોસેટનું આઇસોપ્રોપાઇલ એમાઇન સોલ્ટ 41% (w/w) તથા બાકીના નિષ્ક્રિય પદાર્થો અને સહાયક ઘટકો સમાવિષ્ટ છે. તે ચા તથા બિન-પાક વિસ્તારના વાર્ષિક અને બહુવર્ષીય ઘાસ અને પહોળા પાનવાળા નીંદણ સામે અસરકારક છે।

ભલામણ

પાક	નીંદણનું સામાન્ય નામ	માત્રા/હેક્ટર: સક્રિય તત્વ (ગ્રામ)	ફોર્મ્યુલેશન (લી.)	પાણી (લી.)	છેલ્લી છંટકાવથી કાપણી સુધી (દિવસ)	પુનઃ પ્રવેશ (કલાક)
બિનપાક વિસ્તાર	જંગલી જુવાર અને અન્ય એકબીજપર્ણી તથા દ્વિબીજપર્ણી નીંદણ	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
ડાંગર (રોપણી પૂર્વે)	સાંવા ઘાસ, શામા ઘાસ, ભૃંગરાજ, નાગર્મોથા, જલ નેવલા	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
ચા	કાર્પેટ ઘાસ, દુબ ઘાસ, કુનાઇ ઘાસ, કાંટેદાર મદાર, કોડો ઘાસ, અરુન્ડિનેલા ઘાસ, કાલ્મ ઘાસ	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

ઉપયોગની સૂચનાઓ
વનસ્પતિ સંરક્ષણ સાધનો:
ફ્લેટ ફેન અથવા ફ્લડ જેટ નોઝલ લગાવેલ નેપસેક સ્પ્રેયરનો તણનાશક છંટકાવ માટે ઉપયોગ કરવો.
ગેટર રોકિંગ સ્પ્રેયર અને નેપસેક તણનાશક સ્પ્રેયરનો પણ ઉપયોગ કરી શકાય છે.
છંટકાવ દ્રાવણ તૈયાર કરવાની રીત:
જરૂરી માત્રાનું તણનાશક ધીમે ધીમે પાણીમાં ઉમેરો અને લાકડી અથવા દંડ વડે સારી રીતે હલાવો.
મોટી માત્રામાં દ્રાવણ તૈયાર કરતી વખતે અડધી પાણી ભરેલી બાલ્ટીમાં તણનાશક ઉમેરો.
હલાવીને આ પૂર્વ દ્રાવણ બાકીના પાણીમાં ઉમેરો.
ચેતવણી:
(1) તણનાશક જમીન પરથી છંટકાવ કરવો અને બાજુના પાકમાં છંટકાવ વહેતા જવાનો જોખમ ટાળવો.

છંટકાવનો સમય
ચા અને બિનપાક વિસ્તાર: તણ નાની અને સક્રિય વૃદ્ધિની અવસ્થામાં હોય ત્યારે સૂચના મુજબ છંટકાવ કરો.

સાવચેતીઓ
1. ખોરાક, ખાલી ખોરાકના ડબા અને પશુઆહારથી દૂર રાખો.
2. મોઢા, આંખો અને ચામડી સાથે સંપર્ક ટાળો.
3. છંટકાવની ધુમ્મસ શ્વાસમાં ન જાય તેનું ધ્યાન રાખો. પવનની દિશામાં છંટકાવ કરો.
4. છંટકાવ પછી દૂષિત કપડાં અને શરીરના ભાગોને સાબુ અને પાણીથી સારી રીતે ધોઈ લો.
5. છંટકાવ દરમિયાન ધુમ્રપાન, ખાવું, પીવું કે ચગાવવું નહીં.
6. મિશ્રણ અને છંટકાવ કરતી વખતે સંપૂર્ણ સુરક્ષા વસ્ત્રો પહેરો.

વિષબાધાના લક્ષણો
માથાનો દુખાવો, ઉબકા, ઉલટી, ચક્કર આવવા અને આંચકા આવી શકે છે.

પ્રાથમિક સારવાર
1. ગળી લીધું હોય તો ગળાના પાછળના ભાગને ચડાવી ઉલટી કરાવો. ઉલટી સાફ થાય ત્યાં સુધી પ્રક્રિયા દોહરાવો. બેભાન દર્દીમાં ઉલટી ન કરાવો.
2. કપડાં અને ચામડી દૂષિત થયાં હોય તો કપડાં કાઢી નાખો અને ચામડીને પૂરતા સાબુ અને પાણીથી ધોઈ લો.
3. આંખોમાં ગયેલું હોય તો 10 થી 15 મિનિટ સુધી સેલાઇન અથવા સ્વચ્છ પાણીથી ધોઈ લો.
4. શ્વાસ દ્વારા ગયેલું હોય તો દર્દીને તાજી હવામાં લઈ જાઓ.

પાક પર ઝેરી અસર:
સી.આઈ.બી. માર્ગદર્શિકા અનુસાર.

પ્રતિઝેર
કોઈ વિશિષ્ટ પ્રતિઝેર ઉપલબ્ધ નથી. લક્ષણ અનુસાર સારવાર કરો.

વપરાયેલા ડબ્બાની નિકાલ
1. ઉત્પાદક, ફોર્મ્યુલેટર અને ઉપયોગકર્તાની ફરજ છે કે પેકેજો, વધારાનું દ્રવ્ય અને યંત્ર તથા ડબ્બાં ધોવાના પાણીનો પર્યાવરણ અને પાણી પ્રદૂષણ ટાળવા સુરક્ષિત નિકાલ કરે.
2. વપરાયેલા ડબ્બા ફરી ઉપયોગ ન થાય તે માટે બહાર મૂકવા નહીં.
3. ડબ્બા તોડી ને વસતિથી દૂર દફનાવવા.

સંગ્રહ શરતો
1. તણનાશક ધરાવતા પેકેજોને અન્ય સામગ્રીના સંગ્રહથી દૂર અલગ રૂમમાં અથવા લોક-એન્ડ-કી હેઠળ અલગ અલમારીમાં રાખવા, તણનાશકના પ્રમાણ અને સ્વરૂપ મુજબ.
2. સંગ્રહ માટેના રૂમ મજબૂત બાંધકામના, સૂકા, પ્રકાશયુક્ત, હવાદાર અને પૂરતા કદના હોવા જોઈએ.

