OMAZE

ATRAZINE 50% W P SELECTIVE HERBICIDE

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

It is persistent pre-emergent and early post emergent herbicide based on 2-chloro-4-ethylamino-6-Isopropylamino-s-triazine containing 50%m/m active ingredient and rest inert materials and adjuvants. It is used in control of annuals broad leaved weeds and grasses in maize and sugarcane. 1. Application and dosage recommendations a) Preparation of spray solution Mix the required amount of Atrazine50W in a small quantity of water and stir to form a uniform paste.Add the remaining quantity of water as recommended and stir well before uasge. b) Spray Equipment On cultivated land for selective weed control Atrazine50Wcan be applied with stirrup, knapsack or power sprayers. Remove all weeds before spraying and apply on bare soil before irrigation and prior to rains. c) Mode and Time of Application Maize -Blanket application immediately after planting /sowing. Sugarcane-After planting-Pre emergence(to weeds) d)Dosage :

Crop	Weed controlled	Dosage per Ha. A.I. (kg.)	formu-lation (kg)	Dilution in water (Ltr.)	Waiting period between application & harvest in days
Maize	Trianthemam monogyna Digera arvera, Edhinochloa spp. Xanthium strumanum Brachianaa sp. Amarnthus viridis Cleome viscosa Digitaria spp. Polygonum spp.	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	-
Sugar-cane	Portulaca oleracea Digitaria spp. Boerhaavia diffusa Euphorbia spp. Tribulus terrestris	0.50 to 2.00	1.00 to 4.00	500-700	-

Compatibility : compartible with 2m,4-D and Dalapon as tank mixture for immediate use Phytotoxicity: Non -Phytotoxic when used at recommended dosage. Toxicity A) Acute oral LD50 rats: 3080 mg/kg. b) Fish : No danger of fish toxicity. precautions PRECAUTIONS : 1.Keep out of the reach of children. 2. wear protective clothing. head dress and face mask. 3. Do not smoke, drink or eat while using the product. 4. For safety when mixing : Wear eye protection (atleast glasses). Undiluted can harm your eyes. If you get it in your eyes, wash it out at once. See first Aid. Wear rubber gloves, undiluted can irritate your skin. If you get it on your skin, wash it out at once. If it spill on your clothes, change and wash your clother. 5. For slafety when spraying : As with all chemicals, avoid contact with spray as much as you can. When using mistblowers wear a mask covering nose and mouth. 6. For safety when spraying: Wash yourself change and wash your work clothes. Wash out the bottle when empty. Do not use it again. Crush or cut it, then burn or bury it. Do not dump unwanted product in water. Keep unused product in this bottle tightly closed in a cool, dry place away from heat and open flame. SYMPTOMS OF POISONING Inlaboratory studies poisoning symptoms observed in rates were dyspnoca.exoptasaimis, curved or ventrol position and ruffied fur, heaache, nauses nasel discharge ,mycotonis and verticular fibrilation. ANTIDOTE:Treat sumptomatically. First aid: Induce vomiting by tickling the back of throat . If clothing has been contaminated,remove the clothing and wash skin thoroughly with soap and water. If chemical has entered the victim's eyes,flush the eyes with plenty of water for atleast 5 minutes. Antidote: If ingested remove comtaminated, by emesls,gastric lavage and purgatives. Quinidine sulphate may help in mycotonia and control of verticular fibrilation. Trea symptomatically. STORAGE : 1. The package containing the insecticide shall be stored in original containers in separate room or premises away from the room or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well-built, dry, ventilated and of suffcient dimension. DISPOSAL OF CONTAINER, WASHING FROM EQUINPMENT AND SURPLUS MATERIAL : 1. The package shall be cut or crushed and burried away from the habitation. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages, surplus material and washings should be desposed off in a safe manner so as to prevent environment or water.

Composition :

Atrazine Technical (Based on 80% w/w a.i.)	: 62.5% w/w
Anionic wetting and Dispersing Agent (TAMOL, NNO)	: 3.0% w/w
Anionic Suspending Agent (Dedanol-G)	: 5.0% w/w
Non-ionic Ethylene Oxide adduct of alkyl phenol (RG-3113)	: 5.0% w/w
Inert Carrier (China clay)	: 24.5% w/w
Total	: 100.0% w/w

ఓమేజ్

అట్రాజైన్ 50% డబ్ల్యు పి శ్రేష్ఠమైన కలుపుమొక్కలనాశిని

హెచ్చరిక : జతపరిచిన కరపత్రములో సూచించిన ప్రకారంగా ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మించిన మోతాదులో ఉపయోగించరాదు.

అట్రాజైన్ ఉన్నటువంటి కలుపు మొక్కలనుండి రక్షణ కలుగుటకు -ముందు మరియు మొలిచి తరువాత ముందుగా నాశనము చేయుటకు ఉపయోగించెదరు. ముందు మరియు మొలిచిన తరువాత ముందుగా నాశనము చేయుటకుపయోగించెడి ఒక కలుపు మొక్కలనాశని, ఇది 2-క్లోరో-4 -ఇథైలామిన్-6-ఐసో ప్రొపైలామిన్-ఎస్- ట్రయజైన్ పీపర ఆధారపడిఉండి, 50, ఎమ్/ఎమ్ పళాపంయిన ఆంరధ్రత పదార్థములు మరియు నయాగా పదార్థములు కలిగియున్నది. మొక్కజొన్న మరియు చెలకగడ పంటలలో సంభవించెడి వార్షికమైన వెడల్పైన ఆకులుగల కలుపుమొక్కలు మరియు గడ్డిజాతులను అదుపుచేయుట కొరకు ఇది ఉపయోగాపడుతున్నది.ఉపయోగాము మరియు మోతాదు సిఫారసు: స్ప్రే ద్రవమును తయారు చేసుకొనుట కావలసిన పరిమాణములోగల అట్రాజైన్ ని కొద్దిపాటి నీటిలో కలుపుకొని. తరువాత దానిని ఒక పరి మాణమైన ముద్దలాయ్యేలాచాగకలుపుకోవలెను. ఆ తరువాత సిఫారసు చేసిన విధంగా మిగిలిన నీటిని చేర్చి, వాడుటకు ముందు బాగా మిశ్రమం చేయుండి. స్ప్రే పరికరము పాగువేసిన పొలంలో,కలుపుమొక్కలు అదుపు కొరకు అట్రజిన్-స్టైండ్,న్యాన్ యోన్ సర్ఫ్యక్టంట్లో (ప్రయోగించవచ్చు.కలుపుమొక్కలన్నిటిని స్ప్రే చేయుటకు ముందు లొంగిఉండి మరియు నీటిపారుదలకు మరియు వర్షాలు కురియుటకు ముందు వట్టినేల మీద ఉపయోగించండి. I ఉపయోగాము యొక్క పద్ధతి మరియు సమయము మొక్కజొన్నా-నాటిన /పద్ధిన తరువాత వెంటనే పాంం అంతటా ప్రయోగించండి. చెలకు-నాటిన తరువాత -మొలకెత్తుటకు ముందు (కలుపుమొక్కలకు) మోతాదు :

పంట	అదుపుచేయుటకై	హెక్టారు ఒకటికి మోతాదు ఎ.ఐ. (కిలోలు)	మూర్తికరణ (కిలోలు)	ఆధారి స్ప్రే కలుపుటకై (లీటర్లు)	కలుపుమొక్కలు మరియు పంట విదువు సమయము (రోజులు)
		0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	-
మొక్కజొన్న	ట్రియాంతెమా మోనోగైనా,డిగేరా, ఆర్వెన్సిస్, ఎచినోక్లోవా ఎస్పిపి ఇంయూసస్ ఎస్పిపి గ్యాంథియమ్ స్ట్రుమేరియమ్ బ్రాచియేరియా ఎస్పి, అమరంథస్ విరిడిస్ క్లియోమా వికోసా పాలిగోనమ్ ఎస్పి				
చెలకు	పొర్టులేకా ఒలిరేసియా టిజటారియా ఎస్పి బోయర్రేవియా డిఫ్యూసా ఫిఫోర్బియాఎస్పి ట్రిబ్యులస్ టెర్రస్ట్రిస్	0.5-2.00	1.00-4.00	500-700	-

అనుగుణ్యత 2 ఎమ్.4-డి మరియు దలాప్లోంలో మెసవెంటే ఉపయోగించుటకొరకు లొట్టి పిశ్రమముటకై అను గుణ్యతను కలిగియున్నది. మొక్కలకు విషపూరితమగుట సిఫారసు చేసిన మోతాదులలో నాడియుదు మొక్కలకు విషపూరితము కాదు. విషపూరితము. నోటిద్వారా శీవ్రత .ఎలకలకుళ...మి.గ్రా/కి.గ్రా. చేపలు చేపలకు విషపూరిత (ప్రమాదముకలేదు. ముందు జాగ్రత్తలు:1. ఈ మందును పిల్లలకు చూడుటగా ఉంచవలెను. 2. మందు స్ప్రే చేసేటప్పుడు రక్షణకు నురక్షితమైన దుస్తులు, తలపు-ముఖానికి మాస్కు ధరించవలెను. 3. ఈ మందులు ఉపయోగించునపుడు పొగత్రాగుట, తినుట మరియు త్రాగుట చేయరాదు. 4.మందు కలుపుపుడు లేసుకోవలసిన జాగ్రతాలు : నీరు కలిసి కుంగ్రూ మీ కళ్ళకు (ప్రమాదాన్ని కల్పిస్తుంది. అందుకు కనీసం కళ్ళజోడు ధరించవలెను. ఒకవేళ కళ్ళలో పడితే వెంటనే శుభ్రమైన నీటితో కడిగివేయుట్లు చిక్కిన చేయండి, రబ్బరు లొవెగుండి. రీరు కలుపు మీ చర్మానికి దురదను కలిగించ వచ్చు. చర్మము మీద పడినట్లయితే వెంటనే కడిగివేయండి. బట్టలమీద పడితే బట్టలు మార్చి ధరించండి. 5. పిచికారి చేయునప్పుడు లేసుకొని జాగ్రత్తలు : మిగత మందులవలెనే మందు తుంపరలు మీద పడకుండా వీలయినంత జాగ్రత్తగా ఉండండి. మిష్ట్ బ్లోయర్/నాప్ స్ప్రేయర్ ఉపయోగించునప్పుడు ముక్కు, నోరు కప్పుకొనుటకుగు మాస్క్ వాడండి. చేసేంది సరిపోయునగా ఉండెంతసు నీటి పై పిచికారి చేయరాదు. 6. పిచికారి చేసి తరువాత జాగ్రత్తలు : పిచికారి చేయునప్పుడు లేదా కాల్వలం లేదా పూచ్చిపెట్టరాదు చేయండి. విషపూరిత లక్షణాలు ఎలుకలమీద పరిశోధనలలో చేసిన విషపూరిత పరిశీలనలలో శ్వాసప్రజంనన,కండ్ల/గుడ్డపైనొబుకులు,వంకరదిరిగిన లేక ఒక్కపైన్,కుపొంగినట్టుండుట, ముడుతలు మడన బొచ్చు,తలొస్పిన,వికారము ముక్కుమండి లక్షణాలుకలుగును,సైకోటోనియా మరియుతల మీద నాడుచు తలమా కమగుట సంభవించినట్లు కనుగొనబడినది. ప్రథమచికిత్స: గొంతుక లోపలికెరికి వాంతి చేయుటకు ప్రోత్సహించండి.కడుపులోనికి చేరిన యెడల, గ్యాస్ట్రిక్ లావేజ్ ద్వారాను మరియు విరోచనకారుల ద్వారాను కలుషిత పదార్థమును తొలగించండి. ఆక్షణముంను బట్టి సూచించుకొనిన చికిత్స చేయండి. బొషధ చికిత్స : కడుపు శుద్ధిచేయుంచ వలయునుసంక్షణముంను అనుసరించి చికిత్స చేయుంచవలయును. స్థిరులకు మారుముగా ఉంచండి. ఉపయోగించుటకు ముందు కవుశ్రమును పూర్తిగాచదువవలయును. వేడికి, మంటలకు, మారుముగా దళిని పొడి ప్రదేశములో భద్రపరుచ వలయును. నిల్వ ముంటుట : 1. కీటకనాశినుంను దాని ఒరిజినల్ డబ్బాలోనే ఉంచవలెను ఇతర పదార్థములుండే గదులలోనుస్థలములో గాక ప్రత్యేమైన గదులల్లోగాని స్థలంలో గాని వీటువాల్లోగాని పెట్టి తాళము వేసి ఉంచవలెను. 2. మందు డబ్బాలను సరిగా నిర్మించిన గాలి, వెలుతురు కలిగి సరిపెట్టిన వ్యిశ్రమ్ను గల గదులలో నిల్వచుంచవలెను. మందు పాత్రలను స్ప్రేయర్లను కడుగగా వచ్చిన నీటిని మరియు మిగిలిన నీటిని పారవేయు విధానము :1. మందు డబ్బాలను మళంగొట్టి జనసంచార ప్రాంతాలకు దూరంగా పారి పెట్టరంగ కాని తగుంపెట్టరంగ కాని చేయరాదెను. 2. ఖాళీ మందు డబ్బాలను మరల ఏవిధంగాను ఉపయోగించ రాదు. 3. మందు డబ్బాలను మరియు మిగిలిన నీటిని కడుగగా వచ్చిన నీటిని, సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయుట ద్వారా వాతావరణము నీటి కాలుష్యాలను నివారించవచ్చును

సమ్మిశ్రణం:

అట్రాజిన్ టెక్నికల్ (ఆధారముగా 80% భా/భా ఎ.ఐ)	: 62.5% భా/భా
అయానిక్ వెట్టింగ్ అండ్ డిస్పర్సంగ్ ఎజెంట్ (టామాల్, ఎన్.ఎన్.ఓ)	: 3.0% భా/భా
యాన్ అయానిక్ సస్పెండింగ్ ఎజెంట్ (డెడనాల్ - జి)	: 5.0% భా/భా
నాన్-అయానిక్ ఇథలీన్ ఆక్సైడ్ యడక్ట్ ఆఫ్ ఆల్కైల్ ఫినాల్ (ఆర్జి-3113)	: 5.0% భా/భా
ఇనర్ట్ కారియర్ (చైనా క్లై)	: 24.5% భా/భా
మొత్తము	: 100.0% భా/భా

ओमेज़

अट्राजिन ५०% डब्ल्यू पी चुनिंदा खरपतवारनाशक

चेतावनी : इस लेबल/हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें ।

एक लगातार असरदार उद्गमवर्पू तथा उद्भव पश्चात की प्रारम्भिक अक्स्था का खरपतवारनाशकहै, जो २- क्लोरो-४-इथाहलअमीनो-६-आइसलअमीनो-६ आइसो प्रोपाइलअमीनो- एस-ट्रायाजिन पर आधारित है. इसामें ५०% भार/भा साक्रिय तत्व व बाकी अक्रियाशील सामग्री तथा सहायक तत्व है. इसका इस्तेमाल मकई तथा गन्में की फसल के साथ उगनेवाली एक वर्षीय चौडे फतेवाले पतवारों और घातों की रोकाथाम के लिए किया जाता है. इस्तेभाल तथा मात्रा संबंधी सिफारिशें : १. छिड़काव घोल बनाना : अट्राजिन ५०% डब्ल्यू डी पी आद्यक मात्रा को थोड़े से पानी में घोलकर एक जैसा गाढा घोल बना लें. अब इसमें पानी की निधीरित मात्रा मिलाकर छिड़काव घोल बना लें. छिड़काव से पहले घोल को अच्छी तरह हिला लें. २. छिड़काव उपकरण : जोतीगयी भूमि पर असरदार ढंग से खरपतवार कीरोकथाम के लिए का छिड़काव स्टिरअंत, नैपसेक या पादर स्प्रेयर के जरिए किया जा सकता है. खाली जमीन पर छिड़काव काने से पहलें सभी खरपतदारों को उखाड़ें तथा सिंचाई करने या वरसात शुरू होने से पहले छिड़काव करें . ३. इस्तेमाल का तरीका तथा समय मकई-रोपई/बुआई के तुरन्त वाद व्यापक इस्तेमाल गन्ना-रोपाई के वाद-उद्भवपूर्व (खरपतवारों के) निधीसित मात्राएं :

