

KAROBIZ (Herbicide) Topramezone 336 g/l (w/v) SC

Topramezone 336 g/l (w/v) SC is a selective post-emergence herbicide recommended for the control of grasses and broad leaved weeds in Maize.

Crop (s)	Common Name of Weeds	Dosage/HA			Waiting Period between last spray to harvest (Day)
		AI (gm)	Formulation (ml)	Dilution in Water (Liter)	
Maize	Elusine indica, Digitaria sanguinalis, Dactyloctenium aegyptium, Echinochola spp., Chloris barbata, Parthenium hysterophorus, Digera arvensis, Amaranthus viridis, Physalis minima, Alternanthera sessilis, Convolvulus arvensis, Celotia argentea	25.2 to 33.6 g a.i/ha + MSO adjuvant @ 2 ml of water	75 to 100 ml + MSO adjuvant @ 2 ml of water	375	83

Direction of Use: Topramezone 336 g/l (w/v) SC is an early post emergence herbicide to be applied when weeds are in 2-3 leaf stage along with MSO adjuvant @ 2.0 ml /litre of water.

Time of Application:-

Precautions:

- Protective clothing should be worn while mixing and spraying.
- Wash contaminated clothes and body part after application.
- Avoid inhalation, do not smoke, drink, eat & chew anything during application.
- Pregnant women should avoid contact with Topramezone formulations

Symptoms of Poisoning: The early symptoms may be any combination of Nausea, vomiting, Sleeplessness, Dyspnoea, Headache, Eye and skin irritation may occur.

First Aid: If swallowed - 1. Call doctor immediately for treatment advice. 2. Do not induce vomiting unless told to do so by a doctor. 3. Do not give any liquid to the person. 4. Do not give anything to an unconscious person. **If in eyes** - 1. Hold eyes open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. 2. Call doctor for treatment advice. **If on skin or clothing** - 1. Take off contaminated clothing. 2. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. 3. Call doctor for treatment advice. **If inhaled** - 1. Move person to fresh air. 2. If person is not breathing then give artificial respiration preferably by mouth to mouth, if possible. 3. Call doctor for further treatment advice.

Caution: "Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label / Leaflet"

Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of Used Container:

- It shall be the duty of manufacturers, formulators of Herbicides, and operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution.

- The used packages shall not be left outside to prevent their re-use.

- The packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions:

- The packages containing the herbicides should be stored in original containers in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles particularly articles of food or shall be kept in separate almirahs under lock and key.

- The rooms or premises meant for storing the herbicide shall be well built, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapor.

S.No	Ingredient	Description	Weight
1	Water	Solvent	q.s.s g/ml
2	Topramezone	Active ingredient	336% g/ml
3	1,2-propylene glycol	Adjuvant	70.0% g/ml
4	Adduct of ethylene oxide to polypropylene glycol	Adjuvant	30.0% g/ml
5	Sodium salt of a condensation product of phenolsulfonol, urea, phenol and formaldehyde	Adjuvant	20.0% g/ml
6	Polymethylsiloxane in aqueous emulsion	Adjuvant	5.0% g/ml
7	Polysaccharide	Adjuvant	3.0% g/ml
8	1,2-benzisothiazolin-3-one plus 2-methyl-4- isothiazolin-3-one	Adjuvant	2.0% g/ml
Total			1000.0% g/ml

Manufactured by: UPL Limited

Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (W), Mumbai - 400 052.

कैरोबिज़ (खरपतवारनाशक) टोप्रामेज़ोन ३३३ ग्राम/लीटर (भार/आयतन) एस.सी.

