AgroStar®

ATRAZ

ATRAZINE 50% WP

HERBICIDE

एट्राज

एट्राजीन ५० प्रतिशत डब्लू.पी.

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

Atrazine 50% W.P.

(Herbicide)

It is a herbicide which contains 50% W.P w/w atrazine active ingredient and valance adjuvants.

*Caution :- Toxic to aquatic organisms hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture.

Recommendation

Crop(s)	Common Name of Weeds	Dosage/HA A.I. (kg)	Dosage/HA Formulation (kg)	Dilution in Water (L)	Waiting Period between last spray to harvest (in days)
Maize	Trianthema monogyna, Polygonum spp., Amaranthus viridis, Cleome viscosa, Digera arvensis, Echinochloa spp., Xanthium strumarium, Brachiaria spp., Eleusine spp.	0.5 – 1.0	1.0–2.0	500–700	-
Sugarcane	Digitaria spp., Boerhaavia diffusa, Euphorbia spp., Tribulus terrestris, Portulaca oleracea	0.50–2.00	1.00 – 4.00	500–700	-

Direction Of Use

Plant Protection Equipment. Knapsack Sprayer, Compression Knapsack Sprayer, Compression Knapsack Batery Sprayer with Flat Fan or Flood zet nozzle. CAUTION: It may be used with caution in the areas where the ground water level is high.

Time of Application

Maize :Immediately after transplanting (pre-emergence). Sugarcane: Pre-emergence on weed free soil.

Precautions

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

Symptoms Of Poisoning

Headache, nausea, vomiting, dizziness, convulsions, tremors, possibly coupled with diarrohoea may occur.

First Aid

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

Phytotoxicity

The product is not phytotoxic when used as per field recommendation.

Antidote

No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container

1. Packages shall be broken and burried away from habitation. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use 3. Packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed of in a safe manner as to prevent environmental water pollution

Storage Conditions

1. The packages containing the materials shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of or shall be kept in separate almirahs under lock and key depend upon the quantity and nature of the herbicide 2. The rooms or premises meant for storing the herbicide shall be well built, dry, well-lit and ventialted and of sufficient dimensions to avoid concentration with vapour

Chemical Composition

S. No.	Ingredient	Description	Weight
1	Anionic wetting and dispersing agent	(Tamol, NNO)	3.00 % w/w
2	Atrazine Technical	(based on 80% w/w a.i.)	62.50 %w/w
3	Anionic suspending agent	(dedenol-G)	5.00 % w/w
4	Non¯ionic Ethylene oxide	(adduct of alkyl phenols - Rg-3113)	5.00 % w/w
5	Inert Carrier	(China clay)	24.50 %w/w
	Total		100 % w/w

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

English

एट्राजीन 50 प्रतिशत डब्लू. पी.

(खरपतवारनाशक)

यह एक खरपतवार नाशक है। जिसमें 50 प्रतिशत सक्रिय तत्व तथा बाकी सहयोगी पदार्थ है।

*सावधान : जलीय जीवों के लिए जहरीला है इस्लिएय जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

उपयोग

फसल	खरपतवार का नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (किग्रा)	प्रति हैक्टेयर मात्रा संरचना (किग्रा)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिनो में)
मक्का	पत्थर चट्टा , छोटा धतुरा, क्रेब घास, जंगली चौलाई, लहसुआ, सावांक, गोखरू बंसी, हुल हुल, माडला, जंगली गैंहू	0.5से1.0	1.0से2.0	500 से 700	—
गन्ना	क्रेब घास , विष खपरा दूधी, बड़ा गोखरू, कुल्फा	0.50से2.00	1.00 से 4.00	500 से 700	—

उपयोग के लिए दिशा-निर्देश

छिड़काव यंत्र: नेपसैक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसैक स्प्रेयर, कम्प्रेशन नेपसैक बैटरी स्प्रेयर, जिसमें फलैट फेन मक्का और बाजरा ब्लैकेट एप्लिकेशन, गन्ना: उगने के पहले। हाइ वाल्युमल्यु छिड़काव आलु: ब्लैकेट एप्लिकेशन 'जुताई'। चेतावनी: जंहा पर भू-जल का स्तह ऊपर हो, वंहा इस खरपतवारनाशी का प्रयोग सावधानीपूर्वक करें।।

प्रयोग का समय

मक्का: जुताई के तुरन्त बाद 'उगने के पहले'। गन्ना: उगने के पहले घासपात मुक्त जमीन पर।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां

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

विष के लक्षण

सिरदर्द, मितली, उल्टी, चक्कर, अकड़न, कंपकंपी तथा सम्भवत: दस्त हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा

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

पौधविशाक्तता

सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर कीटनाशक पौधविशाक्त नही हैं।

विष नाशक

कोई विशिष्ट विष नाशक नही। लक्षणानसार इलाज करें।

खाली डिब्बों का निपटारा

1. खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड़-फोड़ कर आबादी से दूर ज़मीन में गाड़ देना चाहिए।
2. खाली डिब्बों को उपयोग के बाद बाहर इस तरह न रखें कि उनका दोबारा प्रयोग किया जा सके।
3. खाली डिब्बे, बचा हुआ घास-पात नाशक तथा डिब्बों और यंत्रों के धोवन का सुरक्षित रीति से निपटारा करें, ताकि पीने का पानी तथा पर्यावरण किसी प्रकार से प्रदूषित होने की आशंका न रहे।

संग्रहण की शर्ते

घासपात नाशक के पैकटों को अलग अलग कमरों या अलमारियों में अन्य पदार्थो खास करके खाध पदार्थ रखे जाने वाले कमरों या जगह से दरू या अलग- अलग अलमारियों में घासपात नाशक के प्रमाण व प्रकार के अनुसार ताला चाबी मे बंद करके रखा जाना चाहिए।

2. जिस कमरे जगहों में घासपात नाशक का भण्डारण करना हो वह जगह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा, प्रकाश यक्तु तथा हवादार और आयतन में लम्बा चौड़ा होना चाहिए ताकि घासपात नाशक के भाप से वातावरण के प्रदषूि त होने का भय न रहें।

रासायनिक संरचना

क्रमांक	घटक	विवरण	वज़न
1	एट्राजीन टैक्नि.	(भारनुसार 80 प्रतिशत भार/भार स.त.पर आधारित)	62.50% भार/भार
2	आयोनिक वेंटिग और डिस्परसिंग एजेन्ट	(टैमोल एनएनओ)	3.00% भार/भार
3	एनआयोनिक सस्पेंडिग एजेन्ट	(डेडेनॉल-जी)	5.00% भार/भार
4	नॉन-आयोनिक इथीलीन आक्साइड	{एडक्ट ऑफ एलकाइल फीनोल (आर जी-3113)}	5.00% भार/भार
5	इनर्ट कैरियर	(चाइना क्ले)	24.50% भार/भार
	कुल		100.0% भार/भार

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

Hindi

एट्राझीन 50 टक्के डब्ल्यू. पी.

(तणनाशक)

हे एक तणनाशक आहे, ज्यामध्ये एट्राझीन 50 टक्के डब्ल्यू.पी. (वजन/वजन) सक्रिय घटक तसेच संतुलित सहाय्यक द्रव्ये असतात.

खबरदारी :- हे जलीय जीवांसाठी विषारी आहे, त्यामुळे जलाशय, मत्स्यपालन किंवा जलकृषी क्षेत्रांच्या जवळ वापर करु नये.

शिफारस

पीक	तणांची नावे	प्रति हेक्टर प्रमाण सक्रिय घटक (कि.ग्रॅ.)	प्रति हेक्टर प्रमाण संरचना (कि.ग्रॅ.)	पाण्याचे प्रमाण (लिटर)	शेवटचा फवारा व काढणीतील अंतर (दिवस)
मका	पाथर बुटी, छोटी बुटी, क्रॅब गवत, रान चौलाई, लेहुआ, सावंक, गोरख बुटी, हुलहुल, माडा, रान गहू	0.5–1.0	1.0–2.0	500–700	-
ऊस	क्रॅब गवत, विष शपरा, दूधी, मोठा गोक्हरू, कुलफा	0.50–2.00	1.00–4.00	500–700	-

वापरासाठी दिशा-निर्देश

पिक संरक्षण उपकरणे: नैपसॅक फवारणी यंत्र, कंप्रेशन नैपसॅक फवारणी यंत्र, कंप्रेशन नैपसॅक बॅटरी फवारणी यंत्र, फ्लॅट फॅन किंवा फ्लड जेट नोजलसह।

खबरदारी: भूजल पातळी जास्त असलेल्या भागात सावधगिरीने वापर करा.

वापरण्याची वेळ

मका: लागवडीनंतर त्वरित (उगवणपूर्व).

ऊस: तणमुक्त जमिनीवर उगवणपूर्व.

