English Hindi Punjabi Urdu Gujarati

GLY-41™

Glyphosate 41% SL
Herbicide

Glyphosate 41% SL is a herbicide used for the control of Axonopus Compressus, Cynodon dactylon, Imperata Cylindrica, Polygonum perfoliatum, Paspalum scorbiculatum, Arundinella bengalensis, Kalm grass in Tea crop, Sorghum spp., monocot & dicot weeds for general weed control in Non cropped areas.

Chemical Composition :

Components Name	%w/w
Isopropyl amine salt of Glyphosate a.i.	40.60 % w/w
Surfactant Inert Poly Oxy Ethylene amine	15.00 % w/w
Manufacturing Impurities	4.00 % w/w
Water	40.40%w/w
Total:	**100.00% w/w**

Dosage :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage / HA A.I. (g.)	Dosage / HA Formulation (Ltr.)	Dilution in Water (ltr./ ha.)	Pre-Harvest
Tea	Axonopus Compressus, Cynodon dactylon, Imperata Cylindrica, Polygonum perfoliatum, Paspalum scorbiculatum, Arundinella bengalensis, Kalm grass	820-1230	2.0-3.0	450	21
Non cropped areas	Sorghum spp., and other monocot & dicot weeds general weed control	820-1230	2.0-3.0	500	–

Good Practices relating to herbicide application techniques

Direction for use:- 1. Add slowly the required quantity of weedicides to water & stir well, with a stick or rod. While preparing large quantity of spray solution & weedicide to a bucket of half filled with water. Stir & then empty the pre-solution into the bulk of water. **Caution :** Herbicide should be sprayed from ground and care should be taken to drift hazard to the adjoining crop field. **Weather conditions:** Do not spray during rainy, windy and hot sunny period. **Soil and water:** This herbicide is for foliar application and has no adverse effect when used at recommended dose. Avoid using near aquaculture. **Crop stage for application:** At early growth stage of weeds.

Application technique, equipment type, nozzle type: This product application using Knapsack Sprayer, high volume sprayers and ASPEE-HTP power sprayer fitted with flat fan or flood jet nozzle.

Dosage: As per above recommended crops dosage table.

Instruction for mixing: 1. Measure out required quantity of the product and mix it well with a small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified of water through agitation. 2. Mix directly into sprayer and apply immediately to keep integrity for best performance and environmental safety.

Re-entry Period: 24 hours**. Pre- Harvest Interval (PHI): - ---. Manner and Time of Application: Tea & Non crop area:** Apply as directed spray when the weeds are young and actively growing. **Application timings:** Should be applied preferably in the morning and evening. **Frequency including maximum number of sprays:** 2-3 Applications at an interval of 2-3 months. **Stages during which herbicide should not be applied on any crop:** Should not be used before stem elongation and after flowering. Not to be used on crop other than mentioned on this label/leaflet. Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies or pisciculture area. **Precaution to be taken to avoid harm to the beneficial insects like honey bees and natural enemies of pests:** As bees and other pollinators forage during the day, important is to spray in early morning or late evening to reduce the risk of accidentally spraying them even.

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

First Aid : 1. **If ingestion:** If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glass of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor immediately. Do not induced vomiting until and unless desired by attending physician. 2. **If inhaled:** Take the patient to fresh air and take care of body temperature. If patient is not breathing or breathing with difficulty, give artificial respiration, preferably with mouth breathing. Consult a physician. 3. **In case of skin contact:** Wash with soap and plenty of water. If pain, redness or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use. 4. **In case of eyes contact:** Rinse gently with plenty of water at least 15 minutes. if pain, irritation, redness or photophobia persists, consult eye specialist.

Antidote Statement: No specific antidote is known. Treat Symptomatically.

Safety Precautions: Protective clothing should be worn while mixing and application. Wash contaminated clothes and body part after application. Avoid inhalation, do not smoke, drink, eat & chew anything during application.

Instruction for Storage: 1. The packages containing herbicide 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 almirahs under lock and keys depending upon the quantity and nature of the herbicide. 2. The rooms or premises meant for storing herbicide shall be well-built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour.

Disposal of used containers, washing from equipment and surplus material: 1. It shall be the duty of the 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 left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from the habitation. 4. **It is dangerous to RE-USE EMPTY CONTAINERS.**

Cautionary Statements: -1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on Label & Leaflet. 2. Destroy the container after use as directed on leaflet. 3. **Avoid to mix with water bodies as product is toxic to fish and honeybees.**

ग्लाई - 41

ग्लायफोसेट 41% एस.एल.
खरपतवारनाशक

ग्लायफोसेट 41% एस. एल. एक खरपतवारनाशक है जिसका प्रयोग चाय की फसल में बाघ घास, टेपासोली, हरियाली, कलम घास, बरमुडा घास, कारपेट घास, लांगली, मिना, बिना फसल की क्षेत्र में बरू तथा अन्य चौडी पत्ती वाले खरपतवार तथा घास की प्रभावशाली रोकथाम के लिए किया जाता है।

रासायनिक संरचनाः

तत्व	%भार / भार
आईसोप्रोपाइल अमीन सॉल्ट ऑफ ग्लायफोसेट स.त.	40.60% भा / भा
सर्फेक्टेन्ट निष्क्रीय पॉली ऑक्सी ईथाइलीन अमीन	15.00% भा / भा
मैनयूफैक्चरिंग इम्पयूरिटीज	4.00% भा / भा
पानी	40.40% भा / भा
योग :	**100.00% भार / भार**

मात्रा :

फसलें	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स.तत्व (ग्रा.)	प्रति हैक्टेयर मात्रा संरचना (ली.)	पानी की मात्रा (ली./है.)	पूर्व फसल
चाय	बाघ घास, टेपासोली हरियाली, कलम घास, बरमुडा घास, कारपेट घास, लांगली, मिना,	820–1230	2.0–3.0	450	21
बिना फसल का क्षेत्र	बरू तथा अन्य चौडी पत्ती वाले खरपतवार तथा घास	820–1230	2.0–3.0	500	–

खरपतवारनाशक अनुप्रयोग तकनीको से संबंधित अच्छे अभ्यास

उपयोग के लिए दिशा निर्देश : खरपतवारनाशक का योग्य प्रमाण पानी में मिलाकर लकडी या डंडे से हिलाइये। जब घोल 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) खरपतवारनाशक का प्रयोग केवल जमीन में ही करें, आस पास की फसल पर ड्रिफ्ट न जाएं यह सावधानी बरतें। **मौसम की स्थिति :** बारिश, हवा और गर्म धूप की अवधि के दौरान स्प्रे न करें। **मिट्टी और पानी :** यह खरपतवारनाशक पर्ण आवेदन के लिए है और अनुशंसित खुराक पर उपयोग किए जाने पर इसका कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं है। जलीय कृषि के पास उपयोग करने से बचें। **आवेदन के लिए फसल अवस्थाः** खरपतवार के शुरुआती वृद्धि अवस्था में। **आवेदन तकनीक, उपकरण प्रकार और नोजल प्रकार :** फ्लेट फेन या जेट नोजल के साथ फिट किऐ गए नैपसेक स्प्रेयर, उच्च वॉल्यूम स्प्रेयर और ए.ए.स.पी.ई.ई–एच.टी.पी. पावर स्प्रेयर का उपयोग करके यह उत्पाद अनुप्रयोग किया जाता है।

मात्रा : अनुशंसित फसलों की खुराक तालिका के अनुसार।

मिश्रण के लिए निर्देशः 1. उत्पाद की आवश्यक मात्रा को मापें और इसे थोड़ी मात्रा में पानी के साथ अच्छी तरह मिलाएं। पानी की शेष मात्रा को आंदोलन के माध्यम से पानी के रूप में निर्दिष्ट करें। 2. स्प्रेयर में सीधे मिक्स करें और सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन और पर्यावरण सुरक्षा के लिए अखंडता रखने के लिए तुरंत आवेदन करें।

पुनः प्रवेश की अवधि : 24 घंटे। **पूर्व फसल का अंतरालः** –––। **आवेदन का रीति और समयः चाय तथा बिना फसल का क्षेत्र** – जब खरपतवार सक्रिय रूप से बढ़ रहें हो तब इस खरपतवारनाशक का प्रयोग सीधा छिड़काव करके करना चाहिए। **आवेदन का समयः** सुबह या शाम के समय इस्तेमाल करना बेहतर होता है। **अधिक से अधिक अंक सहित आवृतिः** 2–3 आवेदन, 2–3 महीने के अंतराल पर।

चरण जिसके दौरान किसी भी फसल पर खरपतवारनाशक नही लगाया जाना चाहिएः तने के बढने से पहले तथा पूष्यण के बाद इसका इसतेमाल नही किया जाना चाहिए। लेबल और पर्ची पर अल्लिखित न होने की स्थिति में, इसका प्रयोग फसल पर न करें। जलिय जीवों के लिए विषाक्त है इसलिए इसका उपयोग जल निकायों या मछली पालन क्षेत्र के पास नही करना चाहिए। **शहद की मक्खियों और कीटों के प्राकृतिक शत्रुओं जैसे लाभकारी कीड़ों से नुकसान से बचने के लिए बरती जाने सावधानियाँः** मधुमक्खियों और अन्य परागणकों के रूप में दिन के दौरान फोरेज होता है, महत्वपूर्ण रूप से सुबह या देर शाम को स्प्रे करना है ताकि गलती से भी उन्हें स्प्रे करने का जोखिम कम हो सके।

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

प्राथमिक चिकित्साः 1. **निगल जाने पर :** यदि व्यक्ति होश में और सतर्क है, तो पानी के साथ मुँह को कुल्ला करें और उसे 1 या 2 गिलास पानी पिलाए। बेहोश व्यक्ति को मुँह से कुछ भी न दे। डॉक्टर को बुलाए । जब तक चिकित्सक द्वारा कहा न जाए उल्टी न करवाए। 2. **सांस में जाने से :** मरीज को खुली हवा में लाए और शरीर के तापमान का ख्याल रखिए। मरीज साँस नहीं ले पा रहा है या साँस लेने में कठिनाई हो रही है तो उसे मुँह के द्वारा कृत्रिम श्वसन दे। चिकित्सक से परामर्श करें। 3. **त्वचा के संपर्क से :** अच्छी तरह से साबुन के साथ ज्यादा पानी से बाल और नाखूनों के निचे सहित शरीर के प्रभावित हिस्से को भी धो ले। दर्द, लाली या जलन जारी रहती है तो डॉक्टर से परामर्श करें। सभी दूषित कपड़े अलग अलग और अच्छी तरह से अलग से उपयोग करने से पहले साबुन और पानी से धोए जाने चाहिए। 4. **आँख के संपर्क से :** आँखे ज्यादा पानी से हल्के से कम से कम 15 मिनिट तक धोए। अगर दर्द, जलन, लाली या फोटोफोबिया जारी रहता है तो नेत्र विशेषज्ञ से परामर्श करें।

विषनाशकः कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँः छिड़काव का मिश्रण करते समय और छिड़काव करते समय शरीर पर पूरे ढकने वाले वस्त्र पहन लें। छिड़काव के बाद गंदे कपड़ो और शरीर के खुले हिस्सों को अच्छी तरह पानी से धो लें। स्प्रे के धुएँ को श्वास में न लें। छिड़काव के दौरान धूम्रपान न करें, कुछ न पिएं, खाएं या चबाएं।

संग्रहण की शर्तें : खरपतवारनाशक रखे हुए डिब्बो / पैकेजस को अलग कमरों या जगहों में उन कमरों या जगहों जिनमें अन्य वस्तुएं रखी जाती हैं, उनसे दूर रखना चाहिए या अलग अलमारियो में तालाचाबी लगाकर खरपतवारनाशक की प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। 2. जिस कमरे या अलमारी में खरपतवारनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाशमय, हवादार तथा पर्याप्त आकार का होना चाहिए जिससे खरपतवारनाशक के भाप से वातावरण प्रदूषित होने का खतरा न रहे।

खरपतवारनाशक के प्रयोग किए गए डिब्बों, बचे हुए खरपतवारनाशकों तथा डिब्बों के धोवन का निपटाराः यह खरपतवारनाशक निर्माता तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है कि वह डिब्बों / पैकेजस, बचे हुए खरपतवारनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करे जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो। 2. उपयोग किए गए डिब्बों / पैकेजस को बाहर न फेंके जिससे उनका दुबारा प्रयोग न हो। 3. उपयोग किए गए डिब्बों / पैकेजस को तोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें। 4. **खाली कंटेनर का इस्तेमाल खतरनाक है।**

सुरक्षा के लिए सावधानियाँ : 1. लेबल और पर्ची पर जो अभिदत्त है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नही है। 2. लीफलेट के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात डिब्बों को नष्ट करें। 3. **जल निकायों के साथ इसका मिश्रण करने से बचें, चूंकि मछली और मधुमक्खियों के लिए विषाक्त है।**

ਗਲਾਈ-੪੧

ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ 41% ਐਸ.ਐਲ.
ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ

ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ 41% ਐਸਐਲ ਦੀ ਚਾਹ ਦੀ ਫ਼ਸਲ ਵਿੱਚ ਐਕਸੋਨੋਪਸ ਕੰਪ੍ਰੈਸਸ, ਸਾਇਨੋਡੋਂਨ ਡੈਕਟਾਇਲੋਨ, ਇਮਪੇਰਾਟਾ ਸਿਲਿੰਡਰਿਕਾ, ਪੋਲੀਗੋਨਮ ਪਰਫੋਲੀਆਟਮ, ਪਸਪਾਲਮ ਸਕੋਰਬਿਕੁਲਾਟਮ, ਅਰੁਨਡਿਨੇਲਾ ਬੇਂਗਾਲੇਂਸਿਸ, ਕਾਲਮ ਘਾਹ ਦੇ ਕੰਟਰੋਲ, ਗ਼ੈਰ-ਫ਼ਸਲੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੋਰਗਮ ਐਸਪੀਪੀ, ਮੋਨੋਕੋਟ ਅਤੇ ਡਿਕੋਟ ਨਦੀਨਾਂ ਲਈ ਸਧਾਰਨ ਨਦੀਨ ਕੰਟਰੋਲ ਲਈ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ:

ਤੱਤ	% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਗਲਾਈਫੋਸੇਟ ਦਾ ਆਇਸੋਪ੍ਰੋਪਾਇਲ ਅਮਾਇਨ ਸਾੱਲਟ ਏ ਆਈ	40.60% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਸਰਫੈਕਟੈਂਟ ਇਨਅਰਟ ਪੋਲੀ ਆੱਕਸੀ ਇਥਾਈਲੀਨ ਅਮਾਇਨ	15.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਨਿਰਮਾਣ ਸੰਬੰਧੀ ਅਸ਼ੁੱਧਤਾਵਾਂ	4.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਪਾਣੀ	40.40% ਭਾਰ/ਭਾਰ
ਕੁਲ:	100.00% ਭਾਰ/ਭਾਰ

ਉਪਯੋਗ:

ਫ਼ਸਲ	ਨਦੀਨਾਂ ਦਾ ਸਧਾਰਣ ਨਾਂਅ	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕ ਏ.ਆਈ. (ਗ੍ਰਾ.)	ਮਾਤਰਾ/ਹੈਕ ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਲੀਟਰ)	ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੋਲ (ਲੀਟਰ/ਹੈਕ.)	ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ
ਚਾਹ	ਐਕਸੋਨੋਪਸ ਕੰਪ੍ਰੈਸਸ, ਸਾਇਨੋਡੋਂਨ ਡੈਕਟਾਇਲੋਨ, ਇਮਪੇਰਾਟਾ ਸਿਲਿੰਡਰਿਕਾ, ਪੋਲੀਗੋਨਮ ਪਰਫੋਲੀਆਟਮ, ਪਸਪਾਲਮ ਸਕੋਰਬਿਕੁਲਾਟਮ, ਅਰੁਨਡਿਨੇਲਾ ਬੇਂਗਾਲੇਂਸਿਸ, ਕਾਲਮ ਘਾਹ	820-1230	2.0-3.0	450	21
ਗ਼ੈਰ-ਫ਼ਸਲੀ ਖੇਤਰ	ਸੋਰਗਮ ਐਸਪੀਪੀ, ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਮੋਨੋਕੋਟ ਅਤੇ ਡਿਕੋਟ ਨਦੀਨ ਸਧਾਰਨ ਨਦੀਨ ਕੰਟਰੋਲ	820-1230	2.0-3.0	500	-

ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਤਕਨੀਕਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਵਧੀਆ ਕਾਰਵਾਈਆਂ:

ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼: ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਸੋਟੀ ਜਾਂ ਰੌਡ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹਿਲਾਓ। ਵੱਡੀ ਮਿਕਦਾਰ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਘੋਲ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਅੱਧੀ ਭਰੀ ਬਾਲਟੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਓ। ਹਿਲਾਓ ਅਤੇ ਫਿਰ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੀ-ਸੌਲਯੂਸ਼ਨ ਪਾ ਦਿਓ। **ਸਾਵਧਾਨੀ:** ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਜ਼ਮੀਨ ਤੋਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੇ ਫ਼ਸਲ ਵਾਲੇ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਧੂੰਏ ਦੇ ਖਤਰੇ ਦੇ ਪਹੁੰਚਣ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। **ਮੌਸਮ ਦੀ ਸਥਿਤੀ:** ਬਾਰਿਸ਼, ਹਵਾ ਅਤੇ ਗਰਮ ਧੁੱਪ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਸਪ੍ਰੇ ਨਾ ਕਰੋ। **ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ:** ਇਹ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਫਾਇਲਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਹੈ ਅਤੇ ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਮਾਤਰਾ 'ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੇ ਜਾਣ 'ਤੇ ਇਸਦਾ ਕੋਈ ਵਿਪਰੀਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ। ਜਲ ਜੀਵਾਂ ਨੇੜੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਤੋਂ ਗੁਰੇਜ਼ਕਰੋ। **ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਫ਼ਸਲ ਅਵਸਥਾ:** ਨਦੀਨਾ ਦੇ ਵੱਧਣ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਦੀ ਤਕਨੀਕ, ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਨੋਜ਼ਲ ਦੀ ਕਿਸਮ: ਇਹ ਉਤਪਾਦ ਨੈਪਸੈਕ ਸਪ੍ਰੇਅਰ, ਹਾਈ ਵਾਲਿਊਮ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਅਤੇ ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਜਾਂ ਫਲੱਡ ਜੈਟ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾਲ ਫਿਟ ਕੀਤੇ ਐਸਪੀ-ਐਚਟੀਪੀ ਪਾਵਰ ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਨਾਲ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਮਾਤਰਾ: ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਦੀ ਖੁਰਾਕ ਤਾਲਿਕਾ ਅਨੁਸਾਰ।

ਮਿਸ਼ਰਣ ਲਈ ਨਿਰਦੇਸ਼: 1. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਲੋੜੀਂਦੀ ਮਾਤਰਾ ਮਾਪੋ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਮਾਤਰਾ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ। ਸਿਫਾਰਿਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅਨੁਸਾਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਹੋਈ ਮਾਤਰਾ ਹਿਲਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਮਿਲਾਓ। 2. ਸਪ੍ਰੇਅਰ ਵਿੱਚ ਸਿੱਧੇ ਮਿਲਾਓ ਅਤੇ ਬਿਹਤਰੀਨ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਅਤੇ ਚੁਗਿਰਦੇ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਇਕਸਾਰਤਾ ਰੱਖਣ ਲਈ ਫੌਰਨ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

ਮੁੜ ਦਾਖਲੇ ਦਾ ਸਮਾਂ: 24 ਘੰਟੇ। **ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦਾ ਅੰਤਰਾਲ (ਪੀਐਚਆਈ):** —। **ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਤਰੀਕਾ: ਚਾਹ ਅਤੇ ਗ਼ੈਰ-ਫ਼ਸਲ ਖੇਤਰ:** ਜਦੋਂ ਨਦੀਨ ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਵਧ ਰਹੇ ਹੋਣ ਉਸ ਸਮੇਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਛਿੜਕਾਅ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। **ਇਸਤੇਮਾਲ ਦਾ ਸਮਾਂ:** ਸਵੇਰ ਜਾਂ ਸ਼ਾਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨਾ ਬਿਹਤਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। **ਇਸਤੇਮਾਲ ਦੀ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੰਖਿਆ ਸਮੇਤ ਵਾਰਵਾਰਤਾ:** 2-3 ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ 'ਤੇ 2-3 ਇਸਤੇਮਾਲ। **ਉਹ ਪੜਾਅ ਜਿਹਨਾਂ ਦੌਰਾਨ ਕਿਸੇ ਵੀ ਫ਼ਸਲ 'ਤੇ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ:** ਤਨੇ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਫੁੱਲ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਇਸ ਲੇਬਲ/ਪਰਚੇ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੀਆਂ ਫ਼ਸਲਾਂ ਤੋਂ ਛੁੱਟ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਫ਼ਸਲ 'ਤੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਜਲ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ ਇਸਲਈ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਜਾਂ ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਵਾਲੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਸਤੇਮਾਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। **ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਦੁਸ਼ਮਣ ਜੀਵਾਂ ਵਰਗੇ ਲਾਹੇਵੰਦ ਕੀਟਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਲਈਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ:** ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਅਤੇ ਪੋਲੀਨੇਟਰਸ ਦਿਨ ਦੌਰਾਨ ਭੋਜਨ ਦੀ ਭਾਲ ਵਿੱਚ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ, ਇਸਲਈ ਉਹਨਾਂ 'ਤੇ ਗਲਤੀ ਨਾਲ ਛਿੜਕਾਅ ਹੋਣ ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਨ ਲਈ ਸਵੇਰੇ ਤੜਕੇ ਜਾਂ ਦੇਰ ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ।

ਜ਼ਹਿਰ ਦੇ ਲੱਛਣ: ਸਿਰਦਰਦ, ਜੀ ਕੱਚਾ ਹੋਣ, ਉਲਟੀ, ਚੱਕਰ ਆਉਣ, ਕੜਵੱਲ ਦੇ ਲੱਛਣ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਮੁਢਲੀ ਡਾੱਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ: 1. **ਨਿਗਲਣ ਤੇ:** ਬਿਨਾ ਡਾੱਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦੇ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਾਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਕੁੱਝ ਨਾ ਦਿਓ। ਮੂੰਹ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਲਓ, ਜੇਕਰ ਰੋਗੀ ਸੁਚੇਤ ਅਤੇ ਚੌਕੰਨਾ ਹੈ ਤਾਂ ਉਸਨੂੰ 1-2 ਗਿਲਾਸ ਪਾਣੀ ਪਿਲਾਓ। ਤੁਰੰਤ ਡਾਕਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ। 2. **ਸੁੰਘਣਾ:** ਸੁੰਘਣ ਤੇ ਰੋਗੀ ਨੂੰ ਖੁੱਲੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ, ਉਸਨੂੰ ਗਰਮ ਅਤੇ ਸ਼ਾਂਤ ਜਗ੍ਹਾਂ ਤੇ ਰੱਖੋ। ਜੇਕਰ ਸਾਹ ਨਾ ਚਲ ਰਿਹਾ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਤਕਲੀਫ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਮੂੰਹ ਨਾਲ ਮੂੰਹ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹ ਕ੍ਰਿਆ ਕਰ ਆੱਕਸੀਜਨ ਦਿਓ। ਤੁਰੰਤ ਡਾੱਕਟਰੀ ਮਦਦ ਲਓ। 3. **ਤੁਚਾ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ:** ਵਾਲਾਂ ਅਤੇ ਨੋਹਾਂ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਸਮੇਤ ਸਰੀਰ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਅੰਗਾਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਲਓ। ਦਰਦ, ਲਾਲੀ, ਜਾਂ ਜਲਨ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਡਾੱਕਟਰ ਦੀ ਸਲਾਹ ਲਓ। ਸਾਰੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਪੜੇ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। 4. **ਅੱਖਾਂ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ:** ਅੱਖਾਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਹਲਕੇ ਜਿਹੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 15 ਮਿੰਟ ਲਈ ਧੋਵੋ। ਜੇਕਰ ਦਰਦ, ਜਲਨ, ਲਾਲੀ ਜਾਂ ਫੋਟੋਫੋਬੀਆ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਡਾੱਕਟਰ ਨੂੰ ਦਿਖਾਓ।

ਜ਼ਹਿਰਨਾਸ਼ਕ: ਕੋਈ ਖ਼ਾਸ ਜ਼ਹਿਰਨਾਸ਼ਕ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਸਹਾਇਕ ਅਤੇ ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: ਛਿੜਕਾਅ ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਂਦੇ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਪੂਰੇ ਢੱਕਣ ਵਾਲੇ ਕਪੜੇ ਪਹਿਨੋ। ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਪੜਿਆਂ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋ ਲਓ। ਸਪ੍ਰੇ ਦੇ ਧੂੰਏਂ ਨੂੰ ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਨਾ ਲਓ। ਛਿੜਕਾਅ ਦੌਰਾਨ ਤੰਬਾਕੂਨੋਸ਼ੀ, ਜਾਂ ਕੁਝ ਖਾਣਾ ਪੀਣਾ ਨਾ ਕਰੋ।

ਭੰਡਾਰ ਲਈ ਸ਼ਰਤਾਂ: 1. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਮਗਰੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਕਰ ਖਾਣ ਦੇ ਸਮਾਨ ਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਦੇ ਲਈ ਪ੍ਰਯੋਗ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਕਮਰੇ ਜਾਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਅਲਗ ਕਮਰੇ ਜਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਅਲਗ ਤੋਂ ਤਾਲਾਬੰਦ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਅਤੇ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਰਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। 2. ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਭੰਡਾਰਣ ਲਈ ਉਪਯੋਗ ਕਿਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਮਰੇ ਜਾ ਇਮਾਰਤ ਮਜ਼ਬੂਤ, ਸੁੱਕੀ, ਰੌਸ਼ਨੀ ਵਾਲੀ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਥਾਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਕਿ ਭਾਫ ਨਾ ਹੋ ਸਕੇ।

ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤੇ ਗਏ ਡੱਬਿਆਂ, ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਧੋਵਨ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ: 1. ਇਹ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਨਿਰਮਾਤਾ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਕਰਤਾ ਦਾ ਫਰਜ਼ਹੈ ਕਿ ਡੱਬਿਆਂ/ਪੈਕੇਜ ਜਾਂ ਬਚੀ ਹੋਈ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਅਤੇ ਸਾਧਨਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕਰੋ ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਏ। 2. ਉਪਯੋਗ ਕਿਤੇ ਗਏ ਡੱਬੇ/ਪੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡੋ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਦੁਬਾਰਾ ਉਪਯੋਗ ਬਚਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। 3. ਪੈਕੇਟਾ/ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਤੋੜ-ਮੋੜ ਕੇ ਅਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਗੱਡ ਦਿਓ। 4. **ਖਾਲੀ ਕੰਟੇਨਰ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਖਤਰਨਾਕ ਹੈ।**

ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ: 1. ਇਸਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਉਹਨਾਂ ਫ਼ਸਲ ਅਤੇ ਕੀਟਾਂ 'ਤੇ ਨਾ ਕਰੋ ਜਿਹਨਾਂ ਦਾ ਨਾਂਅ ਲੇਬਲ ਅਤੇ ਪਰਚੀ 'ਤੇ ਲਿਖਿਆ ਨਹੀਂ ਗਿਆ ਹੈ। 2. ਪਰਚੀ 'ਤੇ ਲਿਖੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸਤੇਮਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਨਸ਼ਟ ਕਰ ਦਿਓ। 3. **ਜਲ ਭੰਡਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਇਸਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਚੋ, ਕਿਉਂਕਿ ਮੱਛੀ ਅਤੇ ਮਧੂਮੱਖੀਆਂ ਲਈ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਹੈ।**

گلائی-۴۱

گلائی فوسیٹ 41% ایس ایل
عشبہ کش

گلائی فوسیٹ 41% ایس ایل ایک عشبہ کش ہے جس کا استعمال چائے میں اکزونوپس کومپریسس، سینوڈون ڈکٹائی لون، امپریٹا سیلنڈریکا، پولی گونم پرفولیاٹم، پاسپالن اسکوربیکولیٹم،ارندی نیلا بنگا لنسس، کالم گراس اور غیر فصلی علاقوں میں سورگھم ایس پی پی، مونوکوٹ، ڈیکوٹ اورعام گھاس پھونس کی روک تھام کےلئے کیا جاتا ہے-

کیمیا ئی اجزائے ترکیبی:

مواد	% ڈبلو/ ڈبلو
آئسو پروپائل امائن سالٹ آف گلائی فوسیٹ فعال مادہ	40.60% ڈبلو/ ڈبلو
سرفیکٹنٹ پولی آکسی اتھلین امائن	15.00% ڈبلو/ ڈبلو
منوفیک چرنگ امپیوریٹیز	4.00% ڈبلو/ ڈبلو
پانی	40.40% ڈبلو/ ڈبلو
ٹوٹل:	**100.00% ڈبلو/ ڈبلو**

سفارش:

فصل کا نام	گھاس پھونس کا عام نام	خوراک/ہکٹر اے آئی (gm)	خوراک/ہکٹر محلول (ltr.)	پانی میں گھول (ltr./ hac.)	کٹائی سے قبل
چائے	اکزونوپس کومپریسس، سینوڈون ڈکٹائی لون، امپریٹا سیلنڈریکا، پولی گونم پرفولیاٹم، پاسپالن اسکوربیکولیٹم، ارندی نیلا بنگا لنسس، کالم گراس	820-1230	2.0-3.0	450	21
غیرفصلی علاقے	سورگھم ایس پی پی، مونوکوٹ، ڈیکوٹ اورعام گھاس پھونس کی روک تھام	820-1230	2.0-3.0	500	-

عشبہ کش کے استعمال کے بہتر طریقے:

ترکیب استعمال: اس عشبہ کش کی مقررہ مقدارتھوڑے سے پانی میں ملائیں اوراسےکسی لکڑی یا راڈ سےاچھی طرح گھولیں- زیادہ مقدارمیں گھول بنانےکےلئےاسےآدھی بالٹی پانی میں گھولیں اور اسے خوب اچھی طرح گھولیں اورپھراسےپانی سے بھری بالٹی میں ملادیں- **انتباہ:** اس کا اسپرے زمین سےکریں اور اس بات کا خیال رکھیں کہ اس کی دھند اس سےملے ہوئے کھیتوں میں نہ جائے- **موسمی حالت:** بارش، جھکڑاورانتہائی گرم اوقات میں اس کا چھڑکاؤ نہ کریں- **مٹی اورپانی:** اس عشبہ کش کا استعمال پودوں کی پتیوں پرہوتا ہےاوراسے اگرسفارش کردہ طریقوں سےاستعمال کیا جائےتو اس کےمضر اثرات مرتب نہیں ہوتے- اسےپانی کےجماؤکے پاس استعمال نہ کیا جائے- **استعمال کے لئے فصل کی کیفیت:** گھاس پھونس نمودار ہوتے ہی استعمال کریں -

استعمال کا طریقہ، آلات کی نوعیت اورنوزل کی نوعیت: اس کے اسپرے کے لئے نیپ سیک اسپریئر، ہائی ولیوم اسپریئر، اے ایس پی ای ای - ایچ ٹی پی پاوراسپریئرجس میں فلیٹ فین یا فلڈ جٹ نوزل لگا ہواستعمال کریں –

خوراک: مذکورہ بالا فصلوں کے لئے سفارش کردہ چارٹ کےمطابق-

گھولنے کا طریقہ: 1- اس پروڈکٹ کی مقررہ مقدارلیں اوراسےتھوڑے سےپانی میں اچھی طرح ملائیں- پھر پانی کی مقررہ مقدارملاکےاسےاچھی طرح گھولیں- 2- اچھےاثراورماحولیاتی تحفظ کےلئےاسےاسپریئرمیں براہ راست گھولیں اور فورا استعمال کریں-

دوبارہ داخلےکی مدت: 24 گھنٹے- **کٹائی سےقبل (پی ایچ آئی) کا وقفہ: ----**
استعمال کا طریقہ اوروقت: چائے اورغیر فصلی علاقوں میں : گھاس پھونس نکلتے ہی اس کا اسپرے کریں- **استعمال کا وقت:** صبح یا شام میں چھڑکاؤ زیادہ بہتر ہے- **وقفہ اورزیادہ سےزیادہ چھڑکاؤ کی تعداد:** 2-3 ماہ کے وقفے سے 2-3 اسپرے- **کس وقت اس عشبہ کش کا استعمال کسی بھی فصل پرنہیں کرنا چاہئے:** تنےکےبڑھنےسےقبل اورپھول لگنےکےبعد اس کا استعمال نہیں کرنا چاہئے- اس لیبل کی پرچی میں مذکورفصلوں کےعلاوہ اس کا استعمال کسی اور فصل پرنہ کریں – یہ پانی کےجانوروں کےلئےزہریلا ہےلہذا اس کا استعمال پانی کے جماؤ یا مچھلی پالن کےنزدیک نہ کریں- **نفع بخش کیڑوں جیسےشہد کی مکھیوں اورکیڑوں کےدشمن حشرات کو گزند نہ پہنچائیں:** چونکہ شہد کی مکھیاں اوردیگرحشرات دن کےوقت سرگرم عمل رہتےہیں اس لئےانہیں گزند سےبچانےکے لئےاس کا چھڑکاؤ صبح سویرےیا دیرشام میں کریں-