फसल	खरपतवार का सामान्य नाम	प्रती हेक्टर/मात्रा सक्रिय तत्व लिटर में	अन्य मिश्रण मिश्रित	पानी में घोल	अंतीम छिडकाव से कटाई तक प्रतीक्षा अवधी दिनो में
मका	ट्रिएन्थोमा मोनोगइना	0.5 से	1.0 से	500 से	-
	इाइजेरा आर्वेन्सिस एकिनोक्लोआ जाति जैन्थियम स्टमेरियम ब्रैकिपरिया जाति डिजिटेरिया जाति एमरैथस विरिडिस क्लिओम विस्कोसा पॉलीगोमन जाति	1.0	2.0	700	
गन्ना	पोर्यूलाका ओलेरेशिया	0.5 से	1.0 से	500 से	-
	डिजिटेगीआ जाति नोचहेबिआ डिफ्युजा युफोर्बिआ जाति ट्रिब्युलरा टेरेस्ट्रिस	1.0	4.0	700	

अनुकूलता : तुरन्त इस्तेमाल हेतु टैंक मिश्रण के रूप में २ एम, ४-डी तथा डालापान के साथ अनुकूल. मोथ विषाक्तात: सुझायी गयी मात्रा में इस्तेमाल किए जाने पर पौधों पर जहरीला प्रभाव नही. विषाक्तता : १. जूहों पर तीव्र मौखिक एल डी ५० : ३०८० मि.ग्रा. /किलो. २. मछलियों पर विषाक्तता व ग कोई खतरा नही. सावधानियां : १. बच्चों की पहुँच से दूर रखें। २. पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र पहिनें। सिर व मुँह की ढक कर रखें। ३. काम करते समय, न धूम्रपान करें और न ही कुछ खायें, पियें। ४. मिलाते समय सावधानी: धोल बनाते समय आंखों को बचाने वाला उपकरण पहिने कम से कम चश्मा। संपृक्त से आंखों को हानि हो सकती है। इसलिये आंख में जाने से तुरन्त धोयें-देखें प्राथमिक चिकित्सा। रबर के दस्ताने पहिनें-वर्ना त्वचा में जलन हो सकती है। कपड़ों पर फैल जाये तो कपड़े बदलें, कलुषित धो डालें। त्वचा पर गिरने से तुरन्त धोयें। ५. छिड़कते समय सावधानी : धोल के सम्पर्क में कम से कम आयें, जैसा कि हरेक रसायन के साथ करना चाहिए। पावर स्प्रेयर प्रयास करते समय, नकाब से मुँह और नाक ढक लें। मछलियों को हानि न हो, इसलिए पानी में छिड़के। ६. छिड़काव के बाद सावधानी : खुद को अच्छी तरह धोयें या नहा लें। पुराने कपडे धो डालें। खाली बोतल दुबारा प्रयोग न करें इसे धो लें और काट या कुचल कर दबा दें। शेष दवा पानी में न। उसे बोतल में उसको बंद कर ठंडी और सूखी जगह रखें, ताप और लौ से दूर रखें . जहर चढ़ने के लक्षण : प्रयोगशाला में जूहों पर किए गये अध्यायनों पर जहर चढ़ने के ये लक्षण परए गये-सांस लेने में कठिनाई, नेत्रोत्सेध, दक्राकार या उल्टी स्थिति तथा रेशों का झड़ना, मतली, नाक, बहना, माइकोटोनिया एवं उर्ध्व तंत्रकरण. प्राथमिक उपचार : गले में उंगली डालकर उल्टी कराने की कोशिश करें. यदि निगल लिया गया हो तो गैस्ट्रिक लावेग तथा परगेटिव द्वारा दूषित पदार्थों को पेट से निकालने की कोशिश करें. संग्रहण : १. कीटनाशक को मूल डिब्बे में रखें। संग्रहण के लिए प्रयुक्त कमरे या स्थान, अन्य सामान के लिए उपयोग किये जा रहे कमरों से अलग दूर हो। अथवा अलग तालाबंद अलमारी में रखें। २. कीटनाशक संग्रहण के लिये बने कमरे या स्थान ठीक, सूखे, हवादार, प्रकाशित व लम्बे-चौड़े हों। डिब्बें, यंत्रों के धोवन का पानी व शेष कीटनाशक को फेंकना : १. डिब्बें को काट या कुचल कर जन-सामान्य से दूर गाड़ दें। २. खाली डिब्बों का दुबारा प्रयोग होने से रोकने के लिए उन्हे बाहर न छोड़ें । ३. डिब्बें, शेष किटनाशक एवं धोवन का पानी सुरक्षित तरीके से ताकि वातावरण व पानी प्रदूषित न हो।

रासायनिक मिश्रण :

अट्राजिन टेक्निकल (८०% स.त. पर आधारीत)	: ६२.५% भार/भार
आई आनियोमीक और फैलानेवाला द्रव (टी ए एम ओ एल, एन एन ओ)	: ३.०% भार/भार
अस्थीर आनियोनीक द्रव (डिडनॉल - जी)	: ५.०% भार/भार
अल्काइल फेनोल का विरीत द्रव नॉन - अयोनिक इथिलेन ऑक्साईड (आर जी - ३११३)	: ५.०% भार/भार
निश्चल द्रव (चाइना क्ले)	: २४.५% भार/भार
कुल	: १००.०% भार/भार

OMAZE

ATRAZINE 50% W P

HERBICIDE

ఓమేజ్

అట్రాజైన్ 50% డబ్ల్యు పి

కలుపుమొక్కలనాశిని

ओमेज़

अट्राजिन ५०% डब्ल्यू पी

खरपतवारनाशक

ಓಮೇಜ್

ಆಟ್ರಾಝೈನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಪಿ.

ಕಳಿನಾಶಕ

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 లేబిలను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by :

Aegis™

Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V),
Kondapur (M), Sangareddy Dist - 502295. Telangana State.
Customer Care Manager No. +91 8498099536
Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.com

Mfg Licence No: 019/TS-IML/2016
Regn. No.: CIR-111289/2014-Atrazine (WP) (344)-26

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।

ओमेज़

ॲट्राझिन ५०% डब्ल्यूनपी निदडक तण ाशक

खबरदारी : हया लेबल/हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्यां पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

तणांचा उगवणीपूर्व आणि उगावणीनंतर प्रारंमिक अददस्थेत नाश करणारे है तणानाशक, २-क्लोरे-४-एथिमामिनो-६-आयसो पिलामिनोएम-ट्रायाझिन ह्या रसायनावर आधारित आंहे. त्याच्यमध्ये वरील क्रियाशील घटक ट्रव्या ५०% एम/एम इतक्या प्रमाणात असून उव्ररित भाग उदासीन घटक द्रवे व पूरक द्रव्ये यांच असतो है. औषध मका, ऊस ह्या पिकत वाषिक उगदणारी रूंद पानांची तणे नष्ट करण्यासाठी वापरले जाते. औषघाचा उपयोग व मात्रा यांसंबंधी शिफारशी : १. फावारा द्रावण तयार करणे : आदश्यक तेदढं थोडद्याशा पाण्यात मिसक्ळून दाट, एकसारखं मिश्रण वनवा. आता यामध्ये बाकीचं पाणी घालून फदारणीचं मिश्रण बनवा. फवारणीपूर्वी मिश्रण चांगल्या प्रकारे हलवा चांगल्या प्रकारे हलवा. २. फवारणीची साधने : नांगरलेल्या जमिनीदर परिणामकारकपणे तणांची दाढ रेखण्यासाठी फवारणी स्टिरपर, नॅपसॅक किंव पॉदर स्प्रयरद्वारे करता येते. मोकळ्या जमिनीदर फवारणीपूर्वी सर्द तण उपदून टाका आणि सिंचन करणे किंवा पादसाची सूरूवात होण्यापूर्दी फवारणी करा. ३. दापरण्याची पध्दत व देळ : मका-रोपणी/पेरणीनंतर लगेच व्यापक वापर ऊस-रोपणीनंतर-उदूभवापूर्वी (तणांच्या) मात्रा :

पीक	कीटक/लेगांच सामान्य नाव	सक्रिय त्वा	प्रती हेक्टर/मात्रा अन्य मिश्रण लिटर मध्ये	पाण्यात मिसळणयाचे प्रामाण (लिटर)	अंतीम फवारणी नंतर कापर्णा पर्यंत प्रतीक्षा कालानधी दिवसा मध्ये
मका	बसु (ट्रिएन्थेमा मोनोगइना) डाइजेरा आर्वॅन्सिस (बंटी) (एकिनोक्लोआ एसपीपी) दूतुंडी जैन्यियम स्टमेरियम बैकिएरिया जाति डिजिटेरिया जाति काठेमाठ एमरेधस बिरिडिस पिवळी तिळवण क्लिओम विस्कोला पॉलीगोयन जाति तांदुळजा	0.5 ते 1.0	1.0 ते 2.0	500 ते 700	-
ऊस	पोर्टयूताका ओलरेशिया डिजिटेगीआ जाति वोयहेबिआ डिफ्युजा युफोर्बिआ जाति ट्रिब्युलरा टेरेस्ट्रिस	0.5 ते 1.0	1.0 ते 4.0	500 ते 700	-

मिश्रणशीलता : त्दरित वापरासाठी टॅक मिश्रणाऱ्या सूपात २ एम, ४-डी आणि डालापॉनबरोदर अनुरूप. पानांना दिपारीपण : शिफारस केलेल्या प्रमाणात वापरल्याल झाडांदर विषाचा परिणा होत नाही. विषारीपणा तीद्रता : १. उंदरांदर तीव्र मौखिक एलडी ५० : ३०८० मि.ग्रॅ./किलो. २. माशांवर विषकारकतेचा कोणताही परिणाम नाही.   सावधानी : १. लहान मुलांच्या हाती लागणार नाही अशा रीतीने ठेवा. २. शिरासाठी आच्छादन मुखवटा इत्यादि संरक्षक पोशाख वापरा. ३. कीटसंहारक वापरतांना धुम्रपान खाणे पीणे टाळा. ४. द्रावण तयार करतांना सुराक्षितते साठी : डोळयांसाठी संरक्षक वापरा (निदान चष्मातरी) द्रावण सौम्य न केलेले असेल तर डोळयांना हानीकारक ठरू शकते. डोळयांत गे ल्यास ताबडतोब धुवुन टाका. प्राथमिक उपचार करा. रबरी हातमोजे वापरा. असौम्य द्रावणामुळे त्वचेचा दाह कींवा जळजळ होऊ शकते त्वचेशी संपर्क आल्यास ताबडतोब धुवुन टाका. जर तुमच्या कपडयांवर सांडले तर ताबडतोब कपडे बदला व अगोदारचे कपडे धुवुन टाका. ५. फवारणी करतांना विषबाधेची लक्षणे : प्रयोग शाळेमध्ये उंदरांवर केलेल्या अम्यासादरून दिषचढण्याची ही लक्षणे दिसून आली-श्वास घेण्यात त्रास, डोळ्याची बबुळे बाहेर येणे, गोल किंवा उलटी फिरणे, त्वचेवरील केस झडणे, डोकेदुखी, मळमळ, नाक वाहणे, मायकोटोनिया आणि उर्ध्व तंतूकरण. प्रथमोपचार घश्यात बोटं घालून उलटी करवा. कपडच्यांना लगाल्यास कपडे उतरवून त्वचा सादण व पाण्याने चचांगल्या प्रकारे धुवा. काडच्यांना लागल्यासकपडे उतरवून त्वचा सादण व पाण्याने चांगल्या प्रकारे धुवा. डर डोळ्यात गेले तर भरपू पाण्याने डोळे कमीत कभी ५ मिनिटांसाठी धुवा. विष का तेड़:यदि निगल लिया हो तो उल्टी करवा के पेट साफ कराएं और लक्षणानुसार उपचार करें. बच्चों की पहुंच से दूर रखें. इस्तेमाल करने से पहले संलग्न पत्रक को ध्यानपूर्वक पढें. ठण्डे, सूखे स्यान पर ताप व खुली लपट से दुर रखें. सुरक्षिततेसाठी सुचना : इतर रसायानां प्रमाणेच हया द्रावणाची फवारणी करतांना शक्यातोवर संपर्कटाळा. फवारणी करतांना भाता वापरात आणतांना नाक आणि तोंड यांना आवरण घालणारा मुखवटा वापरा. ६. फवारणी करून झाल्यावर ध्यायच्या सुरक्षा अुपायाबद्दल : फवारणी केल्यानंतर स्वत: स्नान करा कपडे बदला व वापरलेले कपडे धुवुन टाका. रिकामी बाटली धुवुन टाका. तीचा पुन्हा अुपयोग करू नका. तिला चेपून टाका कींवा कापून टाका व नंतर जाळून टाका अथवा गाडुन टाका. नको असलेले द्रावण पाण्यात फेकून देअु नका. अुरलेले द्रावण त्याच बाटलीत ठेवून ती घट्ट बंद करून ती अुष्णता आणि अुघडया ज्वाळे पासून दूर अशा थंड व कोरडया जागी ठेवा. संग्रहण : १. कीटनाशक चा डबा त्याच्या मूळ पॅकींगमध्ये वेगळया खोलीत किंवा परिसरात इतर सामान ठेवलेल्या खोली अगर परिसरापासून वेगळ्या आणि दूर अशा स्थानी किंवा वेगवेगळ्या कपाटात कुलप लावून ठेवा. २. कीटनाशक ज्या खोलीत अगर परिसरात संग्रह करून ठेवायचा असेल ती खोली अगर परिसर मजबूत, कोरडा. हवेशीर असून पुरेशा आकारमानाचा असावा. कीटनाशक डब्याची विल्हेवाट : वापरलेली साधने धुणे व अतिरिक्त कीटनाशक: १. कीटनाशकाचा डबा चेपून अगर कापून त्याला वस्तीपासून दूर गाडून टाकावे. २. वापरलेला डबा पुन: ऊपयोगात आणता येऊं नये म्हणून त्याला बाहेर तसच टाकून देऊ नये. डबा अतिरिक्त कीटनाशक तसेच डबा धुतलेले पाणी याची सुरक्षीतपणे विल्हेवाट लावावी जेणे करून पर्यावरण वा पाणी दुषीत होणार नाही.

