

MICON ATRA

Atrazine 50% W.P.

(Herbicide)

CIR-203997/2022-Atrazine (WP) (437)-706

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

Crops	Common Name of Pest	Dosages / Ha		Dilution in (Ltr) water	Waiting Period Between Last spray to Harvest (in days)
		A.I. (kg)	Formulation (kg)		
1806 Maize	Groundnut Trianthema monogyna Digeria arvensis Echinochloa spp. Eleusine spp. Xanthium strumarium Brachiaria spp. Amaranthus viridis Cleome viscosa Digitaria spp. Polygonum spp. Polygonum spp.	Digitaria spp. 0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	500-700	-
Suger- cane	Digitaria spp. Boerhaavia diffusa Euphorbia spp. Tribulus terrestris Portulaca oleracea	0.50 to 2.00	1.00to4.00	500 to 700	

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

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

Precaution 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 diarrhoea 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 contaminated, 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 buried 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 ventilated and of sufficient dimensions to avoid concentration with vapour

Chemical Composition

Ingredient	Description	Weight
Atrazine Technical	(based on 80% w/w a.i.)	62.50 % w/w
Anionic wetting and dispersing agent	(Tamol, NNO)	3.00 % w/w
Anionic suspending agent	(dedenol-G)	5.00 % w/w
Non-ionic Ethylene oxide	{adduct of alkyl phenols (Rg-3113)}	5.00 % w/w
Inert Carrier	(China clay)	24.50 % w/w
	Total	100 % w/w

Manufacture By :

MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.

Gat No. 319/1 Nimdale Shivar, Nimdale, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.



MICON ATRA

Atrazine 50% W.P.

(Herbicide)

CIR-203997/2022-Atrazine (WP) (437)-706



Manufacture By :

MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.

Gat No. 319/1 Nimdale Shivar, Nimdale, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं. ३१९/१, निमडाळे शिवार, निमडाळे, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं. ३१९/१, निमडाळे शिवार, निमडाळे, ता. जि. धुळिया. (महाराष्ट्र)



मायकॉन अट्रा

एट्राजीन ५०% डब्लू. पी.

(तणनाशक)

CIR-203997/2022-Atrazin (WP) (437)-706

एट्राजिन ५०% डब्ल्यू पी हे एक तणनाशक आहे ज्यात ५०% सक्रिय तत्व तसेच बाकी सहयोगी पदार्थ आहेत. सावधान जंगलीय जीवांसाठी विषारी आहे म्हणून जलीय कृषी जवळ वापर करू नये.

शिफारस :

पिके	किटकाचे सर्वसाधारण नाव	प्रति हेक्टर मात्रा		पानी मात्रा (ली.)	प्रतिक्रिया कालावधी शेतक्या फवारणी पासुन काढणी पर्यंत
		स. तत्व (कि.ग्रा.)	सुत्रिकरण (कि.ग्रा.)		
मका	दगडचट्टा, हुल हुल लहसुआ, गोखरु, छोटा, सावांक, बंसी माडला, गोखरु, जंगली चौलाई, जंगली गहु, धोतरा	०.५-१.०	१.०-२.०	५००-७००	
उस	केबगवत, दुधी, कुल्फा विषखपरा, मोठा गोखरु	०.५०-२.००	१.००-४.००	५००-७००	

वापराचे दिशानिर्देश :

उपयोगात येणारे यंत्र-नॅपसॅक स्प्रेअर, कॅम्प्रेसन नॅपसॅक बॅटरी स्प्रेअर, ज्यात फ्लॅट फॅन किंवा फलड जेट नोजल लावलेले असेल. मका, व बाजरी ब्लॅकट अॅप्लीकेशन उस उगवण्याआधी. हाय वाल्युम फवारणी, बटाटा-ब्लॅकट अॅप्लीकेशन.

चेतावणी-जेथे भुजल चा स्तर उंच असेल तेथे ह्या तणनाशकाचा वापर सावधानीपूर्वक करावा.

प्रयोगाची वेळ- मका-जुताईनंतर लगेच उगवण्याआधी-उस-उगवण्याआधी गवतमूक्त जमिनीवर

सावधगिरी :

१. औषधाचे रिकामे डबे अन्नपदार्थापासुन व प्राण्यापासुन दुर ठेवा. २. तोंड, डोळ्यांच्या आणि त्वचेच्या संपर्कापासुन टाळा.
३. फवारणीचे तुशार शरीरात श्वासाद्वारे घेणे टाळा. हवेच्या दिशेने फवारणी करा. ४. फवारणीनंतर दुषित कपडे आणि औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग धुवा. ५. फवारणी करताना धुप्रधान करू नका, पेय पिऊ नका, काहीही खाऊ नका. ६. द्रवण तयार करते वेळी आणि वापरकरतांना संपुर्ण संरक्षक कपडे घाला.