زہرکی علامات: اس سے سردرد، متلی، چکر، قئی اوربدن میں رعشہ طاری ہوسکتا ہے-

ابتدائی طبی امداد: 1- نگل لینا: جب تک داکٹرنہ کہےاسےزبردستی قئی نہ کرائیں- بے ہوش شخص کو کچھ بھی منہ سے نہ کھلائیں- منہ کو پانی سے صاف کریں- اگرمریض ہوش وحواس میں ہےتواسےایک دو گلاس پینے کو پانی دیں- ڈاکٹر سے فوری طورپر رجوع کریں- **2- سانس کے ذریعہ اندر لینا:** مریض کوتا زہ ہوا میں لےجائیں اوراسےگرم اورپرسکون رکھیں- اگر سانس رک رہی ہو یا سانس لینے میں دقت ہورہی ہوتومنہ کے ذریعہ تنفس دیں یا آکسیجن دیں- ڈاکٹر سےفوری طورپررجوع کریں- **3- اگرجلد پر لگ جائے :**جسم کے آلودہ حصےکو یہاں تک کہ بالوں اورناخون کے اندرونی حصوں تک کوصابن اورپانی سے اچھی طرح دھلیں- اگردرد، سرخی اورسوزش برقراررہتی ہےتوکسی ڈاکٹر سےرجوع کریں- تمام آلودہ کپڑوں کواتارکے صابن اورپانی سےاچھی طرح دھلیں اور پھرپہنیں - **4- اگرآنکھوں میں لگ جائے:** آنکھوں کو صاف پانی سے کم از کم 15 منٹ تک اچھی طرح دھلیں - اگر درد، سرخی اورروشنی سےگھبراہٹ برقراررہتی ہے توکسی آنکھوں کے ڈاکٹرسے رجوع کریں-

تریاق: اس کاکوئی خاص تریاق نہیں ہے- علامات کےمطابق علاج کریں-

احتیاطی اقدامات: گھول بنانےاوراسپرے کرتےوقت حفاظتی کپڑے پہنیں- استعمال کےبعد آلودہ جسم اورکپڑوں کودھلیں- اسےنگلنےسےبچیں- استعمال کرتے وقت کھانے پینےاوربیڑی سگریٹ سے پرہیز کریں-

اسٹور کرنے کا طریقہ: 1- عشبہ کش کےڈبوں کوالگ کمرے یا الگ عمارت میں رکھا جائے، ان جگہوں سےدورجہاں دیگرساما ن خاص طورسےکھانے پینےکےسامان رکھےجاتےہیں یا اس عشبہ کش کی مقدار اورکیفیت کےمد نظرانہیں الگ الماری میں تالےچابی کےساتھ رکھا جائے- 2- عشبہ کش کورکھا جانے والا کمرہ یاعمارت کشادہ اورروشن دارواہونا چاہئےتاکہ اس کی بھاپ کمرے سےنکل جائے –

استعمال شدہ ڈبوں کو ضائع کرنا، آلات کی دھلن اورفاضل مواد: 1- یہ عشبہ کش بنانےوالوں اوراستعمال کرنےوالوں کی ذمہ داری بنتی ہےکہ وہ خالی ڈبوں اورزائد سواد کواس طرح ضائع کریں یا دھلیں کہ اس سے ماحولیات اورپانی آلودہ نہ ہو- 2- ڈبوں کوتوڑکےآبادی سےدوردفن کریں- 3- خالی ڈبوں کےدوبارہ استعمال سےبچنےکےلئےانہیں باہرنہ ڈال دیں- **4- خالی ڈبوں کا دوبارہ استعمال خطرناک ہے-**

حفاظتی اقدامات: 1- صرف پرچی اور لیبل میں مذکور فصلوں اورکیڑوں مکوڑوں پرہی اسےاستعمال کیا جائے- 2- استعمال کے بعد پرچی میں مذکورہدایت کے مطابق ڈبوں کو ضائع کردیا جائے- **3- پانی کےجماؤ کے ساتھ اسےنہ ملائیں کیونکہ یہ مچھلیوں اورشہد کی مکھیوں کےلئے زہریلا ہے-**

ગ્લાઈ-૪૧

ગ્લાયફોસેટ 41% એસ.એલ.
નીંદામણનાશક

ગ્લાયફોસેટ 41% એસ.એલ. એક એવું નીંદામણનાશક છે, જેનો ઉપયોગ ચા ના પાકમાં થતા એક્સોનોપસ કોમ્પ્રેસસ, સાયનોડોન ડેક્ટિલોન, ઈમ્પરેટા સિલિન્ડ્રિકા, પોલીગોનમ પર્ફોલિયેટમ, પાસ્પાલમ સ્કોર્બિક્યુલેટમ, એરુંડિનેલા બેન્ગાલેન્સિસ, કેલ્મ ગ્રાસ વગેરે તથા બિન-પાક વિસ્તારમાં સોર્ઘમ એસ.પી., મોનોકોટ અને ડિકોટ ઘાસ જેવા સામાન્ય નીંદામણ પર અંકુશ માટે થાય છે.

રાસાયણિક સંયોજન:

તત્વ	% ભાર/ભાર
આઈસોપ્રોપાઈલ એમાઈન સોલ્ટ ઓફ ગ્લાયફોસેટ એ.આઈ.	40.60% ભાર/ભાર
સર્ફેક્ટન્ટ ઈનર્ટ પોલી ઓક્સિ ઈથાઈલીન એમાઈન	15.00% ભાર/ભાર
મેન્યુફેક્ચરીંગ ઈમ્પ્યોરિટીઝ (ઉત્પાદનની અશુદ્ધતા)	4.00% ભાર/ભાર
પાણી	40.40% ભાર/ભાર
કુલ:	**100.00% ભાર/ભાર**

ઉપયોગ:

પાક	નીંદામણના સામાન્ય નામ	માત્રા/હેક્ટર સ.ત. (ગ્રા.)	માત્રા/હેક્ટર ફોર્મ્યુલેશન (લીટર)	મિશ્રણ (લીટર/ હેક્ટર)	પાકની પાકણી પૂર્વે
ચા	એક્સોનોપસ કોમ્પ્રેસસ, સાયનોડોન ડેક્ટિલોન, ઈમ્પરેટા સિલિન્ડ્રિકા, પોલીગોનમ પર્ફોલિયેટમ, પાસ્પાલમ સ્કોર્બિક્યુલેટમ, એરુંડિનેલા બેન્ગાલેન્સિસ, કેલ્મ ગ્રાસ	820-1230	2.0-3.0	450	21
બિન-પાક વિસ્તાર	સોર્ઘમ એસ.પી., મોનોકોટ અને ડિકોટ ઘાસ જેવા સામાન્ય નીંદામણ	820-1230	2.0-3.0	500	-

નીંદામણનાશકના ઉપયોગની ટેકનિક અંગે સારી પ્રથા:

ઉપયોગ માટેના નિર્દેશ: નીંદામણનાશકની નિર્ધારિત માત્રાને હળવેથી પાણીમાં મિલાવો અને લાકડી કે દંડા વડે બરાબર હલાવો. છંટકાવ માટેનું દ્રાવણ વધુ માત્રામાં તૈયાર કરતી વખતે નીંદામણનાશકની નિર્ધારિત માત્રાને પાણીથી અડધી ભરેલા પાત્રમાં ઉમેરો અને તેને બરાબર હલાવો. પછી અગાઉ બનાવેલા દ્રાવણને મોટા પાત્રમાં ઠાલવીને ખાલી કરી નાખો. **ચેતવણી:** નીંદામણનાશકને જમીન સ્તરેથી છાંટવું જોઈએ અને છંટકાવથી બાજુના પાક વિસ્તારને નુકસાન ન થાય તે ધ્યાનમાં રાખવું જોઈએ. **હવામાનની સ્થિતિ:** વરસાદ, તોફાન અને ગરમ તાપની સ્થિતિમાં છંટકાવ ન કરો. **જમીન અને પાણી:** આ નીંદામણનાશક પર્ણો પર છંટકાવ માટે વપરાય છે અને નિર્ધારિત માત્રામાં ઉપયોગ કરવામાં આવે તો તેની અવળી અસર થતી નથી. જળચર સંસ્કૃતિના વિસ્તારમાં ઉપયોગ કરવાનું ટાળો. **ઉપયોગ માટે પાકની સ્થિતિ:** નીંદામણના શરૂઆતી તબક્કામાં.

ઉપયોગની પદ્ધતિ, ઉપકરણનો પ્રકાર અને નોઝલનો પ્રકાર: આ ઉત્પાદનનો છંટકાવ ફ્લેટ ફેન અથવા ફ્લડ જેટ નોઝલ ફિટ કરેલા નેપ્સેક સ્પ્રેયર, હાઈ વોલ્યુમ સ્પ્રેયર અને અસ્પી એચ.ટી.પી. પાવર સ્પ્રેયર વડે કરવો જોઈએ.

ડોઝ: પાકના ડોઝ માટે કોષ્ટકમાં ભલામણ કર્યા મુજબ.

મિશ્રણ માટેના નિર્દેશ: 1. નીંદામણનાશકની નિર્ધારિત માત્રા લઈને તેને થોડાક પાણીમાં ભેળવો. બાકીનું પાણી ઉમેરીને તેને લાકડીના ટુકડાથી બરાબર હલાવો. 2. સીધું સ્પ્રેયરમાં મિશ્રણ બનાવો. તેમજ ઉત્કૃષ્ટ પ્રદર્શન અને પર્યાવરણની સુરક્ષા માટે તરત તેનો ઉપયોગ (છંટકાવ) કરો.

પુન: પ્રવેશનો સમય: 24 કલાક. **લણણી પહેલાંનો સમયગાળો:** —. **ઉપયોગની રીત અને સમય: ચા અને બિન-પાક વિસ્તાર:** નીંદામણ નાનું હોય અને જલદી વધતું હોય ત્યારે નિર્દેશ મુજબ છંટકાવ કરો. **ઉપયોગનો સમય:** સવારે અથવા સાંજના સમયે ઉપયોગ કરવો જોઈએ. **આવૃત્તિ (વધુમાં વધુ વાર છંટકાવ કરી શકાય તે):** 2-3 મહિનાના અંતરે 2 થી 3 વાર છંટકાવ. **કોઈપણ પાક પર કયા તબક્કે નીંદામણનાશકનો છંટકાવ ન કરવો જોઈએ:** છોડની લંબાઈ વધતા પહેલાં અને ફૂલ આવ્યા પછી છંટકાવ ન કરવો જોઈએ. આ લેબલ/લિફ્લેટમાં જણાવ્યા સિવાયના પાકો પર છંટકાવ ન કરવો જોઈએ. આ નીંદામણનાશક પ્રવાહી જીવો માટે ઝેરી હોઈ જળાશયો અને માછલીપાલન થતું હોય ત્યાં તેનો છંટકાવ ન કરવો જોઈએ. **મધમાખીઓ અને જીવાતના કુદરતી દુશ્મન જેવા ઉપયોગી જીવોને નુકસાન થતું અટકાવવા માટે રાખવાની સાવચેતીઓ:** દિવસ દરમિયાન મધમાખીઓ અને પરાગ રજકો દિવસ દરમિયાન સક્રિય હોઈ વહેલી સવારે અથવા મોડી સાંજે છંટકાવ કરવો જોઈએ જેથી તેમને થતું નુકસાન ઘટાડી શકાય.

ઝેરનાં લક્ષણો: માથામાં દુ:ખાવો, ઉબકા, ઉલટી, ચક્કર આવવા અને આંચકી આવવી.

પ્રાથમિક સારવાર: 1. ગળવું: ડૉક્ટર દ્વારા કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી ઉલટી કરાવવી નહીં. બેભાન વ્યક્તિને કાંઈ ન આપો પાણીથી મોં સાફ કરો, જો દર્દી સભાન હોય તો પીવા માટે 1-2 ગ્લાસ પાણી આપો. તરત જ તબીબી સારવાર મેળવો. **2. શ્વાસમાં અંદર જવું:** ભોગ બનનારને તાજી હવામાં લઈ જાવ અને તેને ગરમ અને શાંત સ્થિતિમાં રાખો. જો શ્વાસ લેવાતો ન હોય અથવા શ્વસન કરવું મુશ્કેલ હોય તો મોઢા દ્વારા શ્વાસોચ્છવાસ આપવો અથવા ઓક્સિજન આપો. તરત જ તબીબી સારવાર મેળવો. **3. ચામડીને સ્પર્શ થયો હોય ત્યારે:** માથાના વાળ અને આંગળીઓના નાખની નીચે સહિત શરીરના પ્રદૂષિત ભાગોને સાબુ વડે બરાબર ધોઈ નાખો. જો દુખાવો, લાલ ચકામાં કે બળતરા ચાલુ રહે તો ડોકટરનો સંપર્ક કરો. પ્રદૂષિત કપડાંને અલગ કરી દો અને ફરી ઉપયોગ પહેલાં તેને સાબુ તથા ભરપૂર પાણીથી અલગ-અલગ ધૂઓ. **4. આંખોને સ્પર્શ થયો હોય ત્યારે:** 15 મિનિટ સુધી આંખોને હળવેથી ધૂઓ. જો દુખાવો, બળતરા અને લાલ ચકામાં કે ફોટોફોબિયા ચાલુ રહે તો આંખના ડોકટરનો સંપર્ક કરો.

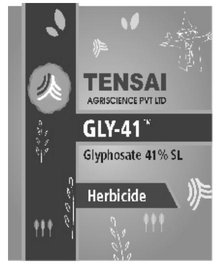
વિષનાશક: કોઈ વિશિષ્ટ વિષનાશક નથી. લક્ષણો પ્રમાણે ઉપચાર આપો.

ઉપયોગ માટે સાવચેતી: મિશ્રણ અને છંટકાવ કરતી વખતે આખા શરીર પર સુરક્ષાત્મક વસ્ત્રો પહેરી લો. છંટકાવ પછી ગંદાં કપડાં અને શરીરના ખૂલ્લા ભાગોને પાણીથી બરાબર ધોઈ નાખો. આ ઉત્પાદન શ્વાસમાં ન જાય તેનું ધ્યાન રાખો. છંટકાવ દરમિયાન કશું ખાશો, પીશો, ચાવશો કે ધૂમ્રપાન કરશો નહીં.

સંગ્રહ માટે સૂચના: 1. આ નીંદામણનાશકના ખાલી ડબ્બાઓ/પેકેટોને અલગ રૂમમાં અથવા જેમાં અન્ય ચીજવસ્તુઓ રાખવામાં આવતી હોય તેનાથી દૂર અથવા અલગ કબાટમાં તાળાં-ચાવીમાં રાખો. આ નીંદામણનાશકને પ્રમાણ અને જરૂરિયાત મુજબ રાખો. 2. જે રૂમ અથવા કબાટમાં આ નીંદામણનાશકનો સંગ્રહ કરવાનો હોય તે સારી રીતે બનેલો, સૂકો, હવા-ઉજાસવાળો અને પ્રયાપ્ત આકારનો હોવો જોઈએ જેથી નીંદામણનાશકની વરાળથી વાતાવરણ પ્રદૂષિત થવાનું જોખમ ન રહે.