खबरदारी

1. अन्नपदार्थ, रिकामे अन्नपदार्थांचे डबे व जनावरांच्या खाद्यापासून दूर ठेवा.
2. तोंड, डोळे व त्वचेचा संपर्क टाळा.
3. फवारणीचा धूर श्वासात घेऊ नका. वाऱ्याच्या दिशेने फवारणी करा.
4. फवारणीनंतर दूषित कपडे व शरीराचे अवयव नीट धुवा.
5. फवारणी करताना धूम्रपान, खाणे-पिणे किंवा चघळणे टाळा.
6. मिश्रण व फवारणी करताना पूर्ण संरक्षक कपडे वापरा.

विषबाधेची लक्षणे

डोकेदुखी, मळमळ, उलटी, चक्कर, आकडी, थरथर व जुलाब होऊ शकतो.

प्राथमिक उपचार

1. गिळल्यास घशामागे बोट लावून उलटी करवावी. उलटी स्वच्छ होईपर्यंत पुन्हा करा. रुग्ण बेशुद्ध असल्यास उलटी करवू नका.
2. कपडे व त्वचा दूषित झाल्यास कपडे काढून साबण व पाण्याने धुवा.
3. डोळ्यात गेल्यास 10–15 मिनिटे स्वच्छ पाणी किंवा सलाईनने धुवा.
4. श्वासावाटे गेल्यास रुग्णास ताज्या हवेत न्या.

वनस्पती विषाक्तता

शिफारस केलेल्या प्रमाणात वापरल्यास पिकांना हानीकारक नाही.

विषनाशक

कोणतेही विशिष्ट विषनाशक उपलब्ध नाही. लक्षणांनुसार उपचार करा.

रिकाम्या डब्यांची विल्हेवाट

1. रिकामे डबे चांगल्या प्रकारे तोडफोड करून वस्तीपासून दूर जमिनीत गाडून टाकावेत.
2. वापरानंतर रिकामे डबे अशा प्रकारे बाहेर ठेवू नयेत की त्यांचा पुन्हा वापर करता येईल.
3. रिकामे डबे, उरलेले तणनाशक तसेच डबे व यंत्रे धुतल्यावर उरलेले पाणी यांची सुरक्षित पद्धतीने विल्हेवाट लावावी, जेणेकरून पिण्याचे पाणी व पर्यावरण यांचे कोणत्याही प्रकारे प्रदूषण होणार नाही.

साठवणुकीच्या अटी

1. तणनाशकाची पॅकेटे इतर वस्तूंपासून, विशेषत: अन्नपदार्थ साठविण्यात येणाऱ्या खोल्या किंवा जागांपासून दूर, स्वतंत्र खोल्यांमध्ये किंवा स्वतंत्र कपाटांमध्ये तणनाशकाच्या प्रमाण व प्रकारानुसार कुलूप-किल्ली लावून साठवून ठेवावीत.
2. ज्या खोल्या किंवा जागांमध्ये तणनाशक साठवायचे आहे त्या जागा मजबूत बांधकामाच्या, कोरड्या, प्रकाशयुक्त व हवेशीर असाव्यात तसेच तणनाशकाच्या वाफेमुळे वातावरण प्रदूषित होण्याचा धोका टाळण्यासाठी त्या आकाराने पुरेशा मोठ्या असाव्यात.

रासायनिक संघटन

अनुक्रमांक	घटक	वर्णन	वजन
1	अॅनायोनिक वेटिंग व डिस्पर्सिंग एजंट	(टॅमोल, एनएनओ)	3.00 % भार/भार
2	एट्राझीन टेक्निकल	(80% भार/भार सक्रिय घटकावर आधारित)	62.50 % भार/भार
3	अॅनायोनिक सस्पेंडिंग एजंट	(डेनोल-जी)	5.00 % भार/भार
4	नॉन-आयोनिक इथिलीन ऑक्साइड	(अॅल्किल फिनॉल्सचे अॅडक्ट ▯ आरजी-3113)	5.00 % भार/भार
5	निष्क्रिय वाहक	(चायना क्ले)	24.50 % भार/भार
	एकूण		100 % भार/भार

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

Marathi

એટ્રાઝીન ૫૦ ટકા ડબ્લ્યુ. પી.

(નિંદામણનાશક)

આ એક નીંદણનાશક છે, જેમાં એટ્રાઝીન 50 ટકા ડબલ્યુ.પી. (વજન/વજન) સક્રિય ઘટક તથા સંતુલિત સહાયક દ્રવ્યો હોય છે.

ચેતવણી :- આ જલીય જીવો માટે ઝેરી છે, તેથી જળાશયો, માછલી પાલન અથવા જળકૃષિ વિસ્તારોની નજીક ઉપયોગ ન કરવો.

ભલામણ

પાક	નીંદણનાં નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા સક્રિય ઘટક (કિ.ગ્રા.)	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા રચના (કિ.ગ્રા.)	પાણીની માત્રા (લિટર)	છેલ્લી છંટકાવ અને કાપણી વચ્ચેનો સમય (દિવસ)
મકાઈ	પથ્થર બુટી, નાની બુટી, ક્રેબ ઘાસ, જંગલી ચોળાઈ, લેહુઆ, સાવંક, ગોરખ બુટી, હુલહુલ, માડા, જંગલી ઘઉં	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	-
શેરડી	ક્રેબ ઘાસ, વિષ શપરા, દુધી, મોટું ગોખરુ, કુલ્ફા	0.50-2.00	1.00-4.00	500-700	-

ઉપયોગની રીત

વનસ્પતિ સંરક્ષણ સાધનો : નેપસેક સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નેપસેક સ્પ્રેયર, કોમ્પ્રેશન નેપસેક બેટરી સ્પ્રેયર, ફ્લેટ ફેન અથવા ફ્લડ જેટ નોઝલ સાથે.

સાવચેતી : જ્યાં ભૂગર્ભ જળની સપાટી ઊંચી હોય ત્યાં સાવચેતીપૂર્વક ઉપયોગ કરવો.

છંટકાવનો સમય

મકાઈ : રોપણી પછી તરત (પૂર્વ-ઉદ્ભવ).

શેરડી : નીંદણ રહિત જમીનમાં પૂર્વ-ઉદ્ભવ અવસ્થામાં.

સાવચેતીઓ

1. ખાદ્ય પદાર્થો, ખાલી ખાદ્ય પાત્રો તથા પશુઆહારથી દૂર રાખો.
2. મોં, આંખો અને ત્વચાના સંપર્કથી બચાવો.
3. છંટકાવની ધુમ્મસ શ્વાસમાં ન લો. પવનની દિશામાં છંટકાવ કરો.
4. છંટકાવ બાદ દૂષિત કપડા અને શરીરના ભાગોને સારી રીતે ધોઈ લો.
5. છંટકાવ સમયે ધુમ્રપાન, ખાવું-પીવું કે ચાવવું ન કરો.
6. મિશ્રણ અને છંટકાવ દરમિયાન સંપૂર્ણ સુરક્ષાત્મક વસ્ત્રો પહેરો.

વિષાક્તતાના લક્ષણો

માથાનો દુખાવો, મલબળ, ઉલટી, ચક્કર, આંચકા, થરથરાટ તથા દસ્ત થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક સારવાર

1. ગળી લેવાય તો ગળાના પાછળના ભાગને ગદગદાવી ઉલટી કરાવો. ઉલટી સ્વચ્છ થાય ત્યાં સુધી પુનરાવર્તન કરો. બેભાન વ્યક્તિને ઉલટી ન કરાવો.
2. કપડા અથવા ત્વચા દૂષિત થાય તો કપડા ઉતારી સાબુ અને પૂરતા પાણીથી ધોવો.
3. આંખોમાં જાય તો 10–15 મિનિટ સુધી સ્વચ્છ પાણીથી ધોવો.
4. શ્વાસ દ્વારા પ્રવેશ થાય તો દર્દીને તાજી હવામાં લઈ જાઓ.

પાક-વિષતા

ભલામણ મુજબ ઉપયોગ કરવાથી પાક માટે હાનિકારક નથી.

પ્રતિવિષ

કોઈ વિશિષ્ટ પ્રતિવિષ ઉપલબ્ધ નથી. લક્ષણ અનુસાર સારવાર કરો.

ખાલી ડબ્બાઓનો નિકાલ

1. ખાલી ડબ્બાઓને સારી રીતે તોડી-ફોડી વસ્તીથી દૂર જમીનમાં દફન કરવા જોઈએ.
2. ઉપયોગ બાદ ખાલી ડબ્બાઓને એવી રીતે બહાર ન રાખવા જોઈએ કે તેમનો ફરીથી ઉપયોગ થઈ શકે.
3. ખાલી ડબ્બાઓ, બચેલું ઘાસપાત નાશક તેમજ ડબ્બાઓ અને યંત્રોના ધોવાણનું પાણી સુરક્ષિત રીતે નિકાલ કરવું જોઈએ, જેથી પીવાના પાણી તથા પર્યાવરણમાં કોઈપણ પ્રકારનું પ્રદૂષણ થવાની શક્યતા ન રહે.