टोप्रामेज़ोन ३३३ ग्राम/लीटर (भार/आयतन) एस.सी. एक खरपतवार उद्भम बाद खरपतवारनाशक है जिसकी रिकार्डिंग मई में आने वाले घास और खीड़ी पत्ती वाले खरपतवार के नियंत्रण के लिए की जाती है।

फसल/खरपतवार के नाम	प्रति हेक्टेयर पर लागू राशि तत्व (ग्राम)	संरचना (मि.ली.)	पानी की मात्रा (ली.)	अंतिम छिड़काव तक कायल करने के अवसर (दिन)
मई इंडुरमना इंडिका (सुनारी घास), डीगिटारिया सगुन्दीला (फिन्गी), अमरुकीसिक्का एक्लीप्टाएना (मकड़), एचिनोचोला स्पे. (सरा), पार्थेनियम हायस्ट्रोफोरस (गाजर घास), डाइमा अर्बन्स (कुआर), अमरुचन विरडिज (बोलाई), क्लोरिस बारबटा (फिंगर घास), फिसलिस मिनीमा (रस्पर), अल्टरनेरन्था सेसिलिस (रेशम कृन्त), कोनोवुल्वस अर्बन्स (सिलीगुडी), सेलोटिया अर्बन्स (लहसुन मुँ)	२५.२ से ३३.६ ग्राम	७५ से १००	३७५	८३

उपयोग के लिए दिना-निर्देश:

टोप्रामेज़ोन ३३३ ग्राम/लीटर (भार/आयतन) एस.सी. एक खरपतवार है जो उम्र के बाद तुरंत इस्तेमाल करने वाला खरपतवारनाशक है जो खरपतवार के २-३ पत्ती अवस्था में एप एस ओ एडजुवेंट (आउटवट्ट) २.० मि./ली./लीटर पानी के भाग के साथ इस्तेमाल करते है।

प्रयोग का समय:

प्रतिफल के लिए सावधानियाँ :

- छिड़काव का मिश्रण करते समय और छिड़काव करते समय शरीर को पुरे ढकने को जरूरी पड़ने।
- छिड़काव के बाद गंदे कपड़ों और शरीर के खुले हिस्सों को अच्छी तरह से धो लें।
- घरे के बच्चे को सवधान में ना लें। छिड़काव के दौरान छुपान न करें, कुत्ता ना भिरे, बिल्ला या बच्चा।

- गर्भवती स्त्रियों को टोप्रामेज़ोन से बने किसी भी पदार्थ के संकर्म में न आने दें।
- घरे के लगभग १ जी मकान, उल्टी अना, अमिद्रा, सिस्टर्द, दुग्धस्त्रा और ऑल और लग्न में जलन हो सकते है।

प्रासंगिक विवरितः

- निगले जाने पर** : मरीज सज हो तो मुँह पानी से धोये और १-२ लिलार पानी पिने तुरंत डॉक्टर को बुलाए। डॉक्टर की सलाह बिना उल्टी न करवें।
- चूँ लगे लेप** : मरीज को ताज़ी हवा में ले जाएँ, उसके शरीर के तापमान का ख्याल रखें।

- लव्हा के संकर्म में आने पर** : साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं।

- आँखों के संकर्म में आने पर** : पानी से हल्के से १५ मिनट तक धोएं।

बिना निगरा : कोई विषिष्ट विष निगरा नहीं है। मरीज का उपचार लक्षानुसार करके।

खाली डिब्बों का निपटारा:

- हाथ खरपतवार के कटे उत्पादकों, फॉर्मिडेंट्स तथा ऑर्गेनेटर्स का डिब्बों वा बची हुई सावधानी और खोद का निपटार सुरक्षित तरीके से करे ताकि वातावरण वा पानी प्रदूषित न हो।

- खाली डिब्बों को खुले में नहीं फैकना चाहिए, ताकि उनका दोबारा इस्तेमाल न हो।
- डिब्बों को तोड़फोड़ कर दिहायशी बस्ती से दूर जमीन में गाड़ दिया जाना चाहिए।

संरक्षण की शर्तें :

- खरपतवार युक्त पैकेजों को अन्य वस्तुओं खासकर खाद्य पदार्थ रखने के लिए प्रयुक्त कर्मरों वा आहातों से दूर अलग कर्मरों वा आहातों में रखना चाहिए वा उसे भाग और खरपतवारनाशक के रखरख के आधार पर अलग अलगपरी में तालाबंद करके रखना चाहिए।

- खरपतवारनाशक के भंडारण हेतु प्रयुक्त कर्मरों वा आहाते सुमरगरहित, हवादार, सुमिश्रित और खुले हुए होने चाहिए ताकि वायु से संरक्षण टाला जा सके।