ઉપયોગમાં લેવાયેલ કંટેનર, ઉપકરણમાંના ધોવાણ અને બચેલી સામગ્રીનો નિકાલ: 1. આ નીંદામણનાશકના નિર્માતા અને વપરાશકારની એ ફરજ છે કે ખાલી ડબ્બાઓ/વધેલ નીંદામણનાશકના છંટકાવનાં સાધનોના ધોવાણવાળા પાણીનો સુરક્ષિત નિકાલ કરે કે જેથી વાતાવરણ પ્રદૂષિત ન થાય. 2. ઉપયોગ કરેલા ખાલી ડબ્બા/પેકેટોનો ફરીવાર ઉપયોગ ન થાય એ માટે તેને બહાર ન ફેંકશો. 3. ઉપયોગ પછી ખાલી ડબ્બાને તોડીને રહેવાની જગ્યાથી દૂર ઊંડો ખાડો કરીને તેમાં દાટી દો. **4. ખાલી કંટેનર (ડબ્બા)નો ફરીથી ઉપયોગ જોખમી છે.**

સુરક્ષા માટેની સાવચેતીઓ: 1. આ સાથેના લીફલેટમાં જણાવ્યા સિવાયના પાક અને જંતુઓ પર આ નીંદામણનાશકનો ઉપયોગ કરશો નહી. 2. નીંદામણનાશકના ઉપયોગ પછી કન્ટેનરનો નિકાલ લીફલેટમાં જણાવ્યા મુજબ કરો. **3. માછલીઓ અને મધમાખીઓ માટે ઝેર સમાન હોઈ જળાશયોની નજીક આ ઉત્પાદનને મિલાવશો નહીં.**



ग्लाई - 41

ग्लायफोसेट 41% एस.एल.
खरपतवारनाशक

उत्पादक एवं विक्रेताः
टेनसाई एग्रीसाइंस प्राइवेट लिमिटेड
ऑफिस का पता – बिल्डिंग – 9 कार्यालय संख्या 104, रौनक सिटी, अधरवाड़ी, कल्याण (पश्चिम) ठाणे, –421301, महाराष्ट्र, (भारत)
फैक्टरी का पता – शेड–बी/ ई–103, जीआईडीसी औद्योगिक एस्टेट, गांव–मंजूसर, तालुका–सावली–391775, जिला–वडोदरा, गुजरात (भारत)

Manufactured and Marketed by:
Tensai Agriscience Private Limited
Office Address - Building No.-9, Office No. 104, Raunak City, Adharvadi, Kalyan (West) Thane, -421301 Maharashtra , India
Factory Address - SHED-B / E-103 ,GIDC Industrial Estate, Vill-Manjusar, TA-Savli-391775, Distt-Vadodara Gujrat, India

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/Leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN
పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.
बच्चों से दूर रखिए।
ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.

READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE
ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.
इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

For Agriculture Use only.

12-5-2026 14.47 (Front)

Marathi Kannada Malayalam Odia Bengali Assamme

ग्लाय-४१

ग्लायफोसेट 41% एस.एल.

तणनाशक

ग्लायफोसेट 41% एस एल हे एक तणनाशक आहे ज्याचा वापर चहाच्या पिकातील एक्झोनोपस, कॉम्प्रेसस, सायनाडॉन डॅक्टीलॉन, इम्पेराटा सिलिंड्रीका, पॉलिगोनम परफोलियाटम, पासपेलम स्कॉरबिकुलेटम, अरुंडीनेला बेंगालेन्सिस आणि काम ग्रास आणि विना पीक क्षेत्रातील सोरघम एसपीपी, मोनोकॉट आणि डायकॉट च्या नियंत्रणासाठी केला जातो.

रासायनिक रचना:

घटक	% भार/भार
आयसोप्रोपाइल अमीन सॉल्ट ग्लायफोसेट स.त.	40.60% भार/भार
सर्फक्टंट इनर्ट पॉलिऑक्सी इथायलीन अमीन	15.00% भार/भार
निर्मिती अशुद्धी	4.00% भार/भार
पाणी	40.40% भार/भार
एकूण:	**100.00% भार/भार**

वापराच्या पद्धतिः

पीक	तणनाशकांचे सर्वसाधारण नांव	मात्रा/हे. ए. आय (ग्रॅम)	रचना (लि.)	पाण्यात पातळ करणे (लि./हे.)	कापणी–पूर्व
चहा	एक्झोनोपस, कॉम्प्रेसस, सायनाडॉन डॅक्टीलॉन, इम्पेराटा सिलिंड्रीका, पॉलिगोनम परफोलियाटम, पासपेलम स्कॉरबिकुलेटम, अरुंडीनेला बेंगालेन्सिस, काम ग्रास	820–1230	2.0–3.0	450	21
विना पीक क्षेत्र	सोरघम एसपीपी आणि इतर मोनोकॉट आणि डायकॉट तण सामान्य तण नियंत्रण	820–1230	2.0–3.0	500	–

तणनाशक वापरण्याच्या तंत्रासंबंधी चांगल्या पद्धती:

वापरण्यासाठी निर्देश: आवश्यक प्रमाणात तणनाशक घेऊन त्यात थोडे पाणी हळूहळू मिसळा आणि काठी किंवा सळीने व्यवस्थित ढवळा. मोठ्या प्रमाणात फवारणीसाठी मिश्रण तयार करण्यासाठी अर्ध्या बादली पाण्यात आधी तयार केलेले मिश्रण त्यात ओतून ते व्यवस्थित ढवळा. **दक्षता:** तणनाशकाची फवारणी जमिनीपासून करावी आणि जवळपास पीक असलेल्या भागात त्याचे तुषार उडू नये ही काळजी घ्यावी. **हवामान परिस्थिती:** पाऊस, जोरदार वारे आणि कडक ऊन असताना फवारणी करू नका. **जमीन आणि पाणी:** या तणनाशकाचा वापर पानांवर फवारणीसाठी केला जातो आणि सुचवलेल्या प्रमाणात वापरल्यास कोणतेही विपरीत परिणाम होत नाहीत. मत्स्यपालन होत असलेल्या ठिकाणी याचा वापर करू नये. **वापरण्यासाठी पिकाची स्थिती:** तण वाढीच्या प्राथमिक स्थितीत.

वापरण्याची पद्धत, उपकरणाचा प्रकार, नोझलचा प्रकार: नेपसेक स्प्रेयर, मोठ्या आकाराचे स्प्रेयर आणि फ्लॅट फॅन किंवा फ्लड जेट नोझल बसवलेले एएसपीइइ–एचटीपी पॉवर स्प्रेयर फवारणीसाठी उपयुक्त आहेत.

प्रमाण: पिकांसाठी वर दिलेल्या प्रमाणाच्या तख्त्यानुसार.

मिश्रणासाठी निर्देश: 1. आवश्यक प्रमाणात तणनाशक घेऊन ते थोड्या पाण्यात मिसळा. नंतर बाकीचे पाणी मिसळून पुन्हा व्यवस्थित ढवळून फवारणीचे द्रावण तयार करा. 2. थेट स्प्रेयरमध्ये मिश्रण करा आणि सर्वोत्तम परिणाम आणि पर्यावरणाच्या संरक्षणासाठी तात्काळ फवारणी करा.

पुनर्प्रवेश अवधी: 24 तास. **कापणीपूर्व अंतराल (पीएचआय):** ———. **वापरण्याची पद्धत आणि वेळ: चहा आणि विना पीक क्षेत्र:** ज्या वेळी तण लहान असतात आणि त्यांची वाढ झपाट्याने होत असते त्यावेळी निर्देशांनुसार फवारणी करावी. **वापरण्याची वेळ:** शक्यतो सकाळी किंवा संध्याकाळी वापरावे. **फवारण्यांच्या संख्येसह पुनरावृत्ती:** 2–3 महिन्यांच्या अंतराने 2–3 फवारण्या. **स्थिती, ज्यादरम्यान कोणत्याही पिकावर तणनाशक वापरू नये:** खोड मोठे होण्यापूर्वी आणि फुले आल्यानंतर वापरू नये. निर्देश पत्रिकेत उल्लेख केलेल्या पिकांव्यतिरिक्त इतर पिकांवर वापरू नये. जलचरांसाठी विषारी असल्यामुळे पाणी असलेल्या ठिकाणी आणि मत्स्यपालन होत असलेल्या ठिकाणी वापरू नये. **मधमाशांसारखे लाभदायक कीटक आणि कीटकांच्या नैसर्गिक शत्रूंना हानी पोचू नये म्हणून घ्यायची काळजी:** मधमाशा आणि परागण करणारे इतर कीटक दिवसा सक्रिय असतात त्यामुळे चुकुनही त्यांच्यावर फवारे जाऊ नये म्हणून पहाटे इंवा संध्याकाळी उशिरा फवारणी करावी.

विषबाधेची लक्षणे: डोकेदुखी, मळमळ, उल्टी, चक्कर आणि झटके येऊ शकतात.

प्राथमिक चिकित्सा: 1. गिळणे: डॉक्टरांच्या सल्ल्याशिवाय उल्टी करवू नका. बेशुद्ध रुग्णाला काही देऊ नका. तोंड पाण्याने धुवा, जर रुग्ण शुद्धीत आणि सचेत असेल तर त्याला 1–2 ग्लास पाणी पाजा. डॉक्टरांशी त्वरित संपर्क साधा. **2. श्वासावाटे आत घेणे:** श्वासावाटे आत घेतल्यास रुग्णाला त्वरित मोकळ्या हवेत न्या आणि त्याला ऊबदार आणि शांत जागेवर ठेवा. जर श्वास सुरु नसेल किंवा श्वास घेण्यात त्रास होत असेल तर तोंडातून तोंडावाटे श्वसन क्रिया करवा आणि ऑक्सिजन द्या, त्वरित डॉक्टरांची मदत घ्या. **3. त्वचेशी संपर्क:** चांगल्या प्रकारे साबुन आणि अधिक पाण्याने केस आणि नखाचा खालचा भाग तसेच शरिराचा प्रभावित भाग धुवून काढावे. दुखणे, लाल येणे किंवा जळजळ चालूच राहिली तर डॉक्टरांशी संपर्क करावा. सर्व दूषित कपडे उपयोग करण्याआधी साबुन आणि पाण्याने धुवून काढावे. **4. डोळयाच्या संपर्कात आल्यास:** डोळे भरपूर पाणी घेवून हलक्याने कमित कमी 15 मिनीट पर्यंत धुवावे. दुखणे, जळजळ आणि लाल येणे असेच राहिले तर लगेच नेत्र तज्ज्ञांचा सल्ला घ्यावा.

उतारा: कोणताही विशिष्ट उतारा नाही. लक्षणांनुसार आणि सहायक उपचार करा.

सुरक्षासंबंधी दक्षता: मिश्रण तयार करताना आणि फवारणी करताना सुरक्षात्मक कपडे घाला. फवारणीनंतर दूषित कपडे आणि शरीराचे भाग धुवून टाका. फवारणी करताना काही खाऊपिऊ नका, धूम्रपान करू नका आणि श्वासावाटे आत जाणार नाही याची काळजी घ्या.

साठवणीसाठी निर्देश: 1. तणनाशक असणारी पॅकेजिस, इतर माल विशेषतः खाद्यपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यापासून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करून ठेवावीत. किंवा तीं त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळ्या कपाटातही कडीकुलपात ठेवावीत. 2. तणनाशक साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहाणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

वापरलेले डबे, उपकरणे धुतलेले पाणी आणि उरलेले तणनाशक यांची विल्हेवाट: 1. तणनाशकांचे रिकामे डबे आणि उरलेलं तणनाशक नष्ट करणं आणि सुरक्षितपणे डबे धुणं ही तणनाशक तयार करणारे, निर्माते आणि वापरणाऱ्यांची जबाबदारी आहे ज्यामुळे पर्यावरण आणि जल प्रदूषण होणार नाही. 2. रिकामी पॅकेजिस फाडून–तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत. 3. वापरून रिकामी झालेली पॅकेजिस पुनः वापली जाऊ नयेत म्हणून उघड्यावर ठेवू नयेत. **4. रिकामे डबे पुन्हा वापरणे धोकादायक आहे.**

दक्षता: 1. लेबल आणि पावतीवर लिहिले नसल्यास प्रयोग पीक आणि रोगावर करू नये. 2. पावतीवर उल्लेख केल्यानुसार प्रयोगानंतर कंटेनर (डबे) नष्ट करुन टाकावे. **3. मासे आणि मधमाशांसाठी हे उत्पादन विषारी असल्यामुळे जलाशयांजवळ याचा वापर करु नये.**

ಗ್ಲೈ-41

ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 41% S.L.

ಕಳೆನಾಶಕ

ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್ 41% SL ಎನ್ನುವುದು ಒಂದು ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಚಹಾ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಆರ್ಕ್ಸೋನೋಪಸ್ ಕಂಪ್ರೆಸಸ್, ಸೈನೋಡಾನ್ ಡಾಕ್ಟಿಲಾನ್, ಇಂಪೆರಟಾ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಾ, ಪಾಲಿಗೋನಮ್ ಪರ್ಫೋಲಿಯಟಮ್, ಪಾಸ್ಪಲಮ್ ಸ್ಕಾರ್ಬಿಕ್ಯುಲಟಮ್, ಅರುಂಡಿನೆಲ್ಲಾ ಬೆಂಗಾಲೆನ್ಸಿಸ್, ಕಾಮ್ ಹುಲ್ಲುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯದಂತಹ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ಘಮ್ ಸ್ಪೀಷೀಸ್, ಮಾನೋಕಾಟ್ ಮತ್ತು ಡೈಕಾಟ್ ಕಳೆಗಳು, ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಳೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ:

ಪದಾರ್ಥಗಳ ಹೆಸರು	% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಗ್ಲೈಫೋಸೇಟ್‌ನ ಐಸೋಪ್ರೊಪಿಲಾಮೈನ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಎ.ಐ.	40.60% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಸರ್ಫೆಕ್ಟೆಂಟ್ ಇನರ್ಟ್ ಪಾಲಿಯೋಕ್ಸಿ ಎಥಲೀನ್ ಅಮೈನ್	15.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ತಯಾರಿಕೆ ಅಶುದ್ಧತೆಗಳು	4.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ನೀರು	40.40% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು
ಒಟ್ಟು:	**100.00% ಡಬ್ಲ್ಯು/ಡಬ್ಲ್ಯು**

ಪ್ರಮಾಣ:

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರುಗಳು	ಪ್ರಮಾಣ/ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಎ.ಐ. (ಗ್ರಾಂ)	ಸೂತ್ರೀಕರಣ (ಲೀಟರ್)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು (ಲೀಟರ್/ಹೆಕ್ಟೇರ್)	ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಮುನ್ನ
ಚಹಾ	ಆರ್ಕ್ಸೋನೋಪಸ್ ಕಂಪ್ರೆಸ್ಸಸ್, ಸಿನೋಡೋನ್ ಡ್ಯಾಕ್ಟಿಲೋನ್, ಇಂಪೆರಾಟಾ ಸಿಲಿಂಡ್ರಿಕಲ್, ಪಾಲಿಗೊನಿಯೇಯಮ್ ಪರ್ಫೋರ್ಲಿಯೇಟಮ್, ಪಾಸ್ಪಲಮ್ ಸೆರೋಬಿಯೇಲಟುಮ್, ಅರುಂಡಿನೆಲ್ಲಾಲ್ ಬೆಂಗಾಲೆನ್ಸಿಸ್, ಕಲಮ್ ಗ್ರಾಸ್	820–1230	2.0–3.0	450	21
ಬೆಳೆಯಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶಗಳು	ಸೋರ್ಘಮ್ ಹೆಲೆಪೆನ್ಸ್ ಹಾಗೂ ಇತರ ಮೋನೋಕೋಟ್ ಮತ್ತು ಡಿಕೋಟ್ ವೀಡ್ಸ್ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	820–1230	2.0–3.0	500	–

ಕಳೆನಾಶಕ ಸಿಂಪರಣೆ ತಂತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉತ್ತಮ ಪದ್ಧತಿಗಳು:

ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನ: ಬೇಕಾದ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ನೀರಿಗೆ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಸುರಿಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕುಲುಕಿಸಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಬೇಕು. ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಿಶ್ರಣ ಅಥವಾ ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಿರುವಾಗ ಅರ್ಧ ನೀರು ತುಂಬಿದ ಬಕೆಟ್‌ಗೆ ಅದನ್ನು ಸುರಿಯಬೇಕು. ಅದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕುಲುಕಿಸಿ ಪೇಸ್ಟ್ ತಯಾರಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಬಳಿಕ ಅದನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸುತ್ತಾ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಸಬೇಕು. **ಎಚ್ಚರಿಕೆ:** ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ನೆಲದಿಂದಲೇ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಪಕ್ಕದ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಬೀಳದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. **ವಾತಾವರಣ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು:** ಮಳೆ ಬೀಳುವ, ಗಾಳಿ ಬೀಸುತ್ತಿರುವ ಅಥವಾ ಬಿಸಿಲಿನ ತಾಪ ಅಧಿಕವಾಗಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬಾರದು. **ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು:** ಕಳೆನಾಶಕ ಫೋಲಿಯಾರ್ ಬಳಕೆಗೆ ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. **ಬಳಕೆಗಾಗಿ ಬೆಳೆ ಹಂತಗಳು:** ಕಳೆಗಳ ಆರಂಭಿಕ ಬೆಳವಣಿಕೆ ಕಂಡುಬಂದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ.