સંગ્રહણની શરતો

1. ઘાસપાત નાશકના પેકેટો અન્ય પદાર્થોથી, ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થો સંગ્રહવામાં આવતાં રૂમો અથવા જગ્યાઓથી દૂર, અલગ રૂમોમાં અથવા અલગ અલમારીઓમાં, ઘાસપાત નાશકના પ્રમાણ અને પ્રકાર મુજબ તાળું-ચાવી લગાવીને સંગ્રહવા જોઈએ.
2. જ્યાં ઘાસપાત નાશકનું સંગ્રહણ કરવાનું હોય તે રૂમો અથવા જગ્યાઓ મજબૂત બાંધકામની, સૂકી, પ્રકાશયુક્ત અને હોવી જોઈએ તેમજ ઘાસપાત નાશકની વરાળથી પર્યાવરણ પ્રદૂષિત થવાનો ભય ટાળવા માટે કદમાં પૂરતી મોટી હોવી જોઈએ.

રાસાયણિક રચના

ક્રમાંક	ઘટક	વર્ણન	વજન
1	એનાયોનિક વેટિંગ અને ડિસ્પર્સિંગ એજન્ટ	(ટેમોલ, એનએનઓ)	3.00 % ભાર/ભાર
2	એટ્રાઝિન ટેકનિકલ	(80% ભાર/ભાર સક્રિય તત્વના આધારે)	62.50 % ભાર/ભાર
3	એનાયોનિક સસ્પેન્ડિંગ એજન્ટ	(ડેનોલ-જી)	5.00 % ભાર/ભાર
4	નોન-આયોનિક ઇથિલિન ઓક્સાઇડ	(એલ્કાઇલ ફિનોલ્સનું એડક્ટ ▯આરજી-3113)	5.00 % ભાર/ભાર
5	નિષ્ક્રિય વાહક	(ચાઇના ક્લે)	24.50 % ભાર/ભાર
	કુલ		100 % ભાર/ભાર

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

Gujarati

ਐਟ੍ਰਾਜ਼ੀਨ 50 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਡਬਲਯੂ.ਪੀ.

(ਖਰਪਤਵਾਰਨਾਸ਼ਕ)

ਇਹ ਇੱਕ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਐਟ੍ਰਾਜ਼ੀਨ 50 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਡਬਲਿਊ.ਪੀ. (ਭਾਰ/ਭਾਰ) ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ ਅਤੇ ਸੰਤੁਲਿਤ ਸਹਾਇਕ ਪਦਾਰਥ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਸਾਵਧਾਨੀ :- ਇਹ ਜਲੀ ਜੀਵਾਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ੈਲਾ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਜਲਾਸ਼ਿਆਂ, ਮੱਛੀ ਪਾਲਣ ਜਾਂ ਜਲ ਕ੍ਰਿਸ਼ੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ।

ਸਿਫਾਰਸ਼

ਫ਼ਸਲ	નીંદણનાં નામ	ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਐਸ. ਤੱਤ (ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ)	ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਢਾਂਚਾ (ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲੀਟਰ)	ਆਖਰੀ ਛਿੱਟਾ ਅਤੇ ਕੱਟਣ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਵਾਲੀ ਅੰਤਰਾਲ (ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ)
ਮੱਕੀ	ਪੱਥਰੀਲਾ ਘਾਹ, ਛੋਟਾ ਘਾਹ, ਕੇਕੜਾ ਘਾਹ, ਜੰਗਲੀ ਸੈਜ, ਲੇਹੂਆ, ਸਾਵੰਕਾ, ਗੋਰਖ ਘਾਹ, ਹੁਲਹੁਲ, ਮਾਦਾ, ਜੰਗਲੀ ਕਣਕ	0.5-1.0	1.0-2.0	500 – 700	–
ਛੋਲੇ	ਕੇਕੜਾ ਘਾਹ, ਜ਼ਹਿਰੀਲਾ ਆਈਵੀ, ਮਿਲਕਵੀਡ, ਵੱਡਾ ਕਾਉਪੀ, ਕੁਲਫਾ	0.50-2.00	1.00-4.00	500 – 700	–

ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵਿਧੀ

ਪੌਧਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਨ : ਨੈਪਸੈਕ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ, ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਨੈਪਸੈਕ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ, ਕੰਪ੍ਰੈਸ਼ਨ ਨੈਪਸੈਕ ਬੈਟਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਯੰਤਰ, ਫਲੈਟ ਫੈਨ ਜਾਂ ਫਲੱਡ ਜੈੱਟ ਨੋਜ਼ਲ ਨਾਲ।

ਸਾਵਧਾਨੀ : ਜਿੱਥੇ ਭੂ-ਜਲ ਪੱਧਰ ਉੱਚਾ ਹੋਵੇ, ਉੱਥੇ ਸਾਵਧਾਨੀ ਨਾਲ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਸਮਾਂ

ਮੱਕੀ : ਰੋਪਾਈ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ (ਪੂਰਵ-ਅੰਕੁਰਣ)।

ਗੰਨਾ : ਨਿਰਾਖੂ ਮਿੱਟੀ 'ਤੇ ਪੂਰਵ-ਅੰਕੁਰਣ ਅਵਸਥਾ ਵਿੱਚ।

ਸਾਵਧਾਨੀਆਂ

1. ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ, ਖਾਲੀ ਭਾਂਡਿਆਂ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦੇ ਚਾਰੇ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰੱਖੋ।
2. ਮੂੰਹ, ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਚਾਓ।
3. ਛਿੜਕਾਅ ਦੀ ਧੁੰਦ ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਨਾ ਲਵੋ। ਹਵਾ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਛਿੜਕਾਅ ਕਰੋ।
4. ਛਿੜਕਾਅ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕੱਪੜੇ ਅਤੇ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਧੋਵੋ।
5. ਛਿੜਕਾਅ ਦੌਰਾਨ ਧੂਮਰਪਾਨ, ਖਾਣ-ਪੀਣ ਜਾਂ ਚਬਾਉਣਾ ਨਾ ਕਰੋ।
6. ਮਿਲਾਉਣ ਅਤੇ ਛਿੜਕਾਅ ਵੇਲੇ ਪੂਰੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕੱਪੜੇ ਪਹਿਨੋ।

ਜ਼ਹਿਰਲੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣ

ਸਿਰ ਦਰਦ, ਮਤਲੀ, ਉਲਟੀ, ਚੱਕਰ, ਦੌਰੇ, ਕੰਬਨ ਅਤੇ ਦਸਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ

1. ਨਿਗਲਣ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਗਲੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਗੁਦਗੁਦੀ ਕਰਕੇ ਉਲਟੀ ਕਰਵਾਓ। ਉਲਟੀ ਸਾਫ਼ ਹੋਣ ਤੱਕ ਦੁਹਰਾਓ। ਬੇਹੋਸ਼ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਉਲਟੀ ਨਾ ਕਰਵਾਓ।
2. ਕੱਪੜੇ ਜਾਂ ਚਮੜੀ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ 'ਤੇ ਕੱਪੜੇ ਉਤਾਰ ਕੇ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
3. ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈਣ 'ਤੇ 10–15 ਮਿੰਟ ਤੱਕ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ।
4. ਸਾਹ ਰਾਹੀਂ ਜਾਣ 'ਤੇ ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤਾਜ਼ੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਲੈ ਜਾਓ।

ਪੌਧਾ-ਜ਼ਹਿਰਲਾਪਨ

ਸਿਫਾਰਸ਼ੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ 'ਤੇ ਫਸਲ ਲਈ ਨੁਕਸਾਨਦਾਇਕ ਨਹੀਂ।

ਵਿਰੋਧੀ ਜ਼ਹਿਰ

ਕੋਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਰੋਧੀ ਜ਼ਹਿਰ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ। ਲੱਛਣਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰੋ।

ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਦੀ ਨਿਪਟਾਰਾ

1. ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤੋੜ-ਫੋੜ ਕਰਕੇ ਆਬਾਦੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਦੱਬ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
2. ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਖਾਲੀ ਡੱਬਿਆਂ ਨੂੰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਬਾਹਰ ਨਾ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮੁੜ ਇਸਤੇਮਾਲ ਹੋ ਸਕੇ।
3. ਖਾਲੀ ਡੱਬੇ, ਬਚਿਆ ਹੋਇਆ ਘਾਹ-ਪਾਤ ਨਾਸ਼ਕ ਅਤੇ ਡੱਬਿਆਂ ਅਤੇ ਯੰਤਰਾਂ ਦੇ ਧੋਵਣ ਦਾ ਪਾਣੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਨਿਪਟਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾ ਹੋਵੇ।

