

# MICON OXY

Oxyflourfen 23.5% E.C (w/w)

(Selective Herbicide)

## CIR-247802/2023-Oxyflourfen (EC) (442)-595

Oxyflourfen 23.5% EC w/w [22.8% EC (w/v)] is a selective herbicide containing oxyflurofen active ingredient 23.5% E.C. It has a residual activity and controls important weeds in crops like Rice, Tea, Potato, Onion, Groundnut and Mentha.

### Recommendation

Crops	Common Name of Pest	Dosages / Ha		Dilution in (Ltr) water	Waiting Period Between Last spray to Harvest (in days)
		A.I. (gm)	Formulation (ml)		
Ground-nut	Echinochloa colonum Digitaria arginata	100 - 200	425-850	500 - 750	
Mentha	Echinochloa colona, Cyperus spp., Solanum nigrum, Amara spp., Sphenochlea sp., Anagallis arvensis, Chenopodium album, Commelina benghalensis, Digitaria sanguinalis, Eclipta alba, Euphorbia spp., Ludwigia parviflora, Portulaca spp.	206	904.3	500	10
Onion	Chenopodium, Album, Amaranthus viridis	100-200	425-850	500-750	
Potato	Chenopodium, Coronopus, Haliotropium, Trianthema, Cyprus	100-200	425-850	500-750	
Rice (Direct shown) pre-emergence	Echinochloa Spp. Cyperus iria Eclipta alba	150 - 240	650 - 1000	500	
Tea	Digitaria, Imperata, Paspalum, Borreria hispida	150-250	650-1000	500-750	15

**Direction of Use :** PLANT PROTECTION EQUIPMENTS: For conventional spray ( High Volume spray ). On field crop quantity of water is recommended above. The most commonly used sprayer are Bucket pump sprayer, Stirrup pump sprayer, Knapsack sprayer, wheel barrow sprayer, compression knapsack sprayer etc. Use the sprayer with flood jet or flat fan nozzle. Keep the nozzle at fixed height from the ground level. Spray the area in straight line at uniform speed.

**Time of Application :** Pre emergence application. Use with in 3-4 days from transplanting/plantation.

### 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 :** Primary irritation to skin, eyes and respiratory tract.

**First Aid :** Wash thoroughly after handling. In case of contact, wash skin with plenty of water and soap. For eyes, flush with plenty of water. Get medical attention.

**Antidote :** Ingestions of small amounts (less than 10 mg/kg body weight) occurring less than an hour before treatment are best treated by: i) Syrup of Ipecac followed by 1-2 glasses of water. Dose for adults and children above 12 years 30 ml. Dose for children under 12 years 12 ml. ii) Activated charcoal administer 30-50 gm as a slurry in tap water after vomiting stops. iii) Sodium/Magnesium sulphate 0.25 gm/kg. in tap water as a cathartic. Treat symptomatically.

### Disposal of used Container

1. Used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 2. The packages shall be broken and buried away from habitation. 3. Packages or surplus materials and washings of the spary equipments should be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

### Storage Conditions

1. The packages containing the herbicides shall be stored in separate rooms or premises away from the room or premises used for storing other articles, particularly food and animal feed or herbicides must be stored in separate almirah under lock and key, depending upon the quantity and nature of the herbicide.
2. The room or premises meant for storing the herbicide shall be well built, dry, cool, well ventilated and of sufficient dimensions to avoid vapour contamination .

### Chemical Composition

Oxyflourfen Tech.	(Min purity 70%w/w)	33.60 % w/w
Emulsifiers : Blend, Anionic Calcium alkyl aryl sulphionate and Non-ionic polyoxy ethylene ether		10.20 % w/w
Cyclohexanone		13.40 % w/w
Solvent : Xylene (Dimethyl benzene)		42.80 % w/w
Total		100 % w/w

Regd. office :

**MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.**

Gat No. 52, Plot no. 2,3 Dhodi Shivar, Dhamane,  
Post Deobhane, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.



## MICON OXY

Oxyflourfen 23.5% E.C (w/w)

(Selective Herbicide)

## CIR-247802/2023-Oxyflourfen (EC) (442)-595

Regd. office :

**MICON LABORATORIES Pvt. Ltd.**

Gat No. 52, Plot no. 2,3 Dhodi Shivar, Dhamane,  
Post Deobhane, Tal. Dist. Dhule (M.S.) India.