रासायनिक मिश्रण :

अट्राजिन टेक्निकल (८०% स.त. पर आधारीत)	: ६२.५% व/व
आर्द्र आनियोनीक और फैलानेवाला द्रव (टी ए एम ओ एल, एन एन ओ)	: ३.०% व/व
अस्थीर आनियोनीक द्रव (डेडनॉल - जी)	: ५.०% व/व
अल्काइल फेनोल का विरीत द्रव नॉन - अयोनिक इथैलेन ऑक्साईड (आर जी - ३११३)	: ५.०% व/व
निश्चल द्रव (चाइना क्ले) : २४.५% भार/भार	
कुल	: १००.०% व/व

ಓಮೇಜ್

ಆಟ್ರಾರ್ಝೈನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂ. ಪಿ. ಆಯ್ದ ಅಣಬೆನಾಶಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿಯ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆಯೇ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಅಟ್ರಾರ್ಝೈನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯೂ.2-ಕೊರೋ-4-ಎಥಿಲಾಮಿನೊ 6 -ಇದೊ ಪ್ರೋಪಿಲಾಮಿನೊ-ಎಸ್-ಟ್ರೈಯಿಜೋನ್‌ನ ಆಧಾರಿಕ ಮೊದಲಿನ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಒಂದು ಜಟಕಾರಿ ಅಣಬೆನಾಶಕ ಅಗಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ 50% ಏಮ್/ಏಮ್ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಘಟಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಉಳಿದದ್ದು ಜಡ ಮತ್ತು ಅಸಹಾಯಕ ವವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಜೋಳದ ಹೋಲಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ವಕೋನ್ನೆ ಕಾಣಬರುವ ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳುಳ್ಳಳಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸರಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಶಫಾರಸು ಮಾಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ : ಸಿಕುರಣೆ ದ್ರವದ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ : ಬೆಕುದಷ್ಟುಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಟ್ರರ್ಝೈನ್ ಡಬ್ಲ್ಯೂ ವನ್ನು ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬೆನ್ನಾಗಿ ಕಂಲಕಿ ಒಂಂದು ಸಮವಾದ ವೇಸ್ಟ್ ಅಗುವಂತೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿನಂತರ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದಷ್ಟು ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಇದನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲೊಮ್ಮೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕಿರಿ. 1. ಸಿಂಪರಣೆ ಉಪಕರಣ: ಸಾಗುವಳಿಮಾಡುವ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಚುನಾಯಿಕ ಕಳೆಗಳ ಹತೋಟಗೆ ಸ್ಟರ್ರಪ್, ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಅಥವಾ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯಿರ್‌ನ, ಮೂಲಕ ಬಳಸಬಹುದು. ಕಳೆಗಳನ್ನೆಲ್ಲಾ ತೆಗೆದ ನಂತರ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡು ವುರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮಳೆ ಬರುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲೇ ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಇದನ್ನು ಬಳಸಿರಿ. 2. ಬಳಸುವ ನವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸಮಯ : ಜೋಳ-ನೆಡುವ/ಬಿತ್ತುನ ಕಿಲಸವಾದ ಕೋಡಲೀ ಕಫುರಿಹಾಕಲು ಬಳಸಿ ಕಬ್ಬು-ಸೆಚ್ಚನಂತರ- ಮೊದಲಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ (ಕಳೆಗಳಿಗೆ) ಪ್ರಮಾಣ :

ಬೆಳೆ	ಹತೋಟಗೋಳಪಡುವ ಕಳೆಗಳು	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರ್‌ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಸ.ಘ. (ಕಿ.ಗ್ರಾ.) (ಕಿ.ಗ್ರಾ.)	ಸೂತ್ರ-ಪಟ್ಟಿ (ಲೀ.)	ಬೆರೆಸಬೇಕಾದ ನೀರು	ಅಂತಿಮ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ನಡುವೆ
	ಕಾಯಬೇಕಾದ				
ಜೋಳ	ಟ್ರಿಯಾಂಥೆಯ ಮೊನೊಜಿನಾ, ಡಿಗೆರಾ ಆರ್ಸ್ಟ್ವಿಸ್ ಏಬೆನೊಬ್ಲೊವಾ ಏಸ್ ಪಿಪಿ ಕ್ಯಾಂತಿಯಮ್ ಸ್ಟುಮ್ಯಾರಿಯಮ್, ಬ್ರಾಚಯಾರಿಯಾ ಏಸ್‌ಪಿ ಅಮರಾಂಥಸ್‌ವಿರಿಡಿಸ್ ಕ್ಲಿಯೊಮ್ ವಿಸ್ಕೊಸಾ, ಪೊಲಿಗೊನಮ್ ಏಸ್ ಪಿ	0.5 ರಿಂದ 1.0	1.5 ರಿಂದ 2.0	500 ರಿಂದ 700	
ಕಬ್ಬು	ಪೋರ್ಟುಲಕಾ ಒಲೆರೋಸಿಯಾ ಡಿಜಿಟೋರಿಯಾ ಏಸ್‌ಪಿ ಬೋರ್ತವಿಯಾ ಡಿಫೂಸ ಯುಫೋರ್ಬಿಮಾ ಏಸ್ ಪಿಪಿ ಟ್ರಿಬ್ಯುಲಸ್ ಟೆರೆಸ್ಟ್ರಿಸ್	0.5 ರಿಂದ 1.0	1.5 ರಿಂದ 2.0	500 ರಿಂದ 700	

ಹೊಂದಾಣಿಕೆ : ತ್ವರಿತ ಉಪದೋಗಕ್ಕೆ ಪಳ್ಳದ ಮಿಶ್ರಣದಂತೆ 2 ಏಮ್ 4 ಡಿ ಮತ್ತು ಡಾಲಫೊನ್ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸ್ವವಿಷಕಾರಿತ್ವ: ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ. ಏಷಕಾರಿತ್ವ : 1. ತೀವ್ರ ಮೌಖಿಕ ಎಲ್ 50 ಇಲಿಗಳಿಗೆ : 3080 ಮಿ.ಗ್ರಾ. / ಕಿ.ಗ್ರಾ. 2. ಮೀನು : ಮೀನುಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ. ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : 1. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಎಟುಕದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ. 2. ಬಳಸುವಾಗ, ರಕ್ಷಾ ಉಡುಪು, ತಲೆಗವಸು, ಮುಖವಾಡ ಧರಿಸಿರಿ, 3. ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ವನನ್ನೂ ತಿನ್ನು ವದು, ಕುಡಿಯುವದು, ಧೂಮ್ರಪಾನ ಮಾಡಬೇಧಿರಿ. 4. ಬೆಕೆಸುವಾಗ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ : ಕನ್ನಡಕದಿಂದ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿರಿ. ತಿಳಿಗೊಳಿಸದ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಅಪಾಯ ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದರೆ, ತಕ್ಷಣ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ. ರಬ್ಬರಿನ ಕೈಗವಸುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ. ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಬಿದರೆ, ತಕ್ಷಣ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಬಟ್ಟೆಗಳ ಮೇಲೆ ಚೆಲ್ಲಿದರೆ, ಬಟ್ಟೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ, ಸೋಕೆದ ಗಳಂತೆ, ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ. ತುಂತುರು ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೂಗು ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚುವ ಹೊದಿಕೆ ಬಳಸಿರಿ. 6. ಸಿಂಪಡಣೆಯ ನಂತರ, ಬಟ್ಟೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ, ಬಳಸಿದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ಖಾಲಿಯಾದ ಬಾಟಲಿಯನು. ತೊಳೆಯಿರಿ. ಮತ್ತೆ ಮುರುಬಳಕೆ ಮಾಡಂಬೇಡಿರಿ. ಅದನ್ನು ತುಂಡುಮೂಡಿ ಅಥವಾ ಜಜ್ಜಿ, ನಂತರ ಹುಗಿದುಬಿದಿ ಅಥವಾ ಸುಟ್ಟುಹಾಕಿ. ಬೇಡದಿರುವ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಡಿರಿ. ಅಧಿಕ, ಮಿಕ್ಕಿದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬಾಟಲಿಯ ಮುಚ್ಚಳ ಬಿಗಿ ಮಾಡಿ, ಶಾಖ ಮತ್ತು ನೇರ ಜ್ವಾಲೆಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ, ಒಣ, ತಂಪಿನ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಿರಿ. ವಿಷ ತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಮಗಲು : ಪ್ರಯೋಗ ರಾಲಿಯ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಖಾರ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ವಿಷಕಾರಿ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಂದರೆ ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ವೈಫಲ್ಯ, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮಂಜಾಗುವಿಕೆ, ಶುಷ್ಪಳ ಭಾಗುವುದು. ಡೊಂಕಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಕ್ಷೋಥೆಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ತಲೆ ಶೂಲೆ, ಪಾಕರಿಕೆ, ಮೂಗಿನಿಂದ ನೀರಿಳಿಯುವುದು. ಮೈಕೋಟೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ನೇಟು ತಂಡುಕರಣ. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಭಾಗವನ್ನು ಕಚಕುಲಿಯಿಟ್ಟು ವಾಂತಿಮಾಡುನಂತೆ ಪ್ರಜೋದಿಸಿರ. ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮಲಿನಗೊಂಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಲುಹಿತವಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ತ್ವಚೆಯನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕೆಮಿಕಲ್‌ರೋಗಿಯ ಕಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಕಡೇಪಕ್ಷ 5 ನಿಮಿಷಗಳವರಗಾದರೂ ಹೋರಳ ನೀರು ರಾಚಿ ಕಣ್ಣಾಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ವಿಷತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಮೈಕೊಟೋನಿಯಾ, ವಂಟ್ರಿಕ್ಯುಲರ್ ಫೈಬ್ರಿಲೇಶನ್ (ಹೃತ್ಕುಕ್ಷಿಗಳ ಗಡಸುತನ). ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ: ಯೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಯೋಗಿಸುನ ಮಾದಲು ಜೊತೆಗೆ ಇಟ್ಟಿರುವ ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿರಿ. ತಂಪಾದ ಒಣ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೆರೆದ ಜ್ವಾಲೆಗೆ ದೂರವಾಗಿ ಇರಿಸಿ. ಶೇಖರಣೆ : 1. ಕೀಟನಾಶಕದ ಪೊಟ್ಟಣಗಳನ್ನು ಅದರ ಮೂಲ ಹೊದಿಕೆಯಲ್ಲಿ, ಬೇರೆ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ನಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಇನ್ನು ಯಾವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸೇರದಂತೆ, ಬೀಗ ಹಾಕಿಟ್ಟು ಶೇಖರಿಸಿಡಿ. 2. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಇಡುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಜಾಗಭದ್ರವಾಗಿದ್ದು, ವಿಶಾಲವಾಗಿದ್ದು, ಗಾಳಿ-ಬೆಳಕು ಬರುವಂತಿದ್ದು, ಒಣದಾಗಿರಬೇಕು. ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟು (ಪೊಟ್ಟಣ) ಗಳ, ಬಳಕೆಯ ನಾಮಗ್ರಿಯ ತೊಳೆದ ನೀರು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೀಟನಾಶಕದ ನಿವಾರಣಾ ಕ್ರಮ : 1. ಜನವಸತಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ, ಪೊಟ್ಟಣವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಅಥವಾ ಜಜ್ಜಿ ಹುಗಿಯಬೇಡಿ. 2. ಮರು ಬಳಕೆ ತಜೆಯಲು, ಬಳಸಿದ ಖಾಲಿ ಪೊಟ್ಟಣವನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬೇಡಿ. 3. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಕಲುಷಣೆಯಾಗದಂತೆ, ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಪೊಟ್ಟಣಗಳು, ತೊಳೆದ ನೀರು ಮತ್ತು ಯಿಕ್ಕಿದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಮಿಶ್ರಣ-

ಅಟ್ರಾಜಿನ್ ಟೆಕ್ಷಿ. (98% ತೂಕ/ತೂಕ ಸ.ಐ.)	: 62.5% ತೂಕ/ತೂಕ
ಅಯಾನಿಕ್ ವೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಡಿಸ್‌ಪರ್ಸಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್ (ಟಾಮೇಲ್, ಏನ್.ಏನ್.ಓ)	: 3.0% ತೂಕ/ತೂಕ
ಯಾನ್ ಅಯೇನಿಕ್ ಸಸ್ ಪೆಂಡಿಂಗ್ ಏಜೆಂಟ್ (ಡೆಡನಾಲ್-ಜಿ)	: 5.0% ತೂಕ/ತೂಕ
ನಾನ್-ಐಯಾನಿಕ್ ಇಥಲೀನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಯಡಕ್ಟ್ ಆಫ್ ಆಲ್ ಆಲ್‌ಕೈಲ್ ಫಿನಾಲ್ (ಆರ್‌ಜಿ-3113)	: 5.0% ತೂಕ/ತೂಕ
ಇನರ್ಟ್ ಕಾರೀಯರ್ (ಚೈನಾ ಕ್ಲೆ)	: 24.5% ತೂಕ/ತೂಕ
ಮೇತ್ತ	: 100.0% ತೂಕ/ತೂಕ

ஒமேஜ்

அட்ரோனைசே 50% WP தேர்த்தெடுக்கப்பட்ட களைக்கொல்லி

எச்சரிக்கை: இணைக்கப் பட்டுள்ள துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்கள்மீது மட்டுமே இம் மருந்தைப் பயன் படுத்தவும். பிற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

அட்ரோனைசே 50% ஒரு தொடர்ந்து.தோன்றுவதற்கு முன்பும் தோன்றிய பிறகு முள்கூட்டியும் களைக்கொல்லி 2-களோரோ 4-எசைலமினோ 6-ஐ ஸோப்ரோபைலமிரோ- ட்ாரயாஸைன் அடிப்படையிலாள.50% திலிர மூலப் பொருளும் மீதம் செயலற்ற பொருள்களும். துணைப் பொருள்களும் அடங்கியது மககாச சோளம். கரும்பு பயிர்களில் தோள்ன்றும் வருடாந்திர அகள்ற இலைவபைய களைகளையும் புலலையும் கட்டுப்படுக்த உபயோகிக்கப்படுகிறது. உபயேகித்தலும் அளவு பரிந்துரைகமும் 1] தெளிப்பத் திரலத்தை தயாரித்கல் குறைற்த அளவு தண்ணீரில் தேவையாள கலக்கவும். உபயோகிக்கும் முள் மீதமுள்ள தண்ணீர சேர்தது தகை கலக்கவும்.

பயிர்	கட்டுப்படுத்தும் களைகள்	ஹெக்டேர் ஒன்க்கு அசர்வு தீ.மூ.பொ [கி.கி.]	ஃபார்மு- [கி.கி.]	கரைப்லெ லேஷன் தண்ணீர [லிட்டர்]	கடைசி அறுவடைக்கும் தளிப்புக்கும் பதற்கான இடையே காத்திருக்க வேண்டிய [நாட்கள்]
மக்காச் சோளம்	டரையன்தமொ மோனோஜீனா டைஜெரா, அர்ஸெனஸிஸ். எகினோக்ளோவர் இனம். எலுஸின் இனம். எக்ஸாள்தியம் ஸ்ராமாரியம் பிராதியாரியா இனம். டிஜிடாரியா இனம் அமநந்தஸ் விரிடிஸ் க்ளோமே விஸ்கோஸ்ர, போவிகோனம் இமை	0.5 முதல் 1.0	1.0 முதல் 2.0	500 முத்ல் 700	–
ககரும்பு	போர்சலேகா ஒலேரேரஷியா சுஜிடாரியா இனம் போயெரேவியா டிஃபயூஸா இபோர்பியா இனம் ட்ரைபுலஸ் டெர்ரெஸ்ட்ரிஸ்	0.5 முதல் 2.0	1.0 முதல் 4.0	500 முத்ல் 700	–