ਸੰਭਾਲ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ

1. ਘਾਹ-ਪਾਤ ਨਾਸ਼ਕ ਦੇ ਪੈਕਟ ਹੋਰ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ, ਖ਼ਾਸ ਕਰਕੇ ਖਾਦ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਥਾਵਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਅਲਮਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਘਾਹ-ਪਾਤ ਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮ ਅਨੁਸਾਰ ਤਾਲਾ-ਚਾਬੀ ਲਗਾ ਕੇ ਸੰਭਾਲ ਕੇ ਰੱਖਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।
2. ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕਮਰਿਆਂ ਜਾਂ ਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਘਾਹ-ਪਾਤ ਨਾਸ਼ਕ ਸੰਭਾਲਿਆ ਜਾਣਾ ਹੈ ਉਹ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਾਵਟ ਵਾਲੇ, ਸੁੱਕੇ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਯੁਕਤ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਘਾਹ-ਪਾਤ ਨਾਸ਼ਕ ਦੀ ਭਾਫ਼ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਦੇ ਖਤਰੇ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਲਈ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਡੇ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ

ਕ੍ਰਮ ਸੰਖਿਆ	ਘਟਕ	ਵੇਰਵਾ	ਭਾਰ
1	ਐਨਾਇਓਨਿਕ ਵੇਟਿੰਗ ਅਤੇ ਡਿਸਪਰਸਿੰਗ ਏਜੰਟ	(ਟੈਮੋਲ, ਐਨਐਨਓ)	3.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
2	ਐਟ੍ਰਾਜ਼ੀਨ ਟੈਕਨੀਕਲ	(80% ਭਾਰ/ਭਾਰ ਸਰਗਰਮ ਤੱਤ ਦੇ ਆਧਾਰ ▯ਤੇ)	62.50 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
3	ਐਨਾਇਓਨਿਕ ਸਸਪੈਂਡਿੰਗ ਏਜੰਟ	(ਡੇਨੋਲ-ਜੀ)	5.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
4	ਨਾਨ-ਆਇਓਨਿਕ ਇਥਾਈਲਿਨ ਆਕਸਾਈਡ	(ਐਲਕਾਈਲ ਫੀਨੋਲਜ਼ ਦਾ ਐਡਕਟ ▯ਆਰਜੀ-3113)	5.00 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
5	ਨਿਰਕ੍ਰਿਆਸ਼ੀਲ ਵਾਹਕ	(ਚਾਈਨਾ ਕਲੇ)	24.50 % ਭਾਰ/ਭਾਰ
	ਕੁੱਲ		100 % ਭਾਰ/ਭਾਰ

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

Punjabi

অ্যাট্রাজিন 50 শতাংশ ডব্লিউ.পি.
(আগাছানাশক)

এটি একটি আগাছানাশক, যাতে অ্যাট্রাজিন 50 শতাংশ ডব্লিউ.পি. (ওজন/ওজন) সক্রিয় উপাদান এবং সুষম সহায়ক পদার্থ রয়েছে।
সতর্কতা :- এটি জলজ প্রাণীর জন্য বিষাক্ত, তাই জলাশয়, মৎস্যচাষ বা জলকৃষি এলাকার কাছে ব্যবহার করবেন না।

সুপারিশ

		প্রতি হেক্টর মাত্রা			
ফসল	আগাছার নাম	সক্রিয় উপাদান (কেজি)	প্রস্তুতি (কেজি)	পানির পরিমাণ (লিটার)	শেষ স্প্রে ও ফসল কাটার মধ্যবর্তী সময় (দিন)
ভুট্টা	পাথর বুটি, ছোট বুটি, ক্র্যাব ঘাস, বন্য চোলাই, লেহুয়া, সাভাঙ্ক, গোরখ বুটি, হুল হুল, মাড়া, বন্য গম	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	–
ছোলা	ক্র্যাব ঘাস, বিষ শপরা, দুধি, বড় গোকরু, কুলফা	0.50-2.00	1.00-4.00	500-700	–

ব্যবহারের নির্দেশনা
উদ্ভিদ সুরক্ষা সরঞ্জাম : ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, কমপ্রেশন ন্যাপস্যাক স্প্রেয়ার, কমপ্রেশন ন্যাপস্যাক ব্যাটারি স্প্রেয়ার, ফ্ল্যাট ফ্যান অথবা ফ্লাড জেট নোজলসহ ব্যবহার করতে হবে।
সতর্কতা : যেখানে ভূগর্ভস্থ জলের স্তর বেশি, সেখানে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

প্রয়োগের সময়
ভুট্টা : রোপণের পরপরই (অঙ্কুরোদ্গমের পূর্বে)।
আখ : আগাছামুক্ত জমিতে অঙ্কুরোদ্গমের পূর্বে।

সতর্কতা
1. খাদ্যদ্রব্য, খালি খাদ্যপাত্র ও পশুখাদ্য থেকে দূরে রাখুন।
2. মুখ, চোখ ও ত্বকের সংস্পর্শ এড়িয়ে চলুন।
3. স্প্রের কুয়াশা শ্বাসের মাধ্যমে গ্রহণ করবেন না। বাতাসের দিক অনুসারে স্প্রে করুন।
4. স্প্রে করার পর দূষিত কাপড় ও শরীরের অংশ ভালোভাবে ধুয়ে ফেলুন।
5. স্প্রে করার সময় ধূমপান, খাওয়া, পান করা বা চিবানো নিষিদ্ধ।
6.মিশ্রণ ও স্প্রে করার সময় সম্পূর্ণ সুরক্ষামূলক পোশাক পরিধান করুন।

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

প্রাথমিক চিকিৎসা
1. গিলে ফেললে গলার পেছনের অংশে সুড়সুড়ি দিয়ে বমি করাতে হবে। বমি পরিষ্কার না হওয়া পর্যন্ত পুনরাবৃত্তি করুন। রোগী অচেতন হলে বমি করাবেন না।
2. কাপড় বা ত্বক দূষিত হলে কাপড় খুলে ফেলুন এবং সাবান ও প্রচুর পানি দিয়ে ত্বক ধুয়ে ফেলুন।
3. চোখে পড়লে 10- 15 মিনিট পরিষ্কার পানি বা স্যালাইন দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে ফেলুন।
4. শ্বাসের মাধ্যমে প্রবেশ করলে রোগীকে অবিলম্বে খোলা বাতাসে নিয়ে যান।

ফাইটো টক্সিসিটি
ক্ষেত্রের সুপারিশ অনুযায়ী ব্যবহার করলে ফসলের জন্য ক্ষতিকর নয়।

প্রতিষেধক
কোনো নির্দিষ্ট প্রতিষেধক জানা নেই। লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করতে হবে।

খালি ডিব্বার নিষ্পত্তি
1. খালি ডিব্বাগুলোকে ভালোভাবে ভেঙে-পেঙে জনবসতির থেকে দূরে মাটির মধ্যে পুঁতে দিতে হবে।
2.ব্যবহার করার পর খালি ডিব্বা এমনভাবে বাইরে রাখবেন না যাতে তা পুনরায় ব্যবহার করা যায়।
3. খালি ডিব্বা, অবশিষ্ট আগাছা-নাশক এবং ডিব্বা ও যন্ত্রপাতি ধোয়ার অবশিষ্ট পদার্থ নিরাপদভাবে নিষ্পত্তি করতে হবে, যাতে পানীয় জল এবং পরিবেশ কোনভাবেই দূষিত না হয়।

সংরক্ষণের শর্তাবলী
1.আগাছা-নাশকের প্যাকেটগুলোকে আলাদা আলাদা ঘর বা আলমারিতে রাখা উচিত, বিশেষত যেসব ঘর বা স্থান খাদ্যপণ্য রাখার জন্য ব্যবহৃত হয় সেগুলোর থেকে দূরে। প্যাকেটগুলো তাদের প্রমাণ ও ধরন অনুযায়ী তালা দিয়ে বন্ধ রাখতে হবে।
2. যে ঘর বা স্থানে আগাছা-নাশক সংরক্ষণ করা হবে, সেই স্থানটি ভালোভাবে নির্মিত, শুকনো, পর্যাপ্ত আলোয় এবং বাতাস চলাচলের জন্য হাওয়াদার এবং পর্যাপ্ত আয়তনের হতে হবে, যাতে আগাছা-নাশকের বাষ্প থেকে পরিবেশ দূষিত হওয়ার আশঙ্কা না থাক।

রাসায়নিক সংমিশ্রণ

ক্রমিক নং	উপাদান	বিবরণ	ওজন
1	অ্যানায়নিক ভেজানো ও বিস্তারকারী এজেন্ট	(ট্যামল, এনএনও)	3.00 % ওজন/ওজন
2	অ্যাট্রাজিন টেকনিক্যাল	(80% ওজন/ওজন সক্রিয় উপাদানের ভিত্তিতে)	62.50 % ওজন/ওজন
3	অ্যানায়নিক সাসপেন্ডিং এজেন্ট	(ডেনল-জি)	5.00 % ওজন/ওজন
4	নন-আয়নিক ইথিলিন অক্সাইড	(অ্যালকাইল ফেনলের অ্যাডাক্ট আরজি-3113)	5.00 % ওজন/ওজন
5	নিষ্ক্রিয় বাহক	(চায়না ক্লে)	24.50 % ওজন/ওজন
	মোট		100 % ওজন/ওজন

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

Bengali

ایٹرازین 50 فیصد ڈبلیو۔پی۔
(خربت وارکش)