ಬಳಕೆ ತಂತ್ರ, ಉಪಕರಣ ವಿಧ, ನಾಜಲ್ ವಿಧ: ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನ್ಯಾಪ್ ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಹೈ ವಾಲ್ಯೂಮ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಮತ್ತು ಫ್ಲ್ಯಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ಅಥವಾ ಫ್ಲಡ್ ಜೆಟ್ ನಾಜಲ್ ಅಳವಡಿಸಿರುವ ASPEE-HTP ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಬಳಸಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಪ್ರಮಾಣ: ಮೇಲಿನ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಡೋಸೇಜ್ ಪಟ್ಟಿಯ ಪ್ರಕಾರ.

ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಲು ಸೂಚನೆ: 1. ಅಗತ್ಯ ಅಳತೆಯ ಶಿಲೀಂದ್ರನಾಶಕವನ್ನು ಮೊದಲು ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಮತ್ತು ಕ್ರಮೇಣ ಉಳಿದ ನೀರನ್ನು ಬೆರೆಸುತ್ತಾ ಮಿಶ್ರಣ ತಯಾರಿಸಿ. 2. ನೇರವಾಗಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ನಲ್ಲೇ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣವೇ ಉಪಯೋಗಿಸಿ.

ಮರು–ಪ್ರವೇಶ ಅವಧಿ: 24 ಗಂಟೆಗಳು. **ಕೊಯ್ಲು–ಪೂರ್ವ ಮಧ್ಯಂತರ (ಪಿಹೆಚ್ಐ):** .... **ಸಿಂಪರಣೆಯ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸಮಯ: ಚಹಾ ಮತ್ತು ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯದಂತಹ ಪ್ರದೇಶ:** ಕಳೆಗಳು ಎಳೆಯದಾಗಿದ್ದಾಗ ಮತ್ತು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೇರ ಸಿಂಪರಣೆಯಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. **ಸಿಂಪರಣೆ ಸಮಯಗಳು:** ಬೆಳಗಿನ ಮತ್ತು ಸಂಜೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ. **ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸಿಂಪರಣೆಗಳೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಆವರ್ತನ:** 2–3 ತಿಂಗಳುಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ 2–3 ಬಾರಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. **ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕ ಪ್ರಯೋಗಿಸಬಾರದ ಹಂತಗಳು:** ಕಾಂಡದ ಉದ್ದದ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ಹೂಬಿಡುವ ನಂತರ ಬಳಸಬಾರದು. ಈ ಲೇಬಲ್/ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿದ್ದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರಾವುದೇ ಬೆಳೆಗೆ ಬಳಸಬಾರದು. ಜಲಚರಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಆದ್ದರಿಂದ ಜಲಮೂಲಗಳು ಅಥವಾ ಜಲಚರ ಸಾಕಣೆ ಪ್ರದೇಶದ ಬಳಿ ಬಳಸಬಾರದು. **ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳಂತಹ ಜೇನುನೊಣಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಶತ್ರುಗಳಂತಹ ಪ್ರಯೋಜನಕಾರಿ ಕೀಟಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸುವುದು:** ಜೇನುನೊಣಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು ಹಗಲಿನಲ್ಲಿ ಆಗುವುದರಿಂದ, ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಬೀಳಬಹುದಾದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಮುಂಜಾನೆ ಅಥವಾ ತಡ ಸಂಜೆಯ ವೇಳೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯ.

ವಿಷ ಸೋಕಿರಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ತಲೆನೋವು, ಹೊಟ್ಟೆ ತೊಳೆಸಿದಂತಾಗುವುದು, ವಾಂತಿಯಾಗುವುದು, ನಿದ್ರೆ ಬಂದಂತಾಗುವುದು, ತಾನೇ ತಾನಾಗಿ ನಗುವುದು ಮೊದಲಾದವುಗಳು ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: 1. ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಸೇರಿದಲ್ಲಿ: ವ್ಯಕ್ತಿ ಎಚ್ಚರವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಜ್ಞಾನವಿದ್ದರೆ, ನೀರಿನಿಂದ ಬಾಯಿ ಮುಕ್ಕಳಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕುಡಿಯಲು 1 ರಿಂದ 2 ಲೋಟ ನೀರು ಕುಡಿಸಿ. ಪ್ರಜ್ಞಾಹೀನನಾಗಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ಏನನ್ನೂ ನೀಡಬೇಡಿ. ತಕ್ಷಣವೇ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕರೆಸಿ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ವೈದ್ಯರು ಸಲಹೆ ಮಾಡದ ಹೊರತು ಬಲವಂತವಾಗಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಡಿ. **2. ವಾಸನೆ ನೋಡಿದ್ದಲ್ಲಿ:** ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಾಡುವ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ ಮತ್ತು ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿರಿ. ರೋಗಿ ಉಸಿರಾಡದಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಉಸಿರಾಡಲು ಕಷ್ಟ ಪಡುತ್ತಿದ್ದರೆ ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ ನೀಡಿ, ಬಾಯಿಗೆ ನಿಮ್ಮ ಬಾಯಿ ಇಟ್ಟು ಕೃತಕ ಉಸಿರಾಟ ನೀಡಿ. ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. **3. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದ್ದರೆ:** ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಮತ್ತು ಸಾಬೂನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ. ನೋವು, ಕೆಂಪು ಅಥವಾ ಉರಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ವೈದ್ಯರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ. ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನೆಲ್ಲಾ ಬೇರ್ಪಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮುನ್ನ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು. **4. ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ತಗುಲಿದ್ದರೆ:** ಕನಿಷ್ಠ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ನೋವು, ಉರಿ, ಕಣ್ಣ ಕೆಂಪು ಹಾಗೆಯೇ ಇದ್ದಲ್ಲಿ, ನೇತ್ರತಜ್ಞರನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ಹೇಳಿಕೆ: ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾದ ಯಾವುದೇ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ. ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನಡೆಸಿರಿ.

ಸುರಕ್ಷತಾ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು: ಮಿಶ್ರ ಮಾಡುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಗೆ ಧರಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆದು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು. ವಾಸನೆ ನೋಡಬಾರದು. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಧೂಮಪಾನ, ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು, ಜಗಿಯುವುದು ಮಾಡಬಾರದು.

ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಸೂಚನೆ: 1. ಕಳೆನಾಶಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು ಇತರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಕಳೆನಾಶಕದ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಸ್ವರೂಪದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅರಗಳಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿ ಬೀಗ ಹಾಕಬೇಕು. 2. ಕಳೆನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೊಠಡಿ ಅಥವಾ ಆವರಣಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗಿರಬೇಕು, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ, ಬೆಳಕು ಚೆನ್ನಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ವಿಶಾಲ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ಕಳೆ ನಾಶಕ ಆವಿಯೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯಬಾರದು.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್ ಗಳು, ಉಪಕರಣ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತೊಳೆದ ನೀರಿನ ವಿಲೇವಾರಿ: 1. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಕಳೆನಾಶಕಗಳ ತಯಾರಕರು/ಸೂತ್ರೀಕರಣದಾರರು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಕರದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ನೀರು ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. 2. ಬಳಸಿದ ಕಂಟೈನರ್ ಗಳ ಮರುಬಳಕೆ ತಡೆಯಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಗಳನ್ನು ಮುರಿದುಹಾಕಬೇಕು ಮತ್ತು ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ನೆಲದಲ್ಲಿ ಹುಗಿಯಬೇಕು. **4. ಖಾಲಿ ಕಂಟೈನರ್ ಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು ಅಪಾಯಕಾರಿ.**

ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಹೇಳಿಕೆಗಳು: 1. ಲೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವುದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರಾವುದೇ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಬಳಸಬಾರದು. 2. ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಪ್ರಕಾರ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ನಂತರ ಕಂಟೈನರ್ ಅನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು. **3. ಈ ಉತ್ಪನ್ನ ಮೀನು ಮತ್ತು ಜೇನ್ನೊಣಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾದ್ದರಿಂದ ಅದನ್ನು ಜಲಮೂಲಗಳಿರುವ ಕಡೆ ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಬೇಡಿ.**

ഗ്ലൈ-41

ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് 41% എസ്എൽ

കളനാശിനി

ഗ്ലൈഫോസേറ്റ് 41% എസ്എൽ തേയില വിളയിലെ അക്സോനോപസ് കംപ്രസ്സസ്, സൈനോഡോൺ ഡാക്റ്റിലോൺ, ഇംപെരാറ്റാ സിലിൻഡ്രിക്ക, പോളിഗോനം പെർഫോലിയാറ്റം, പാസ്പാലും സ്കോർബിക്കുലാറ്റം, അരുൻഡിനേലിയ ബെൻഗാലെൻസിസ്, കാം പുല്ല്, അരിച്ചോള വർഗ്ഗവും കൃഷിചെയ്യാത്ത പ്രദേശങ്ങളിലെയും പൊതുവായ കള നിയന്ത്രണത്തിന് ഏകകാണ്ഡ & ദ്വികാണ്ഡ കളകൾ എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്

രാസ ഘടന:

ചേരുവകളുടെ പേര്	% ഭാ/ഭാ
ഗ്ലൈഫോസേറ്റിന്റെ ഐസോപ്രോപ്പിൽ അമിനെലവണം സ. ചേ.	40.60% ഭാ/ഭാ
സർഫക്റ്റന്റ് ഇനെർട്ട് പോളി ഓക്സി എഥിലിൻ അമിനെ	15.00% ഭാ/ഭാ
ഉല്പാദനഅശുദ്ധതകൾ	4.00% ഭാ/ഭാ
വെള്ളം	40.40% ഭാ/ഭാ
ആകെ:	**100.00% ഭാ/ഭാ**

ശുപാർശ:

വിള	കളകളുടെ സാധാരണ പേര്	ഡോസേജ്/ഹെ. സ.ഘ. (ഗ്രാം)	രൂപീകരണം (ലി)	വെള്ളത്തിൽ നേർപ്പിക്കൽ (ലി/ഹെ.)	വിളവെടുപ്പിനു മുമ്പ്
തേയില	അക്സോനോപസ് കംപ്രസ്സസ്, സൈനോഡോൺ ഡാക്റ്റിലോൺ, ഇംപെരാറ്റാ സിലിൻഡ്രിക്ക, പോളിഗോനം പെർഫോലിയാറ്റം, പാസ്പാലും സ്കോർബിക്കുലാറ്റം, അരുൻഡിനേലിയ ബെൻഗാലെൻസിസ്, കാം പുല്ല്	820-1230	2.0-3.0	450	21
കൃഷി ചെയ്യാത്ത സ്ഥലങ്ങൾ	അരിച്ചോളം വർഗ്ഗവും പൊതുവായ കള നിയന്ത്രണത്തിൽ മറ്റ് ഏകകാണ്ഡ, ദ്വികാണ്ഡ കളകളും.	820-1230	2.0-3.0	500	-

കളനാശിനി പ്രയോഗ ശീലങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നല്ല ശീലങ്ങൾ:

ഉപയോഗ നിർദ്ദേശം: കളനാശിനിയുടെ ആവശ്യമായ അളവ് സാവധാനം വെള്ളത്തിലേക്കു ചേർത്ത് ഒരു കമ്പ് അല്ലെങ്കിൽ ദണ്ഡ് ഉപയോഗിച്ച് നന്നായി ഇളക്കുക. വലിയ തോതിലുള്ള സ്പ്രേ ലായനി തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ പകുതി വെള്ളം നിറച്ച ബക്കറ്റിൽ കളനാശിനി ചേർക്കുക. നന്നായി ഇളക്കി വലിയ തോതിലുള്ള വെള്ളത്തിലേക്ക് ആ ലായനി പകരുക. **മുന്നറിയിപ്പ്:** കളനാശിനി തളിക്കുന്നത് നിലത്തുനിന്ന് ആയിരിക്കണം ഒപ്പം സമീപത്തുള്ള കൃഷിയിടത്തിലേക്ക് ബാഷ്പം പതിക്കുന്ന അപകടം ഒഴിവാക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. **കാലാവസ്ഥാ സാഹചര്യം:** മഴയോ കാറ്റോ കടുത്ത വെയിലോ ഉള്ള സമയത്ത് പ്രയോഗിക്കരുത്. **മണ്ണും വെള്ളവും:** ഈ കളനാശിനി ഇലപ്പടർപ്പിൽ തളിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ളതാണ് കൂടാതെ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഡോസിൽ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ഇതിന് വിപരീത ഫലങ്ങളില്ല. ജലകൃഷിക്കു സമീപം ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക. **പ്രയോഗത്തിനുള്ള വിളയുടെ ഘട്ടം:** കളകൾ വളരുന്നതിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ.

പ്രയോഗ ടെക്നിക്ക്, ഉപകരണത്തിന്റെ തരം നോസലിന്റെ തരം: ഈ ഉല്പന്നം ഫ്ലാറ്റ് ഫാൻ അല്ലെങ്കിൽ ഫ്ലഡ് ജെറ്റ് നോസൽ ഘടിപ്പിച്ച നാപ്സാക് സ്പ്രേയർ, ഹൈ വോള്യം സ്പ്രേയർ, ASPEE-HTP പവർ സ്പ്രേയർ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് തളിക്കാവുന്നതാണ്.

ഡോസേജ്: മുകളിൽ ശുപാർശ ചെയ്തിരിക്കുന്ന വിളകളുടെ ഡോസേജ് പട്ടിക പ്രകാരം.

മിശ്രണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം: 1. പ്രാണിനാശിനിയുടെ ആവശ്യമായ മാത്ര അളന്നെടുത്ത് അല്പം വെള്ളം ചേർത്ത് അത് നന്നായി കലർത്തുക, തുടർന്ന് ലായനി തയ്യാർ ചെയ്യുന്നതിനു വേണ്ടി അവശേഷിക്കുന്ന അളവ് വെള്ളം ക്രമേണ ചേർക്കുക. 2. സ്പ്രേയറിലേക്ക് നേരിട്ട് മിശ്രണം ചെയത് ഉടൻതന്നെ തളിക്കുന്നത് മികച്ച പ്രകടനം നൽകുന്നതിന്റെയും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദത്തിന്റെയും സമഗ്രത നിലനിർത്തും.

പുനഃപ്രവേശനകാലാവധി: 24 മണിക്കൂർ. **വിളവെടുപ്പിനു മുൻപുള്ള ഇടവേള (PHI):**...... **പ്രയോഗത്തിന്റെ രീതിയും സമയവും: തേയില & കൃഷി ചെയ്യാത്ത സ്ഥലം:** കളകൾ ചെറുതും നന്നായി വളരുന്നതുമായ സമയത്ത് നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്ന വിധത്തിൽ തളിക്കുക. **പ്രയോഗ സമയം:** രാവിലെയും വൈകുന്നേരവും പ്രയോഗിക്കുന്നതായിരിക്കും കൂടുതൽ അഭികാമ്യം. **ആവൃത്തി പരമാവധി എണ്ണം തളിക്കലുകൾക്കൊപ്പം:** 2-3 മാസങ്ങളുടെ ഇടവേളയിൽ 2-3 പ്രയോഗങ്ങൾ. **ഒരു വിളയിലും കുമിൾനാശിനി പ്രയോഗിക്കാൻ പാടില്ലാത്ത ഘട്ടങ്ങൾ:** കാണ്ഡത്തിനു നീളം വയ്ക്കുന്നതിനു മുൻപും പൂക്കൾ വന്നതിനു ശേഷവും ഉപയോഗിക്കരുത്. ഈ ലേബലിൽ/ലഘുലേഖയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത് ഒഴികെ മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്. ജലജീവികൾക്ക് വിഷത്വമുണ്ടാക്കും അതിനാൽ ജലാശയങ്ങൾക്ക് സമീപം അല്ലെങ്കിൽ മത്സ്യകൃഷി നടത്തുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്. **തേനീച്ചകളെപ്പോലെ ഉപകാരപ്രദമായ പ്രാണികൾക്കും കീടങ്ങളുടെ നൈസർഗിക ശത്രുക്കൾക്കും ഹാനി ഒഴിവാക്കുന്നതിനു സ്വീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതൽ:** തേനീച്ചകളും പരാഗണം നടത്തുന്ന മറ്റു പ്രാണികളും പകൽ സമയത്ത് ആഹാരം തേടുന്നതിനാൽ, അബദ്ധത്തിൽ അവയുടെ മേലും സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അതിരാവിലെയോ വൈകുന്നേരം അല്പം വൈകിയോ സ്പ്രേ ചെയ്യേണ്ടത് സുപ്രധാനമാണ്.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ: തലവേദന, ഓക്കാനം, ഛർദ്ദി, തലകറക്കം, കോച്ചൽ എന്നിവ ഉണ്ടായെന്നു വരാം.

പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ: 1. വിഴുങ്ങിയെങ്കിൽ: വ്യക്തിക്ക് ബോധമുണ്ടായിരിക്കുകയും ജാഗ്രതയോടെ കഴിയുകയുമാണെങ്കിൽ, വെള്ളം കൊണ്ട് വായ കുലുക്കുഴിയിപ്പിച്ച് 1 അല്ലെങ്കിൽ 2 ഗ്ലാസ് വെള്ളം കുടിക്കാൻ കൊടുക്കുക. അബോധാവസ്ഥയിലുള്ള ഒരാളിന് ഒരിക്കലും വായിലൂടെ യാതൊന്നും നൽകരുത്. ഉടൻ തന്നെ ഡോക്ടറെ വിളിക്കുക. ചികിത്സിക്കുന്ന ഫിസിഷ്യൻ ആവശ്യപ്പെടുന്ന പക്ഷം മാത്രമേ ഛർദ്ദിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കാവൂ. **2. ശ്വസിച്ചെങ്കിൽ:** രോഗിയെ ശുദ്ധവായുവിലേക്ക് മാറ്റി ശരീരത്തിന്റെ താപനില താഴാതെ നോക്കുക. രോഗി ശ്വസിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ അല്ലെങ്കിൽ ശ്വസനം വിഷമകരമാണെങ്കിൽ, വായിലൂടെ കൃത്രിമശ്വാസം നൽകുക. ഫിസിഷ്യന്റെ ഉപദേശം തേടുക. **3. ചർമ്മ സമ്പർക്കമുണ്ടായെങ്കിൽ:** സോപ്പും ധാരാളം വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ചു കഴുകുക. വേദന, ചുവപ്പുനിറം അല്ലെങ്കിൽ അസ്വസ്ഥത തുടരുന്ന പക്ഷം, ഡോക്ടറുടെ ഉപദേശം തേടുക. മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങൾ മുഴുവൻ വേർതിരിച്ച് വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനു മുൻപ് അവ സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ചു പ്രത്യേകം കഴുകണം. **4. കണ്ണുകളിൽ പുരണ്ടെങ്കിൽ:** ധാരാളം വെള്ളമുപയോഗിച്ച് ചുരുങ്ങിയത് 15 മിനിറ്റ് സൗമ്യമായി ഉരച്ചുകഴുകുക. വേദന, അസ്വസ്ഥത, ചുവപ്പുനിറം അല്ലെങ്കിൽ പ്രകാശത്തോട് ഭയം നിലനിന്നാൽ, നേത്രരോഗ വിദഗ്ധന്റെ ഉപദേശം തേടുക.

മറുമരുന്ന് പ്രസ്താവന: അറിയപ്പെടുന്ന നിർദ്ദിഷ്ട മറുമരുന്നില്ല. ലക്ഷണമനുസരിച്ച് ചികിത്സിക്കുക.

സുരക്ഷാ മുൻകരുതലുകൾ: മിശ്രണം ചെയ്യുമ്പോഴും പ്രയോഗിക്കുമ്പോഴും സംരക്ഷണം നൽകുന്ന വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രയോഗശേഷം മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങളും ശരീരഭാഗങ്ങളും കഴുകണം. ശ്വസിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കണം, പ്രയോഗ സമയത്ത് പുകവലിക്കുകയോ എന്തെങ്കിലും തിന്നുകയോ കുടിക്കുകയോ ചവയ്ക്കുകയോ അരുത്.

സ്റ്റോറേജിനുള്ള നിർദ്ദേശം: 1. കളനാശിനിയുടെ അളവിനെയും സ്വഭാവത്തെയും ആശ്രയിച്ച് കളനാശിനി അടങ്ങുന്ന പാക്കേജുകൾ മറ്റു വസ്തുക്കൾ സ്റ്റോർ ചെയ്യുന്നതിനു ഉപയോഗിക്കുന്ന മുറിയിൽ അല്ലെങ്കിൽ കെട്ടിടങ്ങളിൽ നിന്നകലെയായി പ്രത്യേകം മുറിയിൽ അല്ലെങ്കിൽ കെട്ടിടങ്ങളിൽ അതല്ലെങ്കിൽ പ്രത്യേകം അലമാരയിൽ താഴിട്ടു പൂട്ടിയായിരിക്കണം സ്റ്റോർ ചെയ്യേണ്ടത്. 2. കളനാശിനി സ്റ്റോർ ചെയ്യുന്നത് ഉദ്ദേശിക്കുന്ന മുറി അല്ലെങ്കിൽ കെട്ടിടം നീരാവി കലർന്ന് മലിനമാകുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ഉറപ്പായി നിർമ്മിച്ചതും വരണ്ടതും നല്ല പ്രകാശമുള്ളതും വായുസഞ്ചാരമുള്ളതും പര്യാപ്തമായ അളവുകളുള്ളതുമായിരിക്കണം.

ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ, ഉപകരണം കഴുകിയ വെള്ളം, മിച്ചമുള്ള പദാർത്ഥം ഇവ നശിപ്പിക്കൽ: 1. പരിസ്ഥിതിയോ വെള്ളമോ മലിനമാകാത്ത വിധത്തിൽ പാക്കേജുകൾ അല്ലെങ്കിൽ മിച്ചമുള്ള പദാർത്ഥവും കഴുകിയ വെള്ളവും സുരക്ഷിതമായ വിധത്തിൽ നശിപ്പിക്കേണ്ടത് പ്രാണിനാശിനിയുടെ നിർമ്മാതാക്കളുടെയും രൂപീകരണക്കാരുടെയും പ്രയോഗിക്കുന്നവരുടെയും ചുമതല ആയിരിക്കും. 2. ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ പാക്കേജുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നതു തടയാനായി അവ പുറമേ ഉപേക്ഷിക്കരുത്. 3. പാക്കേജുകൾ തകർത്ത് ജനവാസമുള്ള സ്ഥലത്തുനിന്ന് അകലെയായി കുഴിച്ചുമൂടണം. **4. ഒഴിഞ്ഞ കണ്ടെയ്നറുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കുന്നത് അപകടകരമാണ്.**

മുൻകരുതൽ പ്രസ്താവനകൾ: 1. ലേബലിലും ലഘുലേഖയിലും എടുത്തുപറഞ്ഞിട്ടുള്ളവ ഒഴികെ മറ്റേതെങ്കിലും ലക്ഷ്യത്തിനു വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കരുത്. 2. ലഘുലേഖയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്ന വിധത്തിൽ ഉപയോഗത്തിനു ശേഷം കണ്ടെയ്നർ നശിപ്പിക്കുക. **3. ഈ ഉല്പന്നം മത്സ്യ ങ്ങൾക്കും തേനീച്ചകൾക്കും വിഷകരമായതിനാൽ ഇത് ജലാശയങ്ങളിൽ കലർത്തുന്നത് ഒഴിവാക്കണം.**

ଗ୍ଲାଇ-41

ଗ୍ଲାଇଫୋସେଟ 41% ଏସ୍.ଏଲ୍.

ଉଦ୍ଭିଦନାଶକ

ଗ୍ଲାଇଫୋସେଟ 41% ଏସ୍.ଏଲ୍ ହେଉଛି ଏକ ଉଦ୍ଭିଦନାଶକ ଯାହାର ପ୍ରୟୋଗ ଚା' ଫସଲରେ ହେଉଥିବା ଅନାବନା ଗୁଳ୍ମ, ସିନୋଡନ ଡ଼ାକ୍ଟାଇଲନ, ଇମ୍ପେରେଟା ସିଲିଣ୍ଡ୍ରିକା, ପୋଲିଗନମ୍ ପରଫୋଲିଆଟମ୍, ପସପୋଲମ୍ ସ୍କୋରବିକୁଲାଟମ୍, ଅରୁଣ୍ଡିନେଲା ବେଙ୍ଗାଲେନ୍‌ସିସ୍, କାମ୍ ଗ୍ରାସ ଇତ୍ୟାଦି ଅନାବନା ଗୁଳ୍ମ ତଥା ଫସଲ ନଥିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଚଉଡ଼ା ପତ୍ରଯୁକ୍ତ ଗୁଳ୍ମ ଏବଂ ଘାସ ଗୁଡ଼ିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ କରାଯାଇଥାଏ।

ରାସାୟନିକ ସଂରଚନା:

ତତ୍ତ୍ୱ	% ଓଜନ/ଓଜନ
ଆଇସୋପ୍ରୋପାଇଲ ଏମାଇନ ସଲ୍ଟ ଅଫ ଗ୍ଲାଇଫୋସେଟ ସକ୍ରିୟ ତତ୍ତ୍ୱ	40.60% ଓଜନ/ଓଜନ
ସରଫେକ୍ଟେଣ୍ଟ ଇନର୍ଟ ପୋଲି ଅକ୍ସି ଇଥାଇଲିନ ଏମାଇନ	15.00% ଓଜନ/ଓଜନ
ମାନୁଫାକଚରିଙ୍ଗ ଇମ୍ପ୍ୟୁରିଟିଜ	4.00% ଓଜନ/ଓଜନ
ପାଣି	40.40% ଓଜନ/ଓଜନ
ସମୁଦାୟ:	**100.00% ଓଜନ/ଓଜନ**

ଉପଯୋଗ:

ଫସଲ	କିଟର ନାମ	ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ମାତ୍ରା ସ.ତତ୍ତ୍ୱ (ଗ୍ରାମ୍)	ସଂରଚନା (ଲି.)	ପାଣିର ମାତ୍ରା (ଲି./ହେକ୍ଟର)	ଫସଲ ଅମଳ ପୂର୍ବରୁ
ଚା'	ଏକ୍ସୋନୋକସ କମ୍ପ୍ରେସସ୍, ସିନୋଡନ ଡ଼ାକ୍ଟିଲନ୍, ଇମ୍ପେରାଟା ସିଲିଣ୍ଡ୍ରିକାଲ, ପୋଲିଗୋନିୟମ୍ ପର୍ଫୋଲିଆଟମ୍, ପାସପଲମ୍ ସିରୋବିକାଟମ୍, ଅରୁଣ୍ଡିନାଲ ବେଙ୍ଗାଲେନ୍‌ସିସ୍, କଲମ ଘାସ	820-1230	2.0-3.0	450	21
ବିନା ଫସଲଥିବା କ୍ଷେତ	ସରଘମ ହେଲିପେନସ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମୋନୋକୋଟ ଏବଂ ଡ଼ାଇକଟ ଗୁଳ୍ମ, ସାଧାରଣ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ	820-1230	2.0-3.0	500	-

ଉଦ୍ଭିଦନାଶକ ଉପଯୋଗୀ ଟେକନିକ୍ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଉତ୍ତମ ଅଭ୍ୟାସ:

ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ମାର୍ଗନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ଉଦ୍ଭିଦନାଶକର ସଠିକ୍ ପରିମାଣକୁ ପାଣିରେ ମିଶାଇ କାଠି ବା ରଡ ସାହାଯ୍ୟରେ ଘାଣ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ। ଯଦି ମିଶ୍ରଣ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ ହୁଏ ତାହେଲେ ଉଦ୍ଭିଦନାଶକକୁ ଅଧା ବାଲଟି ପାଣି ସହିତ ମିଶାନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାଣ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ। ପରେ ଏହି ମିଶ୍ରଣ ଅବଶିଷ୍ଟ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। **ସାବଧାନତା:** ଏହି ଉଦ୍ଭିଦନାଶକର ପ୍ରୟୋଗ କେବଳ ଭୂଇଁ ଉପରେ ହିଁ କରନ୍ତୁ, ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯେପରି ଏହାର ଛିଟା ନପଡ଼େ ସାବଧାନତା ସହିତ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। **ଜଳବାୟୁ ଅବସ୍ଥା:** ବର୍ଷା ହେଉଥିବା ସମୟରେ, ପବନ ବୋହୁଥିବା ସମୟରେ, ଅତ୍ୟଧିକ ଖରା ସମୟରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। **ମାଟି ଏବଂ ପାଣି:** ଏହି ଉଦ୍ଭିଦନାଶକ ଝିଞ୍ଚାଡ଼ି କରି ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ପାଇଁ ଏବଂ ଦିଆଯାଇଥିବା ପରିମାଣ ଅନୁସାରେ ଉପଯୋଗ କଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକୂଳ ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବ ନାହିଁ। ଜଳଚର ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ପାଖରେ ଉପଯୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। **ଉପଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ଫସଲ ସ୍ଥିତି ବା ଅବସ୍ଥା:** ଅନାବନାଗୁଳ୍ମଗୁଡ଼ିକ ଫସଲ ଭିତରେ ଆରମ୍ଭ ହେଉଥିବା ତଥା ବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ।

ପ୍ରୟୋଗ ଟେକ୍‌ନିକ୍, ଉପକରଣ ଟାଇପ, ନୋଜଲ ଟାଇପ: ଫ୍ଲାଟ ଫ୍ୟାନ ଏବଂ ଫ୍ଲଡ ଜେଟ ନୋଜଲ ଲାଗିଥିବା ସହ ଫିଟ କରାଯାଇଥିବା ହାଇ ଭଲ୍ୟୁମ ସ୍ପ୍ରେୟର ଏବଂ ଏଏସ୍‌ପିଇଇ-ଏଚ୍‌ଟିପି ପାୱାର ସ୍ପ୍ରେୟର ସାହାଯ୍ୟରେ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥାଏ।

ମାତ୍ରା: ଉପରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରାଯାଇଥିବା ଫସଲର ମାତ୍ରା ଅନୁସାରେ

ମିଶ୍ରଣ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: 1. ଉତ୍ପାଦର ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମାତ୍ରାକୁ ମାପି ନିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏଥିରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣରେ ପାଣି ଦେଇ ଭଲ ଭାବରେ ମିଶାନ୍ତୁ। ଅବଶିଷ୍ଟ ପାଣିକୁ ମିଶ୍ରଣରେ ମିଶାଇ ମିଶ୍ରଣକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଘାଣ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ। 2. ମିଶ୍ରଣ ସିଧା ସ୍ପ୍ରେୟରରେ ଢ଼ାଳି ସାଙ୍ଗେ ସାଙ୍ଗେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ। ପାରିପାଗ ସୁରକ୍ଷାକୁ ନେଇ ଏହା ଭଲ କାର୍ଯ୍ୟଦକ୍ଷତା କରିବ।

ପୁନଃପ୍ରବେଶ ସମୟ: 24 ଘଣ୍ଟା। **ଅମଳ ପୂର୍ବ ବ୍ୟବଧାନ (PHI):** ......। **ପ୍ରୟୋଗର ପଦ୍ଧତି ଓ ସମୟ: ଚା' ଫସଲରେ ତଥା ବିନା ଫସଲ ଥିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ:** ଯେତେବେଳେ ଗୁଳ୍ମଗୁଡ଼ିକ ସକ୍ରିୟ ରୂପେ ବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବ ସେହି ସମୟରେ ଉଦ୍ଭିଦନାଶକକୁ ସିଧା ସେହି ଗୁଳ୍ମ ବା ଘାସଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ଉଚିତ୍। **ଆପ୍ଲାଇ କରିବା ସମୟ:** ସାଧାରଣତଃ ସକାଳେ ଏବଂ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ। **ବାରମ୍ବାରତା ଓ ସର୍ବାଧିକ ସଂଖ୍ୟାର ପ୍ରୟୋଗ:** 2-3 ଥର ଉପଯୋଗ 2-3 ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ କରନ୍ତୁ। **ସ୍ପ୍ରେ: ଯେଉଁ ସମୟରେ ଫସଲରେ ବା ଉଦ୍ଭିଦ ଭିତରେ ଉଦ୍ଭିଦନାଶକ ଲଗାଇବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ:** ଗଛର ଶାଖା ବା ବୃନ୍ତଗୁଡ଼ିକ ବିସ୍ତାରିତ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଏବଂ ଫୁଲ ଧରିବା ପରେ ଏହା ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ। ପୁସ୍ତିକାରେ ଉଲ୍ଲେଖିତ ନହେବା ସ୍ଥିତିରେ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଜଳଚର ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ପାଇଁ ଏହା ବିଷାକ୍ତ ଅଟେ। ତେଣୁ ମାଛ ଚାଷ ହେଉଥିବା ସ୍ଥାନରେ କିମ୍ବା ଜଳଚର ପ୍ରାଣୀ ରହୁଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। **ମହୁମାଛି ଏବଂ କୀଟଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରାକୃତିକ ଶତ୍ରୁ ଯେପରିକି ଲାଭପ୍ରଦ କୀଟଗୁଡ଼ିକ ଠାରୁ କ୍ଷତିରୁ ବଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସାବଧାନତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା:** ମହୁମାଛି ଏବଂ ପରାଗଣ ଦିନ ସମୟରେ ହୋଇଥାଏ। ସ୍ପ୍ରେ ସକାଳେ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଟିକିଏ ବିଳମ୍ବରେ ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ଉଚିତ୍। ଏହି ସମୟରେ ସ୍ପ୍ରେ କଲେ ମହୁମାଛିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇନଥାଏ।