சேர்ந்து செயல்படுந்தன்மை : 2 மி. 4 டி மற்றும் டலபாலுடன் உடளடியாக உபயோகிப்பதறகு டாங்க் கலவையாக செயலபடும். பயிருக்கு விஷம் : பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு உபயோகித்தால் பயிர் களுக்கு விஷத்தன்மை ஏற்படுத்தாது. நச்சுத்தன்மை : 1. அக்யுட் ஓரவ் ஏட்டி 50 எவி களுக்கு 3080 மி.கி/கி. கி. மீன் மீலுக்கு விஷம் ஏற்படும் எனற பயம் இல்லை. உபயோகித்தல் மற்றும் பரிந்துரை அளவு முறைகள் : கைத்தெளிப்பானில் பனிபோல் தூவும் நாசில் உதவியுடன் அதிக அளவு நீர் மற்றும் அமுத்தத்துடன் [40-60 பவுண்டுய/சதுர அங்குலம்] தெளிக்கவும். சேதம் ஆரம்பித்த 15 நாட்கள் இடைவெளியில் அல்லது தேவைப்படும்போது தெளிக்கவும். இளம்பயிர்களில் மருந்தின் அளவை குறைத்து பின் கூட்டவேண்டும். அறுவடைக்கும் கடைசி மருந்து தெளிப்பதற்கும் போதிய கால அவகாசம் அளிக்க வேண்டும். பாதுகாப்பு முறைகள் : 1. குழந்தைகளுக்கு எடுக்க முடியாத இடத்தில் வைக்கவும். 2. பாதுகாப்பான உடை தலைக்கவசம் மற்றும் முகமூடிகளை அணியவும். 3. உபயோகிக்கும்பொழுது உண்ணவோ அருந்தவோ அல்லது புகைக்கவோ கூடாது. 4. மருந்தினைக் கலக்கும் பொழுது : நீரில் கலக்கப்படாத் குங்ஃபூ கண்ல் பட்டால் எரிச்சலை உண்டு பண்னக் கூடியது எனவே மூக்குக் கண்ணாடி அணியவும் கண்ணில் பட்டால் உடனே கழுவி விட்டு முதலுதவி அளிக்கவும். கையுறைகளை அணிந்து கொண்டு கலக்கவும். 5. மருந்தினை தெனிக்கும்பொழுது : தெனிக்கும் பொழுது மருந்து மேலே படாமல் தெளிக்கவும். விசைத் தெளிப்பானை உபயோகிக்கும் பொழுது மூக்கையும் முகத்தையும் உறை கொண்டு மூடவும். மீனகளுக்கு சேதம் விளைவிக்காமலிருக்க நீரின் மேல் தெளிக்கக் கூடாது. 6. மருந்து தெளித்த பின்பு : காலி பாட்டில்களை கழுவி அழித்து விடவேண்டும். மீது மருந்தினை நன்கு காற்ரு புகாமல் இறுக்கி மூடி குளிர்ந்த அல்லது உலர்ந்த இடத்தில் வைக்கவும். உஷ்ணமான மற்றும் எரியும் எரியும் இடத்தில் வைப்பதை தவிர்க்கவும்.   விஷத்திற்கான அறிகுறிகள் : ஆயவுக்கூடபரிசோதவைகள் எலிகளில் இந்த விஷ அறிகுறிகளை கான்பிக்கின்றளன மீச்சத் திண்றவ. விழி பிதூஙகுதல் வனைந்த அல்லது கீழ்நோக்கிய நிலை மற்றும் மயிர் சிவிர்த்தல். தலைவலி குமட்டல், மூக்க ஒழுகுத்கு தகைக்கட்டி நிலைகுத்தி உதநல் போன்றவைவ. முதலுதவி : நொண்டையிவ விரலை விட்டு வாநதியெடுக்கத தூன்டவும். உட்கொள்ள ப்பட்டு விட்டால் காஸ்டிர்கி லாவேஜ் மறறும் மல்மிளக்கி கொடுத்து வெளியே எடுக்கச் செய்யவும். அறிகுறிகளுக்கு ஏற்றபடி சிகிச்சை அளிக்கவும்.கண்களில் பட்டால் உடனே 10-15 நிமிடங்கள் நன்கு நீரினால் கழுவ வேண்டும். தவறி உட்கொண்டால் உடனே வாந்தி எடுக்கச் செய்து அருகில் உள்ள மருத்துவரிடம் உடகொண்டவரையும் பாட்டிலையும் கொண்டு செல்லவும். சிகிட்சை : வயிற்றைச் சுத்தப்படுத்த வேண்டும். அறிகுறியின் தன்மைக் கேற்ப சிகிட்சை செய்யவேண்டும். குழந்தைகளின் கைக்கு எட்டாத உயரத்தில் வைக்க வேண்டும். இத்துடன் இணைத்துள்ள துண்டு பிரசுரத்தைப் படித்துப் பார்க்க வேண்டும். குளிர்ச்சியான, உலர்ந்த இடத்தில் பத்திரமாக வைக்கவேண்டும். மருத்துவ சிகிச்சை : மதலில் வயிற்றை சுத்தப்படுத்தி பின் தக்க சிகிச்சை முறையை அளிக்கவும். பாதுகாத்தல் : 1. மருந்துகளை அதற்கே உரிய அட்டைப் பெட்டிகளில் வெத்துதனி அறையில் வைக்க வேண்டும். அவற்றுடன் மற்ற பொருடகள் கலக்கா வண்ணம் அறையை நன்கு பூட்டி வைக்கவும். 2. மருந்துகளை வைக்கும் அறை உலர்ந்த. காற்றோட்டமான நன்கு கட்டப்பட்டதாக இருக்க வேண்டும் . கலன்களையும், அதிகப்படியான மருந்தினையும் அப்புறப்படுத்தும் முறை : 1.கலனை உடைத்தோ, புதைத்து விடவோ வேண்டும். 2. கலனை மறு உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்த கூடாது. 3. கலன்களையும். அதிகப்படியான மருந்தினையும் சுற்றுப் புறசூழ்நிலைக்கு பாதிப்பு ஏற்படாவண்ணம் அப்பறப்படுத்த வேண்டும்.

கூட்டுப்பொருள்:

கலவை அட்ரஜின் டெக்னீகல் (ஆதாரம் 80% எ/எ எ.ஐ)	*62.5% எ/எ*
அனியேநிக் ஈரபதமாக்கும் & ஓதுகிடும் சாதனம் (டமோல் என்.என்.ஓ)	*3.0% எ/எ*
அனியேநிக் நிறுத்தும் சாதனம் (டெடனல்-ஜி)	*5.0% எ/எ*
நான்-அயேநிக் இத்திலின் ஆக்ஸைட் அபெக்ட் அல்கில் பினோல் (ஆர்.ஜி-3113)	*5.0% எ/எ*
இனெர்ட் கரியர் (சைனக்ளே)	*24.5% எ/எ*
மொத்தம்	*100.00% எ/எ*

ઓમાઝે

અટ્રગઝિન ૫૦% ડૂલ્યુ પી પસંદીદું નીંદણનાશક

ખબરંદારીઃ સાથે આપેલ હસ્તપત્રિકામાં ઊલ્લેખ કરેલ. પાકોમાટેજ એનો પ્રયોગ કરવું જોઈએ અન્ય કોઈપણ પાકોમાટે નહી.

અટ્રગઝિન ૫૦ ડૂલ્યુ એ ઉપજ પહેલાં અને ઉપજપછીની પ્રાથમિક અવસ્થામાંવપરાતું બ જ અસરકારક નીંદણનાશક છે જે ૨-કલોરો -૪-ઈથાઈલયમીનો -૬માઈ સોપ્રોપાઈલ અમીનો-એસ -ટ્રાયજિઝન આધારિત છે જેમાં ૫૦ મ/મ સક્રિય તસ્વ અને બાકિની નિષ્કિય સામાથી અને સહાયકારી તસ્વો છે. આનો ઉપયોગ મકાઈ અને શેરડીના પાન ધરાવતા એક વર્ષીય છોચવાના નિયંત્રણ માટે કરાય છે. વપરાશ અને માત્રાની ભલામણો ૧) છાંટવાનું દ્રાવન તયાર કરવાની રીત અટ્રગઝિન ૫૦.. માત્રામાં સઈ થોડા પાણીમાં લેળવી એકસરખું દ્રાવણ બને તેમ હલાવો ત્યારબાદ તેમાં પાણીની બાહી રહેતી માત્રાને દૃર્શાવ્યા મુજબ ઉમરો.દ્રાવણનો ઉપયોગ કરતા પહલાં તેને યોગ્ય રિતે હલાવો. ૨) છાંટણ માટેનું સાધન ખેડેલી જમીન પર ઘાસના યોગ્ય નિયંત્રણ માટે અટ્રગઝિન ૫૦..સ્ટીરપ,હનેપસેહ અથાવા પાવર વડે છાંટી શકાય છે. છાંટણ પહોલ બધુ ઘાસ ઉખાટી ખાલી જમીન પર સિંચાઈ કરવા પહેંલા અને વરસાદ પહેલા છંડકાવ કરો. વપરાશની રીત અને સમય માકાય -રોપણી/વાવણી કર્યા બાદ તુરંત પુખ્કળ માત્રામાં વચરાશ. શેરડી-રોપણી કર્યા પછી-ઉદ્ભવ પહેલાં (ઘાસના) ક) માત્રા

પાક	નિપંત્રણ યોગ્ય ઘાસ	માત્રા હેકટર દીઠ એ.આઈ. (કિગ્રા)	ઘટક સ્વરૂપ (કિગ્રા)	પાણીમાં પ્રવાહિતા (લીટર)	છેલ્લા છંડકાવ અને લણણી વચ્ચેનો સમયગાળો (દિવસોમાં)
મકાઈ	ટ્રાયન્થેમા મોનોગ્યાના, ડિગેરા અર્વેન્સિસ એકિનોકલોઆ સ્પ., ઈલ્યુચારિયા સ્પ., ડિગીટારિયા સ્પ., એમેરેન્થસ વાયરાયડીસ કિલર્યોમ વિસ્કોસા પોલિગોનમ સ્પ.,	૦.૫ થી ૧.૦	૧.૦ થી ૨.૦	૫૦૦ થી ૭૦૦	–
શેરડી	પોર્ટૂલાકા ઓલેરાસિયા કિગીટારિયા સ્પ., બોયરહીવિયા ડિફ્યૂસા યૂફ્રોર્ડિયા સ્પ., ટ્રાયબુલસ હેરીસ્ટ્રીસ	૦.૫ થી ૨.૦	૧.૦ થી ૪.૦	૫૦૦ થી ૭૦૦	–

અનુરૂપતા : તુરંત વપરાશ માટે ટૅંક મિશ્રણ રૂપે ૨ એમ, ૪-ડી અને ડાલ્પોન ને અનુરૂપ. વનસ્પતિ પર જેરની અસર : સૂચવ્યા મૂજબની માત્રામાં વપરશથી વનસ્પતિ પર જેરી અસર થતી નથી. ઝેરની અસર : ૧. ઉદરો પર તીર્વ મોખિક એલડી ૫૦ : ૩૦૮૦ મિ.ગ્રા/કિ.ગ્રા. ૨. માછલી : માછલી પર ઝેરી અસર થવાનો ખતરો નથી. સાવચેતીઓ: ૧. બાળકોથી દૂર રાઓ ૨. રક્ષાત્મક પોશાક, મુઅવટો અને ટોપી પહેરા કરવો. ૩. છંટકાવ વખતે ઘુમ્રપાન, તમાકુ ખાવી, પાણી પીવું. આવાનું ખાઓ નહી. ૪. સાવચતીઓ. દવા મિશ્રણ વખતે આખોમાં દવા ન જાપ (બને તો ચશ્મા) તેનું ઘ્યાન રાખવું. મિશ્રણ વગરનું કુંગકુ તમારી આંખને નુકસાન પહેંચાડી શેક છે. તમારી આંખમાં જાય તો સ્વચ્છ પાણીની ઘાર પડે તેમ ઘુઓ. તમારા કપડા ઈપર ઠોળાય તો બદલી નાંખો અને તેને બરબર ઘોઈ નાંઓ. ૫. સાવચેતીઓ : છંડકાવ વખતે અન્ય જંતુનાશક હવાની માફક બને તેમ છંડકાવના સંપર્કમાં આવવું નહીં. મિસ્ટ બ્લોઅર્સ વાપરતી વખતે રક્ષાત્મક રીતે નાક અને મોનું ઢાકણ કરવું. ૬. સાવચેતીઓ : છંટકાવ બાદ કામ પુરું કર્યા બાદ સ્નાના કરો અને સ્વચ્છ કપડા પહેરો. ખાલી બાટલીને બરાબર ઘોઇ નાખો, અને અન્ય કોઇ ઇપયોગમાં લેશો નહી અને તોડી-ફોડી, કાપીને સરગાવી નાખી જમીનમાં દાટી હેવા. પાણીનું પ્રદુષણ ન થાય તે ખાસ ઘ્યાનમાં રાખવું. વાપર્યા વગરની દવા તેની જ અસલ બાટલીમાં સુડી અને ઠંડી જગ્યાએ ગરભી અને ઊલી જયોતીથી દુર સંગ્રહ કરો. ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણો : પ્રયોગશળામાં ઉદરો પર કરાયેલ પ્રયોગમાં જેરનાં આ લક્ષણો દેખાયા-શ્વાસ લેવામાં તકલીફથવી, આંખે જાંખપ આવવી, વકાકાર કે ઉલ્ટી સ્થિતિ અને રુંવાટીનું ખરવું, માથાંનો દુ:ખાવો, ઝાઠા-ઉલ્ટી, નાક ગળવું, માઈકોટોનિયા અને ઉર્દર્વ તંતૂકરણ. પ્રાથમિક સારવાર : ગળાની પાછળ ટપલી ટપલી મારી ઉલ્ટી કરાવવા પ્રયાચ કરો. જો કપડાં ખરાબ થયા હોય તો કપડાં કાઢી ત્વચાને સાબુ અને પાણીથી ચોગ્ય રીતે સાફ કરો. ેરસાયણ આંખોમાં જાય તો આંખોને ઓછામાં ઓંછી પમિનિટ સુધી પાણીની છાંટ મારી સાફ કરો. ઝેર નાશક : જો દ્રાવણ ગળવામાં આવે તો તેને ઈમેસિસ, ગેસ્ટ્રિક લાવેજ અને રેચક દવા વડે નિકાળવા પ્રયત્ન કરો. માઈકોટોનિયા અને ઉર્ધ્વતંતૂક્કરણના નિયંત્રણમાં ક્વિનિડાઇન સલ્ફેટ ઉપયોગી થઇ શકે છે. લક્ષણો મૂજબ સારવાર કરો. સંગ્રહ : ૧. જંતુનાશક ઘરાવતા પેકેજો, બીજા પદાર્થો ખાસ આઘ પદાર્થોનો સંગ્રાહ કરવા માટે વપરાતા ઓરડાઓ અને જગ્યાઓથી દૂર અલગ ઓરડાઓ અને જગ્યાઓમાં રાખવા અથવા ઉત્પાદનના જથ્થા તથા પ્રકાર અનુસાર અલગ કબાટમાં તાળું મારીને રાખવા. ૨. આ જંતુનાશક રાખવા માટોના ઓરટાઓ કે જગ્યાઓ સારી રીતે બાંધેલા સૂકા, હવા ઉજાસવળા અને પુરતા અવકાશ લાળા હોવા જોઇએ. ડબ્બાઓનો નિકાલ : ૧. પેકેજો તોડી નાખીને વસતિથી દૂર દાટી કેવા. ૨. વપરાચેલા પેકેજો બહાર મુકી રાખવા નહી જેથી તેને ફરી ઉપયોગ થાપ નહીં. ૩. વપરાચેલા પેકેજો તેમજ બાકી રહેલી જંતુનાશક હવા તથા ઘોવણનો નિકાલ સલામતી પૂર્વક કરો જેથી આસપાસનું વાતવરાણ તથા પાણી દુષિત થાય નહીં. ઔષઘ ઉપચર : જો પ્રવાહી પેટમાં ગયું હોય તો જઠર બહસ્તીનો ઉપયોગ કરવો અને ચૈતાતંત્રની ગરબડ ન થાય તે જોવું. દદીંને લાક્ષાણીક જરૂરિયાત મુજબ સારવાર કરવી. ઉપયોગ : જંતુનાશક દવા ખાસ કરીને ઈપળો, મોલોમશી અને થ્રિપ્સના નિયંત્રણ માટે વપરાંપ છે

રસાયનિક મિશ્રણ :

અટ્રોજિન ટેકિનકલ. (ભાનુસા 80%સ.ત. પર આધીત)	: 62.5% વ/વ
એનઆયોનિક વેટિંગ ઔ ક્સિપેસિંગ એજેંન્ટ (ટી ઓ એમ ઓ એસ, એન એન ઓ)	: 3.0% વ/વ
અનિયોનીક સપેન્ડીગ એજેંન્ટ ડેડનૉલ-જી)	: 5.0% વ/વ
નૉન-આયેનિક ઈથૈલિન ઑક્સાઇડ અડક્ટ આફ આલ્કાઇલ ફેનૉલ (આજી-3113)	: 5.0% વ/વ
ઈનર્ટકીઅ (આઇના કલે)	: 24.5% વ/વ
કુલ	: 100.0% વ/વ

ATRAZINE 50% WP SELECTIVE HERBICIDE

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

It is persistent pre-emergent and early post emergent herbicide based on 2-chloro-4-ethylamino-6-Isopropylamino-s-triazine containing 50%m/m active ingredient and rest inert materials and adjuvants. It is used in control of annuals broad leaved weeds and grasses in maize and sugarcane. 1. Application and dosage recommendations a) Preparation of spray solution Mix the required amount of Atrazine50W in a small quantity of water and stir to form a uniform paste.Add the remaining quantity of water as recommended and stir well before uasge. b) Spray Equipment On cultivated land for selective weed control Atrazine50Wcan be applied with stirrup, knapsack or power sprayers. Remove all weeds before spraying and apply on bare soil before irrigation and prior to rains. c) Mode and Time of Application Maize -Blanket application immediately after planting /sowing. Sugarcane-After planting-Pre emergence(to weeds) d)Dosage :