یہ ایک جڑی بوٹی ماردوا ہے، جس میں ایٹرازین 50 فیصد ڈبلیو۔پی۔ (وزن/وزن) فعال جزو اور متوازن معاون اجزاء شامل ہیں۔
احتیاط :- یہ آبی جانداروں کے لیے زہریلی ہے، اس لیے آبی ذخائر، مچھلی پروری یا آبی کاشتکاری کے علاقوں کے قریب استعمال نہ کریں

سفارش

		مقدار ہیکٹر فی			
فصل	نام کے بوٹیوں جڑی	جزو فعال (کلوگرام)	ترکیب (کلوگرام)	کی پانی مقدار (لیٹر)	اور چھڑکاؤ آخری کے کٹائی کی فصل (دن) وقفہ درمیان
مکئی	،گھاس کریب ،بوٹی چھوٹی ،بوٹی پتھر گورکھ ،ساونک ،لہوا ،چولائی جنگلی گیہوں جنگلی ،ماڈا ،ہل ہل ،بوٹی	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	–
چنا	بڑا ،دودھی ،شپرا وش ،گھاس کریب کلفا ،گوکھرو	0.50-2.00	1.00-4.00	500-700	–

استعمال کی ہدایات

پودوں کے تحفظ کے آلات: نیپسیک اسپریئر، کمپریشن نیپسیک اسپریئر، کمپریشن نیپسیک بیٹری اسپریئر، فلیٹ فین یا فلڈ جیٹ نوزل کے ساتھ استعمال کریں۔
احتیاط: جہاں زیرِ زمین پانی کی سطح زیادہ ہو وہاں احتیاط کے ساتھ استعمال کریں۔

استعمال کا وقت

مکئی: پنیری لگانے کے فوراً بعد (اُگاؤ سے پہلے)۔
گنا: جڑی بوٹیوں سے پاک زمین پر اُگاؤ سے پہلے۔

احتیاطی تدابیر

1. خوراکی اشیاء، خالی خوراکی برتنوں اور جانوروں کے چارے سے دور رکھیں۔
2. منہ، آنکھوں اور جلد کے ساتھ رابطے سے بچیں۔
3. اسپرے کی دھند سانس کے ذریعے اندر نہ لیں۔ ہوا کی سمت میں اسپرے کریں۔
4. اسپرے کے بعد آلودہ کپڑوں اور جسم کے حصوں کو اچھی طرح دھوئیں۔
5. اسپرے کے دوران تمباکو نوشی، کھانا، پینا یا کچھ چبانا منع ہے۔
6. محلول بنانے اور اسپرے کے وقت مکمل حفاظتی لباس پہنیں۔

زہر کے اثرات کی علامات

سر درد، متلی، قے، چکر آنا، دورے، کپکپی اور اسہال ہو سکتا ہے۔

ابتدائی طبی امداد

1. اگر نگل لیا جائے تو گلے کے پچھلے حصے کو چھیڑ کر قے کروائیں۔ قے صاف آنے تک یہ عمل دہرائیں۔ اگر مریض بے ہوش ہو تو قے نہ کروائیں۔
2. اگر کپڑے یا جلد آلودہ ہوں تو کپڑے اتار دیں اور آلودہ جلد کو صابن اور وافر مقدار میں پانی سے دھوئیں۔
3. اگر آنکھوں میں چلا جائے تو تقریباً 10 سے 15 منٹ تک صاف پانی یا سیلائن سے اچھی طرح دھوئیں۔
4. اگر سانس کے ذریعے اندر چلا جائے تو مریض کو فوراً تازہ ہوا میں لے جائیں۔

پودوں کے لیے زہریلاپن

کھیت کی سفارشات کے مطابق استعمال کرنے پر فصل کے لیے نقصان دہ نہیں ہے۔

تریاق

کوئی مخصوص تریاق معلوم نہیں ہے۔ علامات کے مطابق علاج کریں

خالی ڈبوں کا نپٹارا۔

1. خالی ڈبوں کو اچھی طرح توڑ پھوڑ کر آبادی سے دور زمین میں دفن کرنا چاہیے۔
2. استعمال کے بعد خالی ڈبے اس طرح باہر نہ رکھیں کہ ان کا دوبارہ استعمال ممکن ہو۔
3. خالی ڈبے، باقی رہ جانے والا گھاس پات ماردوا، اور ڈبوں و آلات کی دھلائی کے باقیات کو محفوظ طریقے سے تلف کریں، تاکہ پینے کے پانی اور ماحول کسی بھی قسم سے آلودہ نہ ہوں۔

جمع کرنے کی شرائط

1. گھاس پات ماردوا کے پیکٹس کو الگ الگ کمروں یا الماریوں میں رکھیں، خاص طور پر ایسے کمروں یا جگہوں سے دور جہاں خوراکی اشیاء رکھی جاتی ہیں۔ پیکٹس کو ان کے ثبوت اور قسم کے مطابق تالے میں بند رکھنا چاہیے۔
2. جس کمرے یا جگہ میں گھاس پات ماردوا جمع کرنی ہو، وہ جگہ اچھی طرح تعمیر شدہ، خشک، روشنی یافتہ اور ہوادار ہو، اور اس کا حجم کافی بڑا ہو تاکہ دوا کے بھاپ سے ماحول آلودہ نہ ہو۔

کیمیائی ترکیب

سلسلہ نمبر	جزو	تفصیل	وزن
1	آیونک ترکرنے والا اور منتشر کرنے والا عامل	(ٹامول این این او)	3.00٪ و/و
2	ایٹرازین تکنیکی جزو	(80٪ و/و فعال جزو کی بنیاد پر)	62.50٪ و/و
3	آیونک معلق رکھنے والا عامل	(ڈیڈینول-جی)	5.00٪ و/و
4	نان آیونک ایتھلین آکسائیڈ	/{الکائل فینولز کا ایڈکٹ (آر جی-3113)}	5.00٪
5	غیر فعال حامل مادہ	(چائنا کلے)	24.50٪ و/و
6	کل		100٪ و/و

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

Urdu

അട്രാസിൻ 50 ശതമാനം ഡബ്ല്യു. പി.
(അരച്ചിവാഴ് നാശിനി)

ഇത് ഒരു കളനാശിനിയാണ്. ഇതിൽ അട്രാസിൻ 50 ശതമാനം ഡബ്ല്യു.പി. (ഭാരം/ഭാരം) സജീവ ഘടകവും സമതുലിത സഹായക ഘടകങ്ങളും ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
ജാഗ്രത :- ഇത് ജലജീവികൾക്ക് വിഷകാരിയാണ്, അതിനാൽ ജലാശയങ്ങൾ, മത്സ്യകൃഷി അല്ലെങ്കിൽ ജലകൃഷി മേഖലകളുടെ സമീപത്ത് ഉപയോഗിക്കരുത്.

ശുപാർശ

		ഹെക്ടറിന്റെ അളവ്			
വിള	കളകളുടെ പേര്	സജീവ ഘടകം (കി.ഗ്രാം)	ഫോർമുലേഷൻ (കി.ഗ്രാം)	വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് (ലിറ്റർ)	അവസാന സ്പ്രേയും വിളവെടുപ്പും തമ്മിലുള്ള ഇടവേള (ദിവസം)
മക്ക	പഥർ ബൂട്ടി, ചെറിയ ബൂട്ടി, ക്രാബ് പുല്ല്, കാട്ടുചോളൈ, ലെഹുവാ, സാവങ്ക്, ഗോറഖ് ബൂട്ടി, ഹുൽ ഹുൽ, മാടാ, കാട്ടുഗോതമ്പ്	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	–
കടല	ക്രാബ് പുല്ല്, വിഷ് ഷപറ, ദൂധി, വലിയ ഗോകരു, കുൽഫ	0.50-2.00	1.00-4.00	500-700	–

ഉപയോഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
സസ്യ സംരക്ഷണ ഉപകരണങ്ങൾ: നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ, കംപ്രഷൻ നാപ്സാക്ക് സ്പ്രേയർ, കംപ്രഷൻ നാപ്സാക്ക് ബാറ്ററി സ്പ്രേയർ, ഫ്ലാറ്റ് ഫാൻ അല്ലെങ്കിൽ ഫ്ലഡ് ജെറ്റ് നോസിൽ ഉപയോഗിച്ച്.
ജാഗ്രത: ഭൂഗർഭജലനിരപ്പ് കൂടുതലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ സൂക്ഷ്മതയോടെ ഉപയോഗിക്കുക.

പ്രയോഗ സമയം
മക്ക: നടീൽ കഴിഞ്ഞ ഉടൻ (മുളയ്ക്കുന്നതിന് മുമ്പ്).
കരിമ്പ്: കളകളില്ലാത്ത മണ്ണിൽ മുളയ്ക്കുന്നതിന് മുമ്പ്.

