Topramezone 336 g/l (w/v) SC

GILARDO®

Selective Herbicide

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.

Composition :

S. No.	Ingredients	g/l
1.	Topramezone a.i.	336.0
2.	1,2-propylene glycol	70.0
3.	Adduct of ethylene oxide to polypropylene glycol	30.0
4.	Sodium salt of a condensation product of phenolsulfonate, urea, phenol and formaldehyde	20.0
5.	Polydimethylsiloxane in aqueous emulsion	5.0
6.	Polysaccharide	3.0
7.	1,2-benzisothiazolin-3-one plus 2-methyl-4-isothiazolin-3-on	2.0
8.	Water	q.s.
	Total	**1000.0**

Density : 1.13 g/cm³

Application & Recommendation for use:
When used as per the recommendations given below, Topramezone 336 g/l w/v SC provides post-emergence control of grasses and broad leaved weeds in Maize.

Crop	Weeds	Dosages per hectare			
		a.i (g)	Formulation (ml)	Dilution in water (Lt/ha)	Waiting period from last spray to harvest (PHI)
Maize	- Elusine indica, - Digitaria sanguinalis, - Dactyloctenium aegyptium, - Echinochloa spp - Chloris barbata - Parthenium hysterophorus, - Digera arvensis, - Amaranthus viridis, - Physalis minima, - Alternanthera sessilis, - Celosia argentea	25.2 to 33.6 g a.i/ha + MSO adjuvant @ 2 ml/l of water	75 to 100 ml + MSO adjuvant @2 ml/l of water	375	83

Time of Application and crop stage: 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.
Weather conditions: Should not be applied within 2 hours of anticipated rainfall.
Soil : To be properly tilled and moisture level maintained before application.
Application technique, equipment type, nozzle type : Spray the herbicide using a knapsack sprayer fitted with flat fan nozzle. Apply the recommended quantity of herbicide along with MSO adjuvant using sufficient quantity of water to ensure thorough coverage of the weed foliage.
Dosage: 75 to 100 ml of formulation + MSO adjuvant @ 2 ml/l of water per hectare
Instruction for mixing: Prepare a stock solution of 3-4 ml of Topramezone 336 g/l w/v SC per 15 litre of water and add 30 ml of MSO adjuvant to it and stir properly.
Re-entry period : after 24 hours
PHI: 83 days
Frequency including maximum number of sprays : only 1 spray recommended.
Stages during which herbicide should not be applied on any crop: No restriction for crop stage. To be used to control weeds as post emergent application.
Not to be used on crops other than mentioned on this label/ leaflet.
Storage: 1. 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. 2. 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.
Safety Precautions: 1. Protective clothing should be worn while mixing and spraying. 2. Wash contaminated clothes and body part after application. 3. Avoid inhalation, do not smoke, drink, eat & chew anything during application.
Symptoms of poisoning: The early symptoms may be any combination of Nausea, vomiting, Sleeplessness, Dyspnoea, Headache, Eye and skin irritation may occur.
First Aid: In case of skin contact remove contaminated clothes immediately. Wash the contaminated skin thoroughly with soap and water. If inhaled, keep patient calm, remove to fresh air. In case of eye contact wash affected eyes for at least 15 minutes under running water with eyelids held open. In case of ingestion, seek immediate medical attention and treat symptomatically.
Advice to Physician: In case of poisoning apply symptomatic therapy
Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.
Warning: Dangerous to reuse empty containers.
Safe Disposal of Used Containers: 1. Packages or surplus materials and washings from the machines and containers should be disposed off in a safe manner as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their reuse. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation.

Keep out of heat and open flame. Keep out of reach of children.