Crop	Weed controlled	Dosage per Ha. A.I. (kg.)	formu-lation (kg)	Dilution in water (Ltr.)	Waiting period between application & harvest in days
Maize	Trianthemam monogyna Digera arvera, Edhinochloa spp. Xanthium strumanum Brachianaa sp. Amarnthus viridis Cleome viscosa Digitaria spp. Polygonum spp.	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	-
Sugar-cane	Portulaca oleracea Digitaria spp. Boerhaavia diffusa Euphorbia spp. Tribulus terrestris	0.50 to 2.00	1.00 to 4.00	500-700	-

Compatibility : compartible with 2m,4-D and Dalapon as tank mixture for immediate use Phytotoxicity: Non -Phytotoxic when used at recommended dosage. Toxicity A) Acute oral LD50 rats: 3080 mg/kg. b) Fish : No danger of fish toxicity. precautions PRECAUTIONS : 1.Keep out of the reach of children. 2. wear protective clothing. head dress and face mask. 3. Do not smoke, drink or eat while using the product. 4. For safety when mixing : Wear eye protection (atleast glasses). Undiluted can harm your eyes. If you get it in your eyes, wash it out at once. See first Aid. Wear rubber gloves, undiluted can irritate your skin. If you get it on your skin, wash it out at once. If it spill on your clothes, change and wash your clothe. 5. For slafety when spraying : As with all chemicals, avoid contact with spray as much as you can. When using mistblowers wear a mask covering nose and mouth. 6. For safety when spraying: Wash yourself change and wash your work clothes. Wash out the bottle when empty. Do not use it again. Crush or cut it, then burn or bury it. Do not dump unwanted product in water. Keep unused product in this bottle tightly closed in a cool, dry place away from heat and open flame. SYMPTOMS OF POISONING Inlaboratory studies poisoning symptoms observed in rates were dyspnoca.exoptasaimis, curved or ventrol position and ruffied fur, heaache, nauses nasel discharge ,mycotonis and vertiricular fibrilation. ANTIDOTE:Treat sumptomaticaly. First aid: Induce vomiting by tickling the back of throat . If clothing has been contaminated,remove the clothing and wash skin thoroughly with soap and water. If chemical has entered the victim's eyes,flush the eyes with plenty of water for atleast 5 minutes. Antidote: If ingested remove comtaminated, by emesls,gastric lavage and purgatives. Quinidine sulphate may help in mycotonia and control of verticular fibrilation. Trea symptomatically. STORAGE : 1. The package containing the insecticide shall be stored in original containers in separate room or premises away from the room or premises used for storing other articles or shall be kept in separate almirahs under lock and key. 2. The rooms or premises meant for storing the insecticide shall be well-built, dry, ventilated and of suffcient dimension. DISPOSAL OF CONTAINER, WASHING FROM EQUINPMENT AND SURPLUS MATERIAL : 1. The package shall be cut or crushed and burried away from the habitation. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages, surplus material and washings should be desposed off in a safe manner so as to prevent environment or water.

Composition :

Atrazine Technical (Based on 80% w/w a.i.)	: 62.5% w/w
Anionic wetting and Dispersing Agent (TAMOL, NNO)	: 3.0% w/w
Anionic Suspending Agent (Dedanol-G)	: 5.0% w/w
Non-ionic Ethylene Oxide adduct of alkyl phenol (RG-3113)	: 5.0% w/w
Inert Carrier (China clay)	: 24.5% w/w
Total	: 100.0% w/w

అట్రాజైన్ 50% డబ్ల్యు పి శ్రేష్ఠమైన కలుపుమొక్కలనాశిని

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

అట్రాజైన్ ఉద్భతమైన కలుపు మొక్కలుమొలుచుటకు -ముందు మరియు మొలచిన తరువాత ముందుగా నాశనము చేయుటకు పయోగించండి. ముందు మరియు మొలచిన తరువాత ముందుగా నాశనము చేయుటకుపయోగించెడి ఒక కలుపు మొక్కలనాశని, అది 2-క్లోరో-4 -ఎథిలామిన్-6-ఐసో ప్రొపిలేమిన్-ఎస్-ట్రయజైన్ మీద ఆధారపడిఉండి, 50, ఎమ్/ఎమ్ ప్రభావవంతమైన అంతర్గత పదార్థములు మరియు సయాక పదార్థములు కలిగియున్నది. మొక్కజొన్న మరియు చెఱకుగడ పంటలలో సంభవించెడి వార్షికమైన వెడల్పైన ఆకులుగల కలుపుమొక్కలు మరియు గడ్డిజాతులను అదుపుచేయుట కొరకు ఇది ఉపయోగపడుతున్నది. ఉపయోగము మరియు మోతాదు సిఫారసు : స్ప్రే ద్రవమును తయారు చేసుకొనుట కావలసిన పరిమాణములోగల అట్రాజైన్ ని కొద్దిపాటి నీటిలో కలపండి. తరువాత దానిని ఒక పరిమాణమైన ముద్దలాఅయ్యేలాబాగాకలపండి. ఆ తరువాత సిఫారసు చేసిన విధంగా మిగిలిన నీటిని చేర్చి, వాడుటకు ముందు బాగా మిశ్రమం చేయండి. స్ప్రే పరికరము సాగుచేసిన పొలంలో,కలుపుమొక్కల అదుపు కొరకు అట్రజిన్.స్టిరప్,న్యాప్‌శాక్ లేక పవర్ స్ప్రేయర్లతో ప్రయోగించవచ్చు.కలుపుమొక్కలన్నిటిని స్ప్రే చేయుటకు ముందు తొలగించబడి మరియు నీటిపారుదలకు మరియు వర్షాలు కురియుటకు ముందు వట్టినేల మీద ఉపయోగించండి. 1 ఉపయోగము యొక్క పద్ధతి మరియు సమయము మొక్కజొన్న-నాటిన / చల్లిన తరువాత వెంటనే పొలం అంతటా ప్రయోగించండి. చెఱకు-నాటిన తరువాత -మొలకెత్తుటకు ముందు (కలుపుమొక్కలకు) మోతాదు :

పంట	అదుపుచేయుటచే	హెక్టారు ఒకటికి మోతాదు ఎ.ఐ. (కిలోలు)	సూత్రీకరణ (కిలోలు)	ఆఖరి స్ప్రే కలుపబడిన (లీటర్లు)	కలుపుమొక్కలు మరియు పంట విడుపు సమయము (రోజులు)
మొక్కజొన్న	ట్రియాంటిమా మోనోగైనా,డిగేరా, అర్వెన్సిస్, ఎచినోక్లోవా ఎస్‌పిపి ఇలయాసిస్ ఎస్‌పిపి గ్జాంథియమ్ స్ట్రుమేరియమ్ బ్రాచియేరియా ఎస్‌పి, అమరంథస్ విరిడిస్ క్లియోమి విస్కోసా పాలిగోనమ్ ఎస్‌పి	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	-
చెఱకు	పోర్టులేసా ఒలిరేసియా డిజిటారియా ఎస్‌పి బోయిర్‌హేవియా డిప్యూసా ఇఫోర్బియాఎస్‌పిపి ట్రిబ్యులస్ టెర్రెస్ట్రిస్	0.5-2.00	1.00-4.00	500-700	-

అనుగుణ్యత 2 ఎమ్.4-డి మరియు డలపాన్‌లతో వెనువెంటనే ఉపయోగించుటకొరకు తొట్టి మిశ్రమమువలె అనుగుణ్యతను కలిగియున్నది. మొక్కలకు విషపూరితమగుట సిఫారసు చేసిన మోతాదులలో వాడినపుడు మొక్కలకు విషపూరితము కాదు. విషపూరితము. నోటిద్వారా తీవ్రత ..ఎలకలకుఢ...మిగ్రా/కి.గ్రా. చేపలు: చేపలకు విషపూరిత ప్రమాదములేదు. ముందు జాగ్రత్తలు :1. ఈ మందును పిల్లలకు దూరముగా ఉంచవలెను. 2. మందు స్ప్రే చేసేటప్పుడు రక్షణకు సురక్షితమైన దుస్తులు, తలకు-ముఖానికి మాస్కు ధరించవలెను. 3. ఈ మందులు ఉపయోగించునపుడు పొగత్రాగుట , తినుట మరియు త్రాగుట చేయరాదు. 4.మందు కలుపునపుడు తీసుకోవలసిన జాగ్రత్తలు : నీరు కలపని కుంగుబ్బా మీ కళ్ళకు ప్రమాదాన్ని కల్గిస్తుంది. అందుకు కనీసం కళ్ళజోడు ధరించవలెను. ఒక వేళ కళ్ళలో పడితే వెంటనే శుభ్రమైన నీటితో కడిగివేసిప్రథమ చికిత్స చేయండి, రబ్బరు తొడగండి. నీరు కలపని మీ చర్మానికి దురదను కలిగించవచ్చు. చర్మము మీద పడినట్లయితే వెంటనే కడిగివేయండి. బట్టలమీద పడితే బట్టలు మార్చి ఉతకండి. 5. పిచికారి చేయునప్పుడు తీసుకొనే జాగ్రత్తలు : మిగతా మందులవలెనె మందు తుంపరలు మీద పడకుండా వీలయినంత జాగ్రత్తగా ఉండండి. మిస్ట్ బ్లోయర్/పవర్ స్ప్రేయర్ ఉపయోగించునపుడు ముక్కు, నోరు కప్పియుండుటకు మాస్కు వాడండి. చేపలకు నిరపాయంగా ఉండెందుకు నీటి పై పిచికారి చేయరాదు. 6. పిచికారి చేసిన తరువాత జాగ్రత్తలు : పిచికారి చేయునప్పుడు లేదా కాల్చడం లేదా పూడ్చిపెట్టడం చేయండి. విషపూరిత లక్షణాలు ఎలుకలమీద పరిశోధనశాలలో చేసిన విషపూరిత పరిశీలనలతో శ్వాస్తంభన,కంటిగ్రుడ్డుపైకుబుకుట,వంకరతిరిగిన లేక ఒకప్రక్కకుపొంగినట్లుండుట, ముడుతలు పడున బొచ్చు,తలనొప్పి,వికారము ముక్కునుండి రక్తముకారుట,మైకోటొనియా మరియుతల మీద నాడులు తంతూ కముగుట సంభవించినట్లు కనుగొనబడునది. ప్రథమచికిత్స: గొంతుక లోపలి కెలికి వాంతి చేయుటకు ప్రోత్సహించండి.కడుపులోనికి చేరిన యెడల, గ్యాస్ట్రిక్ లావేజి ద్వారాను మరియు విరోచనకారుల ద్వారాను కలుషిత పదార్థమును తొలిగించండి. లక్షణములను బట్టి సహాయకరమైన చికిత్స చేయండి. ఔషధ చికిత్స : కడుపు శుద్ధిచేయుంచవలయునులక్షణములను అనుసరించి చికిత్స చేయించవలయును. పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి. ఉపయోగించుటకు ముందు కరపత్రమును పూర్తిగావదవవలయును. వేడికి, మంటలకు, దూరముగా చల్లని పొడి ప్రదేశములలో భద్రపరచవలయును. నిల్వ యుంచుట : 1. కీటకనాశినులను దాని అసలైన డబ్బాలోనే ఉంచవలెను ఇతర పదార్థములుండే గదులలోను స్థలములో గాక ప్రత్యేకమైన గదులల్లోగాని స్థలములలో గాని బీరువాల్లోగాని పెట్టి తాళము వేసి ఉంచవలెను. 2. మందు డబ్బాలను సరిగా నిర్మించిన గాలి, వెలుతురు కలిగి సరియైన విస్తీర్ణము గల గదులలో నిల్వయుంచవలెను. మందు పాత్రలను స్ప్రేయర్‌లను కడుగగా వచ్చిన నీటిని మరియు మిగిలిన నీటిని పారవేయు విధానము :1. మందు డబ్బాలను పగులగొట్టి జనసంచార ప్రాంతాలకు దూరంగా పాతి పెట్టడం కాని తగులపెట్టడం కాని చేయవలెను. 2. ఖాళీ మందు డబ్బాలను మరల ఏవిధంగాను ఉపయోగించ రాదు. 3. మందు డబ్బాలను మరియు మిగిలిన నీటిని కడుగగా వచ్చిన నీటిని, సురక్షితమైన పద్ధతిలో పారవేయుట ద్వారా వాతావరణము నీటి కాలుష్యాలను నివారించవచ్చును

సమ్మిశ్రణం:

అట్రాజిన్ టెకికల్ (ఆధారముగా 80% భా/భా ఎ.ఐ)	: 62.5% భా/భా
అయానిక్ వెట్టింగ్ అండ్ డిస్‌పర్సంగ్ ఏజెంట్ (టామోల్, ఎన్.ఎన్.ఓ)	: 3.0% భా/భా
యాన్ అయోనిక్ సస్పెండింగ్ ఏజెంట్ (డెడనాల్ - జి)	: 5.0% భా/భా
నాన్-ఐయానిక్ ఇథలీన్ ఆక్సైడ్ యడక్ట్ ఆఫ్ ఆల్కైల్ ఫినాల్ (అర్‌జి-3113)	: 5.0% భా/భా
ఇనర్ట్ కారియర్ (చైనా క్లై)	: 24.5% భా/భా
మొత్తము	: 100.0% భా/భా

अट्राजिन ५०% डब्ल्यू पी चुनिंदा खरपतवारनाशक

चेतावनी : इस लेबल/हस्तपत्रिका मे दी गई फसलो के अलावा अन्य कोईभी फसल पर इसका उपयोग ना करें ।

एक लगातार असरदार उदूमवर्पू तथा उद्भव पश्वात की प्रारम्भिक अक्स्था का खरपतवारनाशकहै, जौ २- क्लोरो-४-इथाहलअमीनो-६-आइलअमौनो-६ आइसो प्रोपाइलअमीनो- एस-ट्रायाजिन पर आधारित है. इसामें ५०% भार/भा साक्रिय तत्व व बाकी अक्रियाशील सामग्री तथा सहायक तत्व है. इसका इस्तेमाल मकई तथा गम्नें की फसल के साथ उगनेवाली एक वर्षीय चौडे फ्तेवाले पतवारों और घातों की रोकाथाम के लिए किया जाता है. इस्तेभाल तथा मात्रा संबंधी सिफारिशें : १. छिड़काव घोल बनाना : अट्राजिन ५०% डब्ल्यू डी पी आद्यक मात्रा को थोडे से पानी में घोलकर एक जैसा गाढा घोल बना लें. अब इसमें पानी की निधीरित मात्रा मिलाकर छिड़काव घोल बना लें. छिड़काव से पहले घोल को अच्छी तरह हिला लें. २. छिड़काव उपकरण : जोतीगयी भूमि पर असरदार ढंग से खरफ्तवार कीरोकथाम के लिए का छिड़काव स्टिरअंत, नैपसेक या पादर स्प्रेयर के जरिए किया जा सकता है. खाली जमीन पर छिड़काव काने से पहलें सभी खरपतदारों को उखाड़ दें तथा सिंचाई करने या बरसात शुरू होने से पहले छिड़काव करें . ३. इस्तेमाल का तरीका तथा समय मकई-रोपई/बुआई के तुरन्त बाद व्यापक इस्तेमाल गन्ना-रोपाई के बाद-उद्भवपूर्व (खरपतवारों के) निधीसित मात्राएं :

फसल	खरपतवार का सामान्य नाम	प्रती हेक्टर/मात्रा सक्रिय त्तव लिटर में	अन्य मिश्रण मिश्रित	पानी में घोल	अंतीम छिडकाव से कटाई तक प्रतीक्षा अवधी दिनो में
मका	ट्रिएन्थोमा मोनोगइना डाइजेरा आवॅन्सिस एकिनोक्लोआ जाति जैन्थियम स्टमेरियम ब्रैकिपरिया जाति डिजिटेरिया जाति एमरैंथस विरिडिस क्लिओम विस्कोसा पॉलीगोमन जाति	0.5 से 1.0	1.0 से 2.0	500 से 700	-
गन्ना	पोर्टयूलाका ओलेरेशिया डिजिटेगीआ जाति नोयहेबिआ डिफ्युजा युफोर्बिआ जाति ट्रिब्युलरा टेरेस्ट्रिस	0.5 से 1.0	1.0 से 4.0	500 से 700	-