क्रमांक	घटक	विवरण	वजन
१.	पानी	विलायन	पर्याप्त मात्रा
२.	टोप्रामेज़ोन	सक्रिय घटक	३३६ ग्राम/ली.
३.	१, २-प्रोपिलिन ग्लाईकोल	सहायक	७०.० ग्राम/ली.
४.	एड्रव्क ऑफ़ इथाइलिन ओक्टाडिड से पोलिप्रोपिलिन ग्लाइकोल से	सहायक	३०.० ग्राम/ली.
५.	मिनोलेक्साफोनेट, यूरिया, फिनोल और फोस्फालडीहाईड के संश्लेषित उत्पाद का सोडीयम सॉल्ट	सहायक	२०.० ग्राम/ली.
६.	जल युक्त इमल्शन यॉर्	सहायक	५.० ग्राम/ली.
७.	पोलिरिक्टाइड	सहायक	३.० ग्राम/ली.
८.	१, २-बेन्डीसोथिआजोलिन-३-३-वन लस-२-मिथाइल-४-आइसोथिआजोलिन-३-वन	सहायक	२.० ग्राम/ली.
कुल :			१०००.० ग्राम/ली.

निर्मातः गुपीएल लिमिटेड

मुमिनेस हाउस, मधु पार्क, ११वां रास्ता, खार (प.), मुंबई-४०० ०५२.

कॅरोबिज़ टोप्रामेज़ोन ३३६ ग्रॅ./लि (व/आ) एससी (तणनाशक)

टोप्रामेज़ोन ३३६ ग्रॅ./लि व/आ एससी है मक्याधील तगत आणि संंद पानांची तणे यांच्या नियंत्रणासाठी शिफारस करण्यात येणारे एक निवडक उपचारात्मक तणनाशक आहे.

नियंत्रणः		मात्रा/ हेक्टर		वेगवेगळी छिडकावरील वेळ
बीज	तणाचे सर्वसाधारण्य नाम	स.स. (ग्रॅम)	फॉर्म्युलेशन (मि.ली)	पाण्यातील द्रावण (लिटर)
मका	एल्युसिने इंडिका, लाघान्डी गव, खडी गव, क्लोरिस बारबटा, पार्थेनियम हिस्ट्रोफोरेस, डाइगरेा अर्बन्सिस, अमरुचन्ना व्हिरडिज, फावर्सेलिस मिमिना, अल्टरनेन्सिस सेसिलिस, कॉन्वुल्वस अर्बन्सिस, सेलोटिया अर्बन्सिस	२५.२ ते ३३.६ ग्रॅम स.स./हेक्टर + एएसओ साहकारी @ २ मि.ली/ लिटर पानी	७५ ते १०० मि.ली + एएसओ साहकारी @ २ मि.ली/ लिटर पानी	३७५ ८३

वापरसोयीची सूचना: टोप्रामेज़ोन ३३६ ग्रॅ./लि व/आ एससी है जेव्हा तण के २-३ पानांच्या अवस्थेमध्ये असते तेव्हा २.० मि.ली/लिटर पानी प्रमाणमात्र एएसओ साहकारीसोबत वापरवाये एक प्रारंभिक अंकुरणासंबात तणनाशक आहे.

वापराची वेळ:-

खरपतारी:

- निश्रय करताना तसेच फवारणी करताना प्रतिबंधात्मक कपडे परिधान करावेत.
- वापर केल्यानंतर दुसरे कपडे आणि शरीरवाचे भाग स्वच्छ करा.
- वापरनंतरवाना उपचारन करताना असे घेणे टाळा, छुपान करू नका, काहीही खाऊ, पिऊ नका व बायसट आटू.
- गरोल किंवांनी टोप्रामेज़ोन फॉर्म्युलेशन सोबत संपर्क टाळावा.

विषाचेथेची सहायते: उपचरुय सहायता प्रारंभिक लक्षणांमध्ये मळकळ, उलट्या, झोपणे मुुुी गेणे, श्वासरस, डोकेंदुखी, डोळ्यांचा व लवच्या हात पांयां का पोणारी हात येणे अशाक.