English

टोपरामिझोन 336 ग्रा./ली. (भार/आयतन) एस सी

गिलारडो

चुनिंदा खरपतवारनाशक

टोपरामिझोन 336 ग्रा./ली. (भार/आयतन) एस सी एक चयनात्मक उद्‌गम बाद खरपतवारनाशक है जिसकी सिफारिश मक्का में अगे बताये गास और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार के नियंत्रण के लिये की जाती है।

रासायनिक घटक :

अनु. क्र.	घटक	ग्राम/लीटर
1.	टोपरामिज़ोन (सक्रिय घटक)	336.0
2.	1, 2 – प्रोपिलिन ग्लाइकोल	70.0
3.	एडक्ट ऑफ इथाइलिन ऑक्साइड से पॉलीप्रोपिलिन ग्लाइकोल	30.0
4.	फिनोलसल्फोनेट, यूरिया, फिनोल और फोरमाल्डीहाईड के संक्षेपित उत्पाद का सोडीयम साल्ट	20.0
5.	जल तुल्य इमल्शन में पॉलिडाइमिथाइलसिलोक्सेन	5.0
6.	पॉलीसैकराइड	3.0
7.	1, 2 – बेन्ज़ीसोथियाज़ोलिन-3-ओन प्लस 2– मिथाईल–4–आइसोथियाज़ोलिन-3–ओन	2.0
8.	पानी	पर्याप्त मात्रा
	कुल	1000.0

घनत्व = 1.13 ग्राम/से.मी.³

प्रयोग का तरीका और सिफारिश : नीचे दिये गये निर्देशानुसार इस्तेमाल करने पर टोपरामिज़ोन 336 ग्रा./ली. (भार/आयतन) एस सी (टिल्ल) मक्कई में अगेनके घास और चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार को प्रभावकारी तरह से नियंत्रित करता है।

फसल	निंदाचित खरपतवारों का नाम	मात्रा प्रति हेक्टर			
		सक्रिय तत्व (ग्राम)	मिश्रण (मिली)	पानी की मात्रा (लीटर)	प्रतिबंध अवधि / पूर्व फसल का आखरी छिड़काव (दिन)
मक्कई	• इलुसाइन इंडिका (जुंगली घास) • डिजीटेरिया सांगुइनेलिस (चिमणी) • डेक्टाक्टेनीयम एजीशियम (चिमणी) (चबका) • इक्नाक्लोआकोआ स्पे. (घोस) • पार्थेनियम हस्टरफ्होरस (राजर घास) • डाएसिस आर्वेन्सिस (जुंगली) • अमेरिकेन पीगवीड (चिमणी) • फिसेलिस मीनीमा (चिमणी) • अल्टरनेथेरा सेसीलिस (पेण्ण भाजी) • सेलोसीया अर्जेन्टिया (लोकर भूसी)	25.2 से 33.6 ग्रा. ए.आई./ हेक्टर+ एम एस ओ @2एमी/ लिटर पानी	75 से 100 मिली + एम एस ओ @2एमी/ लिटर पानी	375	83