રાસાયણિક રચના

ક્રમાંક	ઘટક	વજન
1	ગ્લાયફોસેટ એ.આઇ. નું આઇસોપ્રોપાઇલ એમાઇન લવણ	40.60 % વ/વ
2	ઉત્પાદન દરમિયાન થતી અશુદ્ધિઓ	4.00 % વ/વ
3	પાણી	જરૂરી મુજબ
4	સર્ફેક્ટન્ટ (નિષ્ક્રિય) પોલી ઑક્સી ઇથિલિન એમાઇન	15.00 % વ/વ
	કુલ	100 % વ/વ

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

Gujarati

ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ 41% ਐਸ.ਐਲ.
(ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ)

ਇਹ ਇੱਕ ਗੈਰ-ਚੁਣਿੰਦਾ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ ਦਾ ਆਇਸੋਪ੍ਰੋਪਾਈਲ ਐਮੀਨ ਸਾਲਟ 41% (w/w) ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਨਿਸ਼ਕ੍ਰਿਆ ਪਦਾਰਥ ਤੇ ਸਹਾਇਕ ਤੱਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਚਾਹ ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਫਸਲ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਲਾਨਾ ਅਤੇ ਬਹੁ-ਸਾਲਾ ਘਾਹਾਂ ਅਤੇ ਚੌੜੀ ਪੱਤੀ ਵਾਲੇ ਨਦੀਨਾਂ ਖ਼ਿਲਾਫ਼ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

ਫ਼ਸਲ	ਨਦੀਨ ਦਾ ਆਮ ਨਾਮ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕਟੇਅਰ: ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ (ਗ੍ਰਾਮ)	ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਲੀ.)	ਪਾਣੀ (ਲੀ.)	ਆਖ਼ਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਕਟਾਈ ਤੱਕ ਸਮਾਂ (ਦਿਨ)	ਮੁੜ ਦਾਖ਼ਲਾ (ਘੰਟੇ)
ਬਿਨਾਂ ਫ਼ਸਲ ਖੇਤਰ	ਜੰਗਲੀ ਜਵਾਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਇਕਬੀਜੀ ਤੇ ਦੋਬੀਜੀ ਨਦੀਨ	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
ਧਾਨ (ਰੋਪਾਈ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ)	ਸਾਂਵਾ ਘਾਹ, ਸ਼ਾਮਾ ਘਾਹ, ਭ੍ਰਿੰਗਰਾਜ, ਨਾਗਰਮੋਥਾ, ਜਲ ਨੇਵਲਾ	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
ਚਾਹ	ਕਾਰਪੇਟ ਘਾਹ, ਦੂੱਬ ਘਾਹ, ਕੁਨਾਈ ਘਾਹ, ਕਾਂਟੇਦਾਰ ਮਦਾਰ, ਕੋਡੋ ਘਾਹ, ਅਰੁੰਡਿਨੇਲਾ ਘਾਹ, ਕਾਲਮ ਘਾਹ	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

ਵਰਤੋਂ ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ
ਪੌਦਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ:
ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਜਾਂ ਫਲੱਡ ਜੈੱਟ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾਲ ਲੱਗਿਆ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਛਿੜਕਾਅ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਵੇ।
ਗੇਟਰ ਰੌਕਿੰਗ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਨੈਪਸੈਕ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਵੀ ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।
ਛਿੜਕਾਅ ਘੋਲ ਦੀ ਤਿਆਰੀ:
ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਾਓ ਅਤੇ ਲੱਕੜੀ ਜਾਂ ਡੰਡੇ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ।
ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਅੱਧੀ ਪਾਣੀ ਭਰੀ ਬਾਲਟੀ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਪਾਓ।
ਹਿਲਾਉ ਅਤੇ ਫਿਰ ਇਹ ਪੂਰਵ-ਘੋਲ ਬਾਕੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਾਓ।
ਸਾਵਧਾਨੀ:
(1) ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਜ਼ਮੀਨ ਤੋਂ ਛਿੜਕੋ ਅਤੇ ਨਾਲਲੇ ਖੇਤਾਂ ਵੱਲ ਵਹਿਣ ਦੇ ਖ਼ਤਰੇ ਤੋਂ ਬਚੋ।

ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਸਮਾਂ
ਚਾਹ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਫ਼ਸਲੀ ਖੇਤਰ: ਨਦੀਨ ਛੋਟੀ ਅਤੇ ਸਰਗਰਮ ਵਾਧੇ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਸਮੇਂ ਹਦਾਇਤ ਅਨੁਸਾਰ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ
1. ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ, ਖਾਲੀ ਖਾਦ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।
2. ਮੂੰਹ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ।
3. ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਧੁੰਦ ਨੂੰ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ ਤੋਂ ਰੋਕੋ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵੱਲ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।
4. ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਗੰਦੇ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।
5. ਛਿੜਕਾਅ ਦੌਰਾਨ ਧੂੰਮਰਪਾਨ, ਖਾਣਾ, ਪੀਣਾ ਜਾਂ ਕੁਝ ਵੀ ਚੱਬਣਾ ਨਾ ਕਰੋ।
6. ਮਿਲਾਉਣ ਅਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਸਮੇਂ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨੋ।

ਜ਼ਹਿਰਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣ
ਸਿਰ ਦਰਦ, ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀ, ਚੱਕਰ ਆਉਣਾ ਅਤੇ ਦੌਰੇ ਪੈ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ
1. ਨਿਗਲਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਗਲੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਖੁਜਲਾਓ ਕਰਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਓ। ਉਲਟੀ ਸਾਫ਼ ਹੋਣ ਤੱਕ ਦੁਹਰਾਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਮਰੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ।
2. ਜੇ ਕੱਪੜੇ ਜਾਂ ਚਮੜੀ ਗੰਦੇ ਹੋਣ ਤਾਂ ਕੱਪੜੇ ਉਤਾਰ ਕੇ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਵੱਧ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
3. ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈ ਜਾਣ 'ਤੇ 10 ਤੋਂ 15 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਸੇਲਾਈਨ ਜਾਂ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
4. ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਅੰਦਰ ਜਾਣ 'ਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲਿਜਾਓ।

ਫ਼ਸਲਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਪ੍ਰਭਾਵ:
ਸੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ।

ਪ੍ਰਤਿਜ਼ਹਿਰ
ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰਤਿਜ਼ਹਿਰ ਮੌਜੂਦ ਨਹੀਂ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਵਰਤੇ ਗਏ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਨਿਪਟਾਰਾ
1. ਨਿਰਮਾਤਾ, ਫਾਰਮੂਲੇਟਰ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂਕਾਰ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਹੈ ਕਿ ਪੈਕੇਟ, ਬਚੀ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਤੇ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਧੋਣ ਵਾਲੀ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।
2. ਵਰਤੇ ਗਏ ਡੱਬੇ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡੇ ਜਾਣ।
3. ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਕੇ ਰਹਾਇਸ਼ ਤੋਂ ਦੂਰ ਦਫ਼ਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ।

ਸੰਭਾਲ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ
1. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਵਾਲੇ ਪੈਕੇਟ ਹੋਰ ਸਮੱਗਰੀ ਵਾਲੇ ਕਮਰਿਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਤਾਲਾ-ਚਾਬੀ ਹੇਠ ਵੱਖਰੀ ਅਲਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਜਾਣ, ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮ ਅਨੁਸਾਰ।
2. ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਾਵਟ ਦੇ, ਸੁੱਕੇ, ਰੋਸ਼ਨਦਾਰ, ਹਵਾਦਾਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਚੁਰ ਆਕਾਰ ਵਾਲੇ ਹੋਣ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ

ਕ੍ਰਮ ਸੰਖਿਆ	ਘਟਕ	ਵਜ਼ਨ
1	ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ ਏ.ਆਈ. ਦਾ ਆਇਸੋਪ੍ਰੋਪਾਈਲ ਐਮੀਨ ਲੂਣ	40.60 % ਵ/ਵ
2	ਉਤਪਾਦਨ ਦੌਰਾਨ ਬਣਨ ਵਾਲੀਆਂ ਅਸ਼ੁੱਧਤਾਵਾਂ	4.00 % ਵ/ਵ
3	ਪਾਣੀ	ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ
4	ਸਰਫੈਕਟੈਂਟ (ਨਿਸ਼ਕ੍ਰਿਯ) ਪੋਲੀ ਆਕਸੀ ਇਥਾਈਲੀਨ ਐਮੀਨ	15.00 % ਵ/ਵ
	ਕੁੱਲ	100 % ਵ/ਵ