ବିଷ ଲକ୍ଷଣ: ମୁଣ୍ଡବ୍ୟଥା, ମୁଣ୍ଡ ବୁଲେଇ ହେବା, ବାନ୍ତି, ଅସ୍ଥିରତା, ମାଂସପେଶୀ ସଂକୁଚନ ଇତ୍ୟାଦି ଦେଖା ଦେଇପାରେ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା: 1. ଯଦି ଔଷଧ ଢ଼ୋକି ନେଇଛନ୍ତି: ଯଦି ବ୍ୟକ୍ତି ସଚେତନ ଏବଂ ସତର୍କ ଅଛନ୍ତି, ତାହେଲେ ପାଣିରେ କୁଳି କରାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଆଉ ପିଇବାକୁ 1 କିମ୍ବା 2 ଗ୍ଲାସ ପାଣି ଦିଅନ୍ତୁ। ବ୍ୟକ୍ତି ବେହୋସ ହୋଇଥିଲେ ତାଙ୍କ ପାଟିରେ କିଛି ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ। ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ। ଯେତେ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚିକିତ୍ସକ ନ ଆସିଛନ୍ତି ସେତେ ସମୟ ଯାଏଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ବାନ୍ତି କରାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରେରଣା ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ। **2. ଶୁଂଘି ଦେଇଥିଲେ:** ଯଦି ବ୍ୟକ୍ତି ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସହ ଭିତରକୁ ନେଇ ଯାଇଛନ୍ତି ତାହଲେ ରୋଗୀକୁ ଖୋଲା ପବନକୁ ନେଇ ଯାଆନ୍ତୁ ଆଉ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରାକୁ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ। ଯଦି ରୋଗୀକୁ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ କଷ୍ଟ ଅନୁଭବ ହେଉଛି ବା ମୁସ୍କିଲରେ ବି ନିଃଶ୍ୱାସ ନେଇ ପାରୁନାହାନ୍ତି ତାହେଲେ ପାଟିରେ ନିଃଶ୍ୱାସ ନେବା ପାଇଁ ପାଟି ଦ୍ୱାରା ହିଁ କୃତ୍ରିମ ଶ୍ୱାସ ଦିଅନ୍ତୁ। ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହିତ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ। **3. ତ୍ୱଚା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଲେ:** ତ୍ୱଚା ରେ ଲାଗି ଯାଇଥିଲେ ଦୂଷିତ ଭାଗକୁ ସାବୁନ ଏବଂ ପ୍ରଚୁର ପାଣି ସାହାଯ୍ୟରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଦରଜ, ନାଲି ପଡ଼ିଯିବା, କୁଣ୍ଡନ ଇତ୍ୟାଦି ଦେଖାଦେଲେ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ। ସମସ୍ତ ଦୂଷିତ ବସ୍ତ୍ରକୁ ଅଲଗା କରି ସାବୁନ ଏବଂ ପାଣି ସାହାଯ୍ୟରେ ଭଲ ଭାବରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। **4. ଆଖି ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଲେ:** ଆଖିରେ ଲାଗିଗଲେ ଅତି କମ୍‌ରେ 15 ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆଖିକୁ ସଫା ପାଣିରେ ଧୁଅନ୍ତୁ। ଦରଜ, କୁଣ୍ଡନ ଏବଂ ଆଖି ଲାଲ ହୋଇଯିବା, ଅସହ୍ୟ ହେଲେ ଆଖି ଡ଼ାକ୍ତରଙ୍କ ସହ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ।

ବିଷ ନାଶକ: ଏହାର କୌଣସି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଆଣ୍ଟିଡଟ ନଥାଏ। ଲକ୍ଷଣ ଅନୁଶାରେ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରୟୋଗକର୍ତ୍ତାଙ୍କ ପାଇଁ ସାବଧାନତା: ସ୍ପ୍ରେ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ସମୟରେ ଏବଂ ସ୍ପ୍ରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ସମୟରେ ପୂରା ଶରୀରକୁ ଘୋଡ଼ାଇ ହେଉଥିବା ସୁରକ୍ଷିତ ବସ୍ତ୍ର ପରିଧାନ କରନ୍ତୁ। ସ୍ପ୍ରେ କରିସାରିବା ପରେ ଦୂଷିତ ବସ୍ତ୍ର ଏବଂ ଶରୀରର ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ସମୟରେ ଧୂମ୍ରପାନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଖାଦ୍ୟ ପାନୀୟ କିଛି ସେବନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା କିଛି ପାଟିରେ କିଛି ଚୋବାନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖିବା ପ୍ରଣାଳୀ: 1. ଉଦ୍ଭିଦନାଶକ ଡ଼ବାଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ଖାଦ୍ୟ ଜିନିଷ ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖିବା କୋଠରୀଠାରୁ ବା ସେହି ସ୍ଥାନଠାରୁ ଦୂରରେ ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର କୋଠରୀରେ କିମ୍ବା ତାଲା ଦେଇ ଆଲମାରୀରେ ରଖିବା ଉଚିତ୍। 2. ଉଦ୍ଭିଦନାଶକ ସଂଗ୍ରହ କରି ରଖିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗ କରାଯାଇଥିବା କୋଠରୀ ବା ଘର ମଜବୁତ, ଶୁଖିଲା ଏବଂ ବାୟୁ ଚଳପ୍ରଚଳ ହେଉଥିବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ସେହି କୋଠରୀରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସ୍ଥାନ ହେବା ଉଚିତ୍ ଯଦ୍ୱାରା ବାଷ୍ପର ପ୍ରଦୂଷଣ ହେବନାହିଁ।

ଉଦ୍ଭିଦନାଶକାରୀ ପ୍ରୟୋଗ କରିସାରିବାପରେ ଡ଼ବା, ଅବଶିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଭିଦନାଶକ ତଥା ଖାଲି ଡ଼ବା ଏବଂ ବ୍ୟାବହାରିକ ଉପକରଣଗୁଡ଼ିକୁ ଧୋଇବା ଏବଂ ଡ଼ବାଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ କରିବା: 1. ପର୍ଯ୍ୟାବରଣକୁ ପ୍ରଦୂଷଣମୁକ୍ତ ରଖିବା ପାଇଁ ଡ଼ବା, ଅବଶିଷ୍ଟଥିବା ମିଶ୍ରଣ/ପଦାର୍ଥ, ମେସିନ୍ ସଫା କରିବା ଏବଂ ଖାଲି ଡ଼ବାଗୁଡ଼ିକୁ ନଷ୍ଟ କରିବା ଇତ୍ୟାଦି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ କରନ୍ତୁ। 2. ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥିବା ଡ଼ବା/ପ୍ୟାକେଟଗୁଡ଼ିକୁ ବାହାରେ ଫିଙ୍ଗିବା ଅନୁଚିତ୍। 3. ଉଦ୍ଭିଦନାଶକ ଡ଼ବା/ପ୍ୟାକେଟଗୁଡ଼ିକୁ ଭାଙ୍ଗି କରି ଜନବହୁଳି ଠାରୁ କିମ୍ବା ବାସସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ମାଟି ଭିତରେ ପୋତି ଦେବା ଉଚିତ୍। **4. ଖାଲି ଡ଼ବାଗୁଡ଼ିକ ପୁନଃ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ବିପଦଜନକ।**

ସତର୍କତା ବିବରଣୀ: 1. ଏହି ଲେବଲ/ପତ୍ରିକାରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରାଯାଇଥିବା ଫସଲ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଫସଲରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। 2. ପୁସ୍ତିକାରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁସାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିସାରିବା ପରେ କଣ୍ଟେନର (ଡ଼ବା)ଗୁଡ଼ିକୁ ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ। **3. ମାଛ, ଜଳଚର ପ୍ରାଣୀ ପାଇଁ ବିଷାକ୍ତ ଅଟେ। ସେଥିପାଇଁ ମତ୍ସ୍ୟଚାଷ, ଜଳ ଚର ପ୍ରାଣୀ ଥିବା ପାଖରେ ଏହା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।**

গ্লাই-41

গ্লাইফোসেট 41% এস.এল.

আগাছানাশক

গ্লাইফসেট 41% এস এল হলো একটি আগাছানাশক যা চা, জোয়ারের ফলনের এক্সোনোপাস কমপ্রেসাস, সাইনোডোন ড্যাক্টাইলন, ইম্পেরাটা সিলিন্ড্রিকা, পলিগোনাম পারফোলিয়েটাম, পাসপালাম স্করবিকুলাটাম, আরুনডিনেলা বেঙ্গালেনসিস, কাম গ্রাস এর মতো আগাছা, মনোকট ও ডাইকট আগাছা দূর করতে ব্যবহার করা হয়।

রাসায়নিক গঠন:

উপাদান	% ওজন/ওজন
আইসোপ্রোপাইল অ্যামিন সল্ট অফ গ্লাইফোসেট এ.আই.	40.60% ভার/ভার
সারফেকটেন্ট ইনার্ট পলি অক্সি ইথিলিন অ্যামিন	15.00% ভার/ভার
ম্যানুফ্যাকচারিং ইম্পিউরিটিস	4.00% ভার/ভার
জল	40.40% ভার/ভার
মোট:	**100.00% ওজন/ওজন**

ব্যবহার:

ফসল	আগাছানাশকের নাম	প্রতি হেক্টরে মাত্রা এ আই (গ্রাম)	গঠন (লি.)	জলের পরিমাণ (লি./হে)	প্রাক-ফসল
চা	অ্যাক্সোনোপাস কম্প্রেসাস, সাইনোডন ড্যাক্টাইলন, ইম্পেরেটা সিলিন্ড্রিক্যাল, পলিগোনিওম পারফোলিয়েটাম, পাসপালাম সেরোবিয়েলেটাম, অ্যারুনডাইনেরাল বেঙ্গালেনসিস, কালাম গ্রাস	820-1230	2.0-3.0	450	21
ফসল লাগানো হয়নি এমন এলাকা	সোরঘুম হেলপেন্স এবং অন্যান্য মনোকট ও ডাইকট আগাছা, সাধারণ আগাছা নিয়ন্ত্রণ	820-1230	2.0-3.0	500	-

আগাছানাশক প্রয়োগ কৌশল সম্পর্কিত ভাল অনুশীলন:

ব্যবহারের জন্য দিকনির্দেশনা: উপযুক্ত পরিমাণে আগাছানাশক নিয়ে তাতে ধীরে ধীরে জল মেশান এবং একটি কাঠি অথবা রড ব্যবহার করে নাড়তে থাকুন। খুব বেশি পরিমাণে স্প্রে মিশ্রণ তৈরি জন্য এক বালতি জলের অর্ধেকটা পূর্ণ করুন ভালো করে আগাছানাশক মিশিয়ে দিন এবং নাড়তে থাকুন। এর সঙ্গে বাকি পরিমাণ জল মেশান। **সতর্কতা:** এই আগাছানাশক মাটিতে স্প্রে করা যায় এবং আশপাশের ফসলের যাতে কোন না হয় অথবা তাতে ছিটে না লাগে সেদিকে নজর দিতে হবে। **আবহাওয়ার অবস্থা:** বৃষ্টি, ঝড়ো হাওয়া এবং গরম রোদ এর সময় স্প্রে করবেন না। **মাটি ও জল:** এই আগাছানাশকটি পাতার উপর ব্যবহারের জন্য এবং সুপারিশকৃত ডোজে ব্যবহার করা হলে কোনও বিরূপ প্রভাব পড়ে না। মাছ চাষ হয়েছে এমন স্থানে ব্যবহার করা এড়িয়ে চলুন। **প্রয়োগের জন্য ফসলের পর্যায়:** আগাছার প্রাথমিক বৃদ্ধির পর্যায়ে।

প্রয়োগ কৌশল, সরঞ্জাম এর ধরন, নজল এর প্রকার: ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার হাই ভলিউম স্প্রেয়ার এবং ফ্ল্যাট ফ্যান বা ফ্লাড জেট নজল লাগানো এএসপিইই-এইচটিপি পাওয়ার স্প্রেয়ার ব্যবহার করে এই পণ্য প্রয়োগ করা উচিৎ।

ডোজ: উপরের প্রস্তাবিত ফসল ডোজ টেবিল অনুযায়ী।

মিশ্রণের জন্য নির্দেশ: 1. পণ্যের প্রয়োজনীয় পরিমাণ পরিমাপ করুন এবং অল্প পরিমাণে জলের সাথে ভাল ভাবে মিশ্রিত করুন। নাড়াতে নাড়াতে নির্দিষ্ট পরিমাণ হিসাবে অবশিষ্ট পরিমাণ জল যোগ করুন। 2. করুন সেরা কর্মক্ষমতা এবং পরিবেশগত সুরক্ষার জন্য সরাসরি স্প্রেয়ার এর মধ্যে মিশ্রিত করুন এবং অবিলম্বে প্রয়োগ করুন।

পুনরায় প্রবেশের সময়কাল: 24 ঘন্টার। **প্রাক-ফসল বিরতি (পিএইচআই):** ......। **প্রয়োগের পদ্ধতি এবং সময়: চা এবং অ-ফসলী এলাকা:** আগাছার প্রাথমিক পর্যায়ে এবং সক্রিয়ভাবে ক্রমবর্ধমান তখন নির্দেশিত মাত্রায় স্প্রে হিসাবে প্রয়োগ করুন। **প্রয়োগের সময়:** প্রধানত সকাল এবং সন্ধ্যার সময়। **স্প্রে এর সর্বাধিক সংখ্যা সহ ব্যবধান:** 2-3 মাসের ব্যবধানে 2-3টি প্রয়োগ। **যে পর্যায়ে কোনও ফসলের উপর আগাছানাশক প্রয়োগ করা উচিত নয়:** কান্ড দীর্ঘায়িত হওয়ার আগে এবং ফুল ফোটার পরে ব্যবহার করা উচিত নয়। এই লেবেল/লিফলেটে উল্লেখ করা ছাড়া অন্য ফসলে ব্যবহার করা যাবে না। জলজ জীবের জন্য বিষাক্ত তাই জলাশয় বা মাছ চাষ হয়েছে এমন এলাকার কাছে ব্যবহার করা উচিত নয়। **কীটপতঙ্গের প্রাকৃতিক শত্রু মৌমাছির মতো উপকারী পোকামাকড়ের ক্ষতি এড়াতে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত:** দিনের বেলায় মৌমাছি এবং অন্যান্য কীটপতঙ্গ যেহেতু দিনের বেলায় মধু সংগ্রহ করে তাই ঝুঁকির আশঙ্কা এড়াতে ভোরে বা সন্ধ্যায় স্প্রে করা উচিৎ।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ: মাথা ব্যথা, শ্বাসকষ্ট, মাথা ঘোরা, খিঁচুনি হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা: 1. যদি শরীরের ভেতরে চলে যায়: যদি ব্যক্তিটি সজ্ঞান এবং সতর্ক থাকে তাহলে, জল দিয়ে মুখ ধুইয়ে দেওয়ার পর 1-2 গ্লাস জল খেতে দিন। অজ্ঞান ব্যক্তির মুখ দিয়ে কিছুই দেবেন না। ডাক্তারের সঙ্গে কথা বলুন। উপস্থিত ডাক্তার বলা না পর্যন্ত কোন ভাবে জোর করে বমি করানোর চেষ্টা করবেন না। **2. যদি শ্বাসপ্রশ্বাসের সঙ্গে ভেতরে যায়:** অসুস্থকে খোলা বাতাসে নিয়ে যান। শরীরের তাপমাত্রার দিকে নজর রাখুন। যদি রোগী সঠিকভাবে শ্বাসপ্রশ্বাস চালাতে না পারছে, তাহলে কৃত্রিম ভাবে শ্বাসপ্রশ্বাস চালিয়ে যান। মুখ থেকে মুখে শ্বাস দেওয়া যেতে পারে। ডাক্তারের সঙ্গে কথা বলুন। **3. যদি ত্বকের সংস্পর্শে আসে:** শরীরের দূষিত অংশ জল ও সাবান দিয়ে ভালো করে ধুয়ে নিন। আঙুলের নখ ও চুল ভালো করে ধোবেন। যদি ব্যথা হয়, লালচে ভাব ও অস্বস্তি চলতে থাকে তাহলে, ডাক্তারের পরামর্শ নিন। সব দূষিত জামাকাপড় পৃথকভাবে সাবান দিয়ে ভালোভাবে কাচতে হবে। পৃথকভাবে কাচার পরেই তা আবার ব্যবহার করুন। **4. চোখে প্রবেশ করলে:** অনেকটা পরিমাণ জল দিয়ে ভালো করে 15 মিনিট ধরে জলের ঝাপটা নিন। যদি ব্যথা বা অস্বস্তিভাব বজায় থাকে, লালচে ভাব দেখা যায় অথবা ফটোফোবিয়া হয় তাহলে, চোখের ডাক্তারকে দেখান।