प्रमाणपत्रातः मिळाले गेल्यास -
१. उपचारविषयक सल्ल्यासाठी लेगेज डॉक्टरांची संकर्म करा.
२. डॉक्टरांनी सांगितल्याविषय उलटी काढण्यास प्रयत्न करू नका.
३. व्यक्तीला कोणताही द्रव्यपदार्थ देऊ नका.
४. वैद्युद व्यक्तीला काहीही देऊ नका.
डोळ्यांमध्ये गेल्यास -
१. डोळे उघडे ठेवा आणि १५-२० मिनिट सावकाशपणे व हळूहळूपाणे पाण्याने डोळे धुऊन घ्या.
२. उपचारविषयक सल्ल्यासाठी डॉक्टरांची संकर्म करा.
लवचये किंवा कपड्यावर पडल्यास -
१. धुवित करू के काढून टाका.
२. १५-२० मिनिट मधुर पाण्याने लचा लोचणे घ्याऊन घ्या.
३. उपचारविषयक सल्ल्यासाठी डॉक्टरांची संकर्म करा.
ह्यासोबत आठ घेतल्यास -
१. व्यक्तीला तापजा केलें घ्या.
२. व्यक्ती बसत करत नालस्यास, लाला माउथ टू माउथ (लौबालट) शरब असल्यास, कृत्रिम जल प्रदान करा.
३. उपचार विषयक सल्ल्यासाठी डॉक्टरांची संकर्म करा.

खरपतारी:
१. **बुरवेल/पुस्तिकेमध्ये नग्नद केलेल्या पिळांयतिरिक्त इतर विकार वापर करू नये।**

उतार: कोणताही विशिष्ट उतार नाही. लक्षानुसार उपचार करा.

वापरलेल्या डब्ब्याची विलेष्टते:

- वापरलेल्या आणि पाण्याचे प्रदूशन टाळण्यासाठी पाकिटे किंवा अक्षयकी सामग्री आणि बॉयिंग (बुलॉर) यांची सुरक्षित पद्धतीने विलेष्टत लावण्याचे कर्तव्य तणनाशकाच्या उत्पादकाचे, फॉर्म्युलेटरचे, आणि ऑर्गेनेटचे आहे.
- वापरलेली पाकिटे बाहेर सोडू नये वगैरे जेणेकरून त्यांचा पुन्हा वापर करत येऊ शकेल.
- पाकिटे सल्लेस्पनांपासून दूरवर नेऊन तोडायचे व पुरायीत।

साठवण शर्ती:

- तणनाशके असलेली पाकिटे छी इतर गोष्टी साठवण्यासाठी, विशेषतः अन्नपदार्थ साठवण्यासाठी, वापरण्यात आणूया। खोल्यांपासून किंवा जगांपासून दूर अशा स्वच्छ खोल्यांमध्ये किंवा जागी साठवावीत किंवा ती स्वतंत्र बाळगण्याकामातये ठेवावीत।

- तणनाशका साठवण्यासाठी खोल्या किंवा जागा वा व्यक्तीसंबंधी बांधकाम, कोरक्या, प्रकाशमान आणि पुरेची खेळती हवा असणाऱ्या आणि सूर्यप्रथ मळकल्याच्या अणुणे आवश्यक आहे जेणेकरून त्यांचे वाफेची संतुलण टाळता येईल.

क्र.नं.	घटक क्र.	वर्णन	वजन
१.	घाणी	सॉल्वंट	युक्त प्रमाण ९५ ग्रॅ./लि
२.	टोप्रामेज़ोन	सक्रिय घटक	३३६ ग्रॅ. मि./लि
३	१, २- प्रोपिलिन ग्लावकोल	सहायकी	७०.० ग्रॅ. मि./लि
४	एड्रिलिन ऑक्टाइड से पोलिप्रोपिलिन ग्लावकोलसह ऑक्टाइ	सहायकी	३०.० ग्रॅ. मि./लि
५	फेनोलेक्साफोनेट, यूरिया, फेनोल आणि फॉर्मिलडाइड सहाय कंडेन्सेशन उत्पादनाचा सोडियम सॉल्ट.	सहायकी	२०.० ग्रॅ. मि./लि
६	ऑक्ल इमल्शनयॉर्	सहायकी	५.० ग्रॅ. मि./लि
७	पोलिरिक्टाइड	सहायकी	३.० ग्रॅ. मि./लि
८	१, २-बेन्डिक्थोथिआजोलिन-३-३-वन लस-२-मिथिल-४-आइसोथिओजोलिन-३-वन	सहायकी	२.० ग्रॅ. मि./लि
एकूण			१०००.० ग्रॅ. मि./लि

उत्पादनकर्तः **मे. गुपीएल लिमिटेड**
मुमिनेस हाऊस, मधू पार्क, ११वा रास्त, खार (पंमिण), मुंबई - ४०० ०५२.