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

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

उत्पादक :

मायकॉन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

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



# मायकाँन ऑक्सी

आक्सीफ्लोरफेन २३.५ % भार/भार

(चयनात्मक खरपतवारनाशक)

CIR-247802/2023-Oxyflourfen (EC) (442)-595

आक्सीफ्लोरफेन २३.५% ई सी भार/भार (२२.८ ई सी भार/भार/ आयातन) चुनिंदा खरपतवारनाशक है जिसमें आक्सीफ्लोरफेन २३.५ % ई सी सक्रिय तत्व है। जिसे सीधी बुवाई धान, चाय, आलु, प्याज, मुँगफली, और मॉन्थ में होने वाले घासवर्गीय चौड़ी पत्ती वाले और मोथा जैसे खरपतवारों की रोकथाम के लिए प्रयोग में लाया जाता है।

## शिफारस :

फसल	कीटा के नाम	प्रति हेक्टर मात्रा		पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल(दिनों) में
		स. तत्व (ग्रा.)	संरचना (मि. ली.)		
मूंगफली	सवां, मकरजुली	१००-२००	४२५-८५०	५००	-
मैथा	सवां, मोथा, जंगली, चौलाई, कृष्णनिल, बथुआ, कैना, सुखारी भृंगराज, दुधी, लबंगा, फूल, लुजी, मकोय, बनमिर्ची.	२०६	९०४.३	५००	१०
प्याज	बथुआ, चौलाई, (जंगली)	१००-२००	४२५-८५०	५००	-
आलु	बथुआ, जंगलीहालो, पथर, चट्टा हट्टासुरा, मोथा.	१००-२००	४२५-८५०	५००-७००	-
धान	संवा, मोथा, भगंडा	१५०-२४०	६५०-१०००	५००	-
सिंधी बुआई					
चाय	मकरजुली, कोदो, सिरहु, मदन घंटी	१५०-२४०	६५०-१०००	५००-७५०	१५

**उपयोग के लिए निर्देश :** चौधो सुरक्षा यंत्र-खेत की फसलों रितीगत छिड़काव(अधिक मात्रा छिड़काव)के लिए पानी की मात्रा ऊपर दि गई है।साधारणतया प्रयोग जाने वाले स्पेयर है-बकेट पंप स्प्रेयर नैपसैक स्प्रेयर व्हिल लैरो स्प्रेयर, कम्प्रेशन नापसाक स्प्रेयर आदि। स्प्रेयर को फलट जेट या फलैट नोजल के साथ प्रयोग करें। नोजल को जमीनसे एक ही ऊँचाई पर रखें। क्षेत्र पर छिड़काव सीधी लाईन में नियमित गति से करें।

**प्रयोग का समय :** उमने से पूर्व रोपाई से ३-४ दिन भितर उपयोग करें।

## प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां :

- खाद्यसामग्री के खाली बर्तन और पशुओं के चारे से दुर रखें।
- मुँह, त्वचा और आँखों के सम्पर्क से बचाये।
- छिड़काव की वाष्प को साँस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। हवा की दिशा में छिड़काव करें।
- छिड़काव के बाद दूषित कपडो और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं।
- छिड़काव के समय धुप्रपान, खाना, पीना और कुछ तबाना नहीं चाहिए।
- छिड़काव करते या मिलते समय पुर्ण सुरक्षात्मक कपडे पहनें।

## विष के लक्षण :

आँखों और श्वासनली में जलन।

## प्राथमिक चिकित्सा :

२. काम करने के बाद अच्छी तरह हाथ धोएं। सम्पर्क होने पर, त्वचा को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। आँखों के लिए पानी से अच्छी तरह हाथ धोएं तथा चिकित्सक को दिखाएं।

**विष नाशक :** थोड़ी मात्रा (१०मि.ग्रा./कि.ग्रा. शरीर के भार से कम) ईलाज के एक घंटा पहले की सर्वोत्तम चिकित्सा विधि इस प्रकार है। १) ऐपीकोक सिरप, उसके बाद १-२मिलीसा पानी। वयस्को और १२ वर्ष से बडे बच्चों के लिए दवा की मात्रा ३० मि.ली. है। १२ वर्ष से नीचे के बच्चों के लिए दवा की मात्रा १२ मि.ली. है। २) ३०-५० ग्राम सक्रिय चारकोल को नल के पानी में कैथारीटिक के रूप में दें। लक्षणानुसार चिकित्सा करें।

## खाली डिब्बो का निपटारा :

खाली डिब्बों को तोड़कर आबादी से दुर गाढ दें। खाली डिब्बा का पुनःप्रयोग रोकने के लिए बाहर मत छोड़ें। खाली डिब्बे बचाहूआ सामान डिब्बों तथा मशीनों के धोवन का सावधानीपूर्वक निपटारा जिससे जल व पर्यावरण दूषित न हो।

