AgroStar®

PARASHOOT

Imazethapyr 10 % SL
(Herbicide)

पैराशूट

इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस एल
(खरपतवारनाशक)

For Agricultural Use Only
केवल कृषि उपयोग के लिए

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

Imazethapyr 10 % SL
(Herbicide)

Imazethapyr 10% SL in an herbicide based on the active ingredient. Imazethapyr . It is recommended for use of Soybean, Groundnut, Black gram, green gram and Red gram for control of annual grasses and broad leaf weeds

Recommendation

		Dosage / HA				
Crop(s)	Common Name of Weed	AI (g)	Formulation (L)	Dilution in Water (L)	Waiting Period between last spray to harvest (In days)	Re-entry after each Application (In Hours)
Black gram	Brachiaria eruciformis Amaranthus viridis Euphorbia hirta Commelina benghalensis	75 ga.i.lha+ MSO adjuvant @2 ml/litre of water	750 ml+MSO adjuvant @ 2ml/ha of water.	375	56	□
Green gram	Amaranthus viridis Trianthema portulacastrum Euphorbia hirta	75 ga.i.lha+ MSO adjuvant @2 ml/litre of water	750 ml+MSO adjuvant @ 2ml/ha of water	375	46	□
Groundnut	Groundnut Echinochlola colonum, Euphorbia hirta, Commelina benghalensis, Digera arvensis, Amaranthus viridis, Physalis minima	100-150 g a.i./ha +MSO adjuvant @ 2 ml/l of water	1.0-1.5 L + MSO adjuvant @2 ml/l of water	375	102	□
Red gram	Digitaria sanguinalis ,Dinemra relroflexa	75 ga.i.lha+ MSO adjuvant @2 ml/litre of water	750 ml+MSO adjuvant @ 2ml/ha of water.	375	125	□
Soybean	Digera arvensis, Echinochloa colonum, Brachiaria mutica, Euphorbia hirta, Commelina benghalensis, Dinebra arabica, Digitaria spp.	75-100 g a.i./ha+MSO adjuvant@2 ml/l of water	0.75-1.0 L + MSO adjuvant @ 2 ml/l of water	375	72	□

Direction Of Use
METHOD OF APPLICATION: Imazethapyr 10 % SL is a broad spectrum herbicide for control of grasses and broad leaf weeds in Soyabean and Groundnut, It should be applied early post emergence. Early post application is recommended when weeds are in 1-2 leaf stage or 7- 14 days after sowing. PREPARATION OF SPRAY SOLUTION: Mix throughly the recommended quantity of imazethapyr 10% SL along with MSO adjuvant @ 2 ml/liter of water with adequate stirring with rod or stick. Add required quantity of water. SPRAYING INSTRUCTIONS: 1. Ensure through land preparation. Spray uniformly without overlaping 2. Do not spray against the wind direction. 3. Clean the sprayer throughly before & after use. EQUIPMENT RECOMMENDED: Spray imazethapyr 10 % SL using high volume spraye like knapsack, foot sprayer etc. fitted with flat fan nozzle.

Time of Application: Refer CIB guidelines.

Precautions
1. Avoid contact of the concentrated product with skin. 2. Wear protective clothing, gloves, face shield while spraying. 3. Do not eat, drink or smoke while working. 4. Avoid spray mist working. 5. Wash hands and exposed skin before meal & after work.

Symptoms Of Poisoning
Irrritation to skin and eyes may occur.

First Aid
1. If on skin: Remove contaminated clothing wash this skin with plenty of soap and water. 2. If in eyes: Flush the eyes with plenty of water. 3. If inhaled: Take the victim to open air. 4. If swallowed, induce vomiting.

Phytotoxicity
There is no Phytotoxicity observed at the recommended doses.

Antidote
No specific antidote. Treat symptomatically. Call the physician if needed.

Disposal Of Used Container
1.Packages or surplus material and washing from machine & container should be disposed off in a safe manner so as to prevent environment and water pollution. 2. The used empty packages should not be left outside to prevent their reuse. Packages shall be broken away from human habitation in a non crop and area where there is no underground water course.

Storage Conditions
1. Package containing Imazethapyr 10% SL shall be stored in orignal containers in separate rooms away from children and domestic animal under lock & key. 2. The rooms meant for storing shall be cool, dry, well ventilated, well lit well built and of sufficient dimensions.

Chemical Composition

S. No.	Ingredient	Weight
1	Imazethapyr Tech. (Min. 90% purity)	11.11% w/w
2	Ammonia Solution (10%)	2.50% w/w
3	Aqueous solution of Polydimethyl Siloxane and Polyoxyethylene Stearate	0.05% w/w
4	Propane 1:2 diol	10.00% w/w
5	Disodium Hydrogen Phosphate	0.39% w/w
6	Potassium Dihydrogen Phosphate	0.12% w/w
7	Water	QS % w/w
	Total	100% w/w

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

English

इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस एल
(खरपतवारनाशक)

इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस एल एक असरकारक खरपतवारनाशक है। इसमें इमॉझिथापर नामक सक्रिय तत्व है। इसका उपयोग सोयाबीन, मूंगफली, उरद, मूंग और अरहर में घासीय एवं चौडी पत्ती वाले खरपतवारों को नाश करनें के लिए किया जाता है।

उपयोग

		प्रति हैक्टेयर मात्रा				
फसल	खरपतवार का सामान्य नाम	स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (लीटर.)	पानी की मात्र (ली)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनों में)	पुन: प्रवेश की अवधि प्रत्येक छिड़काव के बाद (घंटे)
उड़द	ब्राचिरिया ईरुसीफोर्मिस ((पैरा घास),.), अमरांथस विरिडिस (चौलाई), यूफोरबिया हिरटा (छोटी दुधि), कमेलिना बेंघालेंसिस (बोखना)	75 ग्रा. ए. आई./हेक्टेयर + एम. एस. ओ. अडजूवंट @2 मि. ली. /लीटर पानी	750 मि. ली. /हेक्टेयर + एम. एस. ओ. अडजूवंट @ 2 मि. ली. /लीटर पानी	375	56	□
मूंग	अमरांथस विरिडिस (चौलाई), ट्रायनथेमा प्रोच्युलकाच्युस्ट्रम (पत्थरचटटा), यूफोरबिया हिरटा (छोटी दुधि)	75 ग्रा. ए. आई./हेक्टेयर + एम. एस. ओ. अडजूवंट @2 मि. ली. /लीटर पानी	750 मि. ली. /हेक्टेयर + एम. एस. ओ. अडजूवंट @ 2 मि. ली. /लीटर पानी	375	46	□
मूंगफली	पत्थरचटटा (सांठी), बोकना/ कनकौआ, इरैगरोस्टिस पिलोसा	100-150 ग्राम+एम.एस.ओ.अडजूवैंट @2 मि .ली./ली.पानी	1.0-1.5 लीटर + एम.एस.ओ. अडजूवैंट @ 2 मि.ली./ली. पानी	375	102	□
अरहर	डीजीटारिया संगुनेलिस, डायनेब्रा रेट्रोफलेकसा	75 ग्रा. ए. आई./हेक्टेयर + एम. एस. ओ. अडजूवंट @2 मि. ली. /लीटर पानी	750 मि. ली. /हेक्टेयर + एम. एस. ओ. अडजूवंट @ 2 मि. ली. /लीटर पानी	375	125	□
सोयाबीन	सवां, पैरा घास, छोटी दुधी, क्रोटोन, लहसुवा, खारय, चिनियारी	75-100 ग्राम + एम.एस.ओ. अडजूवैं@2 मि.ली./लीटर पानी	75-1.0 लीटर + एम.एस.ओ. अडजूवैंट@2 मि.ली./लीटर पानी	375	72	□

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश
प्रयोग की विधी: इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस एल एक चयनात्मक खरपतवारनाशक है। इसका उपयोग सोयबीन और मूंगफली में घासीय एवं चौडी पत्ती वाले खरपतवारों के नाश करनें के लिए किया जाता है। इसका प्रयोग खरपतवार की 1-2 पत्ती आने के समय किया जाता है और बोने के 7-14 दिनों के अन्दर। घोल बनाने की विधी: दी हुई इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस एल एवं एम.एस.ओ. अडजूवैंट@ 2 मि.ली./लीटर पानी की मात्रा का एक छोटी बाल्टी में पानी के साथ मिश्रण लकड़ी या चम्मच से हिलाते हुए बनायें और फिर पानी की मात्रा मिलाएं। छिड़काव की सिफारिश: 1. खेत को अच्छी तरह जोते और छिड़काव समान रूप से करें। 2. हवा के रुख व बहाव के साथ छिड़काव करें। 3. स्प्रे पम्प को छिड़काव से पहलें व बाद में पानी से धो कर साफ करें। यंत्र की सिफारिश: इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस एल के अच्छे परिणाम पाने के लिए हाई वोल्युम स्प्रे तथा फ्लैट फेन नोजल लगाकर नैपसैक/ फुटस्प्रेयर आदि का प्रयोग करें।

प्रयोग का समय : सीआईबी दिशानिर्देशों का संदर्भ लें।

प्रयोगकर्ता ओं केलिए सावधानियां
1. सक्रिय तत्व को त्वचा से दूर रखें।
2. छिड़काव के समय हाथों में दस्ताने, मुँह पर मॉक्स आदि पहनें।
3. काम करते समय कुछ खाना, पीना और धूम्रपान नहीं करना चाहिए।
4. फुहारे के पानी से बचना चाहिए।
5. खाने से पहलें और काम हो जाने के बाद हाथ और खुले अंगों को अच्छी तरह धोयें।

विष के लक्षण
त्वचा व आखों में जलन हो सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा
1. अगर त्वचा प्रभावित है तो दूषित कपड़ें को उतारें और चमड़ी को काफी मात्रा में पानी और साबुन सें धोएं।
2. अगर त्वचा प्रभावित है तो आखों को भरपूर पानी से धोएं।
3. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाए।
4. यदि निगल जायें तो उल्टी करायें ।

पौधविशाक्तता
सिफारिश की गई मात्रा को प्रयोग में लाने से कोई पौधविशाक्त नही होती है।

विष नाशक
कोई खास प्रतिविष नहीं है। लक्षणानुसार इलाज करें, अगर आवश्यकता पड़े तो डॉक्टर को बुलायें एंव सलाह लें।

संग्रहण की शर्ते
1. इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस एल को मूल व बंद ड़िब्बों में अलग संग्रहालय में बच्चों व पालतूजानवरों से दूर बंद तालें में रखे।
2. संग्रहालय ठंड़ें व सूखें, प्रकाश यक्तु , हवादार, व पर्याप्तर्या लम्बा चौडा होना चाहिए ताकि वाष्प से प्रदूषण होने का डर न हों।

खाली डिब्बों का निपटारा
1. खाली ड़िब्बों, बची हुई सामग्री, मशीन की धुलाई आदि के निकास की व्यवस्था ऐसी होनी चहिए कि जिसके कारण पानी या वातावरण दषिू त न हो।
2. खाली ड़िब्बों, को नष्ट कर देना चाहिए और बाहर न छोड़े, खाली डिब्बों को नष्ट बंजर जगह पर करें या जहाँ भूमिगत पानी ना हो वहा गाड़ दे।

रासायनिक संरचना

क्र.सं.	घटक	भार
1	इमॉझिथायर टेक. (न्यूनतम 90% शुद्धता)	11.11% w/w
2	अमोनिया घोल (10%)	2.50% w/w
3	पॉलिडाइमिथाईल सिलोकसेन एंव पॉलिआक्सी इथाइलीन स्टीयेरेट का जलीय घोल	0.05% w/w
4	प्रोपेन 1:2 डाईआल	10.00% w/w
5	डायसोडियम हॉयड्रोजन फोस्फेट	0.39% w/w
6	पोटैशियम डाइहाइड्रोजन फॉस्फेट	0.12% w/w
7	पानी	QS % w/w
	कुल	100% w/w

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

Hindi

इमाझेथापायर 10 % एस.एल.
(तणनाशक)

इमाझेथापायर 10% एसएल हे सक्रिय घटक इमाझेथापायरवर आधारित तणनाशक आहे. हे सोयाबीन, भुईमूग, उडीद, मूग आणि तूर या पिकांमध्ये वार्षिक गवतवर्गीय व रुंद पानांच्या तणांच्या नियंत्रणासाठी वापरण्याची शिफारस केली जाते.