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

Punjabi

গ্লাইফোসেট 41% এস.এল.
(আগাছানাশক)

এটি একটি অ-নির্বাচনী ভেষজনাশক যার মধ্যে গ্লাইফোসেটের 41% (w/w) আইসোপ্রোপাইল অ্যামাইন লবণ এবং অবশিষ্ট জড় পদার্থ এবং সহায়ক উপাদান রয়েছে। এটি চা এবং অ-ফসল এলাকায় বার্ষিক এবং বহুবর্ষজীবী ঘাস এবং চওড়া পাতার আগাছার বিরুদ্ধে কার্যকর।

সুপারিশ

ফসল	আগাছার সাধারণ নাম	মাত্রা/হেক্টর: সক্রিয় উপাদান (গ্রাম)	ফরমুলেশন (লিটার)	পানির পরিমাণ (লিটার)	শেষ স্প্রে থেকে ফসল তোলা পর্যন্ত অপেক্ষা সময় (দিন)	পুনঃপ্রবেশ (ঘন্টা)
ফসলহীন এলাকা	চওড়া পাতা ও সরু পাতার আগাছা (সাধারণ নিয়ন্ত্রণ)	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
ধান (রোপণের আগে)	সাভা ঘাস, শ্যামা ঘাস, মুরগু ঘাস, নাগরমোথা, জল আগাছা	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
চা	কার্পেট ঘাস, দুর্বা ঘাস, কুনাই ঘাস, কাটার মাওয়ার, কোবি ঘাস, অ্যারেস্টোলা ঘাস, কাম ঘাস	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

ব্যবহারের নির্দেশাবলী
উদ্ভিদ সুরক্ষা যন্ত্রপাতি:
ফ্ল্যাট ফ্যান বা ফ্লাড জেট নোজল সংযুক্ত ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার আগাছানাশক প্রয়োগের জন্য ব্যবহার করতে হবে।
গেটর রকিং স্প্রেয়ার এবং ন্যাপস্যাক আগাছানাশক স্প্রেয়ারও ব্যবহার করা যেতে পারে।
স্প্রে দ্রবণ প্রস্তুত করার পদ্ধতি:
প্রয়োজনীয় পরিমাণ আগাছানাশক ধীরে ধীরে পানিতে যোগ করুন এবং কাঠি বা দণ্ড দিয়ে ভালোভাবে নাড়ুন।
বড় পরিমাণে স্প্রে দ্রবণ তৈরি করার সময় আধা ভর্তি পানির বালতিতে আগাছানাশক যোগ করুন।
নাড়ুন এবং তারপর এই প্রাক-দ্রবণটি বাকি পানিতে ঢেলে দিন।
সতর্কতা:
(1) আগাছানাশক মাটি থেকে স্প্রে করতে হবে এবং পাশের ফসলের ক্ষেতে ছিটকে যাওয়ার ঝুঁকি এড়াতে হবে।

প্রয়োগের সময়
চা ও অ-ফসলি এলাকা: আগাছা ছোট এবং সক্রিয়ভাবে বেড়ে ওঠার সময় নির্দেশ অনুযায়ী স্প্রে প্রয়োগ করুন।

সতর্কতা
1. খাদ্যদ্রব্য, খালি খাদ্য পাত্র এবং পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন।
2. মুখ, চোখ এবং ত্বকের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন।
3. স্প্রের কুয়াশা শ্বাসের মাধ্যমে গ্রহণ এড়িয়ে চলুন। বাতাসের দিক অনুযায়ী স্প্রে করুন।
4. স্প্রে করার পরে দূষিত কাপড় এবং শরীরের অংশ সাবান ও পানি দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে নিন।
5. স্প্রে করার সময় ধূমপান, খাওয়া, পান করা বা কিছু চিবানো নিষিদ্ধ।
6. মিশ্রণ ও স্প্রে করার সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষা পোশাক পরিধান করুন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ
মাথাব্যথা, বমিভাব, বমি, মাথা ঘোরা এবং খিঁচুনি হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা
1. গিলে ফেললে গলার পেছনের অংশে খোঁচা দিয়ে বমি করান। বমি পরিষ্কার না হওয়া পর্যন্ত পুনরাবৃত্তি করুন। রোগী অচেতন হলে বমি করাবেন না।
2. কাপড় ও ত্বক দূষিত হলে কাপড় খুলে ত্বক সাবান ও প্রচুর পানি দিয়ে ধুয়ে নিন।
3. চোখে লাগলে ১০ থেকে ১৫ মিনিট স্যালাইন বা পরিষ্কার পানি দিয়ে ধুয়ে নিন।
4. শ্বাসের মাধ্যমে প্রবেশ করলে রোগীকে খোলা বাতাসে নিয়ে যান।

ফসলের উপর বিষাক্ততা:
সি.আই.বি. নির্দেশিকা অনুযায়ী।

প্রতিষেধক
কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন।

ব্যবহৃত পাত্রের নিষ্পত্তি
1. প্রস্তুতকারক, ফর্মুলেটর ও ব্যবহারকারীর দায়িত্ব হলো প্যাকেট, অবশিষ্ট উপাদান এবং যন্ত্র ও পাত্র ধোয়ার পানি পরিবেশ ও জলদূষণ রোধে নিরাপদভাবে নিষ্পত্তি করা।
2. ব্যবহৃত পাত্র পুনঃব্যবহার রোধে বাইরে ফেলে রাখা যাবে না।
3. পাত্র ভেঙে বসতি এলাকা থেকে দূরে মাটিতে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণ শর্তাবলী
1. আগাছানাশকযুক্ত প্যাকেট অন্যান্য সামগ্রী সংরক্ষণের স্থান থেকে দূরে আলাদা কক্ষ বা তালা-চাবির অধীনে আলাদা আলমারিতে রাখতে হবে, আগাছানাশকের পরিমাণ ও প্রকৃতির উপর নির্ভর করে।
2. সংরক্ষণের জন্য নির্ধারিত কক্ষসমূহ মজবুত নির্মিত, শুষ্ক, আলোকিত, বাতাস চলাচলযোগ্য এবং পর্যাপ্ত আকারের হতে হবে।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ

ক্রমিক নং	উপাদান	ওজন
1	গ্লাইফোসেট এ.আই.-এর আইসোপ্রোপাইল অ্যামিন লবণ	40.60 % ও/ও
2	উৎপাদনজনিত অশুদ্ধতা	4.00 % ও/ও
3	পানি	প্রয়োজন অনুযায়ী
4	সার্ফ্যাক্ট্যান্ট (নিষ্ক্রিয়) পলি অক্সি ইথিলিন অ্যামিন	15.00 % ও/ও
	মোট	100 % ও/ও

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

Bengali

گلائفوسیٹ 41% ایس۔ایل۔
(جڑی بوٹی مار)

