

# 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 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 usage. 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.)	formulation (kg)	Dilution in water (Ltr.)	Waiting period between application & harvest in days
Maize	Trianthemam monogyra Digeria arvera, Edhinochloa spp. Xanthium strumarum Brachianaa sp. Amaranthus viridis Cleome viscosa Digitaria spp. Polygonum spp.	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	-
Sugar-cane	Portulaca oleracea Digitaria sp. Boerhaavia diffusa Euphorbia spp. Tribulus terrestris	0.50 to 2.00	1.00 to 4.00	500-700	-

Compatibility : compatible 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 safety 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 In laboratory studies poisoning symptoms observed in rats were dyspnoea,exoptasimns, curved or ventral position and ruffed fur, headache, nausea, nasal discharge ,mycotinis and verticular fibrillation, ANTIDOTE: Treat symptomatically, 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 contaminated, by emesis,gastic lavage and purgatives. Quinidine sulphate may help in mycotonia and control of verticular fibrillation. 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 sufficient dimension. DISPOSAL OF CONTAINER, WASHING FROM EQUIPMENT AND SURPLUS MATERIAL : 1. The package shall be cut or crushed and buried 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 disposed 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% డబ్బల్ షీ శ్రేష్ఠమైన కలుపుముక్కలనాశిని

**హెచ్చరిక : జతురదిన కరచిత్రములో పేర్కొన్న ప్రైవేట్ ఈ మందును ఉపయోగించవలదు. పిగిలా ప్రైవేట్ ఉపయోగించవలదు.**

అట్రాజైన్ ఉప్పురకము కలుపు ముక్కలనుమునుమును - ముందు మరియు ముందు ముందుగా నాణ్యము చేయుటకు ఉపయోగించును. ముందు మరియు ముందు ముందుగా నాణ్యము చేయుటకు ఉపయోగించును. 50%/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 usage. 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.)	formulation (kg)	Dilution in water (Ltr.)	Waiting period between application & harvest in days
Maize	Trianthemam monogyra Digeria arvera, Edhinochloa spp. Xanthium strumarum Brachianaa sp. Amaranthus viridis Cleome viscosa Digitaria spp. Polygonum spp.	0.5-1.0	1.0-2.0	500-700	-
Sugar-cane	Portulaca oleracea Digitaria sp. Boerhaavia diffusa Euphorbia spp. Tribulus terrestris	0.50 to 2.00	1.00 to 4.00	500-700	-

Compatibility : compatible 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 safety 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 In laboratory studies poisoning symptoms observed in rats were dyspnoea,exoptasimns, curved or ventral position and ruffed fur, headache, nausea, nasal discharge ,mycotinis and verticular fibrillation, ANTIDOTE: Treat symptomatically, 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 contaminated, by emesis,gastic lavage and purgatives. Quinidine sulphate may help in mycotonia and control of verticular fibrillation. 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 sufficient dimension. DISPOSAL OF CONTAINER, WASHING FROM EQUIPMENT AND SURPLUS MATERIAL : 1. The package shall be cut or crushed and buried 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 disposed 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% డబ్బల్ షీ ఖరపతవారనాశక

**చెతావని :** ఇసు లేవల/హతవనికా మి ది గాడ్ ఫసలలో కి అలావా అన్య కోర్టింగ్ ఫసలల పర ఇస్కాకా ఉపయోగం నా కరే .

एक लगातार असरदार उद्भवपूर्व तथा उत्रभव प्रखात का प्रथमिक अन्वेषा का खरपतवारनाशकहै, जो २-क्लोरो-४-इथाइलअमीनो-६-आइलअमीनो-६ आइसोप्रोपाइलअमीनो-एस-ट्रायाजिन पर आधारित है- इसमें ५०% भार/भा साक्रिय तत्व व बाकी अक्रियशील सामग्री तथा सहायक तत्व है. इसका इस्तेमाल मकई तथा गन्नें की फसल के साथ उगनेवाली एक वर्षीक चीडे फतेवाले पतवारों और धातों की रोकाथाम के लिए किया जाता है. इस्तेमाल तथा मात्रा संबंधी सिफारिशें : १. छिड़काव घोल बनाए : अट्राजिन ५०% डब्ल्यू डी पी आइक 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 खरपतवार कीरोकथाम के लिए का छिड़काव सिंटरअन, नेपसेक या पाद स्प्रेयर के जरीए किया जा सकता है. खाली जमीन पर छिड़काव काने से पहले 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 तुलन बाद व्यापक इस्तेमाल गन्ना-रोपई के बाद-उत्भवपूर्व (खरपतवारों के) निधीरित मात्राएं :

फसल सामान्य नाम	प्रती हेक्टर/मात्रा सक्रिय तत्व लिटर में	अन्य मिश्रण मिथित	पानी में घोल	अंतीम छिड़काव से कडाई तक प्रतीक्षा अवधि दिनों में
मका	ट्रिएन्थोमा मोनोगिडना	0.5 से	1.0 से	500 - 700
	इन्जेरा आर्वेन्सिस एकिनोबलोआ जाति जैनीयम स्टोरेयम	1.0 से	2.0 से	700
	ब्रैकिपरिया जाति डिगिटेरिया जाति एर्रथस विरिडिस विलोआ विस्कोसा	0.5 से	1.0 से	500 - 700
	पॉलीनोमन जाति पोर्ट्युलाका ओलेरेशिया	1.0 से	4.0 से	700
	डिगिटेरीआ जाति नोयडेविया डिप्टुजा युफोर्बिया जाति ट्रिब्युलरा टेर्रेस्ट्रिस	0.5 से	1.0 से	500 - 700