शिफारस

		प्रति हैक्टेयर मात्रा				
पीक	तणाचे सामान्य नाव	सक्रिय घटक (ग्रॅ.)	फॉर्म्युलेशन (लि./हे.)	पाण्याचे प्रमाण (ली)	प्रतीक्षा कालावधी (दिवस)	पुनः प्रवेश (तास)
उडीद	ब्रेकियारिया एरुसिफॉर्मिस (पॅरा गवत), राजगिरा विरिडिस (अमरॅन्थस), युफोर्बिया हर्ता (मिनी दही), कॉमेलिना बेंघालेन्सिस (बोखाना)	75 ग्रॅम सक्रिय घटक + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	750 मि.ली. + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	375	56	□
मूग	अॅमरॅन्थस विरिडिस (ॲमरँथ), ट्रायंथेमा प्रोच्युलाका च्यु स्ट्रम (स्टोनक्रॉप), युफोर्बिया हिर्टा (छोटी दुधाळ दासी)	75 ग्रॅम सक्रिय घटक + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	750 मि.ली. + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	375	46	□
भुईमूग	स्टोन ब्रेकर (संथी), बोकना/ कानाकोआ, एराग्रोस्टिस पिलोसा	100□150 ग्रॅम सक्रिय घटक + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	1.0□1.5 लि. + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	375	102	□
तूर	डिजिटारिया सॅन्गुइनालिस, डिनेब्रा रेट्रोफ्लेक्सा	75 ग्रॅम सक्रिय घटक + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	750 मि.ली. + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	375	125	□
सोयाबीन	सावन, पॅरा गवत, लहान दूध, क्रोटन, लसूण, खारे, चिनियारी	75□100 ग्रॅम सक्रिय घटक + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	0.75□1.0 लि. + एमएसओ सहायक @ 2 मि.ली./लिटर पाणी	375	72	□

वापरण्याच्या सूचना
फवारणीची पद्धत: इमाझेथापायर 10% एस.एल. हे सोयाबीन व भुईमूग पिकांमधील गवत व रुंद पानांच्या तणांच्या नियंत्रणासाठी वापरले जाणारे व्यापक प्रभावी तणनाशक आहे. हे उगवणीनंतरच्या सुरुवातीच्या अवस्थेत फवारावे. तण 1–2 पानांच्या अवस्थेत असताना किंवा पेरणीनंतर 7–14 दिवसांत फवारणी करणे शिफारसीय आहे. फवारणी द्रावणाची तयारी: शिफारस केलेली इमाझेथापायर 10% एस.एल. ची मात्रा आणि एम.एस.ओ. एडजुव्हंट @ 2 मि.ली./लिटर पाणी यामध्ये काठी किंवा रॉडने चांगले ढवळून घ्या. त्यानंतर आवश्यक तेवढे पाणी घालावे.
फवारणीच्या सूचना: 1. जमीन योग्य प्रकारे तयार असल्याची खात्री करा. ओव्हरलॅप न होता समप्रमाणात फवारणी करा. 2. वाऱ्याच्या विरुद्ध दिशेने फवारणी करु नका..3. फवारणी यंत्र वापरण्यापूर्वी व नंतर नीट स्वच्छ करा. शिफारस केलेले उपकरण: इमाझेथापायर 10% एस.एल. ची फवारणी उच्च क्षमतेच्या फवारणी यंत्राने जसे नॅपसॅक, फूट स्प्रेयर इ. फ्लॅट फॅन नॉझलसह करावी.

फवारणीची वेळ:
सी.आय.बी. मार्गदर्शक सूचनांनुसार.

सावधगिरी:
1. सांद्र द्रव्याचा त्वचेशी संपर्क टाळा.
2. फवारणी करताना संरक्षक कपडे, हातमोजे व फेस शिल्ड वापरा.
3. काम करताना खाणे, पिणे किंवा धूम्रपान करु नका.
4. फवारणीतील धूर श्वासात जाणे टाळा.
5. जेवणापूर्वी व कामानंतर हात व उघडी त्वचा धुवा.

विषबाधेची लक्षणे:
त्वचा व डोळ्यांना चिडचिड होऊ शकते.

प्राथमिक उपचार:
1. त्वचेवर पडल्यास: दूषित कपडे काढून साबण व पाण्याने त्वचा धुवा.
2. डोळ्यात गेल्यास: भरपूर पाण्याने डोळे धुवा.
3. श्वसनाद्वारे गेल्यास: बाधितास मोकळ्या हवेत घ्या.
4. गिळल्यास: उलटी करवावी.

वनस्पती विषबाधा:
शिफारस केलेल्या मात्रेत कोणतीही वनस्पती विषबाधा आढळलेली नाही.

प्रतिविष:
विशिष्ट प्रतिविष नाही. लक्षणांनुसार उपचार करा. आवश्यक असल्यास डॉक्टरांना बोलवा.

वापरलेल्या डब्यांचा निपटारा:
1. उरलेले द्रव्य व यंत्र/डब्यांचे धुतलेले पाणी सुरक्षित पद्धतीने नष्ट करावे जेणेकरुन पर्यावरण व जलप्रदूषण होणार नाही.
2. रिकामे डबे पुन्हा वापर टाळण्यासाठी उघड्यावर ठेवू नयेत. मानवी वस्तीपासून दूर, नापीक जमिनीत व भूगर्भजल नसलेल्या ठिकाणी डबे तोडून नष्ट करावेत.

साठवण अटी:
1. इमाझेथापायर 10% एस.एल. मूळ डब्यात, कुलूपबंद, मुलांपासून व पाळीव प्राण्यांपासून दूर स्वतंत्र खोलीत साठवावे.
2. साठवण कक्ष थंड, कोरडा, हवेशीर, प्रकाशयुक्त व मजबूत असावा.

रासायनिक संघटन

क्र. नं.	घटक	वजन
1	इमॅझेथापायर टेक. (किमान 90% शुद्धता)	11.11% w/w
2	अमोनिया द्रावण (10%)	2.50% w/w
3	पॉलीडायमेथिल सिलॉक्सेन व पॉलीऑक्सीएथिलीन स्टीअरेट यांचे जलीय द्रावण	0.05% w/w
4	प्रोपेन 1:2 डायोल	10.00% w/w
5	डिसोडियम हायड्रोजन फॉस्फेट	0.39% w/w
6	पोटॅशियम डायहायड्रोजन फॉस्फेट	0.12% w/w
7	पाणी	QS % w/w
	एकूण	100% w/w

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

Marathi

ઈમાઝેથાપાયર 10 % એસ.એલ.
(નિંદામણનાશક)

ઈમાઝેથાપાયર 10% એસએલ સક્રિય ઘટક ઈમાઝેથાપાયર પર આધારિત એક નિંદામણનાશક છે. તે સોયાબીન, મગફળી, અડદ, મગ અને તુવર પાકોમાં વાર્ષિક ઘાસ અને પહોળા પાનવાળા નિંદામણના નિયંત્રણ માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે.

ભલામણ

		પ્રતિ હેક્ટર માત્રા				
પાક	ઘાસનું સામાન્ય નામ	સક્રિય ઘટક (ગ્રા.)	ફોર્મ્યુલેશન (લિ./હે.)	પાણીની માત્રા (લી./હે.)	પ્રતીક્ષા અવધિ (દિવસ)	પુનઃ પ્રવેશ (કલાક)
ઉડદ	બ્રેચીરિયા એરુસિફોર્મિસ (પેરા ગ્રાસ), અમરન્થસ વિરીડીસ (અમરન્થસ), યુફોર્બિયા હિર્ટા (મીની દાહી), કોમેલિના બેંગાલેન્સિસ (બોખાના)	75 ગ્રામ સક્રિય ઘટક + એમએસઓ સહાયક @ 2 મિ.લી./લિટર પાણી	750 મિ.લી. + એમએસઓ સહાયક @2મિ .લી./લિટર પાણી	375	56	□
મગ	અમરાન્થસ વિરિડિસ (અમરાન્થ), ટ્રાયન્થેમા પ્રોચ્યુલાકા ચ્યુ સ્ટ્રમ (સ્ટોનક્રોપ), યુફોર્બિયા હિર્ટા (નાની દૂધવાળી દાસી)	75 ગ્રામ સક્રિય ઘટક + એમએસઓ સહાયક @ 2 મિ.લી./લિટર પાણી	750 મિ.લી. + એમએસઓ સહાયક @2મિ .લી./લિટર પાણી	375	46	□
મગફળી	સ્ટોન બ્રેકર (સાંથી), બોકના/ કનાકોઆ, એરાગ્રોસ્ટિસ પિલોસા	100□150 ગ્રામ સક્રિય ઘટક + એમએસઓ સહાયક @2 મિ.લી./લિટર પાણી	1.0□1.5 લિટર + એમએસઓ સહાયક @2મિ .લી./લિટર પાણી	375	102	□
અરહાર	ડિજિટેરિયા સાંગુનાલિસ, ડિનેબ્રા રેટ્રોફ્લેક્સા	75 ગ્રામ સક્રિય ઘટક + એમએસઓ સહાયક @ 2 મિ.લી./લિટર પાણી	750 મિ.લી. + એમએસઓ સહાયક @2મિ .લી./લિટર પાણી	375	125	□
સોયાબીન	સાવન, પેરા ઘાસ, નાનું દૂધ, ક્રોટોન, લસણ, ખારે, ચિનિયારી	75□100 ગ્રામ સક્રિય ઘટક + એમએસઓ સહાયક @2 મિ.લી./લિટર પાણી	0.75□1.0 લિટર + એમએસઓ સહાયક @2મિ .લી./લિટર પાણી	375	72	□

વાપરની રીત
છંટકાવની પદ્ધતિ: ઈમાઝેથાપાયર 10% એસ.એલ. સોયાબીન અને મગફળીમાં ઘાસ અને પહોળા પાનવાળા નિંદણ નિયંત્રણ માટેનો વ્યાપક અસરકારક નિંદણનાશક છે. તેને પાક ઉગ્યા પછીની શરૂઆતની અવસ્થામાં વાપરવો જોઈએ. નિંદણ 1–2 પાનની અવસ્થામાં અથવા વાવણી પછી 7–14 દિવસમાં છંટકાવ કરવાની ભલામણ છે. છંટકાવ દ્રાવણની તૈયારી: ભલામણ કરેલી ઈમાઝેથાપાયર 10% એસ.એલ. ની માત્રા તથા એમ.એસ.ઓ. એડજ્યુવન્ટ @ 2 મી.લી./લિટર પાણી સાથે લાકડી અથવા રોડ વડે સારી રીતે મિક્સ કરો. ત્યારબાદ જરૂરી પ્રમાણમાં પાણી ઉમેરો. છંટકાવ સૂચનાઓ: જમીન સારી રીતે તૈયાર થયેલી હોવી જોઈએ. ઓવરલેપ વગર સમાન રીતે છંટકાવ કરો. પવનની દિશા સામે છંટકાવ ન કરો. ઉપયોગ પહેલાં અને પછી છંટકાવ યંત્ર સારી રીતે સાફ કરો. ભલામણ કરેલ સાધન: ઈમાઝેથાપાયર 10% એસ.એલ. નો છંટકાવ નેપસેક, ફૂટ સ્પ્રેયર જેવા ઉચ્ચ ક્ષમતાવાળા સ્પ્રેયર સાથે ફ્લેટ ફેન નોઝલ વડે કરો.