آئسوپروپیل امائنسالٹ آف گلائفوسیٹ اور غیر فعال اجزا اور اس سے (w/w)%یہ ایک غیر منتخب جڑی بوٹی مار دوا ہے جس میں 41 ملحق اجزاء کا توازن ہوتا ہے۔یہ چائے اور غیر فصل والے علاقوں میں سالانہ اور بارہماسی گھاسوں اور چوڑی پتوں والی جڑی بوٹیوں کے خلاف موثر ہے۔

سفارش

فصل	نام عام کا بوٹیوں جڑی	بیکٹر/مقدار: جز فعل (گرام)	فارمولیشن (لیٹر)	کی پانی (لیٹر) مقدار	سے چھڑکاؤ آخری کی انتظار تک کٹائی (دن) مدت	داخلہ دوبارہ (گھنٹے)
زیر غیر علاقہ کاشت	جڑی والی پتے باریک اور پتے چوڑے (کنٹرول عمومی) بوٹیاں	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
روپائی) دھان (پہلے سے	،گھاس مرگو ،گھاس ساما ،گھاس ساوا بوٹیاں جڑی آبی ،ناگر موتھا	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
چائے	کٹر ،گھاس کونائی ،گھاس دوب ،گھاس قالین کام ،گھاس اریسٹولا ،گھاس کوبی ،ماور گھاس	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

طریقۂ استعمال

پودوں کے تحفظ کے آلات: فلیٹ فین یا فلڈ جیٹ نوزل سے لیس نیپ سیک اسپریئر کو جڑی بوٹی مار دوا کے چھڑکاؤ کے لیے استعمال کریں۔ گیٹر راکنگ اسپریئر اور نیپ سیک جڑی بوٹی مار اسپریئر بھی استعمال کیے جا سکتے ہیں۔

اسپرے محلول کی تیاری: مطلوبہ مقدار میں جڑی بوٹی مار دوا کو آہستہ آہستہ پانی میں شامل کریں اور لکڑی یا سلاخ سے اچھی طرح ہلائیں۔ زیادہ مقدار میں محلول تیار کرتے وقت، آدھا پانی بھرے ہوئے برتن میں دوا شامل کریں، اچھی طرح ہلائیں اور پھر اس ابتدائی محلول کو باقی پانی میں ڈال دیں۔

احتیاط: (1) جڑی بوٹی مار دوا زمین کی سطح سے چھڑکیں اور ملحقہ فصلوں میں اسپرے کے بہاؤ (ڈرفٹ) سے بچاؤ کا خاص خیال رکھیں۔

وقتِ استعمال

چائے کے باغات اور غیر کاشت شدہ علاقوں میں: جب جڑی بوٹیاں کم عمر ہوں اور تیزی سے بڑھ رہی ہوں تو ہدایت کے مطابق اسپرے کریں

احتیاطی تدابیر

1. خوراکی اشیاء، خالی خوراکی برتنوں اور جانوروں کی خوراک سے دور رکھیں۔
2. منہ، آنکھوں اور جلد سے رابطہ سے بچیں۔
3. اسپرے کی دھند کو سانس کے ذریعے اندر لینے سے بچیں۔ ہوا کے رخ پر اسپرے کریں۔
4. اسپرے کے بعد آلودہ کپڑوں اور جسم کے متاثرہ حصوں کو صابن اور پانی کی وافر مقدار سے اچھی طرح دھوئیں۔
5. اسپرے کے دوران سگریٹ نوشی نہ کریں، نہ کچھ پئیں، نہ کھائیں اور نہ کوئی چیز چبائیں۔
6. ملانے اور اسپرے کے دوران مکمل حفاظتی لباس پہنیں۔

زہریلے اثرات کی علامات

سر درد، متلی، قے، چکر آنا اور دورے پڑ سکتے ہیں

ابتدائی طبی امداد

1. اگر غلطی سے نگل لیا جائے تو گلے کے پچھلے حصے کو کھجلا کر قے کروائیں۔ یہ عمل اس وقت تک دہرائیں جب تک قے صاف نہ ہو جائے۔ اگر مریض بے ہوش ہو تو قے نہ کروائیں۔
2. اگر کپڑے اور جلد آلودہ ہو جائیں تو کپڑے فوراً اتار دیں اور آلودہ جلد کو صابن اور پانی کی وافر مقدار سے اچھی طرح دھوئیں۔
3. اگر آنکھیں آلودہ ہو جائیں تو تقریباً 10 سے 15 منٹ تک صاف پانی یا سالین سے اچھی طرح دھوئیں۔
4. اگر سانس کے ذریعے دوا اندر چلی جائے تو مریض کو فوراً تازہ ہوا میں لے جائیں۔

فائٹوٹاکسیٹی (پودوں پر زہریلا اثر)

کوئی نہیں

ضدِ زہر (اینٹی ڈوٹ)

کوئی مخصوص ضدِ زہر معلوم نہیں ہے۔ علامات کے مطابق علاج کریں

استعمال شدہ برتنوں کی تلفی

1. تیار کنندگان، فارمولیٹرز اور استعمال کرنے والوں کی یہ ذمہ داری ہے کہ پیکٹ، اضافی مواد اور مشین و برتنوں کے دھونے سے حاصل ہونے والے پانی کو محفوظ طریقے سے تلف کریں تاکہ ماحول اور پانی کی آلودگی سے بچا جا سکے۔
2. استعمال شدہ پیکٹوں کو دوبارہ استعمال سے بچانے کے لیے کھلی جگہ پر نہ چھوڑیں۔
3. پیکٹوں کو توڑ کر آبادی سے دور زمین میں دفن کریں۔

ذخیرہ کرنے کی شرائط

1. جڑی بوٹی مار دوا کے پیکٹوں کو علیحدہ کمروں یا احاطوں میں، دیگر اشیاء خصوصاً خوراکی اشیاء کے ذخیرہ کرنے والے کمروں سے دور رکھا جائے، یا مقدار اور نوعیت کے مطابق تالا بند علیحدہ الماریوں میں رکھا جائے۔
2. جڑی بوٹی مار دوا کے ذخیرہ کے لیے مخصوص کمرے یا احاطے مضبوط، خشک، اچھی روشنی والے، ہوا دار اور مناسب سائز کے ہونے چاہئیں

کیمیائی ترکیب

شمار	جزو	وزن
1	گلائفوسیٹ اے۔آئی۔ کا آئسوپروپائل امین نمک	40.60 % و/و
2	تیاری کے دوران پیدا ہونے والی آلودگیاں	4.00 % و/و
3	پانی	حسبِ ضرورت
4	سرفیکٹنٹ (غیر فعال) پولی آکسی ایتھلین امین	15.00 % و/و
	کل	100 % و/و

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

Urdu

ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് 41% എസ്.എൽ.
(കള്ളച്ചെടിനാശിനി)

ഇത് ഒരു നോൺ-സെലക്ടീവ് കളനാശിനിയാണ്. ഇതിൽ ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് ഐസോപ്രൊപൈൽ അമൈൻ സാൾട്ട് 41% (w/w) കൂടാതെ മറ്റ് നിർജ്ജീവ ഘടകങ്ങളും സഹായക ഘടകങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇത് വാർഷികവും ബഹുവർഷീയവും ആയ പുല്ലുകൾക്കും ഇലവ്യാപകമായ കളകൾക്കും ഫലപ്രദമാണ്.