विषबाधाचे लक्षण : या तणनाशकाचा संपर्क आल्यास डोकेदुखी, उलटी, चक्कर, मळमळ, अकडन, धरधरणे, तसेच संभवता हगवन होऊ शकत. या प्रकारचे लक्षणे उदभवतात.

प्रथमोपचार :

१. पोटात गिळले मानेच्या मागच्या बाजूला चोळून पोटसाफ होईपर्यंत उलटी करायला लावा. जर रोगी बेशुध्द असेल तर उलटी करवू नका.
२. त्वचेच्या संपर्क, दुषित झालेली त्वचा भरपूर पाणी आणि साबणाने चांगली स्वच्छ धुवा. दूषित झालेले कपडे काढा. कोणतीही तक्रार असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.
३. दूषित झालेले कपडे काढा. कोणताही तक्रार असेल तर डॉक्टरांचा सल्ला घ्या.
४. श्वासातुन आत गेल्यास रोगीला शुध्द हवेत घेऊ जा.
५. जर डोळे दुषित झाल्यास, १० ते १५ मिनिटे स्वच्छ पाण्यात भरपूर धुवा. वेदना चालूच राहिल्यास नेत्रतज्ञाचा सल्ला घ्या.

विष नाशक : मायोटीनिया किंवा हृदयगती असामान्य होणे किंवा थांबणे ला थांबवण्यासाठी क्लिनडाइन सल्फेट देऊ शकतात. लक्षणानुसार उपचार करावा.

वापरलेल्या कंटेनरचे विव्हेवाट लावणे :

१. पॅकेजस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणि यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्याची विव्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदुषण न होईल अशा रितीने लावावी.
२. वापरलेल्या पॅकेजेसचा परत वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकू नयेत.
३. पॅकेजेस मोडून तोडून वस्तीपासुन दुर पुरावीत व जमीनीत पुरून टाका.

साठवण परिस्थिती :

१. किटकनाशक असलेले मुळ स्वरुपातील बंदखोके हे अन्य वस्तु विशेषता खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकाणापासुन वेगळ्या ठिकाणी ठेवले पाहिजे किंवा किटकनाशक स्वतंत्र कपाटात कुलूपलावुन बंद करुन ठेवावे.
२. किटकनाशक साठवण खोल्या अथवा जागा पक्या बांधणी च्या कोरड्या भरपूर उजेड व खेळती हवा असणाऱ्या योग्य अकाराच्या असाव्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होणार नाही.
३. एकाकल्बर व मधमाशांसाठी हानीकारक.

जबाबदारी नियम :

हे औषध वापरण्याची पध्दत हि कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगांवर आधारीत आहे अनेक बाबी उद.वातावरण जमिनीचा प्रकार पिकाचा प्रकार फवारणी पध्दत इत्यादी गोष्टीचा किटकनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परिणाम होऊ शकतो म्हणुन या किटकनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे. या उत्पादकाच्या एकसमण गुणवत्तेच्या खात्रीशिवाय इतर कोणतीही जबाबदारी कंपनी घेत नाही. आमचे किटकनाशक हे सिलबंद पॅकिंगमध्ये खरेदी केल्यानंतरच कंपनी त्वच्या गुणवत्तेची गॅरंटी देते.

हे हस्तपत्रक वर निर्दिष्ट केलेल्या व्यतिरिक्त इतर पिकावर वापरुनये.

रासायनिक संरचना :

एट्राजीन टॅब्लि	भारनुसार ८०%भारभारस.त. वर आधारीत	६२.५० % भार/भार
आयोनिक् वेटिंग आणि डिस्परसिंग एजॅन्ट	तोमोल एन एन अओ	३.००% भार/भार
एनआयोनिक् सस्पेंडिंग एजॅन्ट	डेडेनोल बी	५.००% भार/भार
नन-आयोनिक् इथिलीन आक्साइड	एडक्ट ऑफ एलकाइलफीनोल आर जी३११३	५.००% भार/भार
इर्नट कैरियर्स	चायना क्ले	२४.५०% भार/भार
	एकुण :	१००.००० %भार/भार

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गत नं.३१९/१, निमडाळे शिवार, निमडाळे, ता. जि. धुळे. (महाराष्ट्र)

मायकॉन अट्रा

एट्राजीन ५०% डब्लू. पी.