છંટકાવનો સમય:
સી.આઈ.બી. માર્ગદર્શિકા મુજબ.

સાવચેતીઓ:
1. સાંદ્ર દ્રવ્યનો ત્વચા સંપર્ક ટાળો.
2. છંટકાવ દરમિયાન રક્ષણાત્મક કપડાં, હાથમોજાં અને ફેસ શિલ્ડ પહેરો.
3. કામ દરમિયાન ખાવું, પીવું કે ધુમ્રપાન ન કરો.
4. સ્પ્રે ધુમ્મસ શ્વાસમાં ન જાય તે જોવો.
5. ભોજન પહેલાં અને કામ પછી હાથ અને ખુલ્લી ત્વચા ધોઈ લો.

વિષલક્ષણો:
ત્વચા અને આંખોમાં ચળચળાટ થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક સારવાર:
1. ત્વચા પર પડે તો: દૂષિત કપડાં કાઢી સાબુ અને પાણીથી ધોવો.
2. આંખોમાં પડે તો: ઘણી માત્રામાં પાણીથી ધોવો.
3. શ્વાસ દ્વારા જાય તો: વ્યક્તિને ખુલ્લી હવામાં લઈ જાવ.
4. ગળી જાય તો: ઉલટી કરાવો.

ફાઇટોટોક્સિસિટી:
ભલામણ કરેલી માત્રામાં કોઈ ફાઇટોટોક્સિસિટી નોંધાઈ નથી.

પ્રતિદૂષક:
કોઈ વિશિષ્ટ પ્રતિદૂષક નથી. લક્ષણ મુજબ સારવાર કરો. જરૂરી હોય તો ડૉક્ટરને બોલાવો.

વપરાયેલા ડબ્બાનો નિકાલ:
1. વધારાનું દ્રવ્ય તથા યંત્ર અને ડબ્બા ધોવાના પાણીનો સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરો.
2. ખાલી ડબ્બા ફરી ઉપયોગ અટકાવવા બહાર ન મૂકવા. માનવ વસતીથી દૂર, બિનખેતી વિસ્તારમાં અને ભૂગર્ભ જળ ન હોય ત્યાં તોડી નષ્ટ કરો.

સંગ્રહ શરતો:
1. ઈમાઝેથાપાયર 10% એસ.એલ. ને તેના મૂળ ડબ્બામાં, તાળાબંધ, બાળકો અને ઘરેલુ પશુઓથી દૂર અલગ રૂમમાં રાખો.
2. સંગ્રહ રૂમ ઠંડો, સુકો, પ્રકાશયુક્ત અને મજબૂત હોવો જોઈએ.

રાસાયણિક રચના

ક્ર.નં.	ઘટક	વર્ણન	વજન
1	ઇમાઝેથાપાયર ટેક. (ન્યૂનતમ 90% શુદ્ધતા)		11.11% w/w
2	એમોનિયા દ્રાવણ (10%)		2.50% w/w
3	પોલીડાઇમેથાઇલ સિલોક્સેન અને પોલીઓક્સીઇથિલીન સ્ટિઅરેટનું જલીય દ્રાવણ		0.05% w/w
4	પ્રોપેન 1:2 ડાયઓલ		10.00% w/w
5	ડાઇસોડિયમ હાઇડ્રોજન ફોસ્ફેટ		0.39% w/w
6	પોટેશિયમ ડાઇહાઇડ્રોજન ફોસ્ફેટ		0.12% w/w
7	પાણી		QS % w/w
	કુલ		100% w/w

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

Gujarati

ਇਮਾਜੇਥਾਪਾਇਰ 10 % ਐਸ.ਐਲ.
(ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ)

ਇਮਾਜ਼ੇਥਾਪਾਇਰ 10% ਐਸਐਲ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ ਇਮਾਜ਼ੇਥਾਪਾਇਰ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਇੱਕ ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਘਾਹਨਾਸ਼ਕ ਹੈ। ਇਹ ਸੋਯਾਬੀਨ, ਮੂੰਗਫਲੀ, ਉੜਦ, ਮੂੰਗ ਅਤੇ ਅਰਹਰ ਫਸਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸਾਲਾਨਾ ਘਾਹ ਅਤੇ ਚੌੜੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲੇ ਜੰਗਲੀ ਘਾਹਾਂ ਦੇ ਕੰਟਰੋਲ ਲਈ ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ੀ ਹੈ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

		ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਮਾਤਰਾ				
ਫਸਲ	ਘਾਹ ਦਾ ਆਮ ਨਾਮ	ਸਕ੍ਰਿਆ ਘਟਕ (ਗ੍ਰਾ.)	ਫਾਰਮੂਲੇਸ਼ਨ (ਲੀ./ਹੇ.)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀ./ਹੇ.)	ਇੰਤਜ਼ਾਰ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਦਿਨ)	ਦੁਬਾਰਾ ਦਾਖਲਾ (ਘੰਟੇ)
ਉੜਦ	ਕੁੰਚਾ ਘਾਹ, ਚੋਲੀ, ਦੁਧੀਆ ਘਾਹ, ਕਾਨਾ	75 ਗ੍ਰਾਮ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	750 ਮਿ.ਲੀ. + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	375	56	□
ਮੂੰਗ	ਜੰਗਲੀ ਚੋਲੀ / ਸੋਠੀ / ਪੇਰਰਚੂ, ਦੁਧੀਆ	75 ਗ੍ਰਾਮ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	750 ਮਿ.ਲੀ. + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	375	46	□
ਮੂੰਗਫਲੀ	ਸਾਂਵਾ ਘਾਹ, ਦੁਧੀਆ, ਕੇਨਾ/ਕੰਕੂਆ, ਟੰਡਲਾ, ਚੋਲੀ, ਜੰਗਲੀ ਰਸਬੇਰੀ/ਜੰਗਲੀ ਟਮਾਟਰ	100□150 ਗ੍ਰਾਮ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	1.0□1.5 ਲੀਟਰ + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	375	102	□
ਅਰਹਰ	ਕੇਕੜਾ ਘਾਹ, ਨੀਲ ਘਾਹ	75 ਗ੍ਰਾਮ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	750 ਮਿ.ਲੀ. + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	375	125	□
ਸੋਯਾਬੀਨ	ਚਿਰਵੀਟਾ, ਸਾਂਵਾ ਘਾਹ, ਸਿਸਲ ਘਾਹ, ਦੁਧੀਆ, ਕਾਨਾ, ਨੀਲ ਘਾਹ, ਕੇਕੜਾ ਘਾਹ	75□100 ਗ੍ਰਾਮ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	0.75□1.0 ਲੀਟਰ + ਐਮਐਸਓ ਸਹਾਇਕ @ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ	375	72	□

ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵਿਧੀ
ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਤਰੀਕਾ: ਇਮਾਜੇਥਾਪਾਇਰ 10% ਐਸ.ਐਲ. ਸੋਇਆਬੀਨ ਅਤੇ ਮੂੰਗਫਲੀ ਵਿੱਚ ਘਾਹ ਅਤੇ ਚੌੜੇ ਪੱਤਿਆਂ ਵਾਲੀਆਂ ਘਾਹ-ਝਾੜੀਆਂ ਦੇ ਨਿਯੰਤਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਾਲਾ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ। ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅੰਕੁਰਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਨਦੀਨ 1–2 ਪੱਤਿਆਂ ਦੀ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਜਾਂ ਬਿਜਾਈ ਤੋਂ 7–14 ਦਿਨਾਂ ਬਾਅਦ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਛਿੜਕਾਅ ਘੋਲ ਦੀ ਤਿਆਰੀ: ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ੀ ਮਾਤਰਾ ਅਨੁਸਾਰ ਇਮਾਜੇਥਾਪਾਇਰ 10% ਐਸ.ਐਲ. ਅਤੇ ਐਮ.ਐਸ.ਓ. ਐਡਜੂਵੈਂਟ @ 2 ਮਿ.ਲੀ./ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਡੰਡੀ ਜਾਂ ਛੜੀ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮਿਲਾਓ। ਫਿਰ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਪਾਣੀ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰੋ। ਛਿੜਕਾਅ ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ: ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਤਿਆਰੀ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਓਵਰਲੈਪ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਸਮਾਨ ਤੌਰ 'ਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ। ਹਵਾ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਛਿੜਕਾਅ ਨਾ ਕਰੋ। ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ। ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ੀ ਉਪਕਰਨ: ਇਮਾਜੇਥਾਪਾਇਰ 10% ਐਸ.ਐਲ. ਦੀ ਛਿੜਕਾਅ ਉੱਚ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੇ ਸਪਰੇਅਰ ਜਿਵੇਂ ਨੈਪਸੈਕ, ਫੁੱਟ ਸਪਰੇਅਰ ਆਦਿ ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾਲ ਕਰੋ।

ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਸਮਾਂ: ਸੀ.ਆਈ.ਬੀ. ਦੀਆਂ ਹਦਾਇਤਾਂ ਅਨੁਸਾਰ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ:
1. ਸੰਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਦਵਾਈ ਦਾ ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚੋ।
2. ਛਿੜਕਾਅ ਦੌਰਾਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੱਪੜੇ, ਦਸਤਾਨੇ ਅਤੇ ਫੇਸ ਸ਼ੀਲਡ ਪਹਿਨੋ।
3. ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਖਾਣਾ, ਪੀਣਾ ਜਾਂ ਧੂੰਮਰਪਾਨ ਨਾ ਕਰੋ।
4. ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਧੁੰਦ ਸਾਹ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਤੋਂ ਬਚੋ।
5. ਖਾਣੇ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਕੰਮ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੱਥ ਅਤੇ ਖੁੱਲੀ ਚਮੜੀ ਧੋਵੋ।