മുൻകരുതലുകൾ
1. ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ, ശൂന്യമായ ഭക്ഷ്യപാത്രങ്ങൾ, മൃഗങ്ങളുടെ ആഹാരം എന്നിവയിൽ നിന്ന് അകറ്റി സൂക്ഷിക്കുക.
2. വായ, കണ്ണുകൾ, ചർമ്മം എന്നിവയുമായി സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക.
3. സ്പ്രേ മഞ്ഞു ശ്വസിക്കരുത്. കാറ്റിന്റെ ദിശയിൽ സ്പ്രേ ചെയ്യുക.
4. സ്പ്രേ കഴിഞ്ഞ് മലിനമായ വസ്ത്രങ്ങളും ശരീരഭാഗങ്ങളും നന്നായി കഴുകുക.
5. സ്പ്രേ ചെയ്യുമ്പോൾ പുകവലി, ഭക്ഷണം കഴിക്കൽ, പാനം കഴിക്കൽ എന്നിവ ഒഴിവാക്കുക.
6. കലർത്തലും സ്പ്രേയും നടത്തുമ്പോൾ പൂർണ്ണ സംരക്ഷണ വസ്ത്രങ്ങൾ ധരിക്കുക.

വിഷബാധയുടെ ലക്ഷണങ്ങൾ
തലവേദന, ഛർദ്ദിയുണ്ടാകുന്ന തോന്നൽ, ഛർദ്ദി, തലചുറ്റൽ, ക്ഷുഭിതാവസ്ഥ, നടുക്കം, അതിസാരം എന്നിവ ഉണ്ടാകാം.

പ്രാഥമിക ശുശ്രൂഷ
1. വിഴുങ്ങിയാൽ, തൊണ്ടയുടെ പിറകുവശം ഉത്തേജിപ്പിച്ച് ഛർദ്ദി വരുത്തുക. ഛർദ്ദി വ്യക്തമായിത്തീരുന്നത് വരെ ആവർത്തിക്കുക. രോഗി ബോധരഹിതനാണെങ്കിൽ ഛർദ്ദി വരുത്തരുത്.
2. വസ്ത്രങ്ങളും ചർമ്മവും മലിനമായാൽ, വസ്ത്രങ്ങൾ മാറ്റി സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക.
3. കണ്ണുകളിൽ പതിച്ചാൽ, 10–15 മിനിറ്റ് ശുദ്ധജലം അല്ലെങ്കിൽ സാലൈൻ ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക.
4. ശ്വസനത്തിലൂടെ അകത്തുകയറിയാൽ, രോഗിയെ ശുദ്ധവായുവുള്ള സ്ഥലത്തേക്ക് മാറ്റുക.

സസ്യവിഷാംശം
ശുപാർശ ചെയ്ത അളവിൽ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ സസ്യങ്ങൾക്ക് വിഷകരമല്ല.

പ്രതിവിഷം
പ്രത്യേക പ്രതിവിഷം ലഭ്യമല്ല. ലക്ഷണങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ചികിത്സ നൽകുക.

ഉപയോഗിച്ച പാക്കറ്റുകളുടെ നിക്ഷേപം
1. പാക്കറ്റുകൾ തകർത്തു താമസ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ മണ്ണിനടിയിൽ അടക്കം ചെയ്യണം.
2. ഉപയോഗിച്ച പാക്കറ്റുകൾ വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കാനായി പുറത്തു വെച്ച് വിടരുത്.
3. പാക്കറ്റുകൾ, ശേഷിക്കുന്ന മരുന്ന്, യന്ത്രങ്ങളും കണ്ടെയ്നറുകളും കഴുകിയ വെള്ളം എന്നിവ പരിസ്ഥിതിയിലെ ജല മലിനീകരണം ഉണ്ടാകാതിരിക്കാൻ സുരക്ഷിതമായ രീതിയിൽ നിക്ഷേപിക്കണം.

സംഭരണ വ്യവസ്ഥകൾ
1. മരുന്ന് അടങ്ങിയ പാക്കറ്റുകൾ മറ്റ് സാധനങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ച് ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ സൂക്ഷിക്കുന്ന മുറികളിൽ നിന്ന് അകലെയുള്ള പ്രത്യേകം മുറികളിലോ സ്ഥലങ്ങളിലോ സൂക്ഷിക്കണം, അല്ലെങ്കിൽ മരുന്നിന്റെ അളവും സ്വഭാവവും അനുസരിച്ച് പൂട്ടും താക്കോലും ഉള്ള പ്രത്യേകം അലമാരകളിൽ സൂക്ഷിക്കണം.
2. മരുന്ന് സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള മുറികൾ അല്ലെങ്കിൽ സ്ഥലങ്ങൾ ഉറപ്പുള്ള നിർമ്മാണമുള്ളതും, വരണ്ടതും, നല്ല വെളിച്ചവും വായുസഞ്ചാരവും ഉള്ളതുമായ, വാതക സാന്ദ്രത കൂടാതിരിക്കാനുള്ള മതിയായ വലിപ്പമുള്ളതുമായിരിക്കണം.

രാസ ഘടന

നമ്പർ	ഘടകം	വിവരണം	ഭാരം
1	അയോണിക് നനയ്ക്കുന്നയും വിതറുന്നയും ഘടകം	(ട്രാമോൾ എൻഎൻഒ)	3.00 % വ/വ
2	അട്രസീൻ സാങ്കേതിക ഘടകം	(80% വ/വ സജീവ ഘടകത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി)	62.50 % വ/വ
3	അയോണിക് സസ്പെൻഡിംഗ് ഏജന്റ്	(ഡിഡെനോൾ-ജി)	5.00 % വ/വ
4	നോൺ-അയോണിക് എഥിലീൻ ഓക്സൈഡ്	{ആൽക്കൈൽ ഫീനോളുകളുടെ അഡക്റ്റ് (ആർജി-3113)}	5.00 % വ/വ
5	നിർജ്ജീവ വഹകൻ	(ചൈന ക്ലേ)	24.50 % വ/വ
	ആകെ		100 % വ/വ

ജാഗ്രത: ഈ ലിഫ്ലറ്റിൽ വ്യക്തമാക്കിയ വിളകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റ് വിളകളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്.

Malayalam

ಎಟ್ರಾಜಿನ್ 50 ಶೇಕಡಾ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ.
(ಆಡಿಕೆಹಲ್ಲು ಹಾನಿಕರ)

ಇದು ಒಂದು ಕಳೆನಾಶಕವಾಗಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಅಟ್ರಾಜಿನ್ 50 ಶೇಕಡಾ ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ. (ತೂಕ/ತೂಕ) ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಸಮತೋಲಿತ ಸಹಾಯಕ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ.
ಎಚ್ಚರಿಕೆ :- ಇದು ಜಲಜ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ, ಜಲಾಶಯಗಳು, ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಅಥವಾ ಜಲಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಬಳಿ ಬಳಸಬಾರದು.

ಶಿಫಾರಸು

		ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರಮಾಣ			
ಬೆಳೆ	ಕಳೆಗಳ ಹೆಸರು	ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕ (ಕೆ.ಜಿ.)	ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆ.ಜಿ.)	ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಲೀ.)	ಕೊನೆಯ ಸಿಂಪಡಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ಮಧ್ಯಂತರ (ದಿನಗಳು)
ಜೋಳ	ಪಥರ್ ಬೂಟಿ, ಚಿಕ್ಕ ಬೂಟಿ, ಕ್ರ್ಯಾಬ್ ಹುಲ್ಲು, ಕಾಡು ಚೌಲೈ, ಲೆಹುವಾ, ಸಾವಂಕ್, ಗೋರಖ್ ಬೂಟಿ, ಹುಲ್ ಹುಲ್, ಮಾಡಾ, ಕಾಡು ಗೋಧಿ	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	-
ಕಡಲೆ	ಕ್ರ್ಯಾಬ್ ಹುಲ್ಲು, ವಿಷ್ ಶಪರಾ, ದೂಧಿ, ದೊಡ್ಡ ಗೋಕರು, ಕುಲ್ಫಾ	0.50-2.00	1.00-4.00	500-700	-

ಬಳಕೆಯ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು
ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳು: ನ್ಯಾಪ್ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನ್ಯಾಪ್ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ನ್ಯಾಪ್ಸ್ಯಾಕ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫ್ಲಾಟ್ ಫ್ಯಾನ್ ಅಥವಾ ಫ್ಲಡ್ ಜೆಟ್ ನೋಜಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ.
ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಭೂಗತ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚು ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಬಳಸಬೇಕು.

ಪ್ರಯೋಗ ಸಮಯ

ಜೋಳ: ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ (ಅಂಕುರಣಕ್ಕೂ ಮುನ್ನ).
ಕಬ್ಬು: ಕಳೆರಹಿತ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಅಂಕುರಣಕ್ಕೂ ಮುನ್ನ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು
1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಲಿ ಆಹಾರ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಮತ್ತು ಪಶು ಆಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿಡಿ.
2. ಬಾಯಿ, ಕಣ್ಣು ಮತ್ತು ಚರ್ಮದ ಸಂಪರ್ಕ ತಪ್ಪಿಸಿ.
3. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಂಜನ್ನು ಉಸಿರಾಡಬೇಡಿ. ಗಾಳಿಯ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡಿ.
4. ಸ್ಪ್ರೇ ನಂತರ ಮಲಿನಗೊಂಡ ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ದೇಹ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ.
5. ಸ್ಪ್ರೇ ಮಾಡುವಾಗ ಧೂಮಪಾನ, ತಿನ್ನುವುದು ಅಥವಾ ಕುಡಿಯುವುದು ಬೇಡ.
6. ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಸ್ಪ್ರೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪು ಧರಿಸಿ.

ವಿಷಬಾಧೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು
ತಲೆನೋವು, ವಾಂತಿ ಭಾವನೆ, ವಾಂತಿ, ತಲೆಸುತ್ತು, ಅಕಸ್ಮಾತ್ ಆಕಸ್ಮಿಕ ಕುಂಪುಗಳು, ಕಂಪನ ಹಾಗೂ ಜಲಬಾಧೆ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
1. ನುಂಗಿದರೆ, ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂದಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಉದ್ರೇಕಿಸಿ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಿ. ವಾಂತಿ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗುವವರೆಗೆ ಪುನರಾವರ್ತಿ ಮಾಡಿ. ರೋಗಿ ಅಚೇತನವಾಗಿದ್ದರೆ ವಾಂತಿ ಮಾಡಿಸಬೇಡಿ.
2. ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಮ ಮಲಿನಗೊಂಡಿದ್ದರೆ, ಬಟ್ಟೆ ತೆಗೆದು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
3. ಕಣ್ಣಿಗೆ ಬಿದ್ದರೆ, 10–15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರು ಅಥವಾ ಸ್ಯಾಲೈನ್‌ನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ.
4. ಉಸಿರಾಟದ ಮೂಲಕ ಒಳಗೆ ಹೋಗಿದ್ದರೆ, ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯಿರಿ.

ಸಸ್ಯವಿಷಕಾರಿತನ
ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದರೆ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಹಾನಿಕಾರಕವಲ್ಲ.

ಪ್ರತಿವಿಷ
ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರತಿವಿಷ ತಿಳಿದಿಲ್ಲ, ಲಕ್ಷಣಾಧಾರಿತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳ ನಿಷ್ಕಾಸನ
1. ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಒಡೆದು, ಜನಸಾಂದ್ರಣೆಯಿಂದ ದೂರವಾಗಿ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಒಡೆದು ಹೂಡಬೇಕು.
2. ಬಳಕೆ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲು ಬಿಡಬಾರದು.
3. ಖಾಲಿ ಡಬ್ಬಿಗಳು, ಉಳಿದ ಹುಲ್ಲು-ಹಾನಿಕಾರಕ, ಡಬ್ಬಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಧನಗಳ ತೊಳೆಯುವ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ನಿಷ್ಕಾಸನ ಮಾಡಬೇಕು, ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳ್ಳದಂತೆ.

ಸಂಗ್ರಹಣ ನಿಯಮಗಳು
1. ಹುಲ್ಲು-ಹಾನಿಕಾರಕ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಗಳನ್ನು ವಿಭಿನ್ನ ಕೋಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಆಲಮಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಡಬೇಕು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಆಹಾರ ವಸ್ತುಗಳು ಇಡುವ ಕೋಣೆಗಳಿಂದ ದೂರವಾಗಿ. ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸತ್ಯಾಪನ ಮತ್ತು ವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ ತಾಳೆ ಹಾಕಿ ಇಡಬೇಕು.
2. ಹುಲ್ಲು-ಹಾನಿಕಾರಕ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೋಣೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ನಿರ್ಮಿತ, ಒಣ, ಬೆಳಕಿನ, ಗಾಳಿಯ ಹೊಡೆತ ಇರುವ, ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಗಾತ್ರದವಾಗಿರಬೇಕು, ಹಾನಿಕಾರಕವಾಹಕ ಬಾಷ್ಪದಿಂದ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಳ್ಳದಂತೆ.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪದಾರ್ಥ	ವಿವರಣೆ	ತೂಕ
1	ಅನಿಯಾನಿಕ್ ತೇವಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಚದರಿಸುವ ಏಜೆಂಟ್	(ಟಾಮೋಲ್, NNO)	3% ತೂಕ/ತೂಕ
2	ಅಟ್ರಾಜಿನ್ ಟೆಕ್ನಿಕಲ್	(80% w/w ಸಕ್ರಿಯ ಘಟಕದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ)	62.5% ತೂಕ/ತೂಕ
3	ಅನಿಯಾನಿಕ್ ಸಸ್ಪೆಂಡಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್	(ಡೆಡೆನೋಲ್-G)	5% ತೂಕ/ತೂಕ
4	ನಾನ್-ಐಯಾನಿಕ್ ಇಥಿಲೀನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್	{ಅಲ್ಕೈಲ್ ಫಿನಾಲ್ಸ್ ಅಡಕ್ಟ್ (Rg-3113)}	5% ತೂಕ/ತೂಕ
5	ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ವಾಹಕ	(ಚೈನಾ ಮಣ್ಣು)	24.5% ತೂಕ/ತೂಕ
	ಒಟ್ಟು		100% ತೂಕ/ತೂಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ: ಈ ಲೀಫ್ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿದ ಬೆಳೆಗಳ ಹೊರತಾಗಿ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಾರದು.

Kannada

அட்ராஜின் 50 சதவீதம் டபிள்யூ.பி.
(பூச்சி ஒட்டுமொத்த நாசினி)

இது ஒரு களைக்கொல்லி ஆகும். இதில் அட்ராசின் 50 சதவீதம் டபிள்யூ.பி. (எடை/எடை) செயலில் உள்ள பொருளும் சமநிலை துணைச் சேர்மங்களும் உள்ளன.
எச்சரிக்கை :- இது நீரியல் உயிரினங்களுக்கு நச்சுத்தன்மை உடையது, ஆகையால் நீர்நிலைகள், மீன்வளம் அல்லது நீர்விவசாய பகுதிகளுக்கு அருகில் பயன்படுத்தக்கூடாது.

பரிந்துரை

		ஹெக்டேருக்கு அளவு			
பயிர்	களைகளின் பெயர்	செயலில் உள்ள பொருள் (கி.கி.)	கலவை (கி.கி.)	நீரின் அளவு (லிட்டர்)	கடைசி தெளிப்பு மற்றும் அறுவடை இடைவேளை (நாட்கள்)
மக்காச்சோளம்	பத்தர் பூட்டி, சிறிய பூட்டி, கிராப் புல், காட்டு அமராந்து, லெஹுவா, சாவங்க், கோரக் பூட்டி, ஹூல் ஹூல், மாடா, காட்டு கோதுமை	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	-
கொண்டைக்கடலை	கிராப் புல், விஷ் ஷபரா, தூதி, பெரிய கோகரு, குல்பா	0.50-2.00	1.00-4.00	500-700	-

பயன்பாட்டு வழிமுறைகள்
தாவர பாதுகாப்பு உபகரணங்கள்: நாப்சாக் தெளிப்பான், கம்பிரஷன் நாப்சாக் தெளிப்பான், கம்பிரஷன் நாப்சாக் பேட்டரி தெளிப்பான், பிளாட் ஃபேன் அல்லது ஃப்ளட் ஜெட் நாசில் உடன்.
எச்சரிக்கை: நிலத்தடி நீர் மட்டம் அதிகமாக உள்ள பகுதிகளில் கவனத்துடன் பயன்படுத்தவும்.

பயன்பாட்டு நேரம்
மக்காச்சோளம்: நாற்று மாற்றிய உடனே (முளைப்பு முன்).
கரும்பு: களை இல்லாத நிலத்தில் முளைப்பு முன்.

முன்னெச்சரிக்கைகள்
1. உணவுப்பொருட்கள், காலியான உணவுக் கொள்கலன்கள் மற்றும் மிருக உணவுகளிலிருந்து விலக்கி வைக்கவும்.
2. வாய், கண்கள் மற்றும் தோலுடன் தொடர்பு தவிர்க்கவும்.
3. தெளிப்பு மஞ்சளைக் காற்றில் சுவாசிக்க வேண்டாம். காற்றின் திசையில் தெளிக்கவும்.
4. தெளிப்பிற்குப் பின் மாசுபட்ட உடைகள் மற்றும் உடல் பகுதிகளை நன்றாக கழுவவும்.
5. தெளிக்கும் போது புகைபிடித்தல், உணவு அல்லது பானம் எடுத்துக்கொள்வதைத் தவிர்க்கவும்.
6. கலக்கும் போதும் தெளிக்கும் போதும் முழு பாதுகாப்பு உடை அணியவும்.

விஷத்தின் அறிகுறிகள்
தலைவலி, வாந்தி உணர்வு, வாந்தி, மயக்கம், fits, நடுக்கம் மற்றும் வயிற்றுப்போக்கு ஏற்படலாம்.