केरोबिज़ (नीट्टाणनाशक) टोप्रामेज़ोन 33६ ग्राम/लि. (६०८यु/वी) असेसी

टोप्रामेज़ोन 33६ ग्राम/लि. ६०८यु/वी असेसी ओ अेड पंटे-जीपुपुईकु नीट्टा (७य्या पडी) ७पेयोनम लेवामु नीट्टाणनाशक है. जेना ७पेयोनगीं घेतामला मईमईम। पडमम ७जीं नीट्टाणनाशक घास अने पडोणा पोंटईं घेतामला नीट्टाणने नियंत्रित करवा माटे करवामां आवेते है.

लेवामुला:		मात्रा प्रति हेक्टर			वेला
पड	नीट्टाणुं नियंत्रित करवामां फलम	सं.घ. (ग्राम)	संयोजना (मि.ली)	पाण्यातील मात्रा (लिटर)	वेला (वेगवेगळी वेळ)
मईमई	अेल्युसिने इंडिका, डिगिटारिडीना, लाघान्डी गव, डेईल(देईलियम ऑरिजिनल, एडिनोचोला अेल्युपीपी., डेओरिड नाग(डी. पॉर्बिनोसला हीरडेडोरेस, डाइगरेा आर्बानिस, अमरुचन्ना व्हिरडिज, फावर्सेलिस मिमिना, अल्टरनेन्सिस सेसिलिस, कॉन्वुल्वस अर्बन्सिस, सेलोटिया अर्बन्सिस	२५.२ वी ३३.६ ग्राम स.घ./हेक्टर + अेमोनसओ अेल्युपेवेट @ २ मि.लि/ लिटर पानी	७५ वी १०० मि.लि + अेमोनसओ अेल्युपेवेट @ २ मि.लि/ लिटर पानी	३७५	८३

७पेयोनगीं नीट्टा: टोप्रामेज़ोन 33६ ग्राम/लि. ६०८यु/वी असेसी ओ नीट्टा (७य्या पडी) तरत ७पेयोनमम लेवामु नीट्टाणनाशक है. नीट्टाओ ज्यार-३ पोंटईं ७पेयाना तणवळ होय त्यारे ओमेअेसओ अेल्युपेवेट @ २.० मि.लि/ लिटर पाडीली साथी तेने आपपुं जेथेते.

७ट्टाणपेयोन सभयः

सायवेतीनो:

- नीट्टाणनाशकुं मिश्रण अने ७ट्टाणप करती पयते नरेशएलात्मक ७डपंड पडते.
- ७ट्टाणप माटे दुस्रित वधेवेलान अने शरीराना अंजोने साइ करी.
- तेने कसामम ७पुं अटकावो, ७ट्टाणप करताना कंडे कप धां पात्रो, पीली, यावचो के धूम्रपान करशो न्हय.
- नीट्टाणीं खीअोने टोप्रामेज़ोन यूसुडकडलाना संपर्कमं आपपुं जेथेते हवे।

७रे यध्यांमं लेवामु: ७रे यध्यांमं प्रारंभिक लेवामुमं ७वळा, ७लटी, ७वना आदीं, पयि यधेवो, मध्यामं ७प्रांयो धवो, आंयो अने यामडीं पड ७वनातयाना वळी करचो आसचे थाय है.