ਜ਼ਹਿਰਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣ:
ਚਮੜੀ ਅਤੇ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਜਲਨ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਪਹਿਲੀ ਮਦਦ:
1. ਚਮੜੀ 'ਤੇ ਪੈਣ 'ਤੇ: ਗੰਦੇ ਕੱਪੜੇ ਹਟਾ ਕੇ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
2. ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈਣ 'ਤੇ: ਵਾਫ਼ਰ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
3. ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਜਾਣ 'ਤੇ: ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਖੁੱਲੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲਿਜਾਓ।
4. ਨਿਗਲਣ 'ਤੇ: ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਓ।

ਫਾਈਟੋਟਾਕਸਿਸਿਟੀ:
ਸਿਫ਼ਾਰਸ਼ੀ ਮਾਤਰਾ 'ਤੇ ਕੋਈ ਫਾਈਟੋਟਾਕਸਿਸਿਟੀ ਨਹੀਂ ਪਾਈ ਗਈ।

ਪ੍ਰਤਿਵਿਸ਼:
ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰਤਿਵਿਸ਼ ਨਹੀਂ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ। ਲੋੜ ਪੈਣ 'ਤੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਬੁਲਾਓ।

ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਨਿਸ਼ਪੱਤੀ:
1. ਬਚੀ ਹੋਈ ਦਵਾਈ ਅਤੇ ਯੰਤਰ/ਡੱਬਿਆਂ ਦੇ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਨਿਸ਼ਪੱਤ ਕਰੋ।
2. ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਬਾਹਰ ਨਾ ਛੱਡੋ। ਮਨੁੱਖੀ ਵਸੇਬੇ ਤੋਂ ਦੂਰ, ਬਿਨਾਂ ਫਸਲ ਵਾਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਜਿੱਥੇ ਭੂਗਰਭੀ ਪਾਣੀ ਨਾ ਹੋਵੇ, ਉਥੇ ਤੋੜ ਕੇ ਨਸ਼ਟ ਕਰੋ।

ਸਟੋਰੇਜ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ:
1. ਇਮਾਜੇਥਾਪਾਇਰ 10% ਐਸ.ਐਲ. ਨੂੰ ਮੂਲ ਡੱਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤਾਲਾਬੰਦ ਕਰਕੇ ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਪਸ਼ੂਆਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਵੱਖਰੇ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ।
2. ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਕਮਰਾ ਠੰਡਾ, ਸੁੱਕਾ, ਹਵਾਦਾਰ, ਰੌਸ਼ਨ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ

ਕ੍ਰ.ਨੰ.	ਘਟਕ	ਭਾਰ
1	ਇਮਾਜੇਥਾਪਾਇਰ ਟੈਕ. (ਘੱਟੋ-ਘੱਟ 90% ਸ਼ੁੱਧਤਾ)	11.11% w/w
2	ਅਮੋਨੀਆ ਘੋਲ (10%)	2.50% w/w
3	ਪੋਲੀਡਾਈਮਿਥਾਈਲ ਸਿਲੋਕਸੇਨ ਅਤੇ ਪੋਲੀਓਕਸੀਇਥਾਈਲਿਨ ਸਟੀਅਰੇਟ ਦਾ ਜਲੀਆ ਘੋਲ	0.05% w/w
4	ਪ੍ਰੋਪੇਨ 1:2 ਡਾਇਓਲ	10.00% w/w
5	ਡਾਈਸੋਡੀਅਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਫਾਸਫੇਟ	0.39% w/w
6	ਪੋਟਾਸਿਯਮ ਡਾਈਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਫਾਸਫੇਟ	0.12% w/w
7	ਪਾਣੀ	QS % w/w
	ਕੁੱਲ	100% w/w

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

Punjabi

ইমাজেথাপাইর 10 % এস.এল.
(আগাছানাশক)

ইমাজেথাপায়ার 10% এসএল হলো সক্রিয় উপাদান ইমাজেথাপায়ার ভিত্তিক একটি আগাছানাশক। এটি সয়াবিন, চিনাবাদাম, উড়দ, মুগ এবং আরহার ফসলে বার্ষিক ঘাস ও চওড়া পাতার আগাছা নিয়ন্ত্রণের জন্য সুপারিশ করা হয়।

সুপারিশ

		প্রতি হেক্টরে মাত্রা				
ফসল	আগাছার সাধারণ নাম	সক্রিয় উপাদান (গ্রা.)	ফর্মুলেশন (লি./হে.)	পানির পরিমাণ (লি/হে)	অপেক্ষার সময় (দিন)	পুনঃপ্রবেশ (ঘন্টা)
উড়দ	কুঞ্জ ঘাস, চোলাই, দুধিয়া, কানা	75 গ্রাম সক্রিয় উপাদান + এমএসও সহায়ক @2 মি.লি./লিটার পানি	750 মি.লি. + এমএসও সহায়ক @2মি .লি./লিটার পানি	375	56	□
মুগ	বুনো চোলাই, সাথি / পসরখেড়া, দুধিয়া	75 গ্রাম সক্রিয় উপাদান + এমএসও সহায়ক @2 মি.লি./লিটার পানি	750 মি.লি. + এমএসও সহায়ক @2মি .লি./লিটার পানি	375	46	□
চিনাবাদাম	সাভা ঘাস, দুধিয়া, কানা, ডিগেরা, চোলাই, বুনো টমেটো	100□150 গ্রাম সক্রিয় উপাদান + এমএসও সহায়ক @ 2 মি.লি./লিটার পানি	1.0□1.5 লিটার + এমএসও সহায়ক @2মি .লি./লিটার পানি	375	102	□
আরহার	কেকড়া ঘাস, নীল ঘাস	75 গ্রাম সক্রিয় উপাদান + এমএসও সহায়ক @2 মি.লি./লিটার পানি	750 মি.লি. + এমএসও সহায়ক @2মি .লি./লিটার পানি	375	125	□
সয়াবিন	চিরিচিটা, সাভা ঘাস, সিগাল ঘাস, দুধিয়া, কানা, নীল ঘাস, কেকড়া ঘাস	75□100 গ্রাম সক্রিয় উপাদান + এমএসও সহায়ক @2 মি.লি./লিটার পানি	0.75□1.0 লিটার + এমএসও সহায়ক @2মি .লি./লিটার পানি	375	72	□

ব্যবহারের নির্দেশনা

প্রয়োগের পদ্ধতি: ইমাজেথাপায়ার 10% এস.এল. সয়াবিন ও চিনাবাদামে ঘাস ও চওড়া পাতার আগাছা দমনের জন্য একটি বিস্তৃত কার্যকারিতা সম্পন্ন আগাছানাশক। এটি অঙ্কুরোদগমের পর প্রাথমিক পর্যায়ে প্রয়োগ করা উচিত। আগাছা 1–2 পাতার পর্যায়ে অথবা বপনের 7–14 দিনের মধ্যে প্রয়োগ করার সুপারিশ করা হয়। স্প্রে দ্রবণ প্রস্তুতি: প্রস্তাবিত মাত্রার ইমাজেথাপায়ার 10% এস.এল. এবং এম.এস.ও. অ্যাডজুভ্যান্ট @ 2 মি.লি./লিটার পানির সাথে কাঠি বা দণ্ড দিয়ে ভালোভাবে মিশিয়ে নিন। পরে প্রয়োজনীয় পরিমাণ পানি যোগ করুন। স্প্রে নির্দেশনা: জমি ভালোভাবে প্রস্তুত আছে কিনা নিশ্চিত করুন। ওভারল্যাপ ছাড়াই সমানভাবে স্প্রে করুন। বাতাসের বিপরীত দিকে স্প্রে করবেন না। ব্যবহারের আগে ও পরে স্প্রে যন্ত্র ভালোভাবে পরিষ্কার করুন। প্রস্তাবিত যন্ত্রপাতি: ইমাজেথাপায়ার 10% এস.এল. উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন স্প্রেয়ার যেমন ন্যাপস্যাক, ফুট স্প্রেয়ার ইত্যাদি ফ্ল্যাট ফ্যান নোজলসহ ব্যবহার করুন।

প্রয়োগের সময়:
সি.আই.বি. নির্দেশিকা অনুযায়ী।

সতর্কতা:
1. ঘন দ্রব্য ত্বকের সংস্পর্শে আসতে দেবেন না।
2. স্প্রে করার সময় সুরক্ষামূলক পোশাক, গ্লাভস ও মুখরক্ষক ব্যবহার করুন।
3. কাজের সময় খাবার খাবেন না, পান করবেন না বা ধূমপান করবেন না।
4. স্প্রে কুয়াশা শ্বাস নেওয়া এড়িয়ে চলুন।
5. খাবারের আগে ও কাজ শেষে হাত ও উন্মুক্ত ত্বক ভালোভাবে ধুয়ে নিন।

বিষক্রিয়ার লক্ষণ:
ত্বক ও চোখে জ্বালা হতে পারে।

প্রাথমিক চিকিৎসা:
1. ত্বকে লাগলে: দূষিত পোশাক খুলে ফেলুন এবং সাবান ও প্রচুর পানি দিয়ে ত্বক ধুয়ে নিন।
2. চোখে পড়লে: প্রচুর পানি দিয়ে চোখ ধুয়ে ফেলুন।
3. শ্বাসের মাধ্যমে প্রবেশ করলে: আক্রান্ত ব্যক্তিকে খোলা বাতাসে নিয়ে যান।
4. গিলে ফেললে: বমি করান।

উদ্ভিদ বিষক্রিয়া:
প্রস্তাবিত মাত্রায় কোনো উদ্ভিদ বিষক্রিয়া লক্ষ্য করা যায়নি।

প্রতিষেধক:
নির্দিষ্ট কোনো প্রতিষেধক নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করুন। প্রয়োজনে চিকিৎসকের সাথে যোগাযোগ করুন।

ব্যবহৃত পাত্র নিষ্পত্তি:
1. প্যাকেট, অতিরিক্ত দ্রব্য এবং যন্ত্র ও পাত্র ধোয়া পানি পরিবেশ ও জলদূষণ রোধ করে নিরাপদভাবে নিষ্পত্তি করতে হবে।
2. ব্যবহৃত খালি প্যাকেট পুনরায় ব্যবহার রোধে বাইরে ফেলে রাখবেন না।
3. মানব বসতি থেকে দূরে, অনাবাদি জমিতে এবং যেখানে ভূগর্ভস্থ জলধারা নেই সেখানে প্যাকেট ভেঙে পুঁতে ফেলতে হবে।

সংরক্ষণ শর্তাবলি:
1. ইমাজেথাপায়ার 10% এসএল মূল পাত্রে, শিশু ও গৃহপালিত প্রাণী থেকে দূরে, তালাবদ্ধ পৃথক কক্ষে সংরক্ষণ করতে হবে।
2. সংরক্ষণ কক্ষ শীতল, শুষ্ক, ভালোভাবে বায়ুচলাচলযুক্ত, পর্যাপ্ত আলোযুক্ত, মজবুত নির্মিত ও পর্যাপ্ত আকারের হতে হবে।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ

ক্রমিক নং	উপাদান	ওজন
1	ইমাজেথাপাইর টেক. (ন্যূনতম 90% বিশুদ্ধতা)	11.11 % w/w
2	অ্যামোনিয়া দ্রবণ (10%)	2.50 % w/w
3	পলিডাইমিথাইল সিলোক্সেন ও পলিঅক্সিইথিলিন স্টিয়ারেটের জলীয় দ্রবণ	0.05 % w/w
4	প্রোপেন 1:2 ডাইঅল	10.00 % w/w
5	ডাইসোডিয়াম হাইড্রোজেন ফসফেট	0.39 % w/w
6	পটাসিয়াম ডাইহাইড্রোজেন ফসফেট	0.12 % w/w
7	পানি	QS % w/w
	মোট	100 % w/w

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

Bengali

ایمازیتھاپائر 10 % ایس - ایل -
(جڑی بوٹی مار دوا)

یمازیتھاپائر10 % ایس ایل ایک جڑی بوٹی مار دوا ہے جو فعال جزو ایمازیتھاپائر پر مبنی ہے- یہ سویابین، مونگ پھلی، اُرد، مونگ اور ارہر کی فصلوں میں سالانہ گھاس اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیوں کے کنٹرول کے لیے تجویز کی جاتی ہے-

سفارش

		مقدار ہیکٹر فی				
فصل	نام عام کے بوٹیوں جڑی	(گرام) جزو فعال	(ہیکٹر/لی) فارمولیشن	مقدار کی پانی (ہیکٹر/لیٹر)	انتظار مدت کی (دن)	داخلہ دوبارہ (گھنٹے)
اُرد	،دودھیا ،چولائی ،گھاس کنگا کانا	ایم + جزو فعال گرام 75 ملی@2معاون او ایس پانی لیٹر/لیٹر	ایس ایم + لیٹر ملی 750 ملی@2معاون او پانی لیٹر/لیٹر	375	56	□
مونگ	/ ستھی ،چولائی جنگلی دودھیا ،پسرکھڈا	ایم + جزو فعال گرام 75 ملی@2معاون او ایس پانی لیٹر/لیٹر	ایس ایم + لیٹر ملی 750 ملی@2معاون او پانی لیٹر/لیٹر	375	46	□
مونگ پھلی	،کانا ،دودھیا ،گھاس ساوا ٹماٹر جنگلی ،چولائی ،ڈگیریا	جزو فعال گرام 150□100 2@معاون او ایس ایم + پانی لیٹر/لیٹر ملی	ایس ایم + لیٹر 1.5□1.0 ملی@2معاون او پانی لیٹر/لیٹر	375	102	□
اربر	گھاس نیل ،گھاس کیکڑا	ایم + جزو فعال گرام 75 ملی@2معاون او ایس پانی لیٹر/لیٹر	ایس ایم + لیٹر ملی 750 ملی@2معاون او پانی لیٹر/لیٹر	375	125	□
سویا بین	سگل ،گھاس ساوا ،چریچٹا نیل ،کانا ،دودھیا ،گھاس گھاس کیکڑا ،گھاس	+ جزو فعال گرام 100□75 ملی@2معاون او ایس ایم پانی لیٹر/لیٹر	ایم + لیٹر 1.0□0.75 ملی@2معاون او ایس پانی لیٹر/لیٹر	375	72	□

طریقہ استعمال
:استعمال کا طریقہ
ایمازیتھاپائر10 % ایس ایل سویا بین اور مونگ پھلی کی فصلوں میں
گھاس اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیوں کے کنٹرول کے لیے
ایک وسیع اثر رکھنے والی جڑی بوٹی مار دوا ہے-
اسے اگاؤ کے بعد ابتدائی مرحلے میں استعمال کرنا چاہیے-
جب جڑی بوٹیاں 1–2پتوں کے مرحلے میں ہوں یا
بوائی کے 7–14 دن بعد استعمال کرنا تجویز کیا جاتا ہے-
:اسپرے محلول کی تیاری
ایمازیتھاپائر10 % ایس ایل کی تجویز کردہ مقدار کو
ایم ایس او معاون مادے کے ساتھ
فی لیٹرپانی میں 2 ملی لیٹر کی شرح سے شامل کریں
اور چھڑی یا ڈنڈے کی مدد سے اچھی طرح ملائیں-
اس کے بعد مطلوبہ مقدار میں پانی شامل کریں-
:اسپرے کی ہدایات
زمین کی مناسب تیاری کو یقینی بنائیں- اوورلیپ کے بغیر یکساں اسپرے کریں- .1
ہوا کے رخ کے خلاف اسپرے نہ کریں- .2
استعمال سے پہلے اور بعد میں اسپرے مشین کو اچھی طرح صاف کریں- .3
تجویز کردہ آلات: فلیٹ فین نوزل کے ساتھ لگے ہوئے
نیپ سیک اسپرے ئر، فٹ اسپرے ئر
وغیرہ جیسے زیادہ مقدار والے اسپرے ئر استعمال کریں-

:وقت استعمال
سی آئی بی کی ہدایات کے مطابق عمل کریں

احتیاطی تدابیر
مرتکز دوا کے جلد سے براہ راست رابطے سے بچیں- .1
اسپرے کرتے وقت حفاظتی لباس، دستانے اور چہرے کا حفاظتی شیلڈ پہنیں- .2
کام کے دوران کھانا کھانے، پینے یا تمباکو نوشی سے پرہیز کریں- .3
اسپرے کی دھند کو سانس کے ذریعے اندر جانے سے بچائیں- .4
کھانے سے پہلے اور کام کے بعد ہاتھوں اور کھلی جلد کو دھوئیں- .5

زہر یلے اثرات کی علامات
جلد اور آنکھوں میں جلن ہو سکتی ہے-

ابتدائی طبی امداد
جلد پر لگنے کی صورت میں: آلودہ کپڑے اتار کر صابن اور پانی سے جلد کو اچھی طرح دھوئیں- .1
آنکھوں میں چلے جانے پر: صاف پانی سے آنکھیں دھوئیں- .2
سانس کے ذریعے داخل ہونے پر: متاثرہ شخص کو کھلی ہوا میں لے جائیں- .3
نگلنے کی صورت میں: قے کرائیں- .4

پودوں پر زہریلا اثر
تجویز کردہ مقدار پر استعمال کرنے سے
کسی قسم کا پودوں پر زہریلا اثر مشاہدہ نہیں ہوا

ضدِ زہر
کوئی مخصوص ضد زہر موجود نہیں-
علامات کے مطابق علاج کریں-
ضرورت پڑنے پر ڈاکٹر کو بلائیں-

خالی کنٹینروں کی تلفی
باقی ماندہ دوا، مشین اور کنٹینروں کو دھونے کا پانی .1
اور دیگر فضلات کو
ماحول اور پانی کی آلودگی سے بچانے کے لیے
محفوظ طریقے سے تلف کریں-
استعمال شدہ خالی کنٹینروں کو دوبارہ استعمال سے روکنے کے لیے .2
،انسانی آبادی سے دور
غیر زرعی علاقوں میں
اور جہاں زیر زمین پانی کا بہاؤ نہ ہو
توڑ کر تلف کریں-

ذخیرہ کرنے کی شرائط
ایمازیتھاپائر10 % ایس ایل پر مشتمل پیکٹ .1
،اصلی بند کنٹینروں میں، تالا لگا کر
،بچوں اور گھریلو جانوروں سے دور
الگ کمرے میں محفوظ کریں-
ذخیرہ کرنے کے لیے مخصوص کمرے .2
،ٹھنڈے، خشک
،ہوا دار، روشنی والے
مضبوط تعمیر شدہ
اور مناسب سائز کے ہونے چاہئیں-

کیمیائی ترکیب

شمار	جزو	وزن
1	(امیازتھاپائر ٹیک, 'کم از کم .7 # خالص	11.11% w/w
2	(10%) امونیا محلول	2.50% w/w
3	پولی ڈائیمتھائل سیلوکسان اور پولی آکسی ایتھلین اسٹیئریٹ کا آبی محلول	0.05% w/w
4	پروپین 1:2 / ڈائی اول	10.00% w/w
5	ڈائی سوڈیم ہائیڈروجن فاسفیٹ	0.39% w/w
6	پوٹاشیم ڈائی ہائیڈروجن فاسفیٹ	0.12% w/w
7	پانی	QS % w/w
	کل	100% w/w

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

Urdu

ഇമാസെഥാപയർ 10 % എസ്.എൽ.
(കളനാശിനി)

ഇമാസെതാപയർ 10% എസ്എൽ എന്നത് സജീവ ഘടകമായ ഇമാസെതാപയർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഒരു കളനാശിനിയാണ്. ഇത് സോയാബീൻ, നിലക്കടല, ഉഴുന്ന്, പയർ, തുവര എന്നീ വിളകളിൽ വാർഷിക പുല്ലുകളും വീതിയേറിയ ഇലകളുള്ള കളകളും നിയന്ത്രിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യപ്പെടുന്നു.

ശുപാർശ

		ഹെക്ടറിന് അളവ്				
വിള	കളകളുടെ പൊതു പേര്	സജീവ ഘടകം (ഗ്രാം)	ഫോർമുലേഷൻ (ലി./ഹെ.)	വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് (ലി/ഹെ)	കാത്തിരുപ്പ് കാലം (ദിവസം)	വീണ്ടും പ്രവേശനം (മണിക്കൂർ)
ഉഴുന്ന്	കുങ്കു പുല്ല്, ചോളൈ, ദുധിയ, കാന	75 ഗ്രാം സജീവ ഘടകം + എംഎസ്ഒ സഹായി @ 2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	750 മി.ലി. + എംഎസ്ഒ സഹായി@2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	375	56	□
പച്ചമുങ്ങ	കാട്ടു ചോളൈ, സാത്തി / പരസര ചെടി, ദുധിയ	75 ഗ്രാം സജീവ ഘടകം + എംഎസ്ഒ സഹായി @ 2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	750 മി.ലി. + എംഎസ്ഒ സഹായി@2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	375	46	□
നിലക്കടല	സാവ പുല്ല്, ദുധിയ, കാന, ഡിഗേര, ചോളൈ, കാട്ടു തക്കാളി	100□150 ഗ്രാം സജീവ ഘടകം + എംഎസ്ഒ സഹായി @ 2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	1.0□1.5 ലിറ്റർ + എംഎസ്ഒ സഹായി@2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	375	102	□
തുവര	കെകഡ പുല്ല്, നീല പുല്ല്	75 ഗ്രാം സജീവ ഘടകം + എംഎസ്ഒ സഹായി @ 2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	750 മി.ലി. + എംഎസ്ഒ സഹായി@2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	375	125	□
സോയാബീൻ	ചിരിച്ചിട്ട, സാവ പുല്ല്, സിഗൽ പുല്ല്, ദുധിയ, കാന, നീല പുല്ല്, കെകഡ പുല്ല്	75□100 ഗ്രാം സജീവ ഘടകം + എംഎസ്ഒ സഹായി @ 2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	0.75□1.0 ലിറ്റർ + എംഎസ്ഒ സഹായി@2 മി.ലി./ലിറ്റർ വെള്ളം	375	72	□

ഉപയോഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
പ്രയോഗ രീതി: ഇമാസെഥാപയർ 10% എസ്.എൽ. സോയാബീനും നിലക്കടലയും വിളകളിലെ പുല്ലുകളും വിശാല ഇലക്കളകളും നിയന്ത്രിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വിശാലപ്രവർത്തനക്ഷമതയുള്ള കളനാശിനിയാണ്. മുളച്ച ശേഷം പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ പ്രയോഗിക്കണം. കളകൾ 1–2 ഇല ഘട്ടത്തിൽ ആയിരിക്കുമ്പോഴും അല്ലെങ്കിൽ വിതച്ചതിന് 7–14 ദിവസത്തിനുള്ളിലും പ്രയോഗിക്കുക.
സ്പ്രേ ദ്രാവകം തയ്യാറാക്കൽ: ശുപാർശ ചെയ്ത അളവിലുള്ള ഇമാസെഥാപയർ 10% എസ്.എൽ.യും എം.എസ്.ഒ. സഹപദാർത്ഥവും ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് 2 മില്ലി വീതം ചേർത്ത് നല്ലപോലെ കലക്കണം. തുടർന്ന് ആവശ്യമായ വെള്ളം ചേർക്കണം. സ്പ്രേ നിർദ്ദേശങ്ങൾ: നിലം ശരിയായി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കണം. ഒവർലാപ്പ് ഇല്ലാതെ സമമായി സ്പ്രേ ചെയ്യണം. കാറ്റിന്റെ ദിശയ്ക്ക് എതിരായി സ്പ്രേ ചെയ്യരുത്. ഉപയോഗത്തിന് മുമ്പും ശേഷവും സ്പ്രേയർ നന്നായി ശുചിയാക്കണം. ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ: ഫ്ലാറ്റ് ഫാൻ നോസിൽ ഘടിപ്പിച്ച നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ, ഫൂട്ട്സ്പ്രേയർ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കണം.

പ്രയോഗ സമയം:
സി.ഐ.ബി. മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിക്കുക.

ജാഗ്രതകൾ
1. സാന്ദ്രമായ ഉൽപ്പന്നം ചർമ്മത്തിൽ തൊടാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.
2. സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ, കൈയുറകൾ, മുഖക്കവചം ധരിക്കണം.
3. ജോലി ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് ഭക്ഷണം കഴിക്കുകയോ കുടിക്കുകയോ പുകവലിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്.
4. സ്പ്രേ മഞ്ഞു ശ്വസനത്തിലേക്ക് പോകാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം.
5. ഭക്ഷണത്തിന് മുമ്പും ജോലി കഴിഞ്ഞും കൈകളും പുറത്തു തുറന്നിരിക്കുന്ന ചർമ്മഭാഗങ്ങളും കഴുകണം.

വിഷലക്ഷണങ്ങൾ
ചർമ്മത്തിലും കണ്ണുകളിലും ചൊറിച്ചിലും എരിച്ചിലും ഉണ്ടാകാം.

ആദ്യ ശുശ്രൂഷ
1. ചർമ്മത്തിൽ വീണാൽ: മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്തോ പ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് ചർമ്മം നന്നായി കഴുകണം.
2. കണ്ണിൽ വീണാൽ: ധാരാളം വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് കണ്ണുകൾ കഴുകണം.
3. ശ്വസിച്ചതാൽ: ബാധിതനെ തുറന്ന വായുവിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകണം.
4. വിഴുങ്ങിയാൽ: ഛർദ്ദി വരുത്തണം.

സസ്യവിഷാംശം
ശുപാർശ ചെയ്ത അളവിൽ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ സസ്യവിഷാംശം കണ്ടിട്ടില്ല.

പ്രതിവിഷം
പ്രത്യേകമായ പ്രതിവിഷമില്ല.
ലക്ഷണാനുസൃതമായി ചികിത്സ നൽകണം.
ആവശ്യമായാൽ ഡോക്ടറെ വിളിക്കുക.

ഉപയോഗിച്ച കണ്ടെയ്നറുകളുടെ നശീകരണം
1.ശേഷിച്ച മരുന്ന്, യന്ത്രങ്ങൾ കഴുകിയ വെള്ളം മറ്റ്ും കണ്ടെയ്നറുകളിൽ നിന്നുള്ള അവശിഷ്ടങ്ങൾ പരിസ്ഥിതിയെയും ജലസ്രോതസ്സുകളെയും മലിനമാക്കാതിരിക്കുവാൻ സുരക്ഷിതമായ രീതിയിൽ നശിപ്പിക്കണം.
2. ഉപയോഗിച്ച കാലി കണ്ടെയ്നറുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കപ്പെടാതിരിക്കാൻ മനുഷ്യവാസസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെ, കൃഷിയില്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിലും ഭൂഗർഭ ജലപ്രവാഹമില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിലും

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ
1. ഇമാസെഥാപയർ 10% എസ്.എൽ. അടങ്ങിയ പാക്കേജുകൾ മൂല കണ്ടെയ്നറുകളിൽ തന്നെ, പൂട്ടിയ നിലയിൽ, കുട്ടികളിലും വീട്ടുമൃഗങ്ങളിലും നിന്ന് അകലെ, പ്രത്യേക മുറിയിൽ സൂക്ഷിക്കണം.
2. സംഭരണത്തിനുള്ള മുറികൾ തണുത്തതും വരണ്ടതുമായ, നന്നായി വായുസഞ്ചാരമുള്ളതും, വെളിച്ചമുള്ളതും, ഉറപ്പുള്ള നിർമ്മാണവും മതിയായ വലിപ്പവുമുള്ളതായിരിക്കണം.

രാസഘടന

ക്ര.നം	ഘടകം	ഭാരം
1	ഇമസെഥാപയർ ടെക്. (കുറഞ്ഞത് 90% ശുദ്ധി)	11.11 % w/w
2	അമോണിയ ദ്രാവകം (10%)	2.50 % w/w
3	പോളിഡൈമെത്തിൽ സിലോക്സേൻയും പോളിഒക്സിഥൈലീൻ സ്റ്റിയറേറ്റും അടങ്ങിയ ജലദ്രാവകം	0.05 % w/w
4	പ്രൊപേൻ 1:2 ഡയോൾ	10.00 % w/w
5	ഡൈസോഡിയം ഹൈഡ്രജൻ ഫോസ്ഫേറ്റ്	0.39 % w/w
6	പൊട്ടാസ്യം ഡൈഹൈഡ്രജൻ ഫോസ്ഫേറ്റ്	0.12 % w/w
7	വെള്ളം	QS % w/w
	ആകെ	100 % w/w

ജാഗ്രത: ഈ ലിഫ്ലറ്റിൽ വ്യക്തമാക്കിയ വിളകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

Malayalam

ಇಮಾಜೆಥಾಪೈರ್ 10 % ಎಸ್.ಎಲ್.
(ಕಳೆನಾಶಕ)

ಇಮಾಜೆಥಾಪೈರ್ 10% ಎಸ್ಎಲ್ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಘಟಕ ಇಮಾಜೆಥಾಪೈರ್ ಆಧಾರಿತ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದೆ. ಇದು ಸೋಯಾಬೀನ್, ಕಡಲೆಕಾಯಿ, ಉದ್ದು, ಹೆಸರಿನಕಾಳು ಮತ್ತು ತೊಗರಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಹುಲ್ಲು ಹಾಗೂ ಅಗಲ ಎಲೆಗಳ ಕಳೆಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ಶಿಫಾರಸು

		ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ				
ಬೆಳೆ	ಕಳೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ (ಗ್ರಾಂ)	ಫಾರ್ಮುಲೇಷನ್ (ಲೀ./ಹೆ.)	ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀ/ಹೆ)	ಕಾಯುವ ಅವಧಿ (ದಿನ)	ಮರು ಪ್ರವೇಶ (ಗಂ)
ಉದ್ದು	ಕುಂಗು ಹುಲ್ಲು, ಚೋಲೈ, ದುಧಿಯಾ, ಕಾನಾ	75 ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ರಿಯ ದ್ರವ್ಯ + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	750 ಮಿ.ಲಿ. + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @ 2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	375	56	□
ಹಸಿರು ಗ್ರಾಂ	ಕಾಡು ಚೋಲೈ, ಸಾಥಿ / ಪರಸರಕಡ್ಡೆ, ದುಧಿಯಾ	75 ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ರಿಯ ದ್ರವ್ಯ + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	750 ಮಿ.ಲಿ. + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	375	46	□
ಕಡಲೆಕಾಯಿ	ಸಾವಾ ಹುಲ್ಲು, ದುಧಿಯಾ, ಕಾನಾ, ಡಿಗೇರಾ, ಚೋಲೈ, ಕಾಡು ಟೊಮೇಟೋ	100□150 ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ರಿಯ ದ್ರವ್ಯ + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	1.0□1.5 ಲೀಟರ್ + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	375	102	□
ಅರಹರ್	ಕೆಕಡಾ ಹುಲ್ಲು, ನೀಲಿ ಹುಲ್ಲು	75 ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ರಿಯ ದ್ರವ್ಯ + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	750 ಮಿ.ಲಿ. + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	375	125	□
ಸೋಯಾಬೀನ್	ಚಿರಿಚಿಟ್ಟಾ, ಸಾವಾ ಹುಲ್ಲು, ಸಿಗಲ್ ಹುಲ್ಲು, ದುಧಿಯಾ, ಕಾನಾ, ನೀಲಿ ಹುಲ್ಲು, ಕೆಕಡಾ ಹುಲ್ಲು	75□100 ಗ್ರಾಂ ಸಕ್ರಿಯ ದ್ರವ್ಯ + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	0.75□1.0 ಲೀಟರ್ + ಎಂಎಸ್ಒ ಸಹಾಯಕ @ 2 ಮಿ.ಲಿ./ಲೀಟರ್ ನೀರು	375	72	□

ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು
ಅನ್ವಯಿಸುವ ವಿಧಾನ: ಇಮಾಜೆಥಾಪೈರ್ 10% ಎಸ್.ಎಲ್. ಸೋಯಾಬೀನ್ ಮತ್ತು ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹುಲ್ಲು ಹಾಗೂ ವಿಶಾಲ ಎಲೆಗಳ ಕಳೆಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಿಶಾಲ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಮ್ ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದೆ.
ಮೊಳೆಯಾದ ನಂತರದ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಬೇಕು. ಕಳೆಗಳು 1–2 ಎಲೆ ಹಂತದಲ್ಲಿರುವಾಗ ಅಥವಾ ಬಿತ್ತಿದ 7–14 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅನ್ವಯಿಸುವುದು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
ಸಿಂಪಡಣೆ ದ್ರಾವಣ ತಯಾರಿ: ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದ ಇಮಾಜೆಥಾಪೈರ್ 10% ಎಸ್.ಎಲ್. ಅನ್ನು ಎಂ.ಎಸ್.ಒ. ಸಹಾಯಕದೊಂದಿಗೆ ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ 2 ಮಿ.ಲಿ. ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಕಡ್ಡಿ ಅಥವಾ ದಂಡದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಸಬೇಕು. ನಂತರ ಅಗತ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು. ಸಿಂಪಡಣೆ ಸೂಚನೆಗಳು: ಭೂಮಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಹೇರಳವಾಗಿ ಹೇರಿಕೊಳ್ಳದಂತೆ ಸಮವಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬಾರದು. ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ನಂತರ ಸಿಂಪಡಣಾ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಬೇಕು.ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಉಪಕರಣಗಳು: ಫ್ಲಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ನೋಜಲ್ ಹೊಂದಿರುವ ನ್ಯಾಪ್ಸಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫುಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ಮು ನಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್ ಗಳನ್ನು ಬಳಸಬೇಕು.