ശുപാർശ

വിള	കളയുടെ പൊതുവായ പേര്	അളവ്/ഹെക്ടർ: സജീവ ഘടകം (ഗ്രാം)	ഹെക്ടറിന് ഫോർമുലേഷൻ (ലി.)	വെള്ളം (ലി.)	അവസാന തളിക്കലിന് ശേഷമുള്ള വിളവെടുപ്പ് ഇടവേള (ദിവസങ്ങൾ)	വീണ്ടും പ്രവേശനം (മണിക്കൂർ)
വിളയില്ലാത്ത പ്രദേശം	റൺ പുല്ല്, ദർഭ പുല്ല്, ഏകദളീയവും ദ്വിദളീയവും ആയ കളകൾ	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
നെല്ല് (തോട്ടവിള)	സാവാ പുല്ല്, ശാമാ പുല്ല്, ഭൃയാറി, നാരസിംഹി, ജല മേൽവില	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
ചായ	കാർട്ട് പുല്ല്, ദൂബ് പുല്ല്, കുനായ് പുല്ല്, കണ്ടോളി മുന്തിരി, കോദോ പുല്ല്, അഗ്ഡോനാ പുല്ല്, കാളം പുല്ല്	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

ഉപയോഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
സസ്യ സംരക്ഷണ ഉപകരണം: ഫ്ലാറ്റ് ഫാൻ അല്ലെങ്കിൽ ഫ്ളഡ് ജെറ്റ് നോസിൽ ഘടിപ്പിച്ച നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ കളനാശിനി പ്രയോഗിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കണം. ഗേറ്റർ റോക്കിംഗ് സ്പ്രേയറും നാപ്സാക്ക് കളനാശിനി സ്പ്രേയറും ഉപയോഗിക്കാം.
സ്പ്രേ ദ്രാവകം തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം: ആവശ്യമായ അളവിലുള്ള കളനാശിനി പതുക്കെ വെള്ളത്തിൽ ചേർത്ത് കമ്പിയോ ദണ്ഡമോ ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി ഇളക്കണം. കൂടുതലായ അളവിൽ ദ്രാവകം തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ പകുതി വെള്ളം നിറച്ച ബക്കറ്റിൽ കളനാശിനി ചേർക്കണം. നന്നായി ഇളക്കിയ ശേഷം ആ മുൻകൂട്ടി തയ്യാറാക്കിയ ദ്രാവകം ശേഷിക്കുന്ന വെള്ളത്തിലേക്ക് ഒഴിക്കുക.

ജാഗ്രത: (1) കളനാശിനി നിലത്തു നിന്ന് പ്രയോഗിക്കണം, സമീപ വിളകൾക്ക് തുള്ളിച്ചേരൽ മൂലം കേടുപാടുകൾ ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.

പ്രയോഗ സമയം
ചായയും വിളയില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളും: കളകൾ ചെറുപ്പവും സജീവമായ വളർച്ചാ ഘട്ടത്തിലുമുള്ളപ്പോൾ നിർദ്ദേശപ്രകാരം പ്രയോഗിക്കണം.

മുൻകരുതലുകൾ
1. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, ഒഴിഞ്ഞ ഭക്ഷ്യ പാത്രങ്ങൾ, മൃഗാഹാരം എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകലെ സൂക്ഷിക്കുക.
2. വായ, കണ്ണുകൾ, ത്വക്ക് എന്നിവയുമായി സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക.
3. സ്പ്രേ മഞ്ഞ് ശ്വസിക്കാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക. കാറ്റിന്റെ ദിശയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യുക.
4. സ്പ്രേ ചെയ്ത ശേഷം മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങളും ശരീര ഭാഗങ്ങളും നന്നായി കഴുകണം.
5. സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ പുകവലി, ഭക്ഷണം, കുടിക്കൽ, ചവയ്ക്കൽ എന്നിവ ഒഴിവാക്കണം.
6 കലർക്കലും സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നതിനും പൂർണ്ണ സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കണം.

വിഷബാധ ലക്ഷണങ്ങൾ
തലവേദന, മനംമറക്കം, ഛർദ്ദി, തലകറക്കം, ക്ഷുഭിതാവസ്ഥ എന്നിവ ഉണ്ടാകാം.

ആദ്യ ശുശ്രൂഷ
1. വിഴുങ്ങിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, തൊണ്ടയുടെ പിന്നാമ്പുറത്തെ ഉത്തജിപ്പിച്ച് ഛർദ്ദി ഉണ്ടാക്കുക. ഛർദ്ദി തെളിഞ്ഞതാകുന്നതുവരെ ആവർത്തിക്കുക. ബോധരഹിതനായാൽ ഛർദ്ദി ഉണ്ടാക്കരുത്.
2. വസ്ത്രങ്ങളോ ത്വക്കോ മലിനമായാൽ, വസ്ത്രങ്ങൾ മാറ്റി സോപ്പും ധാരാളം വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് ത്വക്ക് കഴുകണം.
3. കണ്ണുകളിൽ പതിച്ചാൽ, 10 മുതൽ 15 മിനിറ്റ് വരെ ശുദ്ധജലം അല്ലെങ്കിൽ സാലൈൻ ഉപയോഗിച്ച് കഴുകണം.
4. ശ്വസനത്തിലൂടെ ഉള്ളിലേക്ക് കടന്നാൽ, രോഗിയെ ശുദ്ധവായുവിലേക്ക് മാറ്റണം.

സസ്യവിഷത്വം
CIB മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പ്രകാരം.

പ്രതിവിഷം
നിശ്ചിത പ്രതിവിഷമില്ല. ലക്ഷണങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ചികിത്സ നൽകണം.

ഉപയോഗിച്ച പാത്രങ്ങളുടെ നശീകരണം
1. നിർമ്മാതാക്കൾ, ഫോർമുലേറ്റർമാർ, ഉപയോക്താക്കൾ എന്നിവർ പാക്കറ്റുകൾ, ശേഷിച്ച വസ്തുക്കൾ, യന്ത്രങ്ങളും പാത്രങ്ങളും കഴുകിയ വെള്ളം എന്നിവ പരിസ്ഥിതിയും ജലവും മലിനമാകാതിരിക്കാൻ സുരക്ഷിതമായി നശിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
2. ഉപയോഗിച്ച പാക്കറ്റുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗം ഒഴിവാക്കാൻ പുറത്തുവിടരുത്.
3. പാക്കറ്റുകൾ തകർത്ത് താമസ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെ കുഴിച്ചുമൂടണം.

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ
1. കളനാശിനി അടങ്ങിയ പാക്കറ്റുകൾ മറ്റ് വസ്തുക്കൾ സൂക്ഷിക്കുന്ന ഇടങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെ പ്രത്യേക മുറികളിലോ പൂട്ടിയ അലമാരകളിലോ സൂക്ഷിക്കണം.
2. സംഭരണത്തിനുള്ള മുറികൾ ഉറപ്പുള്ളതും വരണ്ടതും നല്ല പ്രകാശവും വായുസഞ്ചാരവും ഉള്ളതും മതിയായ വലിപ്പമുള്ളതുമായിരിക്കണം.