अनुकूलता : तुलन इस्तेमाल हेतु टैंक मिश्रण के रूप में २ एम, ४-डी तथा डालापान के साथ अनुकूल. मोध विषाक्तता: सुझावी गयी मात्रा में इस्तेमाल किए जाने पर पौधों पर जहरीला प्रभाव नहीं. विषाक्तता : १. जूहों पर तीव्र मौखिक एल डी ५० : ३०० मि.ग्र. /किलो. २. मछलियों पर विषाक्तता व का कोई खतरा नहीं. 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. मिलाने समय सावधानी: थोले बगलेंते समय आँखों को बचाने वाला उपकरण पहिनें काम से कम चरमा संतुपक से आँखों को हानि हो सकती है। इस्तेमाल आँख में जाने से तुलन धोयें-देयें प्राथमिक चिकित्सा. रबर के दस्ताने पहिनें-बर्ना त्वचा में जनन हो सकती है। कपड़ों पर फैल जाये तो कपडे बदलें, कतुपित धो डालें . त्वचा पर गिरने से तुलन धोयें. ५. छिड़कते समय सावधानी : घोल के सम्पर्क में कम से कम आयें, जैसा कि होके रसायन के साथ करना चाहिए। पावर स्प्रेयर प्रयास करते समय, नकब से मुँह और नाक ढक लें . मछलियों को हानि न हो, इस्तेमाल पानी में छिड़के। ६. छिड़काव के बाद सावधानी : खुद को अच्छी तरह धोयें या नहा लें . पुराने कपडे धो डालें . खाली बोटल दुबारा प्रयोग न करें इसे धो लें और काट या कुचल कर दबा दें। शेष दवा पानी में न. उसे बोटल में उसको बंद कर डीको और सूखी जगह रखें, ताप और लौ से दूर रखें . जहर चढ़ने के लक्षण : प्रयोगशाला में जूहों पर किए गये अन्वयनों पर जहर चढ़ने के लक्षण पर एम-सांस लेने में कठिनाई, नेत्रोत्सर्ग, दृक्काव या उल्की स्थिति तथा गों का झुन्नना, मतली, नाक, बहना, माइकोटोनिया एवं उर्ध्व तंतुकण. प्राथमिक उपचार : गले में उंगली डालकर उल्की कराने की कोशिश करें. यदि निगल लिया गया हो तो गैस्ट्रिक लावने द्वारा दूधित शक्ति प्रदान पदार्थों को पेट से निकालने को फेंकना. संग्रहण : १. कीटनाशक को मूल डिब्बे में रखें। संग्रहण के लिए उपयुक्त कगरे या थोथान, 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 कगरे या स्थान ठीक, सूखे, हवादार, प्रकाशित व लम्बे-चौडे होडें। डिब्बें, बंत्रों के धोवन का पानी व शेष कीटनाशक को फेंकना : १. डिब्बों 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 छोडें। ३. डिब्बें, शेष अन्वयन एवं धोवन का पानी सुरक्षित तरीके से ताकि वातावरण व पानी प्रदूषित न हो।

रासायनिक मिश्रण :

अट्राजिन टैकनिकल (८०% स.त. पर आधारित)	: ६२.५% भार/भार
अन्य आनिपेयक और फैलावनेवाले द्रव (टी ए एम ओ एल, एम एन ओ)	: ३.०% भार/भार
अन्य आनिपेयक द्रव (डिडनॉल - जी)	: ५.०% भार/भार
अन्वयन फैनेल का विरिती द्रव नॉन-आवकिक इथेनॉल ऑक्साइड (आर जी - ३ १ १ ३)	: ५.०% भार/भार
निचल द्रव (चाहना क्ले)	: २४.५% भार/भार
कुल	: १००.०% भार/भार

# ATRAZEM ATRAZINE 50% WP HERBICIDE

## एट्राज़ेम अट्राजिन ५०% डब्ल्यू पी

### खरपतवारनाशक अट्राज़ेम

#### अट्राज़ेन् 50% डब्ल्यू पि कलुपुमुकुलनाशिनि

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

## INSTRUCTIONS FOR USE



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE  
ఉపయోగించుటకు ముందు లేదోలేదు పదియు కరచిత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.  
इस्तेमाल करने से पहले साठी पूरी पढ़ी तरह पठिये।

Managed & Marketed by: **AMISH CROPS SCIENCES PVT. LTD.**  
S.No.171&172, Udumulapadu (Village), (Towan), (Mandal), Dhone (Mandal), Nandyal Dt. AP., INDIA.

उपदक और विपणनकर्ता: **अमीश क्रॉप साइंसेस प्राइवेट लिमिटेड**  
सँवर्नंबर १७१ और १७२, उदुमुलापाडु (गांव), (नगर), धोने (मंडल), कुरुनूल जिला। एपी, भारत।

In case of any Consumer Complaints Contact us :  
Manage-Customer Care " Cell No. : +91 70750 68855.  
Email: Customercare@amishcropsosciences.com. Office: Agrisil House, 8-518/21, Allwyn Cross Roads, Myapur, Hyderabad-500 049, Telangana.  
उपयोक्तिका शिकायतों-कीटिका के लिए: कस्टमर केयर नंबर उपरोक्त पते या कॉल पर उपलब्ध है।  
+91 70750 68855, ई-मेल: Customercare@amishcropsosciences.com

**EMPTYPACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE**  
Mfg. Lic.No.:KNL/49/COMM/PM/2018/5281

Reg.No.:CIR-130781/2025-Atrazine (WP) (354)-213  
For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।