ಅನ್ವಯಿಸುವ ಸಮಯ:
ಸಿ.ಐ.ಬಿ. ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು.

ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳು
1. ಸಾಂದ್ರ ಉತ್ಪನ್ನ ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಾಕದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
2. ಸಿಂಪಡಿಸುವ ವೇಳೆ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪು, ಕೈಗವಸು ಮತ್ತು ಮುಖ ಕವಚ ಧರಿಸಬೇಕು.
3. ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು ಅಥವಾ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬಾರದು.
4. ಸಿಂಪಡಣೆ ಮಂಜು ಉಸಿರಾಟಕ್ಕೆ ಹೋಗದಂತೆ ಜಾಗ್ರತೆ ವಹಿಸಬೇಕು.
5. ಊಟಕ್ಕೂ ಮುನ್ನ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಕೈಗಳು ಮತ್ತು ಬಹಿರಂಗ ಚರ್ಮವನ್ನು ತೊಳೆಯಬೇಕು.

ವಿಷ ಲಕ್ಷಣಗಳು
ಚರ್ಮ ಮತ್ತು ಕಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಕಿರಿಕಿರಿ ಉಂಟಾಗಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
1. ಚರ್ಮಕ್ಕೆ ತಗುಲಿದರೆ: ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆ ತೆಗೆದು
ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚರ್ಮವನ್ನು ತೊಳೆಯಬೇಕು.
2. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಿದ್ದರೆ: ಹೆಚ್ಚಿನ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು.
3. ಉಸಿರಾಟದಿಂದ ಒಳಗೆ ಹೋದರೆ: ತೆರೆದ ಗಾಳಿಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಬೇಕು.
4. ನುಂಗಿದರೆ: ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಕು.

ಸಸ್ಯವಿಷಕಾರಿತ್ವ
ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ
ಯಾವುದೇ ಸಸ್ಯವಿಷಕಾರಿತ್ವ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲ.

ಪ್ರತಿವಿಷ
ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷ ಇಲ್ಲ.
ಲಕ್ಷಣಾನುಸಾರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಬೇಕು.
ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕರೆಸಬೇಕು.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ
1. ಉಳಿದ ದ್ರವ, ಯಂತ್ರ ಮತ್ತು ಡಬ್ಬಿಗಳ ತೊಳೆಯುವ ನೀರನ್ನು
ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಪ್ಪುವಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಬಳಸಿದ ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ತಡೆಯಲು
ಮಾನವ ವಾಸಸ್ಥಳದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ,
ಬೆಳೆ ಇಲ್ಲದ ಮತ್ತು ಭೂಗತ ನೀರಿನ ಹರಿವು ಇಲ್ಲದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮುರಿದು ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು.

ಸಂಗ್ರಹಣೆ ನಿಯಮಗಳು
1. ಇಮಾಜೆಥಾಪೈರ್ 10% ಎಸ್.ಎಲ್. ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜುಗಳನ್ನು
ಮೂಲ ಡಬ್ಬಿಗಳಲ್ಲಿ, ತಾಳೆ ಹಾಕಿ,
ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು ಪಶುಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ
ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು.
2. ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಇರುವ ಕೊಠಡಿಗಳು
ತಂಪಾದ, ಒಣ, ಗಾಳಿಚಲನೆಯಿರುವ, ಬೆಳಕುಳ್ಳ,
ಬಲವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಹಾಗೂ
ಪರ್ಯಾಯ ಗಾತ್ರ ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ

ಕ್ರಮ	ಘಟಕ	ತೂಕ
1	ಇಮಾಜೆಥಾಪೈರ್ ಟೆಕ್. (ಕನಿಷ್ಠ 90% ಶುದ್ಧತೆ)	11.11% w/w
2	ಅಮೋನಿಯಾ ದ್ರಾವಣ (10%)	2.50% w/w
3	ಪಾಲಿಡೈಮೆಥೈಲ್ ಸಿಲಾಕ್ಸೇನ್ ಮತ್ತು ಪಾಲಿಆಕ್ಸಿಥೈಲೀನ್ ಸ್ಟಿಯರೇಟ್‌ನ ಜಲ ದ್ರಾವಣ	0.05% w/w
4	ಪ್ರೊಪೇನ್ 1:2 ಡಯೋಲ್	10.00% w/w
5	ಡೈಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್	0.39% w/w
6	ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಡೈಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್	0.12% w/w
7	ನೀರು	QS % w/w
	ಒಟ್ಟು	100% w/w

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲಿಫ್ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

இமாசெதாபையர் 10 % எஸ்.எல்.
(களைநாசினி)

இமாசெதாப்பையர் 10% எஸ்.எல் என்பது செயல்படும் கூறான இமாசெதாப்பையரை அடிப்படையாகக் கொண்ட களைக்கொல்லி ஆகும். இது சோயாபீன், நிலக்கடலை, உளுந்து, பாசிப்பயறு மற்றும் துவரை பயிர்களில் ஆண்டு களைகள் மற்றும் அகல இலைக் களைகளை கட்டுப்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பரிந்துரை

		ஹெக்டேருக்கு அளவு				
பயிர்	களைகளின் பொதுப் பெயர்	செயல்படும் பொருள் (கிராம்)	வடிவமைப்பு (லி./ஹெ.)	நீர் அளவு (லி/ஹெ)	காத்திருப்பு காலம் (நாட்கள்)	மீண்டும் நுழைவு (மணி)
உளுந்து	குங்கு புல், சோலை, துதியா, கனா	75 கிராம் செயலில் உள்ள பொருள் + எம்எஸ்ஓ துணை @ 2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	750 மி.லி. + எம்எஸ்ஓ துணை @2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	375	56	□
பாசிப்பயறு	காட்டு சோலை, சாத்தி / பரசரக்கீரை, துதியா	75 கிராம் செயலில் உள்ள பொருள் + எம்எஸ்ஓ துணை @2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	750 மி.லி. + எம்எஸ்ஓ துணை @2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	375	46	□
நிலக்கடலை	சாவா புல், துதியா, கனா, சிறுசெம்பருத்தி, சோலை, காட்டு தக்காளி	100□150 கிராம் செயலில் உள்ள பொருள் + எம்எஸ்ஓ துணை @2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	1.0□1.5 லிட்டர் + எம்எஸ்ஓ துணை @2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	375	102	□
அர்ஹர் (துவரை)	கேக்ரா புல், நீல புல்	75 கிராம் செயலில் உள்ள பொருள் + எம்எஸ்ஓ துணை @2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	750 மி.லி. + எம்எஸ்ஓ துணை @2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	375	125	□
சோயாபீன்	சிரிச்சிட்டா, சாவா புல், சிகல் புல், துதியா, கனா, நீல புல், கேக்ரா புல்	75□100 கிராம் செயலில் உள்ள பொருள் + எம்எஸ்ஓ துணை @2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	0.75□1.0 லிட்டர் + எம்எஸ்ஓ துணை @2 மி.லி./லிட்டர் தண்ணீர்	375	72	□

பயன்பாட்டு வழிமுறைகள்
பயன்பாட்டு முறை: இமாசெத்தபைர் 10% எஸ்.எல். என்பது சோயாபீன் மற்றும் நிலக்கடலை பயிர்களில் புல் மற்றும் அகல இலைக் களைகளை கட்டுப்படுத்த பயன்படும் பரந்த செயல்திறன் கொண்ட களைக்கொல்லியாகும். முளைத்த பிறகு ஆரம்ப கட்டத்தில் தெளிக்க வேண்டும். களைகள் 1–2 இலை நிலைமையில் இருக்கும்போது அல்லது விதைத்த 7–14 நாட்களுக்குள் தெளிப்பது பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. தெளிப்பு திரவம் தயாரித்தல்: பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு இமாசெத்தபைர் 10% எஸ்.எல். மற்றும் எம்.எஸ்.ஓ. துணைச் சேர்மத்தை லிட்டர் தண்ணீருக்கு 2 மி.லி. வீதம் சேர்த்து குச்சி அல்லது கம்பியால் நன்கு கலக்க வேண்டும். பின்னர் தேவையான அளவு தண்ணீர் சேர்க்க வேண்டும். தெளிப்பு வழிமுறைகள்: 1. நிலம் முறையாக தயார் செய்யப்பட்டுள்ளதா என்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும். மேல்மேல்雟 சேராமல் சமமாக தெளிக்க வேண்டும். 2. காற்றின் திசைக்கு எதிராக தெளிக்கக் கூடாது. 3. பயன்படுத்தும் முன் மற்றும் பின் தெளிப்பானை நன்கு சுத்தம் செய்ய வேண்டும். பரிந்துரைக்கப்படும் உபகரணங்கள்: பிளாட் ஃபேன் நாசில் பொருத்தப்பட்ட நாப்சாக் தெளிப்பான், கால்தெளிப்பான் போன்ற அதிக அளவு தெளிப்பான்களை பயன்படுத்த வேண்டும்.

தெளிக்கும் காலம்:
சி.ஐ.பி. வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்றவும்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்:
1. அடர்த்தியான மருந்து தோலைத் தொடாமல் கவனிக்க வேண்டும்.
2. தெளிக்கும் போது பாதுகாப்பு ஆடை, கையுறை மற்றும் முக கவசம் அணிய வேண்டும்.
3. வேலை செய்யும் போது உணவு உண்ணுதல், குடித்தல் அல்லது புகைபிடித்தல் கூடாது.
4. தெளிப்பு மிதவை மூச்சில் புகாமல் கவனிக்க வேண்டும்.
5. உணவுக்கு முன்பும் வேலை முடிந்த பின்பும் கைகள் மற்றும் வெளிப்பட்ட தோலை கழுவ வேண்டும்.

விஷ அறிகுறிகள்:
தோல் மற்றும் கண்களில் எரிச்சல் ஏற்படலாம்.

முதல் உதவி:
1. தோலில் பட்டால்: மாசடைந்த ஆடைகளை அகற்றி சோப்பு மற்றும் நீரால் நன்கு கழுவவும்.
2. கண்களில் பட்டால்: நிறைய நீரால் கழுவவும்.
3. மூச்சில் புகுந்தால்: திறந்த காற்றுள்ள இடத்திற்கு அழைத்துச் செல்லவும்.
4. விழுங்கினால்: வாந்தி ஏற்படுத்தவும்.

பயிர் நச்சுத்தன்மை:
பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் பயன்படுத்தும்போது பயிர் நச்சுத்தன்மை காணப்படவில்லை.

எதிர்விஷம்:
குறிப்பிட்ட எதிர்விஷம் இல்லை. அறிகுறிகளுக்கேற்ப சிகிச்சை அளிக்க வேண்டும். தேவையானால் மருத்துவரை அணுகவும்.