अनुकूलता : तुरन्त इस्तेमाल हेतु टैंक मिश्रण के रूप में २ एम, ४-डी तथा डालापान के साथ अनुकूल. मोध विषाक्तात: सुझायी गयी मात्रा में इस्तेमाल किए जाने पर पौधों पर जहरीला प्रभाव नही. विषाक्तता : १. जूहों पर तीव्र मौखिक एल डी ५० : ३०८० मि.ग्रा. /किलो. २. मछलियों पर विषाक्तता व ग कोई खतरा नही. सावधानियां : १. बच्चों की पहुँच से दूर रखें। २. पूर्ण सुरक्षात्मक वस्त्र पहिनें। सिर व मुँह की ढक कर रखें। ३. काम करते समय, न धूम्रपान करें और न ही कुछ खायें, पियें। ४. मिलाते समय सावधानी: धोल बनाते समय आंखों को बचाने वाला उपकरण पहिने कम से कम चश्मा। संपृक्त से आंखों को हानि हो सकती है। इसलिये आंख में जाने से तुरन्त धोयें-देखें प्राथमिक चिकित्सा। रबर के दस्ताने पहिनें-वर्ना त्वचा में जलन हो सकती है। कपड़ों पर फैल जाये तो कपड़े बदलें, कलुषित धो डालें। त्वचा पर गिरने से तुरन्त धोयें। ५. छिड़कते समय सावधानी : घोल के सम्पर्क में कम से कम आयें, जैसा कि हरेक रसायन के साथ करना चाहिए। पावर स्प्रेयर प्रयास करते समय, नकाब से मुँह और नाक ढक लें। मछलियों को हानि न हो, इसलिए पानी में छिड़के। ६. छिड़काव के बाद सावधानी : खुद को अच्छी तरह धोयें या नहा लें। पुराने कपडे धो डालें। खाली बोतल दुबारा प्रयोग न करें इसे धो लें और काट या कुचल कर दबा दें। शेष दवा पानी में न। उसे बोतल में उसको बंद कर ठंडी और सूखी जगह रखें, ताप और लौ से दूर रखें। जहर चढ़ने के लक्षण : प्रयोगशाला में जूहों पर किए गये अध्यायनों पर जहर चढ़ने के ये लक्षण परए गये-सांस लेने में कठिनाई, नेत्रोत्सेध, दक्राकार या उल्टी स्थिति तथा रैशों का झड़ना, मतली, नाक, बहना, माइकोटोनिया एवं उध्र्व तंतूकरण. प्राथमिक उपचार : गले में उंगली डालकर उल्टी कराने की कोशिश करें. यदि निगल लिया गया हो तो गैस्ट्रिक लावेग तथा परगोटिव द्वारा दूषित पदार्थों को पेट से निकालने की कोशिश करें. संग्रहण : १. कीटनाशक को मूल डिब्बे में रखें। संग्रहण के लिए प्रयुक्त कमरे या स्थान, अन्य सामान के लिए उपयोग किये जा रहे कमरों से अलग दूर हो। अथवा अलग तालाबंद अलमारी में रखें। २. कीटनाशक संग्रहण के लिये बने कमरे या स्थान ठीक, सूखे, हवादार, प्रकाशित व लम्बे-चौड़े हों। डिब्बें, यंत्रों के धोवन का पानी व शेष कीटनाशक को फेंकना : १. डिब्बें को काट या कुचल कर जन-सामान्य से दूर गाड़ दें। २. खाली डिब्बों का दुबारा प्रयोग होने से रोकने के लिए उन्हे बाहर न छोड़ें। ३. डिब्बें, शेष किटनाशक एवं धोवन का पानी सुरक्षित तरीके से ताकि वातावरण व पानी प्रदूषित न हो।

रासायनिक मिश्रण :

अट्राजिन टेक्निकल (८०% स.त. पर आधारीत)	: ६२.५% भार/भार
आर्द्र आनियोनीक और फैलानेवाला द्रव (टी ए एम ओ एल, एन एन ओ)	: ३.०% भार/भार
अस्थीर आनियोनीक द्रव (डेडनॉल - जी)	: ५.०% भार/भार
अल्काइल फेनोल का विरीत द्रव नॉन - अयोनिक इथैलेन ऑक्साईड (आर जी - ३११३)	: ५.०% भार/भार
निश्चल द्रव (चाइना क्ले)	: २४.५% भार/भार
कुल	: १००.०% भार/भार

ATRAZINE 50% WP

HERBICIDE

అట్రాజైన్ 50% డబ్ల్యు పి

కలుపుమొక్కలనాశిని

अट्राजिन ५०% डब्ल्यू पी

खरपतवारनाशक

ಆಟ್ರಾಝ್ಯುನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ.

ಕಳಿನಾಶಕ

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।

Manufactured by :

TRICOM AGRO PVT. LTD.

Plot Nos. 6-13, Phase II, IDA,
Pashamylaram-502 307, Patancheru Mandal,
Medak Dist., State:Telangana.

Customer Care Number : 08455 224290

E-mail: tricomagro@yahoo.co.in

An ISO 9001:2008 Certified Company

Mfg. Lic. No.247/2000-2001/25-3-2000

Regn No.: 55,597/2006-Atrazine (WP)(269)-384

ॲट्राझिन ५०% डब्ल्यू पी निदडक तणनाशक

खबरदारी : हया लेबल/हस्तपत्रिकेत निवेदित केलेल्यां पीकांखेरीज अन्य कुठल्याहि पीकांवर याचा उपयोग करू नये.

तणांचा उगवणीपूर्व आणि उगावणीनंतर प्रारंमिक अददस्थेत नाश करणारे है तणानाशक, २-क्लोरे-४-एथिमामिनो-६-आयसो पिलामिनोएम-ट्रायाझिन ह्या रसायनावर आधारीत आंहे. त्याच्यमध्ये वरील क्रियाशील घटक ट्रव्या ५०% एम/एम इतक्या प्रमाणात असून उव्रित भाग उदासीन घटक द्रवे व पूरक द्रव्ये यांच असतो है. औषध मका, ऊस ह्या पिकत वाषिक उगदणारी रूंद पानांची तणे नष्ट करण्यासाठी वापरले जाते. औषधाचा उपयोग व मात्रा यांसबंधी शिफारशी : १. फावारा द्रावण तयार करणे : आदश्यक तेदढं थोडयाशा पाण्यात मिसळून दाट, एकसारखं मिश्रण वनवा. आता यामध्ये बाकीचं पाणी घालून फदारणीचं मिश्रण बनवा. फवारणीपूर्वी मिश्रण चांगल्या प्रकारे हलवा चांगल्या प्रकारे हलवा. २. फवारणीची साधने : नांगरलेल्या जमिनीदर परिणामकारकपणे तणांची दाढ रेखण्यासाठी फवारणी स्टिरपर, नॅपसॅक किंव पॉदर स्प्रयरद्वारे करता येते. मोकळ्या जमिनीदर फवारणीपूर्वी सर्द तण उपदून टाका आणि सिंचन करणे किंवा पादसाची सूरूवात होण्यापूर्दी फवारणी करा. ३. दापरण्याची पध्दत व देळ : मका-रोपणी/पेरणीनंतर लगेच व्यापक वापर ऊस-रोपणीनंतर-उद्भवापूर्वी (तणांच्या) मात्रा :

पीक	कीटक/लेगांच सामान्य नाव	सक्रिय त्वा	प्रती हेक्टर/मात्रा अन्य मिश्रण लिटर मध्ये	पाण्यात मिसळणयाचे प्रामाण (लिटर)	अंतीम फवारणी नंतर कापणी पर्यंत प्रतीक्षा कालानधी दिवसा मध्ये
मका	बसु (ट्रिएन्थेमा मोनोगइना) डाइजेरा आवॅन्सिस (बंटी) (एकिनोक्लोआ एसपीपी) दूतुंडी जैन्यियम स्टमेरियम बैकिएरिया जाति डिजिटेरिया जाति काठेमाठ एमरेधस बिरिडिस पिवळी तिळवण क्लिओम विस्कोला पॉलीगोयन जाति तांदुळजा	0.5 ते 1.0	1.0 ते 2.0	500 ते 700	-
ऊस	पोर्टयूताका ओलरेशिया डिजिटेगीआ जाति वोयहेबिआ डिफ्युजा युफोर्बिआ जाति ट्रिब्युलरा टेरेस्ट्रिस	0.5 ते 1.0	1.0 ते 4.0	500 ते 700	-

मिश्रणशीलता : त्वरित वापरासाठी टॅक मिश्रणाऱ्या सूपात २ एम, ४-डी आणि डालापॉनबरोदर अनुरूप. पानांना दिपारीपण : शिफारस केलेल्या प्रमाणात वापरल्याल झाडांदर विषाचा परिणा होत नाही. विषारीपणा तीद्रता : १. उंदरांदर तीव्र मौखिक एलडी ५० : ३०८० मि.ग्रॅ./किलो. २. माशांवर विषकारकतेचा कोणताही परिणाम नाही. सावधानी : १. लहान मुलांच्या हाती लागणार नाही अशा रीतीने ठेवा. २. शिरासाठी आच्छादन मुखवटा इत्यादि संरक्षक पोशाख वापरा. ३. कीटसंहारक वापरतांना धुम्रपान खाणे पीणे टाळा. ४. द्रावण तयार करतांना सुराक्षितते साठी : डोळयांसाठी संरक्षक वापरा (निदान चष्मातरी) द्रावण सौम्य न केलेले असेल तर डोळ्यांना हानीकारक ठरू शकते. डोळयांत गे ल्यास ताबडतोब धुवुन टाका. प्राथमिक उपचार करा. रबरी हातमोजे वापरा. असौम्य द्रावणामुळे त्वचेचा दाह कींवा जळजळ होऊ शकते त्वचेशी संपर्क आल्यास ताबडतोब धुवुन टाका. जर तुमच्या कपडयांवर सांडले तर ताबडतोब कपडे बदला व अगोदारचे कपडे धुवुन टाका. ५. फवारणी करतांना विषबाधेची लक्षणे : प्रयोग शालेमध्ये उंदरांवर केलेल्या अभ्यासादरून दिषचढण्याची ही लक्षणे दिसून आली-श्वास घेण्यात त्रास, डोळ्याची बबुळे बाहेर येणे, गोल किंवा उलटी फिरणे, त्वचेवरील केस झडणे, डोकेदुखी, मळमळ, नाक वाहणे, मायकोटोनिया आणि उर्ध्व तंतूकरण. प्रथमोपचार घश्यात बोटं घालून उलटी करवा. कपडयांना लगाल्यास कपडे उतरवून त्वचा सादण व पाण्याने चचांगल्या प्रकारे धुवा. काडयांना लागल्यासकपडे उतरवून त्वचा सादण व पाण्याने चांगल्या प्रकारे धुवा. डर डोळ्यात गेले तर भरपूर पाण्याने डोळे कमीत कभी ५ मिनिटांसाठी धुवा. विष का तेड़:यदि निगल लिया हो तो उल्टी करवा के पेट साफ कराएं और लक्षणानुसार उपचार करें. बच्चों की पहुंच से दूर रखें. इस्तेमाल करने से पहले संलग्न पत्रक को ध्यानपूर्वक पढें. ठण्डे, सूखे स्यान पर ताप व खुली लपट से दुर रखें. सुरक्षिततेसाठी सुचना : इतर रसायानां प्रमाणेच हया द्रावणाची फवारणी करतांना शक्यातोवर संपर्कटाळा. फवारणी करतांना भाता वापरात आणतांना नाक आणि तोंड यांना आवरण घालणारा मुखवटा वापरा. ६. फवारणी करून झाल्यावर घ्यायच्या सुरक्षा अुपायाबहल : फवारणी केल्यानंतर स्वत: स्नान करा कपडे बदला व वापरलेले कपडे धुवुन टाका. रिकामी बाटली धुवुन टाका. तीचा पुन्हा अुपयोग करू नका. तिला चेपून टाका कींवा कापून टाका व नंतर जाळून टाका अथवा गाडुन टाका. नको असलेले द्रावण पाण्यात फेकून देअु नका. अुरलेले द्रावण त्याच बाटलीत ठेवून ती घट्ट बंद करून ती अुष्णता आणि अुघडया ज्वाळे पासून दूर अशा थंड व कोरडया जागी ठेवा. संग्रहण : १. कीटनाशक चा डबा त्याच्या मूळ पॅकींगमध्ये वेगळया खोलीत किंवा परिसरात इतर सामान ठेवलेल्या खोली अगर परिसरापासून वेगळ्या आणि दूर अशा स्थानी किंवा वेगवेगळ्या कपाटात कुलप लावून ठेवा. २. कीटनाशक ज्या खोलीत अगर परिसरात संग्रह करून ठेवायचा असेल ती खोली अगर परिसर मजबूत, कोरडा. हवेशीर असून पुरेशा आकारमानाचा असावा. कीटनाशक डब्याची विल्हेवाट : वापरलेली साधने धुणे व अतिरिक्त कीटनाशक: १. कीटनाशकाचा डबा चेपून अगर कापून त्याला वस्तीपासून दूर गाडून टाकावे. २. वापरलेला डबा पुन: ऊपयोगात आणता येऊं नये म्हणून त्याला बाहेर तसच टाकून देऊ नये. डबा अतिरिक्त कीटनाशक तसेच डबा धुतलेले पाणी याची सुरक्षीतपणे विल्हेवाट लावावी जेणे करून पर्यावरण वा पाणी दुषीत होणार नाही.

रासायनिक मिश्रण :

अट्राजिन टेक्निकल (८०% स.त. पर आधारीत)	: ६२.५% व/व
आर्द्र आनियोनीक और फैलानेवाला द्रव (टी ए एम ओ एल, एन एन ओ)	: ३.०% व/व
अस्थीर आनियोनीक द्रव (डेडनॉल - जी)	: ५.०% व/व
अल्काइल फेनोल का विरीत द्रव नॉन - अयोनिक इथैलेन ऑक्साईड (आर जी - ३११३)	: ५.०% व/व
निश्चल द्रव (चाइना क्ले) : २४.५% भार/भार	
कुल	: १००.०% व/व

ಆಟ್ರಾಝ್ಯುನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯು.ಪಿ. ಆಯ್ದ ಅಣಬೆನಾಶಕ

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಲಗತ್ತಿಸಲಾದ ಕರಪತ್ರದಲ್ಲಿಯ ಸೂಚಿಸಲಾದ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆಯೇ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಇತರ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಅಟ್ರಾಝ್ಯುನ್ 50% ಡಬ್ಲ್ಯು.2-ಕೊರೋ-4-ಎಥಿಲಾಮಿನೊ 6 -ಇದೊ ಪ್ರೋಪಿಲಾಮಿನೊ-ಎಸ್-ಟ್ರೆಯಿಜೋನ್‌ನ ಆಧಾರಿಕ ಮೊದಲಿನ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಒಂದು ಜಟಕಾರಿ ಅಣಬೆನಾಶಕ ಆಗಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ 50% ಎಮ್/ಎಮ್ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಘಟಕಾಂಶ ಮತ್ತು ಉಳಿದದ್ದು ಜಡ ಮತ್ತು ಅಸಹಾಯಕ ವವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಜೋಳದ ಹೋಲಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ಗದ್ದೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರ್ಷಕೋನ್ನೆ ಕಾಣಬರುವ ಅಗಲವಾದ ಎಲೆಗಳುಳ್ಳ ಳಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲನ್ನು ಹತೋಟಿಯಲ್ಲಿಡಲು ಇದನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಶಫಾರಸು ಮಾಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣ : ಸಿಕುರಣೆ ದ್ರವದ ತಯಾರಿಸುವಿಕೆ : ಬೆಕುದಷ್ಟುಟ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಟ್ರಝ್ಯುನ್ ಡಬ್ಲ್ಯು ವನ್ನು ಅಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಬಿನ್ನಾಗಿ ಕಂಲಕಿ ಒಂಂದು ಸಮವಾದ ಪೇಸ್ಟ್ ಆಗುವಂತೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿನಂತರ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದಷ್ಟು ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ಇದನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲೊಮ್ಮೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಕಿರಿ. 1. ಸಿಂಪರಣೆ ಉಪಕರಣ : ಸಾಗುರ್ವಮಾಡುವ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಚುನಾಯಿಕ ಕಳೆಗಳ ಹತೋಟಗೆ ಸ್ಟರ್ರಪ್, ನ್ಯಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಅಥವಾ ಪವರ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್‌ನ, ಮೂಲಕ ಬಳಸಬಹುದು. ಕಳೆಗಳನ್ನೆಲ್ಲಾ ತೆಗೆದ ನಂತರ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡು ಪುರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮಳೆ ಬರುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲೇ ಮಣ್ಣಿನೊಂದಿಗೆ ಇದನ್ನು ಬಳಸಿರಿ. 2. ಬಳಸುವ ನಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸಮಯ : ಜೋಳ-ನೆಡುವ/ ಬಿತ್ತುನ ಕೆಲಸವಾದ ಕೋಡಲೇ ಕಫುರಿಹಾಕಲು ಬಳಸಿ ಕಬ್ಬು-ಸೆಚ್ಚನಂತರ- ಮೊದಲಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆ (ಕಳೆಗಳಿಗೆ) ಪ್ರಮಾಣ :