প্রতিষেধক: কোন নির্দিষ্ট প্রতিষেধক নেই। লক্ষণ অনুসারে চিকিৎসা করতে হবে।

সুরক্ষা সতর্কতা: মিশ্রণ এবং প্রয়োগের সময় সুরক্ষামূলক পোশাক পরা উচিত। প্রয়োগের পর দূষিত কাপড় এবং শরীরের খোলা অংশ ধুয়ে ফেলুন। শ্বাস এর সঙ্গে ভেতরে যাতে না যায় সেদিকে খেয়াল রাখু, প্রয়োগের সময় ধূমপান করবেন না, কোন কিছু পান করবেন না, খাবেন না এবং চেবাবেন না।

সংরক্ষণের ব্যবস্থা: 1. আগাছানাশক ভরা প্যাকেজগুলি অন্য বস্তু বিশেষ করে খাদ্যদ্রব্য মজুত করার জন্য ব্যবহৃত ঘর বা বাড়ি থেকে দূরে আলাদা ঘর বা বাড়িতে রাখতে হবে অথবা আগাছানাশকের পরিমাণ ও চরিত্র অনুসারে আলাদা আলমারিতে তালা চাবি দিয়ে রাখতে হবে। 2. আগাছানাশক মজুত করার নিমিত্ত ঘর বা বাড়ি হবে সুনির্মিত, সুআলোকিত, শুকনো, বাতাস চলাচলের উপযুক্ত এবং বাষ্প দ্বারা দূষণ এড়াতে যথেষ্ট পরিসরযুক্ত।

ব্যবহৃত কন্টেইনার বিনষ্ট করা, সরঞ্জাম এবং উদ্বৃত্ত উপাদান পরিষ্কার করা: 1. এটি আগাছানাশক নির্মাতা বা ব্যবহারকারীর কর্তব্য যে খালি পাত্র বা প্যাকেটের বিনষ্টকরন যাতে সুসংবদ্ধ ভাবে করা যায় তা নিশ্চিত করা। এর থেকে যাতে পরিবেশ দূষিত না হয় সেদিকেও নজর দেওয়া জরুরী। 2. পুনর্ব্যবহার এড়াতে ব্যবহৃত প্যাকেজগুলি বাইরে ফেলে রাখবেন না। 3. প্যাকেজগুলি ভেঙে জনবসতি থেকে দূরে পুঁতে ফেলতে হবে। **4. খালি পাত্র পুনরায় ব্যবহার করা বিপজ্জনক।**

সতর্কতামূলক বিবৃতি: 1. এই লেবেল/পুস্তিকায় নির্দেশিত ফসল ছাড়া অন্য ফসলে ব্যবহার করবেন না। 2. লিফলেটে নির্দেশিত পদ্ধতিতে পাত্র ব্যবহারের পর নষ্ট করুন। **3. মাছ, জলজ প্রাণী দের পক্ষে ক্ষতিকারক কাজেই জলের উৎস, মাছ চাষের পুকুর এর কাছে এর ব্যবহার করা চলবে না।**

গ্লাই-41

গ্লাইফ'ছেট 41% এছ.এল.

হাৰ্বিচাইড

গ্লাইফ'ছেট 41% এছ.এল. হৈছে এবিধ হাৰ্বিচাইড যিটো চাহ-খেতিৰ এক্স'ন'পাছ কম্প্ৰেছাছ, চাইন'ড'ন ডেক্টিল'ন, ইম্পেৰাটা চিলিণ্ড্ৰিকা, পলিগ'নাম পাৰ্ফ'লিয়াটাম, পাছপেলাম স্ক'ৰ্বিকুলাটুম, অৰুণ্ডিনেলা বেংগালেন্সিস, কা'ম গ্ৰাছ, খেতি নকৰা স্থানত ছৰ্গাম এছ.পি.পি., ম'ন'কট আৰু ডাইক'ট জংঘলী ঘাঁহ নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

ৰাসায়নিক সংৰচনা:

উপাদানসমূহৰ নাম	% w/w
আইছ'প্ৰপাইল এমাইন ছল্ট অৱ গ্লাইফ'ছেট এ.আই.	40.60% w/w
ছাৰফেক্টেণ্ট ইনাৰ্ট পপলি অক্সি ইথিলিন এমাইন	15.00% w/w
নিৰ্মাণত অশুদ্ধতা	4.00% w/w
পানী	40.40% w/w
যোগ:	**100.00% w/w**

পৰামৰ্শ:

শস্য	হাৰ্বিচাইডেৰ সাধাৰণ নাম	ড'জ/হেক্টৰ এ.আই. (গ্ৰাম)	ফৰ্মুলেশ্যন (লিটাৰ)	পানীত দ্ৰৱণ (লিটাৰ/হেক্টৰ)	শস্য চপোৱাৰ পূৰ্বে
চাহ	এক্স'ন'পাছ কম্প্ৰেছাছ, চাইন'ড'ন ডেক্টিল'ন, ইম্পেৰাটা চিলিণ্ড্ৰিকা, পলিগ'নাম পাৰ্ফ'লিয়াটাম, পাছপেলাম স্ক'ৰ্বিকুলাটুম, অৰুণ্ডিনেলা বেংগালেন্সিস, কা'ম গ্ৰাছ	820-1230	2.0-3.0	450	21
খেতি নকৰা স্থান	ছৰ্গাম এছ.পি.পি., ম'ন'কট আৰু ডাইক'ট সাধাৰণ জংঘলী ঘাঁহ নিয়ন্ত্ৰণ	820-1230	2.0-3.0	500	-

হাৰ্বিচাইড প্ৰয়োগৰ টেকনিক সম্পৰ্কীয় উত্তম অভ্যাস:

প্ৰয়োগৰ নিৰ্দেশ: প্ৰয়োজনীয় পৰিমাণৰ অপতৃণনাশক পানীত মিহলাই লাঠী বা ৰ'ড এডালেৰে ভালদৰে লৰাওক। অধিক পৰিমাণৰ স্প্ৰে প্ৰস্তুত কৰোঁতে আধা বাল্টি পানীত দ্ৰব্য আৰু অপতৃণনাশক মিহলাব। লৰাওক আৰু এই প্ৰি-চলিউশ্যনখিনি পানীত মিহলাই দিয়ক। **সতৰ্কতা:** হাৰ্বিচাইড মাটিৰ পৰা স্প্ৰে কৰা উচিত, আৰু কোনো এখন নিকটৱৰ্তী শস্যৰ পথাৰলৈ বিপদ প্ৰৱাহিত কৰি পেলোৱা উচিত। **বতৰৰ পৰিস্থিতি:** বৰষুণ, বতাহ আৰু গৰম ৰ'দ দিয়াৰ দিনা স্প্ৰে নকৰিব। **মাটি আৰু পানী:** এই হাৰ্বিচাইডটো ফ'লিয়াৰ এপ্লিকেশ্যনৰ বাবে, আৰু পৰামৰ্শ দিয়া ড'জ অনুসৰি ব্যৱহাৰ কৰিলে কোনো পাৰ্শ্ব প্ৰতিক্ৰিয়া দেখা নাযায়। জলজ খেতিৰ কাষত প্ৰয়োগ নকৰিব। **ব্যৱহাৰৰ বাবে ফচল অৱস্থা:** অপতৃণৰ প্ৰাৰম্ভিক বিকাশৰ স্তৰত।

প্ৰয়োগৰ বিধি, সঁজুলিৰ প্ৰকাৰ, ন'জলৰ প্ৰকাৰ: এই সামগ্ৰীবিধ ফ্লেট ফেন অথবা ফ্লাড জেট ন'জলৰ সৈতে উচ্চ ভলিউমৰ নেপশ্লেক স্প্ৰেয়াৰ আৰু ASPEE-HTP পাৱাৰ স্প্ৰেয়াৰ ব্যৱহাৰ কৰি প্ৰয়োগ কৰক।

ডোজ: উপৰেৰ প্ৰস্তাৱিত ফসল ডোজ টেৱিল অনুযায়ী।

মিশ্ৰণৰ বাবে নিৰ্দেশ: 1. প্ৰয়োজনীয় সামগ্ৰীৰ পৰিমাণ জুখি লওক আৰু অলপ পানীৰ সৈতে ভালদৰে মিহলাওক। বাকী থোৱা পৰিমাণ পানীত ভালদৰে ঘূলি মিহলাওক। 2. স্প্ৰেয়াৰত পোনপটীয়াকৈ মিশ্ৰণ কৰক আৰু উত্তম ফল লাভ কৰিবলৈ তথা পৰিৱেশৰ হানি নহ'বলৈ ততালিকে প্ৰয়োগ কৰক।

শস্যক্ষেত্ৰত পুনৰ প্ৰৱেশৰ সময়: 24 ঘণ্টা। **প্ৰাক কৃষি বিৰতি:** ......। **প্ৰয়োগৰ প্ৰকাৰ আৰু সময়: চাহ আৰু খেতি নকৰা অঞ্চল:** অপতৃণবিলাক সৰু আৰু সক্ৰিয়ভাৱে বৃদ্ধি পাই থাকোঁতে নিৰ্দেশনা অনুসৰি প্ৰয়োগ কৰা উচিত। **প্ৰয়োগৰ সময়:** পুৱা আৰু সন্ধিয়াৰ সময়খিনিত। **স্প্ৰে কৰাৰ সৰ্বাধিক হাৰ:** 2-3 মাহৰ ব্যৱধানত 2-3 বাৰ প্ৰয়োগ। **কোনকেইটা স্তৰত কোনো হাৰ্বিচাইড কোনো শস্যতে প্ৰয়োগ কৰা অনুচিত:** কাণ্ড বৃদ্ধি হোৱাৰ আগতে আৰু ফুল ফুলাৰ পাছত প্ৰয়োগ কৰিব নালাগে। এইখন লীফলেটত উল্লেখ কৰাৰ বাহিৰৰ শস্যৰ ক্ষেত্ৰত ব্যৱহাৰ নকৰিব। জলজ জীৱৰ বাবে বিষাক্ত, সেয়ে জলাশয় বা মাছ উত্পাদন কৰা অঞ্চলত প্ৰয়োগ নকৰিব। **মৌমাখি অথবা কীটৰ প্ৰাকৃতিক শত্ৰুৰ দৰে উপকাৰী কীটৰ ক্ষতিসাধন নকৰিবলৈ সতৰ্কতা:** যিহেতু মৌমাখি আৰু অন্য পৰাগণকে দিনৰ ভাগত ফ'ৰেজ কৰে, সেয়ে দুৰ্ঘটনাবশতঃ হ'লেও স্প্ৰে নকৰিবৰ বাবে পুৱতি নিশা বা সন্ধিয়াৰ শেহৰ ফালে স্প্ৰে কৰিব।

বিষৰ লক্ষণ: মূৰৰ বিষ, ওকট-পাকট লগা, বমি হোৱা, অস্থিৰতা, টানি ধৰা ইত্যাদি।

প্ৰাথমিক চিকিৎসা: 1. যদি উশাহত লয়: ৰোগীজনক খোলা ঠাইলৈ লৈ যাওক আৰু শৰীৰৰ তাপমাত্ৰা চাওক। যদি তেওঁ উশাহ লোৱা নাই বা লোৱাত কষ্ট পাইছে, তেন্তে কৃত্ৰিম উশাহ দিয়ক, পাৰিলে মাউথ টু মাউথ ব্ৰীথিং। ডাক্তৰক যোগাযোগ কৰক। **2. ছালৰ সংস্পৰ্শলৈ আহিলে:** চুলি আৰু নখকে ধৰি চাবোন আৰু পানীৰে ভালকৈ সংস্পৰ্শলৈ অহা স্থানখিনি ধুই পেলাওক। যদি বিষ হয়, ৰঙা পৰে বা খজুৰতি হয়, ডাক্তৰৰ পৰামৰ্শ লওক। বিষাক্ত আটাইখিনি কাপোৰ পৃথক কৰি চাবোন আৰু পানীৰে ভালদৰে ধুব লাগে। **3. চকুৰ সংস্পৰ্শলৈ আহিলে:** কমেও 15 মিনিটৰ বাবে পৰ্যাপ্ত পানীৰে ধুই পেলাওক। যদি বিষ বা খজুৰতি হয়, বা ফ'ট'ফবিয়া থাকে, তেন্তে চকু বিশেষজ্ঞৰ পৰামৰ্শ লওক। **4. যদি গিলি দিয়ে:** ব্যক্তিজন সচেতন আৰু সতৰ্ক হৈ থাকিলে পানীৰে মুখ কুলকুলি কৰোৱাই এক বা দুই গিলাছ পানী খাবলৈ দিব। অচেতন ব্যক্তিৰ মুখত কেতিয়াও একো নিদিব। ডাক্তৰক মাতক। ডাক্তৰে নিবিচৰালৈকে বমি নকৰোৱাব।

বিষ প্ৰতিষেধক: লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা কৰাওক। কোনো নিৰ্দিষ্ট বিষ প্ৰতিষেধক নাই।

প্ৰয়োগকৰ্তাৰ সুৰক্ষাৰ সতৰ্কতা: মিশ্ৰণ আৰু ছটিওৱাৰ সময়ত শৰীৰটো ঢাক খোৱাকৈ কাপোৰ পৰিধান কৰক। প্ৰয়োগৰ পাছত দূষিত কাপোৰ আৰু শৰীৰৰ অংগ ভালদৰে ধুই পেলাওক। প্ৰয়োগৰ সময়ত উশাহত নাটানিব, ধূম্ৰপান নকৰিব, অথবা একো বস্তু নাখাব, নোচোবাব বা পান নকৰিব।

সংৰক্ষণৰ পৰিস্থিতি: 1. হাৰ্বিচাইড ৰখা পেকেজসমূহ পৃথক কোঠালি বা ঘৰত সংৰক্ষণ কৰিব, বিশেষকৈ অন্য সামগ্ৰী সংৰক্ষণ কৰা স্থানৰ পৰা আঁতৰত, আৰু আহাৰ আদি সামগ্ৰীখিনি হাৰ্বিচাইডৰ মাত্ৰা আৰু প্ৰকৃতিৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পৃথক আলমাৰিত তলা-চাবি মাৰি ৰাখিব লাগে। 2. হাৰ্বিচাইড ৰাখিবলগীয়া কোঠালি বা স্থানখিনি ভালদৰে নিৰ্মিত, শুকান, ভালদৰে পোহৰ আৰু বায়ু চলাচল কৰা তথা পৰ্যাপ্ত আয়তনৰ হোৱা উচিত যাতে বাষ্পীভূত হৈ দূষিত হৈ নপৰে। দ্ৰব্যবোৰ পোনপটীয়াকৈ সূৰ্যৰ পোহৰত ৰাখিব নালাগে।

ব্যৱহৃত পাত্ৰ, সঁজুলি ধোৱা আৰু অতিৰিক্ত সামগ্ৰীৰ নিষ্কাশন: 1. পৰিৱেশ আৰু জল প্ৰদূষণ নহ'বৰ বাবে হাৰ্বিচাইডৰ নিৰ্মাতা, ফৰ্মুলেটৰ আৰু অপাৰেটৰৰ দায়িত্ব যে পেকেজসমূহ বা অতিৰিক্ত সামগ্ৰীবিলাক তেওঁলোকে নিৰাপদভাৱে নিষ্পত্তি কৰে। 2. ব্যৱহৃত বাচনখিনি/পেকেজ বাহিৰত নাৰাখিব, যাতে পুনৰ ব্যৱহাৰ কৰা নহয়। 3. পাত্ৰটো ভাঙি পেলাই বসতিৰ পৰা আঁতৰত পুতি পেলাব। **4. খালী পাত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰাটো বিপদজনক।**

সতৰ্কমূলক বিবৃতি: 1. লেবেল/লীফলেটত উল্লেখ নকৰা শস্যৰ ওপৰত ব্যৱহাৰ কৰিব নালাগে। 2. লীফলেটত উল্লেখ কৰা অনুসৰি ব্যৱহাৰৰ পাছত পাত্ৰবিলাক নষ্ট কৰি পেলাব। **3. মাছ, জলজ জীৱ আদিৰ বাবে বিষজনক, গতিকে জলজ স্থান, জলজ খেতি, মাছ উৎপাদন হোৱা স্থানৰ কাষত প্ৰয়োগ নকৰিব।**

12-5-2026 14.47 (Back)