பயன்படுத்திய கொள்கலன் அகற்றுதல்:
மீதமுள்ள மருந்து, இயந்திர கழுவுநீர் மற்றும் காலி கொள்கலன்கள் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீர்மாசுபாட்டைத் தவிர்க்கும் வகையில் பாதுகாப்பாக அகற்றப்பட வேண்டும். காலி கொள்கலன்களை மீண்டும் பயன்படுத்த முடியாதபடி மனித வசிப்பிடத்திலிருந்து தொலைவில், நிலத்தடி நீர் ஓட்டம் இல்லாத, பயிர் இல்லாத இடத்தில் உடைத்து அகற்ற வேண்டும்.

சேமிப்பு விதிமுறைகள்:
மூலக் கொள்கலன்களில், பூட்டப்பட்ட நிலையில், குழந்தைகள் மற்றும் வீட்டுப் பிராணிகளிலிருந்து விலகிய குளிர்ந்த, உலர்ந்த, காற்றோட்டம் உள்ள அறையில் சேமிக்க வேண்டும்.
1.காலியான பாக்ஸ்களை நன்றாக உடைத்து, மக்கள் தொகையிலிருந்து தொலைவில் மண்ணில் புதைக்க வேண்டும்.
2. பயன்படுத்திய பின் காலியான பாக்ஸ்களை மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய வகையில் வெளியே வைக்க வேண்டாம்.
3. காலியான பாக்ஸ்கள், மீதமுள்ள புல்-நாசினி, பாக்ஸ்கள் மற்றும் உபகரணங்களை சுத்தம் செய்த பின் உள்ள கழிவுகளை பாதுகாப்பாக அகற்ற வேண்டும், குடிநீர் மற்றும் சூழல் மாசுபடாதபடி.

சேமிப்புத் தன்மைகள்
1. புல்-நாசினி பாக்கெட்டுகளை தனித்தனியான அறைகள் அல்லது அலமாரிகளில் வைக்க வேண்டும், குறிப்பாக உணவு பொருட்கள் வைக்கப்படும் அறைகளில் இருந்து தூரமாக. பாக்கெட்டுகளை சான்றும் வகையும் பொறுத்து பூட்டு வைக்க வேண்டும்.
2. புல்-நாசினியை சேமிக்கும் அறை நன்றாக கட்டப்பட்ட, உலர்ந்த, வெளிச்சம் நிறைந்த, காற்றோட்டம் உள்ள மற்றும் போதுமான அளவு இருக்க வேண்டும், பாசினி வாயுவால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடாத வகையில்.

வேதியியல் கலவை

எண்	கூறு	எடை
1	இமேசெதாபையர் டெக். (குறைந்தபட்சம் 90% தூய்மை)	11.11% w/w
2	அமோனியா கரைசல் (10%)	2.50% w/w
3	போலிடைமெத்தில் சிலோக்சேன் மற்றும் போலிஆக்சிஇத்திலீன் ஸ்டியரேட்டின் நீரியல் கரைசல்	0.05% w/w
4	புரோபேன் 1:2 டையால்	10.00% w/w
5	டைசோடியம் ஹைட்ரஜன் பாஸ்பேட்	0.39% w/w
6	பொட்டாசியம் டைஹைட்ரஜன் பாஸ்பேட்	0.12% w/w
7	தண்ணீர்	QS % w/w
	மொத்தம்	100% w/w

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

Tamil

ఇమాజెథాపైర్ 10 % ఎస్.ఎల్.
(కలుపు నాశిని)

ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్ఎల్ అనేది క్రియాశీల పదార్థమైన ఇమాజెథాపైర్ ఆధారంగా తయారైన కలుపు మందు. ఇది సోయాబీన్, వేరుశెనగ, మినుములు, పెసలు మరియు కందులు పంటలలో వార్షిక గడ్డి మరియు వెడల్పు ఆకుల కలుపును నియంత్రించడానికి సిఫారసు చేయబడింది.

సిఫారసు

		హెక్టారుకు మోతాదు				
పంట	కలుపు పేర్లు	క్రియాశీల పదార్థం (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ (లీ./హె.)	నీటి పరిమాణం (లీ./హె.)	నిరీక్షణ కాలం (రోజులు)	మళ్లీ ప్రవేశం (గంటలు)
మినుములు	కంచ గడ్డి, తోటకూర, పాలముల్లు, కన్నెరు	75 గ్రాములు సక్రియ పదార్థం + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	750 మి.లి. + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	375	56	□
పెసలు	తోటకూర, గురుగుడు, పాలముల్లు	75 గ్రాములు సక్రియ పదార్థం + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	750 మి.లి. + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	375	46	□
వేరుశెనగ	సవ్వ గడ్డి, పాలముల్లు, కన్నెరు, చీరకూర	100□150 గ్రాములు సక్రియ పదార్థం + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	1.0□1.5 లీటర్ + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	375	102	□
కందులు	క్రాబ్ గడ్డి, నీల గడ్డి	75 గ్రాములు సక్రియ పదార్థం + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	750 మి.లి. + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	375	125	□
సోయాబీన్	సవ్వ, సిగ్నల్ గడ్డి, పాలముల్లు, కన్నెరు, క్రాబ్ గడ్డి	75□100 గ్రాములు సక్రియ పదార్థం + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	0.75□1.0 లీటర్ + ఎంఎస్ఒ సహాయకం @2 మి.లి./లీటర్ నీరు	375	72	□

వాడుక సూచనలు
ప్రయోగ విధానం: ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్.ఎల్. అనేది సోయాబీన్ మరియు వేరుశెనగ పంటల్లో గడ్డి మరియు విశాల ఆకుల కలుపు నియంత్రణకు ఉపయోగించే విస్తృత ప్రభావం కలిగిన కలుపునాశిని. ఇది మొలకెత్తిన తర్వాత ప్రారంభ దశలో ప్రయోగించాలి. కలుపు మొక్కలు 1–2 ఆకుల దశలో ఉన్నప్పుడు లేదా విత్తిన తరువాత 7–14 రోజులలో ప్రయోగించడం సిఫార్సు చేయబడుతుంది.
స్ప్రే ద్రావణం తయారీ: సిఫార్సు చేసిన ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్.ఎల్. పరిమాణాన్ని ఎమ్.ఎస్.ఓ. అడ్జువెంట్ @ లీటరు నీటికి 2 మి.లీ.తో కలిపి కర్ర లేదా రాడ్‌తో బాగా కలపాలి. తరువాత అవసరమైన పరిమాణంలో నీరు జోడించాలి.
స్ప్రే సూచనలు: 1. భూమి సరైన విధంగా సిద్ధం చేయబడిందని నిర్ధారించాలి. ఓవర్ల్యాప్ లేకుండా సమానంగా స్ప్రే చేయాలి. 2. గాలి వీచే దిశకు ఎదురుగా స్ప్రే చేయరాదు. 3. వాడకానికి ముందు మరియు తరువాత స్ప్రేయర్‌ను పూర్తిగా శుభ్రం చేయాలి.
సిఫార్సు చేసిన పరికరాలు:
ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ నాజిల్ అమర్చిన న్యాప్‌సాక్ స్ప్రేయర్, ఫుట్ స్ప్రేయర్ వంటి అధిక పరిమాణ స్ప్రేయర్‌లను ఉపయోగించి ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్.ఎల్.ను స్ప్రే చేయాలి.

ప్రయోగ సమయం:
సి.ఐ.బి. మార్గదర్శకాలను అనుసరించాలి.

జాగ్రత్తలు:
1. సాంద్ర ఉత్పత్తి చర్మాన్ని తాకకుండా నివారించాలి.
2. స్ప్రే చేస్తున్న సమయంలో రక్షణ దుస్తులు, చేతి తొడుగులు మరియు ముఖ కవచం ధరించాలి.
3. పని చేస్తున్న సమయంలో తినడం, త్రాగడం లేదా పొగ త్రాగడం చేయరాదు.
4. స్ప్రే పొగమంచు శ్వాసలోకి వెళ్లకుండా జాగ్రత్త వహించాలి.
5. భోజనం ముందు మరియు పని పూర్తయ్యాక చేతులు మరియు బయటపడిన చర్మాన్ని కడగాలి.

విష ప్రభావ లక్షణాలు:
చర్మం మరియు కళ్లకు చిరాకు కలగవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స:
1. చర్మంపై పడితే: కలుషితమైన దుస్తులు తొలగించి సబ్బు మరియు నీటితో బాగా కడగాలి.
2. కళ్లలో పడితే: ఎక్కువ నీటితో కళ్లను శుభ్రం చేయాలి.
3. శ్వాస ద్వారా లోపలికి వెళ్లితే: బాధితుడిని తెరిచి ఉన్న గాలిలోకి తీసుకెళ్లాలి.
4. మింగితే: వాంతులు చేయించాలి.

ఫైటోటాక్సిసిటీ:
సిఫార్సు చేసిన మోతాదుల్లో ఉపయోగించినప్పుడు ఎటువంటి ఫైటోటాక్సిసిటీ కనిపించలేదు.

ప్రతివిషం:
ప్రత్యేకమైన ప్రతివిషం లేదు. లక్షణాల ఆధారంగా చికిత్స చేయాలి. అవసరమైతే వైద్యుడిని సంప్రదించాలి.

వాడిన డబ్బాల నిర్వాహణ:
1. మిగిలిన మందు, యంత్రాలు మరియు డబ్బాలను కడిగిన నీటిని పర్యావరణం మరియు నీటి కాలుష్యాన్ని నివారించేలా సురక్షితంగా నిర్వాహించాలి.
2. వాడిన ఖాళీ డబ్బాలను మళ్లీ ఉపయోగించకుండా బయట వదిలిపెట్టరాదు. మానవ నివాసాలకు దూరంగా, పంటలు లేని ప్రాంతంలో మరియు భూగర్భ జల ప్రవాహం లేని చోట డబ్బాలను విరగదీసి నాశనం చేయాలి.

నిల్వ నిబంధనలు:
1. ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్.ఎల్.ను దాని అసలు డబ్బాలో, తాళం వేసి, పిల్లలు మరియు గృహ పశువులకు దూరంగా ప్రత్యేక గదిలో నిల్వ చేయాలి.
2. నిల్వ గది చల్లగా, పొడిగా, గాలి ప్రసరణతో, వెలుతురు ఉండేలా, బలంగా మరియు సరైన విస్తీర్ణంతో ఉండాలి.

రసాయన సంయోజనము

క్రమం	ఘటకం	బరువు
1	ఇమాజెథాపైర్ టెక్. (కనీసం 90% స్వచ్ఛత)	11.11% w/w
2	అమోనియా ద్రావణం (10%)	2.50% w/w
3	పోలీడైమెథైల్ సిలోక్సేన్ మరియు పోలీఆక్సీఈథిలీన్ స్టియరేట్ యొక్క జల ద్రావణం	0.05% w/w
4	ప్రొపేన్ 1:2 డయోల్	10.00% w/w
5	డైసోడియం హైడ్రోజన్ ఫాస్ఫేట్	0.39% w/w
6	పొటాషియం డైహైడ్రోజన్ ఫాస్ఫేట్	0.12% w/w
7	నీరు	QS % w/w
	మొత్తం	100% w/w

హెచ్చరిక: ఈ లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలకతీతంగా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించవద్దు.

Telugu