ಬೆಳೆ	ಹತೋಚಗೋಳಪಡುವ ಕಳೆಗಳು ಕಾಯಬೇಕಾದ	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟರ್‌ಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ಸ.ಘ. (ಕಿ.ಗ್ರಾ.) (ಕಿ.ಗ್ರಾ.)	ಸೂತ್ರ-ಪಟ್ಟಿ (ಲೀ.)	ಬೆರೆಸಬೇಕಾದ ನೀರು	ಅಂತಿಮ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ನಡುವೆ
ಜೋಳ	ಟ್ರಿಯಾಂಥೆಯ ಮೊನೊಜಿನಾ, ಡಿಗೆರಾ ಆರ್ವೆನ್ಸಿಸ್ ಎಬೆನೊಬ್ಲೊವಾ ಎಸ್ ಪಿಪಿ ಕ್ಸ್ಯಾಂತಿಯಮ್ ಸ್ಟುಮ್ಯಾರಿಯಮ್, ಬ್ರಾಚಯಾರಿಯಾ ಎಸ್‌ಪಿ ಅಮರಾಂಥಸ್‌ವಿರಿಡಿಸ್ ಕ್ಲಿಯೊಮ್ ವಿಸ್ಕೊಸಾ, ಫೂಲಿಗೊನಮ್ ಎಸ್ ಪಿ	0.5 ರಿಂದ 1.0	1.5 ರಿಂದ 2.0	500 ರಿಂದ 700	–
ಕಬ್ಬು	ಪೋರ್ಟುಲಕಾ ಒಲೆರೋಸಿಯಾ ಡಿಜಿಟೋರಿಯಾ ಎಸ್‌ಪಿ ಬೋರ್ತವಿಯಾ ಡಿಫೂಸ ಯುಪೋರ್ಬಿಮಾ ಎಸ್ ಪಿಪಿ ಟ್ರಿಬ್ಯುಲಸ್ ಟೆರೆಸ್ಟ್ರಿಸ್	0.5 ರಿಂದ 1.0	1.5 ರಿಂದ 2.0	500 ರಿಂದ 700	–

ಹೊಂದಾಣಿಕೆ : ತ್ವರಿತ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಹಳ್ಳದ ಮಿಶ್ರಣದಂತೆ 2 ಎಮ್ 4 ಡಿ ಮತ್ತು ಡಾಲಪೊನ್ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಸ್ವವಿಷಕಾರಿತ್ವ :ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಂತೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿದಾಗ ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ. ವಿಷಕಾರಿತ್ವ : 1. ತೀವ್ರ ಮೌಖಿಕ ಎಲ್ 50 ಇಲಿಗಳಿಗೆ : 3080 ಮಿ.ಗ್ರಾ. / ಕಿ.ಗ್ರಾ. 2. ಮೀನು : ಮೀನುಗಳಿಗೆ ವಿಷಕಾರಿಯಲ್ಲ. ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : 1. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಎಟುಕದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ. 2. ಬಳಸುವಾಗ, ರಕ್ಷಾ ಉಡುಪು, ತಲೆಗವಸು, ಮುಖವಾಡ ಧರಿಸಿರಿ, 3. ಈ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬಳಸುವಾಗ ವನನ್ನೂ ತಿನ್ನು ವದು, ಕುಡಿಯುವದು, ಧೂಮ್ರಪಾನ ಮಾಡಬೇಧಿರಿ. 4. ಬೆಕೆಸುವಾಗ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ : ಕನ್ನಡಕದಿಂದ ಕಣ್ಣುಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿರಿ. ತಿಳಿಗೊಳಿಸದ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಅಪಾಯ ಕಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದರೆ, ತಕ್ಷಣ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ. ರಬ್ಬರಿನ ಕೈಗವಸುಗಳನ್ನು ಧರಿಸಿರಿ. ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಬಿದರೆ, ತಕ್ಷಣ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಬಟ್ಟೆಗಳ ಮೇಲೆ ಚೆಲ್ಲಿದರೆ, ಬಟ್ಟೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ, ಸೋಕಿದ ಗಳಂತೆ, ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಸಾಧ್ಯವಿದ್ದಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ. ತುಂತುರು ಸಿಂಪಡಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೂಗು ಮತ್ತು ಬಾಯಿಯನ್ನು ಮುಚ್ಚುವ ಹೊದಿಕೆ ಬಳಸಿರಿ. 6. ಸಿಂಪಡಣೆಯ ನಂತರ, ಬಟ್ಟೆ ಬದಲಾಯಿಸಿ, ಬಳಸಿದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ಖಾಲಿಯಾದ ಬಾಟಲಿಯನು. ತೊಳೆಯಿರಿ. ಮತ್ತೆ ಮುರುಬಳಕೆ ಮಾಡಂಬೇಡಿರಿ. ಅದನ್ನು ತುಂಡುಮೂಡಿ ಅಥವಾ ಜಜ್ಜಿ, ನಂತರ ಹುಗಿದುಬಿಡಿ ಅಥವಾ ಸುಟ್ಟುಹಾಕಿ. ಬೇಡದಿರುವ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಬೇಡಿರಿ. ಅಧಿಕ, ಮಿಕ್ಕಿದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬಾಟಲಿಯ ಮುಚ್ಚಳ ಬಿಗಿ ಮಾಡಿ, ಶಾಖ ಮತ್ತು ನೇರ ಜ್ವಾಲೆಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ, ಒಣ, ತಂಪಿನ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಇಡಿರಿ. ವಿಷತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಮಗಲು : ಪ್ರಯೋಗ ರಾಲಿಯ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ ಇಲಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬಂದ ವಿಷಕಾರಿ ಚಿಹ್ನೆಗಳೆಂದರೆ ಉಸಿರಾಟದಲ್ಲಿ ವೈಫಲ್ಯ, ಕಣ್ಣುಗಳು ಮಂಜಾಗುವಿಕೆ, ಶುಷ್ಪಳ ಭಾಗುವುದು. ಡೊಂಕಾಗುವುದು ಮತ್ತು ಕ್ರೋಧೆಗೊಳ್ಳುವಿಕೆ, ತಲೆ ಶೂಲೆ, ಪಾಕರಿಕೆ, ಮೂಗಿನಿಂದ ನೀರಿಳಿಯುವುದು. ಮೈಕೋಟೋನಿಯಾ ಮತ್ತು ನೇಟು ತಂಡುಕರಣ. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: ಗಂಟಲಿನ ಹಿಂಭಾಗವನ್ನು ಕಚಕುಲಿಯಿಟ್ಟು ವಾಂತಿಮಾಡುನಂತೆ ಪ್ರಜೋದಿಸಿರ. ಬಟ್ಟೆಗಳು ಮಲಿನಗೊಂಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕಲುಹಿತವಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದು ತ್ವಚೆಯನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ನೀರಿನಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಿರಿ. ಕೆಮಿಕಲ್‌ರೋಗಿಯ ಕಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಕೊಂಡಿದ್ದರೆ ಕಡೇಪಕ್ಷ 5 ನಿಮಿಷಗಳವರಗಾದರೂ ಹೋರಳ ನೀರು ರಾಚಿ ಕಣ್ಣಾಗಳನ್ನು ತೊಳೆಯಿರಿ. ವಿಷತಗಲಿದ ಲಕ್ಷಣಗಳು: ಮೈಕೊಟೋನಿಯಾ, ವಂಟ್ರಿಕ್ಯುಲರ್ ಫೈಬ್ರಿಲೇಶನ್ (ಹೃತ್ಕುಕ್ಷಿಗಳ ಗಡಸುತನ). ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ: ಯೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಯೋಗಿಸುನ ಮಾದಲು ಜೊತೆಗೆ ಇಟ್ಟಿರುವ ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿರಿ. ತಂಪಾದ ಒಣ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ತೆರೆದ ಜ್ವಾಲೆಗೆ ದೂರವಾಗಿ ಇರಿಸಿ. ಶೇಖರಣೆ : 1. ಕೀಟನಾಶಕದ ಪೊಟ್ಟಣಗಳನ್ನು ಅದರ ಮೂಲ ಹೊದಿಕೆಯಲ್ಲಿ, ಬೇರೆ ಕೋಣಿ ಅಥವಾ ನಿವೇಶನದಲ್ಲಿ ಇನ್ನು ಯಾವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸೇರದಂತೆ, ಬೀಗ ಹಾಕಿಟ್ಟು ಶೇಖರಿಸಿಡಿ. 2. ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಇಡುವ ಕೋಣಿ ಅಥವಾ ಜಾಗಭದ್ರವಾಗಿದ್ದು, ವಿಶಾಲವಾಗಿದ್ದು, ಗಾಳಿ-ಬೆಳಕು ಬರುವಂತಿದ್ದು, ಒಣದಾಗಿರಬೇಕು. ಖಾಲಿ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ಟು (ಪೊಟ್ಟಣ) ಗಳ, ಬಳಕೆಯ ಸಾಮಗ್ರಿಯ ತೊಳೆದ ನೀರು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೀಟನಾಶಕದ ನಿವಾರಣಾ ಕ್ರಮ : 1. ಜನವಸತಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ, ಪೊಟ್ಟಣವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ಅಥವಾ ಜಜ್ಜಿ ಹುಗಿಯಬೇಡಿ. 2.ಮರು ಬಳಕೆ ತಡೆಯಲು, ಬಳಸಿದ ಖಾಲಿ ಪೊಟ್ಟಣವನ್ನು ಹೊರಗೆ ಬಿಡಬೇಡಿ. 3. ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಕಲುಷಣೆಯಾಗದಂತೆ, ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಪೊಟ್ಟಣಗಳು, ತೊಳೆದ ನೀರು ಮತ್ತು ಯಿಕ್ಕಿದ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ನಿವಾರಿಸಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ಮಿಶ್ರಣ-

ಅಟ್ರಾಜಿನ್ ಟೆಕ್ನಿ. (98% ತೂಕ/ತೂಕ ಸ.ಐ.)	: 62.5% ತೂಕ/ತೂಕ
ಅಯಾನಿಕ್ ವೆಟ್ಟಿಂಗ್ ಅಂಡ್ ಡಿಸ್‌ಪರ್ಸಂಗ್ ಎಜೆಂಟ್ (ಟಾಮೇಲ್, ಎನ್.ಎನ್.ಓ)	: 3.0% ತೂಕ/ತೂಕ
ಯಾನ್ ಅಯೇನಿಕ್ ಸಸ್ಸ್ ಪೆಂಡಿಂಗ್ ಎಜೆಂಟ್ (ಡೆಡನಾಲ್-ಜಿ)	: 5.0% ತೂಕ/ತೂಕ
ನಾನ್-ಐಯಾನಿಕ್ ಇಥಲೀನ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಯಡಕ್ಟ್ ಆಫ್ ಆಲ್ ಆಲ್‌ಕೈಲ್ ಫಿನಾಲ್ (ಆರ್‌ಜಿ-3113)	: 5.0% ತೂಕ/ತೂಕ
ಇನರ್ಡ್ ಕಾರೀಯರ್ (ಚೈನಾ ಕ್ಲೆ)	: 24.5% ತೂಕ/ತೂಕ
ಮೇತ್ತ	: 100.0% ತೂಕ/ತೂಕ

அட்ரோனைE 50% WP தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட களைக்கொல்லி

எச்சரிக்கை: இணைக்கப் பட்டுள்ள துண்டு பிரசுரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பயிர்கள்மீது மட்டுமே இம் மருந்தைப் பயன் படுத்தவும். பிற பயிர்கள் மீது பயன்படுத்தக் கூடாது.

அட்ரோனைE 50% ஒரு தொடர்ந்து.தோன்றுவதற்கு முன்பும் தோன்றிய பிறகு முள்கூட்டியும் களைக்கொல்லி 2-களோரோ 4-எசைலமினோ 6-ஐஸோப்ரோபைலமிரோ- ட்ரயாஸைன் அடிப்படையிலாள.50% திலிர மூலப் பொருளும் மீதம் செயலற்ற பொருள்களும். துணைப் பொருள்களும் அடங்கியது மககாச சோளம். கரும்பு பயிர்களில் தோன்ன்றும் வருடாந்திர அகள்ற இலைவபைய களைகளையும் புலலையும் கட்டுப்படுக்த உபயோகிக்ப்படுகிறது. உபயேகித்தலும் அளவு பரிந்துரைகமும் 1] தெளிப்பத் திரலத்தை தயாரித்கல் குறைற்த அளவு தண்ணீரில் தேவையாள கலக்கவும். உபயோகிக்கும் முன் மீதமுள்ள தண்ணீர சேர்தது தகை கலக்கவும்.

பயிர்	கட்டுப்படுத்தும் களைகள்	ஹெக்டேர் ஒன்க்கு அசாவு தீ.மூ.பொ [கி.கி.]	ஃபார்மு- [கி.கி.]	கரைப்பெலேஷன் தண்ணீர [லிட்டர்]	கடைசி அறுவடைக்கும் தளிப்புக்கும் பதற்கான இடையே காத்திருக்க வேண்டிய [நாட்கள்]
மக்காச் சோளம்	டரையன்தமொ மோனோஜீனா டைஜெரா, அர்ஸென்ஸிஸ். எகினோக்ளோவர் இனம். எலுஸின் இனம். எக்ஸாள்தியம் ஸ்ராமாரியம் பிராதியாரியா இனம். டிஜிடாரியா இனம் அமநந்தஸ் விரிடிஸ் க்ளோமே விஸ்கோஸ்ர, போவிகோனம் இமை	0.5 முதல் 1.0	1.0 முதல் 2.0	500 முத்தல் 700	–
ககரும்பு	போர்சலேகா ஓலேரேரஷியா சுஜிடாரியா இனம் போயெரேவியா டிஃபயூஸா இபோர்பியா இனம் ட்ரைபுலஸ் டெர்ரெஸ்ட்ரிஸ்	0.5 முதல் 2.0	1.0 முதல் 4.0	500 முத்தல் 700	–