## संग्रहण की शर्तें :

- खरपतवारनाशक के डिब्बों का संग्रहण अलग कमरे या स्थान पर, अन्य वस्तुओं विशेषकर खाद्य पदार्थ के संग्रहण कक्ष से दुर किया जाना चाहिए अथवा खरपतवारनाशक की मात्रा और स्वभाव पर निर्भर करते हुए डिब्बों को अलग अलमारी में ताला चाबी लगाकर करें।
- खरपतवारनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनिदार, मजबुत, शुष्क, हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई चौड़ाई का होना चाहिए। जिसमें वाष्प द्वारा प्रदुषण न हो।

## रासायनिक संरचना :

आक्सीफ्लोरफेन टैक्निकल	न्युनतम शुद्धता ७० प्रतिशत भार/भार	३३.६० % भार/भार
मिश्रण इमुलसीफायर अनआयनिक केलशियम		१०.२० % भार/भार
अल्काईल एरिल सल्फोनेट और नॉन आयनिकपोली		
आक्सि इथाइलीन ईथर		
साइक्लो हैक्सेनोन		१३.४० % भार/भार
घोलक जायलीन (डाई मिथाइल बेनजान)		४२.८०%भार/भार
योग:		१००.००० % भार/भार

## उत्पादक :

मायकाँन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

गट नं.३१९/१, निमदाळे शिवार, निमदाळे ता. जि. धुलिया. (महाराष्ट्र)

# मायकाँन ऑक्सी

आक्सीफ्लोरफेन २३.५ % भार/भार

(निवडक तणनाशक)

CIR-247802/2023-Oxyflourfen (EC) (442)-595

आक्सीफ्लोरफेन २३.५% ई सी भार/भार हे एक निवडक तणनाशक आहे. ज्यात आक्सीफ्लोरफेन २३.५ % ई सी सक्रिय तत्व आहे. ज्याला तांदूळ, चहा, बटाटा, कांदा, शेंगदाणे व पुदिना मध्ये येणाऱ्या गवतवर्गिय रूपांनावाले आणि मोथा सारख्या तणांच्या नियंत्रणासाठी वापर केला जातो.

## उपयोग :

पिक	कीटका चे के नाव	प्रति हेक्टर मात्रा		विद्रावण	प्रतिक्षा कालावधी शेवटच्या फवारणी पासुन काढणी पर्यत
		ए आय ग्रॅम	सुत्रिकरणग्रॅम		
शेंगदाणे	सवां, मकरजुली	१००-२००	४२५-८५०	५००	-
पुदिना	सवां, मोथा, जंगली, चौलाई, कैना, कृष्णनिल, बथुआ, सुखारी, लबंगा, भृंगराज, दुधी, फूल, लुजी, मकोय, बनमिर्ची.	२०६	९०४.३	५००	१०
कांदा	बथुआ, चौलाई, (जंगली)	१००-२००	४२५-८५०	५००	-
बटाटा	बथुआ, जंगलीहालो, पथर, चट्टा हट्टासुरा, मोथा.	१००-२००	४२५-८५०	५००-७००	-
तांदूळ	संवा, मोथा, भगंडा	१५०-२४०	६५०-१०००	५००	-
सरळ लावणी चहा	मकरजुली, कोदो, सिरहु, मदन घंटी	१५०-२४०	६५०-१०००	५००-७५०	१५

**वापराचे दिशा निर्देश :** पिकसुरक्षा यंत्र- शेतातील पिकांसाठी रितीगत फवारणी (अधिकमात्रा फवारणी) साठी पाणी मात्रा वर दिलेली आहे.साधारणतःप्रयोगात येणारे फवारणी यंत्र बकेट पंप स्प्रेयर नैपसैक स्प्रेयर व्हिल लैरो स्प्रेयर, कम्प्रेशन नापसाक स्प्रेयर सोबत वापर. नोझल जमीनीपासुन एक समान उंचीवर ठेवा. शेतात फवारणी सरळरंगेत नियमित गतीने करा.

**प्रयोगाची वेळ :** उगविण्याआधी लावणीनंतर ३-४ दिवसात उपयोग करा.

**सावधगिरी :** ● औषधाचे रिकामे डबे अन्नपदार्थापासुन व प्राण्यापासुन दुर ठेवा. ● तोंड डोळ्यांच्या आणि त्वचेच्या संपर्कापासुन टाळा. ● फवारणी च्या वेळेस श्वासोश्वास टाळा. ● फवारणीनंतर दूषित कपडे आणि औषधाच्या संपर्कात आलेला शरीराचा संपुर्ण भाग धुवा. ● फवारणी करताना धुप्रपान करू नका, पेय पिचू नका, काहीही खाऊ नका. ● द्रवण तयार करते वेळी आणि वापरकरताना संपुर्ण संरक्षक कपडे घाला.