രാസ ഘടന

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകം	ഭാരം
1	ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് എ.ഐ. യുടെ ഐസോപ്രോപൈൽ അമിൻ ലവണ	40.60 % ഭ/ഭ
2	നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അശുദ്ധികൾ	4.00 % ഭ/ഭ
3	വെള്ളം	ആവശ്യത്തിന്
4	സർഫാക്ടന്റ് (നിഷ്ക്രിയ) പോളി ഓക്സി എഥിലീൻ അമിൻ	15.00 % ഭ/ഭ
	മൊത്തം	100 % ഭ/ഭ

ജാഗ്രത: ഈ ലിഫ്ലറ്റിൽ വ്യക്തമാക്കിയ വിളകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

Malayalam

ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 41% ಎಸ್.ಎಲ್.
(ಕಳೆನಾಶಕ)

ಇದು ಆಯ್ದವಲ್ಲದ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 41% (w/w) ನ ಐಸೊಪ್ರೊಪಿಲ್ ಅಮೈನ್ ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಜಡ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಸಹಾಯಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಚಹಾ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಮಾಡದ ಪ್ರದೇಶಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ಮತ್ತು ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಹುಲ್ಲುಗಳು ಮತ್ತು ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳ ಕಳೆಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು

ಬೆಳೆ	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆಕ್ಟೇರ್: ಸಕ್ರಿಯ ದ್ರವ್ಯ (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮುಲೇಶನ್ (ಲೀ.)	ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀ.)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆಯಿಂದ ಕೊಯ್ಯುವರೆಗೆ ನಿರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಮರು ಪ್ರವೇಶ (ಗಂಟೆಗಳು)
ಬೆಳೆ ಇಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶ	ಅಗಲ ಎಲೆ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಎಲೆಗಳ ಕಳೆಗಳು (ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ)	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
ಭತ್ತ (ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು)	ಸಾವಾ ಹುಲ್ಲು, ಸಾಮೆ ಹುಲ್ಲು, ಮುರುಗು ಹುಲ್ಲು, ನಾಗರಮೊತ್ತ, ಜಲ ಕಳೆಗಳು	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
ಚಹಾ	ಕಾರ್ಪೆಟ್ ಹುಲ್ಲು, ಗರಿಕೆ ಹುಲ್ಲು, ಕುನಾಯಿ ಹುಲ್ಲು, ಕಟ್ಟರ್ ಮಾವರ್,	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

ಬಳಕೆಯ ಸೂಚನೆಗಳು
ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣ: ಫ್ಲಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ಅಥವಾ ಫ್ಲಡ್ ಜೆಟ್ ನೋಜಲ್ ಹೊಂದಿದ ನ್ಯಾಪ್ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಅನ್ನು ಕಳೆನಾಶಕ ಸಿಂಪಡಿಸಲು ಬಳಸಬೇಕು. ಗೇಟರ್ ರಾಕಿಂಗ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಹಾಗೂ ನ್ಯಾಪ್ಸ್ಯಾಕ್ ಕಳೆನಾಶಕ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಕೂಡ ಬಳಸಬಹುದು.
ಸ್ಪ್ರೇ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ: ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಕಡ್ಡಿ ಅಥವಾ ರಾಡ್‌ನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಸಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಅರ್ಧ ನೀರು ತುಂಬಿದ ಬಕೆಟ್‌ಗೆ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಕಲಸಿ ನಂತರ ಆ ಪೂರ್ವ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಉಳಿದ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಬೇಕು.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: (1) ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ನೆಲದಿಂದ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಪಕ್ಕದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಜಾಗ್ರತೆ ವಹಿಸಬೇಕು.

ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಮಯ
ಚಹಾ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಇಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶಗಳು: ಕಳೆಗಳು ಚಿಕ್ಕ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವಾಗ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು
1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಲಿ ಆಹಾರ ಪಾತ್ರೆಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರ ಇಡಬೇಕು.
2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬೇಕು.
3. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಂಜು ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆ ಹೋಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
4. ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಮಲಿನಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು.
5. ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಮಪಾನ, ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು ಅಥವಾ ಚೂರುವುದು ಬೇಡ.
6. ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ವೇಳೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾ ಉಡುಪು ಧರಿಸಬೇಕು.

ವಿಷಬಾಧೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು
ತಲೆನೋವು, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ತಲೆಸುತ್ತು ಮತ್ತು ಕುಲುಕುಗಳು ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
1. ನುಂಗಿದ್ದರೆ, ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಭಾಗವನ್ನು ಕೆರಳಿಸಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಕು. ವಾಂತಿ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗುವವರೆಗೆ ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು. ಅಚೇತನ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬಾರದು.
2. ಬಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ಚರ್ಮ ಮಲಿನಗೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಬಟ್ಟೆ ತೆಗೆದು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ಚರ್ಮವನ್ನು ತೊಳೆಯಬೇಕು.
3. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಿದ್ದರೆ, 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ ಶುದ್ಧ ನೀರು ಅಥವಾ ಸ್ಯಾಲೈನ್‌ನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು.
4. ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆ ಹೋಗಿದ್ದರೆ, ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಬೇಕು.

ಸಸ್ಯವಿಷಕಾರಿತನ
CIB ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಂತೆ.

ಪ್ರತಿವಿಷ
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷ ಇಲ್ಲ, ಲಕ್ಷಣಾಧಾರಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು.

ಬಳಸಿದ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ
1. ತಯಾರಕರು, ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಟರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬಳಕೆದಾರರು ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳು, ಉಳಿದ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಹಾಗೂ ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಡಬ್ಬಿಗಳ ತೊಳೆಯುವ ನೀರನ್ನು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಪ್ಪಿಸುವಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ತಪ್ಪಿಸಲು ಹೊರಗಡೆ ಬಿಟ್ಟುಬಾರದು.
3. ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ವಾಸಸ್ಥಾನಗಳಿಂದ ದೂರ ಹೂಳಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು
1. ಕಳೆನಾಶಕ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಕೀಲಿಕೈಯೊಂದಿಗೆ ಬಂದ್ ಮಾಡಿರುವ ಅಲಮಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು.
2. ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಬಳಸುವ ಕೊಠಡಿಗಳು ಬಲವಾದವು, ಒಣಗಿದವು, ಉತ್ತಮ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಗಾಳಿಚಲನವಲನ ಹೊಂದಿದ್ದು ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕ	ತೂಕ
1	ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ ಎ.ಐ. ನ ಐಸೋಪ್ರೊಪೈಲ್ ಅಮೈನ್ ಉಪ್ಪು	40.60 % ತ/ತ
2	ಉತ್ಪಾದನಾ ಅಶುದ್ಧತೆಗಳು	4.00 % ತ/ತ
3	ನೀರು	ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣ
4	ಸರ್ಫ್ಯಾಕ್ಟಂಟ್ (ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ) ಪಾಲಿ ಆಕ್ಸಿ ಇಥಿಲೀನ್ ಅಮೈನ್	15.00 % ತ/ತ
	ಒಟ್ಟು	100 % ತ/ತ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲಿಫ್ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

கிளைபோசேட் 41% எஸ்.எல்.
(களைநாசினி)

இது தேர்ந்தெடுக்கப்படாத களைக்கொல்லியாகும், இதில் கிளைபோசேட்டின் ஐசோபுரோபைல் அமீன் உப்பு 41% (w/w) மற்றும் மீதமுள்ள மந்த பொருள் மற்றும் துணைப் பொருட்கள் உள்ளன. இது தேயிலை மற்றும் பயிர் செய்யப்படாத பகுதிகளின் வருடாந்திர மற்றும் வற்றாத புற்கள் மற்றும் அகன்ற இலை களைகளுக்கு எதிராக பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