சேர்ந்து செயல்படுந்தன்மை : 2 மி. 4 டி மற்றும் டலபாலுடன் உடனடியாக உபயோகிப்பதறகு டாங்க் கலவையாக செயலபடும். பயிருக்கு விஷம் : பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவு உபயோகித்தால் பயிர் களுக்கு விஷத்தன்மை ஏற்படுத்தாது. நச்சுத்தன்மை : 1. அக்யுட் ஓரல் எட்டி 50 எலி களுக்கு 3080 மி.கி/கி. கி. மீன் மீலுக்கு விஷம் ஏற்படும் எனற பயம் இல்லை. உபயோகித்தல் மற்றும் பரிந்துரை அளவு முறைகள் : கைத்தெளிப்பானில் பனிபோல் தூவும் நாசில் உதவியுடன் அதிக அளவு நீர் மற்றும் அமுத்தத்துடன் [40-60 பவுண்டுய/சதுர அங்குலம்] தெளிக்கவும். சேதம் ஆரம்பித்த 15 நாட்கள் இடைவெளியில் அல்லது தேவைப்படும்போது தெளிக்கவும். இளம்பயிர்களில் மருந்தின் அளவை குறைத்து பின் கூட்டவேண்டும். அறுவடைக்கும் கடைசி மருந்து தெளிப்பதற்கும் போதிய கால அவகாசம் அளிக்க வேண்டும். பாதுகாப்பு முறைகள் : 1. குழந்தைகளுக்கு எடுக்க முடியாத இடத்தில் வைக்கவும். 2. பாதுகாப்பான உடை தலைக்கவசம் மற்றும் முகமூடிகளை அணியவும். 3. உபயோகிக்கும்பொழுது உண்ணவோ அருந்தவோ அல்லது புகைக்கவோ கூடாது. 4. மருந்தினைக் கலக்கும் பொழுது : நீரில் கலக்கப்படாத் குங்ஃபூ கண்ல் பட்டால் எரிச்சலை உண்டு பண்ணக் கூடியது எனவே மூக்குக் கண்ணாடி அணியவும் கண்ணில் பட்டால் உடனே கழுவி விட்டு முதலுதவி அளிக்கவும். கையுறைகளை அணிந்து கொண்டு கலக்கவும். 5. மருந்தினை தெனிக்கும்பொழுது : தெனிக்கும் பொழுது மருந்து மேலே படாமல் தெளிக்கவும். விசைத் தெளிப்பானை உபயோகிக்கும் பொழுது மூக்கையும் முகத்தையும் உறை கொண்டு மூடவும். மீனகளுக்கு சேதம் விளைவிக்காமலிருக்க நீரின் மேல் தெளிக்கக் கூடாது. 6. மருந்து தெளித்த பின்பு : காலி பாட்டில்களை கழுவி அழித்து விடவேண்டும். மீது மருந்தினை நன்கு காற்று புகாமல் இறுக்கி மூடி குளிர்ந்த அல்லது உலர்ந்த இடத்தில் வைக்கவும். உஷ்ணமான மற்றும் எரியும் எரியும் இடத்தில் வைப்பதை தவிர்க்கவும். விஷத்திற்கான அறிகுறிகள் : ஆயவுக்கூடபரிசோதவைகள் எலிகளில் இந்த விஷ அறிகுறிகளை கான்பிக்கின்றளன மீச்சத் திண்றவ. விழி பிதுஙகுதல் வளைந்த அல்லது கீழ்நோக்கிய நிலை மற்றும் மயிர் சிவிர்த்தல். தலைவலி குமட்டல், மூக்க ஒழுகுத்க்கு தகைக்கட்டி நிலைகுத்தி உதநல் போன்றவைவ. முதலுதவி : நொண்டையிவ விரலை விட்டு வாநதியெடுக்கத தூண்டவும். உட்கொள்ள ப்பட்டு விட்டால் காஸ்டிர்கி லாவேஜ் மறறும் மல்மிளக்கி கொடுத்து வெளியே எடுக்கச் செய்யவும். அறிகுறிகளுக்கு ஏற்றபடி சிகிச்சை அளிக்கவும்.கண்களில் பட்டால் உடனே 10-15 நிமிடங்கள் நன்கு நீரினால் கழுவ வேண்டும். தவறி உட்கொண்டால் உடனே வாந்தி எடுக்கச் செய்து அருகில் உள்ள மருத்துவரிடம் உடகொண்டவரையும் பாட்டிலையும் கொண்டு செல்லவும். சிகிட்சை : வயிற்றைச் சுத்தப்படுத்த வேண்டும். அறிகுறியின் தன்மைக் கேற்ப சிகிட்சை செய்யவேண்டும். குழந்தைகளின் கைக்கு எட்டாத உயரத்தில் வைக்க வேண்டும். இத்துடன் இணைத்துள்ள துண்டு பிரசுரத்தைப் படித்துப் பார்க்க வேண்டும். குளிர்ச்சியான, உலர்ந்த இடத்தில் பத்திரமாக வைக்கவேண்டும். மருத்துவ சிகிச்சை : மதலில் வயிற்றை சுத்தப்படுத்தி பின் தக்க சிகிச்சை முறையை அளிக்கவும். பாதுகாத்தல் : 1. மருந்துகளை அதற்கே உரிய அட்டைப் பெட்டிகளில் வெத்துதனி அறையில் வைக்க வேண்டும். அவற்றுடன் மற்ற பொருடகள் கலக்கா வண்ணம் அறையை நன்கு பூட்டி வைக்கவும். 2. மருந்துகளை வைக்கும் அறை உலர்ந்த. காற்றோட்டமான நன்கு கட்டப்பட்டதாக இருக்க வேண்டும் . கலன்களையும், அதிகப்படியான மருந்தினையும் அப்புறப்படுத்தும் முறை : 1.கலனை உடைத்தோ, புதைத்து விடவோ வேண்டும். 2. கலனை மறு உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்த கூடாது. 3. கலன்களையும். அதிகப்படியான மருந்தினையும் சுற்றுப் புறசூழ்நிலைக்கு பாதிப்பு ஏற்படாவண்ணம் அப்பறப்படுத்த வேண்டும்.

கூட்டுப்பொருள்:

கலவை அட்ரஜின் டெக்னிகல் (ஆதாரம் 80% எ/எ எ.ஐ)	62.5% எ/எ
அனியேநிக் ஈரபதமாக்கும் & ஒதுகிடும் சாதனம் (டமோல் என்.என்.ஓ)	3.0% எ/எ
அனியேநிக் நிறுத்தும் சாதனம் (டெடனல்-ஜி)	5.0% எ/எ
நான்-அயேநிக் இத்திலின் ஆக்ஸைட் அபெக்ட் அல்கில் பினோல் (ஆர்.ஜி-3113)	5.0% எ/எ
இனெர்ட் கரியர் (சைனக்ளே)	24.5% எ/எ
மொத்தம்	100.00% எ/எ

અટ્રગઝિન ૫૦% ડૂલ્યુ પી પસંદીદું નીંદણનાશક

ખબરંદારી: સાથે આપેલ હસ્તપત્રિકામાં ઊલેખ કરેલ. પાકોમાટેજ એનો પ્રયોગ કરવું જોઈએ અન્ય કોઈપણ પાકોમાટે નહી.

અટ્રગઝિન ૫૦ ડૂલ્યુ એ ઉપજ પહેલાં અને ઉપજપછીની પ્રાથમિક અવસ્થામાંવપરાતું બ જ અસરકારક નીંદણનાશક છે જે ૨-કલોરો -૪-ઈથાઈલયમીનો -૬માઈ સોપ્રોપાઈલ અમીનો-એસ -ટ્રાયજિઝન આધારિત છે જેમાં ૫૦ મ/મ સક્રિય તસ્વ અને બાકિની નિષ્ક્રિય સામાથી અને સહાયકારી તસ્વો છે. આનો ઉપયોગ મકાઈ અને શેરડીના પાન ધરાવતા એક વર્ષીય છોચવાના નિયંત્રણ માટે કરાય છે. વપરાશ અને માત્રાની ભલામણો ૧) છાંટવાનું દ્રાવન તયાર કરવાની રીત અટ્રગઝિન ૫૦.. માત્રામાં સઈ થોડા પાણીમાં લેળવી એકસરખું દ્રાવણ બને તેમ હલાવો ત્યારબાદ તેમાં પાણીની બાહી રહેતી માત્રાને દર્શાવ્યા મુજબ ઉમરો.દ્રાવણનો ઉપયોગ કરતા પહલાં તેને યોગ્ય રિતે હલાવો. ૨) છાંટણ માટેનું સાધન ખેડેલી જમીન પર ધાસના યોગ્ય નિયંત્રણ માટે અટ્રગઝિન ૫૦..સ્ટીરપ,હનેપસેહ અથવા પાવર વડે છાંટી શકાય છે. છાંટણ પહેલ બધુ ઘાસ ઉખાટી ખાલી જમીન પર સિંચાઈ કરવા પહેલા અને વરસાદ પહેલા છંડકાવ કરો. વપરાશની રીત અને સમય માકાય -રોપણી/વાવણી કર્યા બાદ તુરંત પુખ્કળ માત્રામાં વચરાશ. શેરડી-રોપણી કર્યા પછી-ઉદ્દ્ભવ પહેલાં (ઘાસના) ક) માત્રા

પાક	નિપંત્રણ યોગ્ય ઘાસ	માત્રા હેક્ટર દીઠ એ.આઈ. (કિગ્રા)	ઘટક સ્વરૂપ (કિગ્રા)	પાણીમાં પ્રવાહિતા (લીટર)	છેલ્લા છંડકાવ અને લણણી વચ્ચેનો સમયગાળો (દિવસોમાં)
મકાઈ	ટ્રાયન્થેમા મોનોગ્યાના, ડિગેરા અર્વેન્સિસ એકિનોકલોઆ સ્પ., ઈલ્યુયારિયા સ્પ., ડિગીટારિયા સ્પ., એમેરેન્થસ વાયરાયડીસ કિલર્યોમ વિસ્કોસા પોલિગોનમ સ્પ.,	૦.૫ થી ૧.૦	૧.૦ થી ૨.૦	૫૦૦ થી ૭૦૦	–
શેરડી	પોર્ટુલાકા ઓલેરાસિયા કિગીટારિયા સ્પ., બોયરહીવિયા ડિફ્યૂસા યૂફ્રોર્ડિયા સ્પ., ટ્રાયબુલસ હેરીસ્ટ્રીસ	૦.૫ થી ૨.૦	૧.૦ થી ૪.૦	૫૦૦ થી ૭૦૦	–

અનુરૂપતા : તુરંત વપરાશ માટે ટેંક મિશ્રણ રૂપે ૨ એમ, ૪-ડી અને ડાલપોન ને અનુરૂપ. વનસ્પતિ પર જેરની અસર : સૂચવ્યા મુજબની માત્રામાં વપરાશથી વનસ્પતિ પર જેરી અસર થતી નથી. ઝેરની અસર : ૧. ઉદરો પર તીર્વ મોખિક એલડી ૫૦ : ૩૦૮૦ મિ.ગ્રા/કિ.ગ્રા. ૨. માછલી : માછલી પર ઝેરી અસર થવાનો ખતરો નથી. સાવચેતીઓ: ૧. બાળકોથી દૂર રાઓ ૨. રક્ષાત્મક પોશાક, મુઅવટો અને ટોપી પહેરા કરવો. ૩. છંટકાવ વખતે ધુમ્રપાન, તમાકુ ખાવી, પાણી પીવું. આવાનું ખાઓ નહી. ૪. સાવચતીઓ. દવા મિશ્રણ વખતે આખોમાં દવા ન જાપ (બને તો ચશ્મા) તેનું ધ્યાન રાબવું. મિશ્રણ વગરનું કુંગકુ તમારી આંખને નુકસાન પહેંચાડી શેક છે. તમારી આંખમાં જાય તો સ્વચ્છ પાણીની ઘાર પડે તેમ ઘુઓ. તમારા કપડા ઈપર હોળાય તો બદલી નાંખો અને તેને બરબર ધોઈ નાંઓ. ૫. સાવચેતીઓ : છંડકાવ વખતે અન્ય જંતુનાશક હવાની માફક બને તેમ છંડકાવના સંપર્કમાં આવવું નહીં. મિસ્ટ બ્લોઅર્સ વાપરતી વખતે રક્ષાત્મક રીતે નાક અને મોનું ઢાકણ કરવું. ૬. સાવચેતીઓ : છંટકાવ બાદ કામ પુરું કર્યા બાદ સ્નાના કરો અને સ્વચ્છ કપડા પહેરો. ખાલી બાટલીને બરાબર ઘોઈ નાખો, અને અન્ય કોઈ ઈપયોગમાં લેશો નહી અને તોડી-ફોડી, કાપીને સરગાવી નાખી જમીનમાં દાટી હેવા. પાણીનું પ્રદુષણ ન થાય તે ખાસ ધ્યાનમાં રાખવું. વાપર્યા વગરની દવા તેની જ અસલ બાટલીમાં સુડી અને હંડી જગ્યાએ ગરભી અને ભૂલી જયોતીથી દુર સંગ્રહ કરો. ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણો : પ્રયોગશળામાં ઉદરો પર કરાયેલ પ્રયોગમાં જેરનાં આ લક્ષણો દેખાયા-શ્વાસ લેવામાં તકલીફથવી, આંખે જાંખપ આવવી, વકાકાર કે ઉલ્ટી સ્થિતિ અને રુંવાટીનું ખરવું, માથાંનો દુ:ખાવો, ઝાહા-ઉલ્ટી, નાક ગળવું, માઈકોટોનિયા અને ઉર્દવ તંતુકરણ. પ્રાથમિક સારવાર : ગળાની પાછળ ટપલી ટપલી મારી ઉલ્ટી કરાવવા પ્રયાચ કરો. જો કપડાં ખરાબ થયા હોય તો કપડાં કાઢી ત્વચાને સાબુ અને પાણીથી યોગ્ય રીતે સાફ કરો. ૈરસાયણ આંખોમાં જાય તો આંખોને ઓછામાં ઓંછી પમિનિટ સુધી પાણીની છાંટ મારી સાફ કરો. ઝેર નાશક : જો દ્રાવણ ગળવામાં આવે તો તેને ઈમેસિસ, ગેસ્ટ્રિક લાવેજ અને રેચક દવા વડે નિકાળવા પ્રયત્ન કરો. માઈકોટોનિયા અને ઉર્દ્વતંતૂફરણના નિયંત્રણમાં ક્વિનિડાઈન સલ્ફેટ ઉપયોગી થઈ શકે છે. લક્ષણો મૂજબ સારવાર કરો. સંગ્રહ : ૧. જંતુનાશક ઘરાવતા પેકેજો, બીજા પદાર્થો ખાસ આદ્ય પદાર્થોનો સંગ્રાહ કરવા માટે વપરાતા ઓરડાઓ અને જગ્યાઓથી દૂર અલગ ઓરડાઓ અને જગ્યાઓમાં રાખવા અથવા ઉત્પાદનના જથ્થા તથા પ્રકાર અનુસાર અલગ કબાટમાં તાળું મારીને રાખવા. ૨. આ જંતુનાશક રાખવા માટોના ઓરટાઓ કે જગ્યાઓ સારી રીતે બાંધેલા સૂકા, હવા ઉજાસવળા અને પુરતા અવકાશ લાળા હોવા જોઈએ. ડબ્બાઓનો નિકાલ : ૧. પેકેજો તોડી નાખીને વસતિથી દૂર દાટી કેવા. ૨. વપરાયેલા પેકેજો બહાર મુકી રાખવા નહી જેથી તેને ફરી ઉપયોગ થાપ નહીં. ૩. વપરાયેલા પેકેજો તેમજ બાકી રહેલી જંતુનાશક હવા તથા ઘોવણનો નિકાલ સલામતી પૂર્વક કરો જેથી આસપાસનું વાતવરાણ તથા પાણી દૂષિત થાય નહીં. ઔષધ ઉપચર : જો પ્રવાહી પેટમાં ગયું હોય તો જહર બહસ્તીનો ઉપયોગ કરવો અને ચૈતાતંત્રની ગરબડ ન થાય તે જોવું. દર્દીને લાક્ષાણિક જરૂરિયાત મુજબ સારવાર કરવી. ઉપયોગ : જંતુનાશક દવા ખાસ કરીને ઈપળો, મોલોમશી અને થ્રિપ્સના નિયંત્રણ માટે વપરાંપ છે

રસાયનિક મિશ્રણ :

અટ્રોજિન ટેકિનકલ. (ભાનુસા 80%સ.ત. પર આધીત)	: 62.5% વ/વ
એનઆયોનિક વેટિંગ ઔ ડિસ્પેસિંગ એજેન્ટ (ટી ઓ એમ ઓ એસ, એન એન ઓ)	: 3.0% વ/વ
અનિયોનીક સપેન્ડીગ એજેન્ટ ડેડનૉલ-જી)	: 5.0% વ/વ
નૉન-આયેનિક ઈથૈલિન ઑક્સાઈડ અડક્ટ આફ આલ્કાઈલ ફેનૉલ (આજી-3113)	: 5.0% વ/વ
ઈનર્ટકીઅ (આઈના કલે)	: 24.5% વ/વ
કુલ	: 100.0% વ/વ