प्रयोग का समय एवं उपयोग के लिए फसल की प्रस्थिति : टोपरामिज़ोन 336 ग्रा./ली. (भार/आयतन) एस सी (टिल्ल) एक खरपतवार के उगने के बाद शुरु होने वाला उत्तरोत्तर खरपतवारनाशक है, जो खरपतवार के 2–3 पत्ती अवस्था में एम एस ओ एडजुवेंट (आकल्पक) 2.0 मिली/लिटर पानी की मात्रा के साथ इस्तेमाल करते है।
मौसम दशाएं : वर्षा की संभावना से 2 घंटे पहले प्रयोग ना किया जाए।
भूमि : प्रयोग से पहले पूर्व नमी से पूर्ती हुई एवं उपयुक्त नमीवाली होनी चाहिए।
उपयोग तकनीक, फव्वारा प्रकार, नोजल प्रकार : खरपतवारनाशक का छिड़काव नेपसेक स्प्रेयर से करने जिसमें फ्लेट फेन नोजल छिड़काव करा हो। सिफारिश की गयी खरपतवारनाशक की मात्रा का एम एस ओ एडजुवेंट (आकल्पक) के साथ, पानी की योग्य मात्रा में मिलाकर इस प्रकार छिड़काव करे जिससे खरपतवार पर अच्छी तरह से पूर्ण लेप हो।
मात्रा : 75 से 100 मिली मिश्रण + एम एस ओ ऑक्ज़ुलन्ट @ 2एमी/लिटर
मिश्रण के लिए अनुदेश : 3 से 4 मिली टोपरामिज़ोन 336 ग्रा./ली. (भार/आयतन) एस सी मिश्रण को 15 लीटर पानी में मिलाकर घोल बनाए एवं इसमें 30 मिली एम एस ओ ऑक्ज़ुलन्ट को मिश्र दे।
पूर्व-प्रयोग की अवधि / पूर्व- प्रवेश : 24 घंटे बाद
पूर्व फसल का अंतराल : 83 दिन
आयुति जिसके अंतर्गत छिड़काव की अधिकतम संख्या : केवल 1 छिड़काव।
प्रस्थिति जिसके दौरान खरपतवारनाशक किसी फसल पर अनुपयुक्त नहीं होगें : कोई विशेष बंधन नहीं। खरपतवार के उद्‌गम बाद छिड़काव करे।
निर्दिष्ट किये गये फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें।
भंडारण : 1. खरपतवारनाशक मूल पैकेज को अन्य वस्तुओं खासकर खाद्य पदार्थ रखने के लिए प्रयुक्त कमरों या अहातों से दूर अलग कमरों या अहातों में रखना चाहिए या उसे चाबी मात्र और खरपतवारनाशक के स्वरूप के आधार पर अलग आलमारी में तालबंद करके रखना चाहिए। 2 खरपतवारनाशक के भंडारण हेतु प्रयुक्त कमरे या अहाते सुव्यवस्थित, हवादार, सुरक्षित और खूब हूए होने चाहिए ताकि वाष्प से दूषण टाला जा सके।
सुरक्षा पूर्वावधियां : 1.छिड़काव का मिश्रण करते समय और छिड़काव करते समय रक्षण पहिए। 2 खरपतवारनाशक के भंडारण हेतु प्रयुक्त कमरे या अहाते सुव्यवस्थित, हवादार, सुरक्षित और खूब हूए होने चाहिए ताकि वाष्प से दूषण टाला जा सके।
विषबाधा के लक्षण : मिश्रण के लक्षणों में जाने पर पूर्वोक्त सभी कुछ लक्षणों के संक्षेपित उत्पाद का संक्षेपित उत्पाद हो सकते हैं। संदि सुरि सिक हो ही नहीं का हो सकते हैं, उसे लगी हुआ में निकलें। आँख में पड़ने पर बहते पानी में पुतलियाँ खोलकर कम से कम 15 मिन्ट तक प्रभावित आँख धोयें। मिलने पर तुरंत डॉक्टर धोयें और मात्र में खूब पानी पीएँ, उल्टी करायें। डॉक्टरी सलाह तुरंत लें। यदि मरीज बेहोश हो जाए उसे स्थायी रूप से पलटकर (स्थिती पीजीशन) ही पूर्वी लाइ दे जाएं।
चिकित्सक को सलाह : मिश्रण होने पर वमित का उपचार लक्षणानुसार करें।
विष नियंत्रक : कोई विशिष्ट विष नियंत्रक नहीं है। मरीज का उपचार लक्षणानुसार करें।
पेराफली: रिक्त आधान पुनः उपयोग के लिए खरपतवार
कंटेनरों / उपयोग किये गये आधानों का सुरक्षित निपटान : 1.आधानों या सभी लगभीरों और लगीरों व आधानों की धोवन का निपटान सुरक्षित ढंग से करना चाहिए ताकि पर्यावरण या जल प्रदूषण न हो। 2. उपयोग किए गए पैकेज बहुत न छोड़ें ताकि उनका दोबारा उपयोग न हो। 3. आधानों को तोड़कर आबादी से दूर गाड़ना चाहिए।
गर्मी और चूल्हों से दूर रखें। बच्चों की पहुँच से दूर रखें।