பரிந்துரை

பயிர்	களைகளின் பொதுப் பெயர்	அளவு/ஹெக்டேர்: செயலில் உள்ள பொருள் (கிராம்)	கலவை (லிட்டர்)	நீரின் அளவு (லிட்டர்)	கடைசி தெளிப்பிலிருந்து அறுவடை வரை காத்திருப்பு காலம் (நாட்கள்)	மீள் நுழைவு (மணி)
பயிர் அல்லாத பகுதி	பாரு மற்றும் பிற அகன்ற இலை களைகள் (பொது கட்டுப்பாடு)	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
நெல் (நடவு செய்வதற்கு முன்)	சான்வா புல், ஷாமா புல், பிரிங்ராஜ், நாகர்மோடா, நீர் முங்கூஸ்	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
தேயிலை	கார்பெட் புல், அறுகம்புல், குனாய் புல், கட்டர் மாவர், கோபி புல், அரெஸ்டோலா புல், காம் புல்	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

பயன்பாட்டு வழிமுறைகள்
தாவர பாதுகாப்பு உபகரணம்: பிளாட் ஃபேன் அல்லது ஃப்ளட் ஜெட் நாசில் பொருத்தப்பட்ட நாப்சாக் தெளிப்பான் களைகொல்லி தெளிப்பதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும். கேடர் ராக்கிங் தெளிப்பான் மற்றும் நாப்சாக் களைகொல்லி தெளிப்பானையும் பயன்படுத்தலாம்.
தெளிப்பு கரைசல் தயாரிக்கும் முறை: தேவையான அளவு களைகொல்லியை மெதுவாக நீரில் சேர்த்து குச்சி அல்லது கம்பியால் நன்றாக கலக்க வேண்டும். அதிக அளவு கரைசல் தயாரிக்கும்போது, பாதி நீர் நிரப்பிய வாளியில் களைகொல்லியை சேர்க்கவும். நன்றாக கலக்கி அந்த முன் கரைசலை மீதமுள்ள நீரில் சேர்க்கவும்.
எச்சரிக்கை: (1) களைகொல்லி தரையிலிருந்து தெளிக்கப்பட வேண்டும் மற்றும் அருகிலுள்ள பயிர்களுக்கு தெளிப்பு சிதறல் ஏற்படாதபடி கவனம் கொள்ள வேண்டும்.

தெளிக்கும் நேரம்
தேயிலை மற்றும் பயிரிடப்படாத பகுதிகள்: களைகள் இளம் நிலையில் மற்றும் செயலில் வளரும் போது வழிமுறைகளின்படி தெளிக்கவும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்
1. உணவுப் பொருட்கள், காலியான உணவு பாத்திரங்கள் மற்றும் மிருக தீவனத்திலிருந்து விலக்கி வைக்கவும்.
2. வாய், கண்கள் மற்றும் தோலுடன் தொடர்பு ஏற்படாமல் தவிர்க்கவும்.
3. தெளிப்பு மிதவை சுவாசத்தில் செல்லாமல் கவனம் கொள்ளவும். காற்றின் திசையில் தெளிக்கவும்.
4. தெளித்த பிறகு மாசுபட்ட உடைகள் மற்றும் உடல் பகுதிகளை நன்றாக கழுவவும்.
5. தெளிக்கும் போது புகைபிடித்தல், குடித்தல், உண்ணுதல் அல்லது மெல்வது கூடாது.
6. கலக்கும் மற்றும் தெளிக்கும் போது முழு பாதுகாப்பு உடைகளை அணியவும்.

விஷ பாதிப்பு அறிகுறிகள்
தலைவலி, மயக்கம், வாந்தி, தலைசுற்றல் மற்றும் fits ஏற்படலாம்.

முதல் உதவி
1. விழுங்கியிருந்தால், தொண்டையின் பின்பகுதியை தூண்டி வாந்தி எடுக்கச் செய்யவும். வாந்தி தெளிவாகும் வரை மீண்டும் செய்யவும். நோயாளர் மயக்க நிலையில் இருந்தால் வாந்தி எடுக்கச் செய்ய வேண்டாம்.
2. உடைகள் அல்லது தோல் மாசுபட்டிருந்தால், உடைகளை அகற்றி சோப்பு மற்றும் அதிக நீரால் தோலை கழுவவும்.
3. கண்களில் சென்றால், 10 முதல் 15 நிமிடங்கள் சுத்தமான நீர் அல்லது சாலைன் கொண்டு கழுவவும்.
4. சுவாசத்தின் மூலம் சென்றால், நோயாளியை திறந்த காற்றுக்கு அழைத்துச் செல்லவும்.

தாவர விஷத்தன்மை
CIB வழிகாட்டுதல்களைப் பார்க்கவும்.

எதிர்விஷம்
குறிப்பிட்ட எதிர்விஷம் இல்லை. அறிகுறிகளுக்கு ஏற்ப சிகிச்சை அளிக்கவும்.

பயன்படுத்திய கொள்கலன்களை அகற்றுதல்
1. உற்பத்தியாளர், கலவை தயாரிப்பாளர் மற்றும் பயனர் ஆகியோர் பொட்டலங்கள், மீதமுள்ள பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரம் மற்றும் கொள்கலன் கழுவல்களை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீர் மாசுபாடு 2. ஏற்படாத வகையில் பாதுகாப்பாக அகற்றுவது அவர்களின் கடமையாகும்.
3. பயன்படுத்திய பொட்டலங்களை மறுபயன்பாட்டைத் தடுக்கும் வகையில் வெளியில் விடக்கூடாது.
4. பொட்டலங்களை உடைத்து குடியிருப்புகளிலிருந்து தூரத்தில் புதைக்க வேண்டும்.

சேமிப்பு நிலைகள்
1. களைகொல்லி கொண்ட பொட்டலங்களை மற்ற பொருட்கள் சேமிக்கும் இடங்களிலிருந்து தனியான அறைகளில் அல்லது பூட்டு வைக்கப்பட்ட அலமாரிகளில் சேமிக்க வேண்டும்.
2. சேமிப்பு அறைகள் உறுதியானவை, உலர்ந்தவை, நல்ல வெளிச்சம் மற்றும் காற்றோட்டம் கொண்டவை மற்றும் போதுமான பரப்பளவு கொண்டவை ஆக இருக்க வேண்டும்.

வேதியியல் கலவை

வரிசை எண்	கூறு	எடை
1	கிளைபோசேட் ஏ.ஐ. இன் ஐசோப்ரோபைல் அமின் உப்பு	40.60 % எ/எ
2	உற்பத்தி தொடர்பான மாசுகள்	4.00 % எ/எ
3	தண்ணீர்	தேவையான அளவு
4	சர்ஃபாக்டண்ட் (செயலற்ற) போலி ஆக்ஸி எத்திலீன் அமின்	15.00 % எ/எ
	மொத்தம்	100 % எ/எ

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

Tamil

గ్లైఫోసేట్ 41% ఎస్.ఎల్.
(కలుపు నాశిని)

ఇది నాన్-సెలెక్టివ్ కలుపు నివారిణి, ఇందులో గ్లైఫోసేట్ యొక్క ఐసోప్రోపిల్ అమైన్ సాల్ట్ 41% (w/w) మరియు మిగతా నిర్జీవ పదార్థాలు, సహాయకాలు ఉన్నాయి. ఇది టీ పంట మరియు పంట లేని ప్రాంతాలలోని వార్షిక, శాశ్వత గడ్డి మరియు వెడల్పు ఆకుల కలుపులపై ప్రభావవంతంగా పనిచేస్తుంది..