प्रांभिक ७पयारः ओ जीनी पयोनो -
१. सायराजी सलाहे लेवा माटे ताकाडि लेवामुने लेवामो.
२. ज्यमं सुखी डोकर सलाहे नांय आये त्यां सुखी दमिने ७लटी करवचो न्हय.
३. दमिने डोर्फपड पयलीं आपचो न्हय.
४. लेवना व्यक्तीने मों पडे कंडे पड आपचो न्हय.
ओ आंयोमं ज्यु रेवो -
१. आंयोने पडुलीं पडाले १५-२० मिनिट माटे योयना पडी वडे धीमे-धीमे अने हलवेचीं वेलो.
२. सायराजी सलाहे लेवा माटे डोकरने लेवामो.
ओ यामडीं के ७वपंड पर पडे ती -
१. दुस्रित धवेलान ७वपंडमं ७डळीं नांयो.
२. १५-२० मिनिट सुधीं पूज वधारे मासामं पाडी वडे ताकाडिने यामडींने साइ करी.
३. सायराजी सलाहे लेवा माटे डोकरने लेवामो.
ओ कसामम जय ती -
१. दमिने ताज हवामं लेवें ज्यमो.
२. ओ दमिने सलाहे नांय होय ती लेवोने कृत्रिम वनयो आपो.
३. ज्यमो लेवो ती मधीं मोंमं आपयामां आवेते ते ७ट्टाणीं वडे.
३. आणगीनी सायराजी सलाहे लेवा माटे डोकरने लेवामो.

लेवामुलीः
आ लेव/लीट्टेवो **सुययाममं आवेलान** **पड साययाना अन्य ७डपंड पर ७पेयोनमं लेवो न्हय।**

विमनाशः डोर्फ डोकरड विमनाशक ज्यालमं न्हय. लेवामु अंनुसार् सायराजी करचो.

७पेयोनमं लेवामु करचेनो निडातः

- पयवेलान डे पाडी मधुचित न थाय ओ रीते पडेडो अथय पडशानीं सामडीं अने धोवामुलां सलामत रीते निडात करचो ओ नीट्टाणनाशकान ७पेालेनर्ता, डोम्युवेटर्तां अने ओपरेटर्तांनीं यध्यावेलान है.
- पारी पडेडोनीं डुरीही ७पेयोन थई शडे ते रीते नेने नहार पुटसंमं लयुं देवा जेथेनं न्हय।
- पडेडोने मानव सयसीही दूर तोडीने दमि देवा जेथेनो.

संडांमदीं पयसीः

- ज्यमंमनाशक धरयतमं पडेडोने अन्य थीयो, पास डीने पाडयंगीये ज्यमं मनाशित करचामं आपयतीं दमि लेवा मय डे पडशरीर ७द अयन अम डे पडशरीर मय मळम करचामं संडांरित करचो जेथेनं अथया ती तेने अने वलान कलामो मूशीने तेने ताणु मारी देवुं जेथेनं.
- नीट्टाणनाशकानो संडां करचो मळम ३म डे पडशर सारी रीते वेलामुलां, थुड अने डोय हवा७पेस धरयतला तथा धाधपी रीतय थई अटकायमा माटे पूरतो माटो होवा जेथेनं.

क्र. नं.	सामडी	वायन	वजन
१.	पाडी	सॉल्वंट	युक्ती मात्रामं ९५ ग्राम/लिटर
२.	टोप्रामेज़ोन	सक्रिय घटक	33६ ग्राम/लिटर
३.	१, २-७पेपीलीन ग्लावकोल	अेल्युपेवेट	७०.० ग्राम/लिटर
४.	पोलीप्रोपीलीन ग्लावकोलमं ७धीलीन ओक्साइडसह ७लेवेट	अेल्युपेवेट	३०.० ग्राम/लिटर
५.	डीनोवराकॉलेट, यूरिया, डीनोल और डोमैलेटिडोसोडियम सॉल्ट	अेल्युपेवेट	२०.० ग्राम/लिटर
६.	ऑक्ल इमल्शनयॉर्	अेल्युपेवेट	५.० ग्राम/लिटर
७.	पोलीरिक्टाइड	अेल्युपेवेट	३.० ग्राम/लिटर
८.	१, २-बेन्डिक्थोथिआजोलिन-३-३-वन पलर-२-मिथिल-४-आइसोथिओजोलिन-३-वन	अेल्युपेवेट	२.० ग्राम/लिटर
कुल			१०००.० ग्राम/लिटर