Hindi

टोपरामिझॉन ३३६ ग्रॅ/लि (डब्ल्यू/व्ही) एससी

गिलारडो

निवडक तणनाशक

टोपरामिझॉन ३३६ ग्रॅ/लि (डब्ल्यू/व्ही) एससी हे उगवी पश्चात मिश्रक तणनाशक असून मक्यातील गवत आणि रुंद पानांचा तणासाठी पानांवरी फवारणी केली जाते.

मिश्रण :

अनु.क्र.	घटक	ग्रॅ./लि.
१.	टोपरामिझॉन ए.आय.	३३६.०
२.	१,२-प्रॉपिलीन ग्लायकोल	७०.०
३.	प्रॉपिलीन ग्लायकोल नंतरे इथलीन ऑक्साईडचे संक्षेपण उत्पादन	३०.०
४.	फिनोलसल्फोनेट, युरिया, फिनोल आणि फोरमाल्डीहाईड यांचा कंडेन्सेशन उत्पादनाचे सोडियम सॉल्ट	३०.०
५.	जल तुल्य इमल्शन मे पॉलिडाइमिथाइलसिलोक्सेन	२०.०
६.	पॉलीसैकराइड	५.०
७.	१,२-बेन्झिसोथियाझोलिन-३-ओन प्लस २-मिथाईल-४-आइसोथियाझोलिन-३-ओन	२.०
८.	पाणी	२.०
	कुल	क्यू.एस.
		१०००.०

घनता : १.१३ ग्रॅ/सेंमी.³

उपयोग आणि उपयोगाबद्दी शिफारस : खालील दिलेल्या शिफारशीनुसार उपयोग केल्यास टोपरामिझॉन ३३६ ग्रॅ/लि (डब्ल्यू/व्ही) एससी हे उगवी पश्चात नमपातील गवत आणि रुंद पानांचा तणास नियंत्रण देते.

पीक	तण	प्रति हेक्टर डोस			
		ए.आय. (ग्रॅ.)	मिश्रण (मि.लि.)	पाण्याचा प्रमाण (लिटर/हेक्टर) (लि. / हे.)	शेवटचे उपयोगाची मुदत (दिवसात)
मका	• इलुसाइन इंडिका • डिजिटेरिया सॅन्गुइनेलिस • डॉक्टाक्टेनियम एजिप्शियम • इकिनोक्लोआ स्पे. • क्लोरीस बार्बाटा • पार्थेनियम हिस्टेरोफोरस • डायजेरा आर्वेन्सिस • अमरेन्थस विरिडीस, • फिजेलिस मिनिमा, • अल्टरनेथेरा सेसीलिस, • सेलोसिया अर्जेन्टिया	२५.२ ते ३३.६ ग्रॅ. ए.आय./हे. + एमओ एस ओ ॲडजुवंट (मिश्रक) २ मि.लि./ली. पाणी वापरे	७५ ते १०० मिली + एमओ एस ओ ॲडजुवंट (मिश्रक) २ मि.लि./ली. पाणी वापरे	३७५	८३