సిఫారసు

పంట	కలుపు మొక్కల సాధారణ పేరు	మోతాదు/హెక్టారు: క్రియాశీల పదార్థం (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ (లీ.)	నీటి పరిమాణం (లీ.)	చివరి పిచికారీ నుంచి కోత వరకు వేచిచూడు కాలం (రోజులు)	పునఃప్రవేశం (గంటలు)
పంట లేని ప్రాంతం	బరూ మరియు ఇతర ఏకబీజ, ద్విబీజ కలుపు మొక్కలు (సాధారణ నియంత్రణ)	820–1230	2.0–3.0	500	—	—
వరి (నాటే ముందు)	సాంవా గడ్డి, శామా గడ్డి, భృంగరాజ్, నాగరమోత, జల నెవ్వల	800–1000	1.0–2.5	400–500	—	—
టీ	కార్పెట్ గడ్డి, దూబ గడ్డి, కునై గడ్డి, ముల్ల మదార్, కోదో గడ్డి, అరుండినెల్లా గడ్డి, కాల్మ్ గడ్డి	820–1230	2.0–3.0	450	21	—

వాడుకకు సూచనలు
మొక్కల రక్షణ పరికరాలు: ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ లేదా ఫ్లడ్ జెట్ నాజిల్ అమర్చిన న్యాప్సాక్ స్ప్రేయర్‌ను కలుపుమందు పిచికారీకి ఉపయోగించాలి. గేటర్ రాకింగ్ స్ప్రేయర్ మరియు న్యాప్సాక్ కలుపుమందు స్ప్రేయర్‌లను కూడా ఉపయోగించవచ్చు.
స్ప్రే ద్రావణం తయారీ విధానం: అవసరమైన పరిమాణంలో కలుపుమందును నీటిలో నెమ్మదిగా కలిపి కర్ర లేదా రాడ్‌తో బాగా కలపాలి. ఎక్కువ పరిమాణంలో ద్రావణం తయారు చేసే సమయంలో అర్ధం నీరు నింపిన బకెట్‌లో కలుపుమందు కలపాలి. బాగా కలిపిన తరువాత ఆ ముందస్తు ద్రావణాన్ని మిగతా నీటిలో పోయాలి.
హెచ్చరిక: (1) కలుపుమందును నేల నుండి పిచికారీ చేయాలి మరియు పక్కనే ఉన్న పంటలకు దుష్ప్రభావం కలగకుండా జాగ్రత్త వహించాలి.

పిచికారీ సమయం
టీ మరియు పంట లేని ప్రాంతాలు: కలుపు మొక్కలు చిన్న దశలో మరియు చురుకుగా పెరుగుతున్నప్పుడు సూచనల ప్రకారం పిచికారీ చేయాలి.

జాగ్రత్తలు
1. ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ ఆహార పాత్రలు మరియు పశు మేత నుండి దూరంగా ఉంచాలి.
2. నోరు, కళ్ళు మరియు చర్మంతో సంపర్కాన్ని నివారించాలి.
3.స్ప్రే మిస్ట్‌ను శ్వాసలోకి వెళ్లకుండా చూడాలి. గాలి దిశలో పిచికారీ చేయాలి.
4. పిచికారీ అనంతరం కలుషితమైన బట్టలు మరియు శరీర భాగాలను బాగా కడగాలి.
5. పిచికారీ సమయంలో పొగ త్రాగడం, తినడం, త్రాగడం లేదా నమలడం చేయకూడదు.
6. కలపడం మరియు పిచికారీ సమయంలో పూర్తి రక్షణ దుస్తులు ధరించాలి.

విష ప్రభావ లక్షణాలు
తలనొప్పి, వాంతులు, వికారం, తలనిర్బంధం మరియు కుదుపులు రావచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స
1. మింగినట్లయితే, గొంతు వెనుక భాగాన్ని గిల్లి వాంతి చేయించాలి. వాంతి స్పష్టంగా వచ్చే వరకు పునరావృతం చేయాలి. బాధితుడు అపస్మార స్థితిలో ఉంటే వాంతి చేయించకూడదు.
దు2. స్తులు లేదా చర్మం కలుషితమైతే, దుస్తులు తొలగించి సబ్బు మరియు ఎక్కువ నీటితో చర్మాన్ని కడగాలి.
3. కళ్లలో పడితే, 10 నుండి 15 నిమిషాలు శుభ్రమైన నీరు లేదా సెలైన్‌తో కడగాలి.
4. శ్వాస ద్వారా లోపలికి వెళ్లితే, బాధితుడిని స్వచ్ఛమైన గాలికి తీసుకెళ్లాలి.

మొక్కలకు హానికరం
CIB మార్గదర్శకాలను అనుసరించాలి.

ప్రతివిషం
ప్రత్యేకమైన ప్రతివిషం లేదు. లక్షణాల ఆధారంగా చికిత్స చేయాలి.

వాడిన కంటైనర్ల నిర్వాహణ
1. తయారీదారులు, ఫార్ములేటర్లు మరియు వినియోగదారులు ప్యాకెట్లు, మిగిలిన పదార్థాలు మరియు యంత్రాలు, కంటైనర్ల కడుగుదలను పర్యావరణం మరియు నీటి కాలుష్యం జరగకుండా సురక్షితంగా నిర్వాహించాలి.
2. వాడిన ప్యాకెట్లను మళ్లీ ఉపయోగించకుండా బయట వదిలేయకూడదు.
3. ప్యాకెట్లను పగులగొట్టి నివాస ప్రాంతాలకు దూరంగా పూడ్చాలి.

నిల్వ పరిస్థితులు
1. కలుపుమందు ఉన్న ప్యాకెట్లను ఇతర వస్తువులు నిల్వ చేసే గదుల నుండి వేరుగా ప్రత్యేక గదుల్లో లేదా తాళం వేసిన అల్మారాల్లో నిల్వ చేయాలి.
2. నిల్వ గదులు బలంగా, పొడిగా, మంచి వెలుతురు మరియు గాలి ప్రవాహంతో, తగిన పరిమాణంలో ఉండాలి.

రసాయనిక సంయోజనం

క్రమ సంఖ్య	ఘటకం	బరువు
1	గ్లైఫోసేట్ ఎ.ఐ. యొక్క ఐసోప్రోపైల్ అమైన్ ఉప్పు	40.60 % బ/బ
2	తయారీకి సంబంధించిన మలినాలు	4.00 % బ/బ
3	నీరు	అవసరమైనంత
4	సర్ఫాక్టెంట్ (నిష్క్రియ) పాలీ ఆక్సీ ఎథిలీన్ అమైన్	15.00 % బ/బ
	మొత్తం	100 % బ/బ

హెచ్చరిక: ఈ లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలకతీతంగా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించవద్దు.

Telugu