முதலுதவி
1. விழுங்கியிருந்தால், தொண்டையின் பின்புறத்தை தூண்டி வாந்தி எடுக்கச் செய்யவும். வாந்தி தெளிவாக வரும் வரை மீண்டும் செய்யவும். நோயாளி மயக்க நிலையில் இருந்தால் வாந்தி எடுக்கச் செய்ய வேண்டாம்.
2, உடை மற்றும் தோல் மாசுபட்டிருந்தால், உடைகளை அகற்றி சோப்பு மற்றும் தண்ணீரால் கழுவவும்.
3, கண்களில் பட்டால், 10–15 நிமிடங்கள் சுத்தமான தண்ணீர் அல்லது உப்பு நீரால் கழுவவும்.
4. சுவாசத்தின் மூலம் சென்றால், நோயாளியை புதிய காற்றுள்ள இடத்திற்கு அழைத்துச் செல்லவும்.

பயிர் நச்சுத்தன்மை
பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவில் பயன்படுத்தினால் பயிர்களுக்கு நச்சுத்தன்மை இல்லை.

எதிர்விஷம்
குறிப்பிட்ட எதிர்விஷம் இல்லை. அறிகுறிகளின் அடிப்படையில் சிகிச்சை அளிக்கவும்.

காலியான பாக்ஸ்களின் நாசம்
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

வரிசை எண்	மூலப்பொருள்	விளக்கம்	எடை
1	அயனிக் நனைக்கும் மற்றும் சிதறடிக்கும் முகவர்	(டாமோல், NNO)	3% எடை/எடை
2	அட்ராசின் டெக்னிக்கல்	(80% w/w செயலில் உள்ள பொருள் அடிப்படையில்)	62.5% எடை/எடை
3	அயனிக் நிலைத்தன்மை முகவர்	(டெடெனோல்-G)	5% எடை/எடை
4	நான்அயனிக் எதிலீன் ஆக்சைடு	{அல்கில் ஃபீனால்களின் சேர்மம் (Rg-3113)}	5% எடை/எடை
5	செயலற்ற நிரப்பி	(சீனா களிமண்)	24.5% எடை/எடை
	மொத்தம்		100% எடை/எடை

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

Tamil

అట్రాజిన్ 50 శాతం డబ్ల్యూ.పి.
(తెగిపోతున్న మొక్కల నియంత్రకము)

ఇది ఒక కలుపుమందు. ఇందులో అట్రాజిన్ 50 శాతం డబ్ల్యూ.పి. (బరువు/బరువు) క్రియాశీల పదార్థం మరియు సమతుల్య సహాయక పదార్థాలు ఉన్నాయి.
హెచ్చరిక :- ఇది జలజీవులకు విషపూరితమైనది, కాబట్టి జలాశయాలు, మత్స్యకృషి లేదా జలవ్యవసాయ ప్రాంతాల సమీపంలో ఉపయోగించకూడదు.

సిఫారసు

		హెక్టారుకు మోతాదు			
పంట	కలుపు మొక్కల పేర్లు	క్రియాశీల పదార్థం (కిలోలు)	సంయోజనము (కిలోలు)	నీటి పరిమాణం (లీటర్లు)	చివరి పిచికారీ మరియు కోత మధ్య వ్యవధి (రోజులు)
మొక్కజొన్న	పథర్ బూటి, చిన్న బూటి, క్రాబ్ గడ్డి, అడవి చౌలై, లెహువా, సావంక్, గోరఖ్ బూటి, హుల్ హుల్, మాడా, అడవి గోధుమ	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	—
శనగ	క్రాబ్ గడ్డి, విష్ శపరా, దూధి, పెద్ద గోఖరు, కుల్ఫా	0.50-2.00	1.00-4.00	500-700	—

వినియోగ సూచనలు
మొక్కల రక్షణ పరికరాలు: న్యాప్‌స్యాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌స్యాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెషన్ న్యాప్‌స్యాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్, ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ లేదా ఫ్లడ్ జెట్ నాజిల్‌తో.
హెచ్చరిక: భూగర్భ జల మట్టం ఎక్కువగా ఉన్న ప్రాంతాల్లో జాగ్రత్తగా ఉపయోగించాలి.

ప్రయోగ సమయం
మొక్కజొన్న: నాట్లు వేసిన వెంటనే (మొలకెత్తే ముందు).
చెరకు: కలుపు లేని నేలపై మొలకెత్తే ముందు.

జాగ్రత్తలు
1. ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ ఆహార పాత్రలు మరియు జంతు ఆహారం నుండి దూరంగా ఉంచాలి.
2. నోరు, కళ్ళు మరియు చర్మంతో సంపర్కం నివారించాలి.
3. స్ప్రే మబ్బును పీల్చవద్దు. గ హవా దిశలో స్ప్రే చేయాలి.
4. స్ప్రే చేసిన తర్వాత కలుషితమైన దుస్తులు మరియు శరీర భాగాలను బాగా కడగాలి.
5. స్ప్రే చేస్తూ పొగ త్రాగడం, తినడం లేదా త్రాగడం చేయరాదు.
6. కలపడం మరియు స్ప్రే సమయంలో పూర్తి రక్షణ దుస్తులు ధరించాలి.

విష లక్షణాలు
తలనొప్పి, వాంతి భావం, వాంతులు, తలనిర్బంధం, మూర్ఛలు, కంపనలు మరియు విరేచనాలు రావచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స
1. మింగినట్లయితే గొంతు వెనుక భాగాన్ని ఉత్తేజింపజేసి వాంతి చేయించాలి. వాంతి స్పష్టంగా వచ్చే వరకు పునరావృతం చేయాలి. రోగి అచేతనంగా ఉంటే వాంతి చేయించరాదు.
2. దుస్తులు మరియు చర్మం కలుషితమైతే, దుస్తులు తొలగించి సబ్బు మరియు నీటితో కడగాలి.
3. కళ్లలో పడితే, 10–15 నిమిషాలు శుభ్రమైన నీరు లేదా సాలైన్‌తో కడగాలి.
4. శ్వాస ద్వారా లోపలికి వెళ్లినట్లయితే, రోగిని తాజా గాలికి తీసుకెళ్లాలి.

ఫైటోటాక్సిసిటీ
సిఫారసు చేసిన మోతాదులో ఉపయోగిస్తే పంటలకు హానికరం కాదు.

ప్రతివిషం
ప్రత్యేక ప్రతివిషం తెలియదు. లక్షణాల ఆధారంగా చికిత్స చేయాలి.

ఖాళీ కంటెయినర్ల నిర్మూలనం
1. ఖాళీ కంటెయినర్లను బాగా పగలగొట్టి, జనాభా నుంచి దూరంగా మట్టిలో పొగడాలి.
2. వాడిన తర్వాత ఖాళీ కంటెయినర్లను తిరిగి ఉపయోగించుకునేలా బయట ఉంచకూడదు.
3. ఖాళీ కంటెయినర్లు, మిగిలిన గడ్డి-పత్రి నాశకాలు, కంటెయినర్లు మరియు పరికరాల కడత పక్కమయిన పదార్థాలను భద్రంగా నిర్మూలించాలి, పానీయం మరియు పర్యావరణం కాలుష్యం కాకుండా.

సంగ్రహ పరిస్థితులు
1. గడ్డి-పత్రి నాశక ప్యాకెట్లను వేరే వేరే గదుల్లో లేదా అల్మారీలలో ఉంచాలి, ముఖ్యంగా ఆహార పదార్థాలు ఉంచే గదుల నుండి దూరంగా. ప్యాకెట్లను రకం మరియు గుర్తింపుని అనుసరించి తాళం పెట్టి ఉంచాలి.
2. గడ్డి-పత్రి నాశకాలను నిల్వ చేసే గది బాగా నిర్మించబడిన, పొడి, ప్రకాశవంతమైన, గాలి చల్లని మరియు సరైన పరిమాణంలో ఉండాలి, వాయువుతో పర్యావరణం కాలుష్యం కాకుండా.

రసాయనిక సంయోజనం

క్రమ సంఖ్య	పదార్థం	వివరణ	బరువు
1	అనయానిక్ తడిపే మరియు వ్యాపింపజేసే ఏజెంట్	(టామోల్, NNO)	3% బరువు /బరువు
2	అట్రాజిన్ టెక్నికల్	(80% w/w సక్రియ పదార్థం ఆధారంగా)	62.5% బరువు /బరువు
3	అనయానిక్ సస్పెండింగ్ ఏజెంట్	(డెడెనోల్-G)	5% బరువు /బరువు
4	నాన్-అయానిక్ ఎథిలీన్ ఆక్సైడ్	{ఆల్కైల్ ఫీనాల్స్ యాడక్ట్ (Rg-3113)}	5% బరువు /బరువు
5	నిర్జీవ వాహక పదార్థం	(చైనా మట్టి)	24.5% బరువు /బరువు
	మొత్తం		100% బరువు /బరువు

హెచ్చరిక: ఈ లీఫ్‌లెట్‌లో పేర్కొన్న పంటలకతీతంగా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించవద్దు.

Telugu