**विषबाधाचे लक्षण :** या तणनाशकाचा संपर्क आल्यास त्वचा, डोळे आणि श्वासनलिकेत जळन या प्रकारचे लक्षण उदभवतात.

## प्रथमोपचार :

काम केल्यावर हात चांगल्या पध्दतीने धुवा. संपर्क झाल्यावर त्वचेला साबनाने व पाण्याने चांगल्या पध्दतीने धुवा.

डोळ्यांसाठी पाण्याने चांगल्या पध्दतीने धुवा तसेच डॉक्टरला दाखवा.

**विष नाशक :** थोडी मात्रा (१०मि.ग्रा./कि.ग्रा.शरीराच्या वजनापेक्षा कमी) उपचाराच्या एक तास अधीची सर्वोत्तम चिकित्साविधी ह्या प्रकारे आहे. १-एपीकोक सिरप, त्यानंतर १-२ ग्लास पाणी. वयस्क आणि १२ वर्षावरील बालकांसाठी औषधाची मात्रा ३०मि.ली. आहे. १२ वर्षाखालील बालकांसाठी औषधाची मात्रा १२मि.ली. आहे. २-३० ते ५० ग्रा. सक्रिय चारकोलला नळाच्या पाण्यात द्रावण बनरुन उलटी थांबल्यानंतर घ्या. ३-सोडियम/मॅग्नेशियम सल्फेट ०.२५ग्रा. / कि.ग्रा. नळाच्या पाण्यात कौथारिटीकच्या रिपात घ्या. लक्षणानुसार उपचार करा.

## वापरलेल्या कंटेनरचे विल्हेवाट लावणे :

- पॅकेजेस किंवा अतिरिक्त द्रव्य आणि यंत्राचे धुवण तसेच कंटेनर ह्याची विल्हेवाट सुरक्षितपणे, पर्यावरणाचे आणि पाण्याचे प्रदुषण न होईल अशा रितीने लावावी.
- वापरलेल्या पॅकेजेसचा परत वापर टाळावा म्हणून ती उघड्यावर टाकू नयेत.
- पॅकेजेस मोडुन तोडुन वस्तीपासुन दुर पुरावीत व जमीनीत पुरुन टाका.

## साठवण परिस्थिती :

- किटकनाशक असलेले मूळ स्वरुपातील बंदखोके हे अन्य वस्तु विशेषता खाद्य पदार्थ साठवलेल्या ठिकाणापासुन वेगळ्या ठिकाणी ठेवले पाहीजे किंवा बुरशीनाशक स्वतंत्र कपाटात कुलूपलायुन बंद करुन ठेवावे.
- किटकनाशक साठवण खोल्या अथवा पक्क्या बांधणी च्या कोरड्या भरपूर उजेड व खेळती हवा असणाऱ्या योग्य अकाराच्या असाव्यात म्हणजे वाफेद्वारे प्रदुषण होणार नाही.

**जबाबदारी नियम :** हे औषद वापरण्याची पध्दत हि कंपनीच्या तत्कालीन प्रयोगांवर आधारित आहे अनेक बाबी उद.वातावरण जमिनीचा प्रकार पिकाचा प्रकार फवारणी पध्दत इत्यादी गोष्टीचा किटकनाशकाच्या कार्यक्षमतेवर परीणाम होउ शकतो म्हणुन या किटकनाशकाचा वापर कंपनीच्या नियंत्रणाबाहेर आहे. या उत्पादकाच्या एकसमाण 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 :

आक्सीफ्लोरफेन टैक्निकल	न्युनतम शुद्धता ७० प्रतिशत भार/भार	३३.६० % भार/भार
मिश्रण इमुलसीफायर अनआयनिक केलशियम		१०.२० % भार/भार
अल्काईल एरिल सल्फोनेट और नॉन आयनिकपोली		
आक्सि इथाइलीन ईथर		
साइक्लो हैक्सेनोन		१३.४० % भार/भार
घोलक जायलीन (डाई मिथाइल बेनजान)		४२.८०%भार/भार
योग:		१००.००० % भार/भार

## उत्पादक :

मायकाँन लेबोरेटरीज प्रा. लि.

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