(खरपतवारनाशक)

CIR-203997/2022-Atrazin (WP) (437)-706

यह एक खरपतवार नाशक है। जिसमें ५०% सक्रिय तत्व तथा बाकी सहयोगी पदार्थ है। सावधान : जलीय जीवों के लिए जहरीला है इसलिए जल निकायों, जलीय कृषि के पास इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

उपयोग :

फसल	कीटा के नाम	प्रति हेक्टर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिडकाव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिनों) में
		स. तत्व (कि.ग्रा.)	संरचना (कि.ग्रा.)		
मक्का	पत्थर चट्टा, हुल हुल लहसुआ, गोखरु, बंसी छोटा धतुरा, सावांक, माडला, गोखरु, जंगली चौलाई, जंगली गेंहु, धोतरा	०.५-१.०	१.०-२.०	५००-७००	
गन्ना	केबघास, दुधी, कुल्फा विषखपरा, बडा गोखरु	०.५०-२.००	१.००-४.००	५००-७००	

उपयोग के लिये निर्देश :

छिडकाव यंत्र : नैपसैक स्प्रेयर, कम्प्रेसन नैपसैक स्प्रेयर, कम्प्रेसन नैपसैक बॅटरी स्प्रेयर, जिसमें फ्लैट फेन मक्का और बाजरा ब्लैकट एप्लिकेशन, गन्ना : उगने पहले। हाइ वाल्युम छिडकाव, आलु : ब्लैकट एप्लिकेशन जुतीई। चेतावनी : जंहा पर भू-जल का स्तह ऊपर हो, वंहा इस खरपतवारनाशी का प्रयोग सावधानीपूर्वक करें।

प्रयोग का समय :

मक्का : जुतीई के तुरन्त बाद उगने से पहले। गन्ना : उगने से पहले घासपात मुक्त जमीन पर।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :

१. खाद्यसामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दुर रखें। २. मुंह त्वचा और आंखों के सम्पर्क से बतारें।
३. छिडकाव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बतारें। ४. छिडकाव के बाद दूषित कपडे और शरिर के अंगो को अच्छी तरह धोए।
५. छिडकाव के समय धुप्रधान, खाना, पिना और कुछ चबाना नहीं चाहिए।
६. छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहर्नें।

विष के लक्षण : सिरदर्द, मितली, उलटी, चक्कर, अकडन, कंपकंपी तथा सम्भवत: दस्त हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा :

१. यदि कपडे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपडे उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोए।
२. यदि सांस द्दारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुध्द हवा में ले जायें।
३. यदि आँखे दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सेलाईन / साफ पानी से लगभग १०-१५ मिनट तक धोए।
४. यदि निगल जायें तो गले के पिछे गुदगुदी करके उलटी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उलटी द्वारा निगला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज लेहोश हो तो उलटी न करायें।

पौध विशाक्तता : सुझाव की मात्रा के अनुसार प्रयोग करने पर किटनाशक पौधविशाक्त नहीं है।

विष नाशक कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बो का निपटानाशक :

१. खाली डिब्बों को अच्छी तरह तोड फोड कर आबादी से दुर जमीन में गाढ देना चाहिए।
२. खाली डिब्बो को उपयोग के बाद बाहर इस तरह न रखें कि उनका दुबारा प्रयोग कर सकें।
३. खाली डिब्बों, बचा हुई घासपात नाशक और डिब्बों तथा यंत्रों के धोबन को सुरक्षित रीति से निपटारा करें ताकी पीने का पानी तथा पर्यावरण के प्रदूषित होने का आंशका न रहा।

संग्रहण की शर्तें :

१. घासपात नाशक के पैकटो को अलग अलग कमरों या अलमारीयों में अन्य पदार्थ खास पदार्थ रखे जाने वाले कमरों या जगह से दुर या अलग अलग अलमारीयों में घासपात नाशक के प्रमाण व प्रकार के अनुसार ताला चाबी में बंद करके रखा जाना चाहिए।
२. जिस कमरें जगहों में घासपात नाशक का भण्डारण करना हो वह जगह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा, प्रकाश युक्त तथा हवादार और आयतन में लम्बा चौडा होना चाहिए ताकि घासपात नाशक के भाप से वातावरण के प्रदूषित होने का भय न रहे।

रासायनिक संरचना :

एट्राजीन टॅब्लि	भारनुसार ८०%भारभारस.त. वर आधारीत	६२.५० % भार/भार
आयोनिक् वेटिंग आणि डिस्परसिंग एजॅन्ट	तोमोल एन एन अओ	३.००% भार/भार
एनआयोनिक् सस्पेंडिंग एजॅन्ट	डेडेनोल बी	५.००% भार/भार
नन-आयोनिक् इथिलीन आक्साइड	एडक्ट ऑफ एलकाइलफीनोल आर जी३११३	५.००% भार/भार
इर्नट कैरियर्स	चायना क्ले	२४.५०% भार/भार
	योग :	१००.००० %भार/भार

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गत नं.३१९/१, निमडाळे शिवार, निमडाळे, ता. जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)