उपयोग करण्याची वेळ व पीकाचा टप्पा : टोपरामिझॉन ३३६ ग्रॅ/लि (डब्ल्यू/व्ही) एससीचा उपयोग उगवी पश्चात तणनाशक म्हणून करावा व जेव्हा तण २–३ पानांच्या टप्प्यात असतो तेव्हा २ मि.ली./ली पाणी वापरे ॲडजुवंट (मिश्रक) एमओ एस ओ वापरावे. हवामानाची स्थिती : पावसाचा देण्याची शक्यता असण्याच्या २ तासांच्या आगगर दोन्ही करू नये.
जमीन : उपयोग करण्यापूर्वी योग्य प्रमाणे मांगती वेगळ आद्रतेचे योग्य प्रमाण राखावे.
उपयोग करण्याची पद्धती, उपकरणाचा प्रकार, नोझलचा प्रकार : फ्लॅट फॅन नोझल लावलेल्या नॅपसॅक स्प्रेयरचा उपयोग करून फवारणी करावी. तणांच्या पानांवर व्यवस्थित फवारणी करण्यासाठी योग्य प्रमाणातील पाण्यासह अनुशंसित एमओएस मिश्रकाचा वापर करावा. शिफारस केलेल्या प्रमाणातूनच उपयोग करावा.
डोस : ७५ ते १०० मि.ली. मिश्रण २ मि.ली./ली. पाणी प्रति हेक्टर वापरे अनुशंसित एमओ
मिश्रण करण्याची सूचना : प्रत्येक १५ लिटर पाण्यात ३–४ मि.ली. टोपरामिझॉन ३३६ ग्रॅ/लि. (डब्ल्यू/व्ही) एससीचे मिश्रण तयार करून देय असेल तसा २० मि.ली. ॲडजुवंट (मिश्रक) तयार करावे व्यवस्थित.
पुन:प्रवेश कालावधी : २४ तासानी
पीएचआय : ८३ दिवस
फवारणीच्या कमाल संख्येसह सावधगिरी : फक्त १ फवारणीची शिफारस.
कोणत्या टप्प्यात पिकावर तणनाशकाचा उपयोग करू नये : पिकाच्या टप्प्यासाठी बंधन नाही. उगवणी पश्चात तणांचे नियंत्रणसाठी उपयोग करावा.
हया लेबल/पत्रिकेमध्ये नमूद केलेल्या पिकाव्यतिरिक्त इतर पिकांवर उपयोग करू नये.
साठवणूकची पद्धत : १. तणनाशकांची पॅकेजेस स्वतंत्रीरया खोलीमध्ये किंवा अन्य जागी ठेवावी ही इतर पदार्थ साठवण्याच्या खोलीपासून दूर असावी अथवा स्वतंत्रीरया कुलुपबंद कपाटात ठेवावीत. २. तणनाशके ठेवण्याची खोली किंवा जागा व्यवस्थित बांधलेल्या असलेली कोरडी हवायुक्त असावी ज्यामुळे बाष्पीभवनामुळे प्रदूषण होणार नाही एवढ्या आकारमानाची असावी.
सुरक्षिततेसंबंधी खबरदारी : १. मिश्रण तयार करताना व फवारणी करताना संरक्षक कपडे घालावेत. २. उपयोग केल्यानंतर लगेच साबणाने कपडे व शरीराचे जे भाग दूषित झाले असतील ते स्वच्छ करावेत. ३. श्वासावाटे आत जाणे टाळा, उपयोग करताना धूम्रपान करू नका, काही दिवस किंवा खाऊ नका किंवा काहीही चघळू नका.
विषबाधेची लक्षणे : प्राथमिक लक्षणे ही मळमळणे, उलटी, ग्लेन न येणे, चिडचिड, डोके भोवळ न येणे, डोकेदुखी, डोळे व त्वचेचा दाह जळी होऊ शकते.
उपचारोपाय : त्वचेशी संबंधे आल्यास संसर्ग झालेले कपडे तत्काळ काढावेत. साबणाने व पाण्याने संसर्ग झालेली त्वचा स्वच्छ धुवावी. श्वासावाटे आत गेल्यास, स्वच्छता शांत करावे, ताजा ताजा हवेत न्यावे. डोळ्यांशी संबंधे आल्यास डो डोळा किमान १५ मिनिट वहता पाण्याने धुवावा व असे करताना पापण्या उघड्या ठेवाव्या. पोटात गेल्यास, लक्षणांनुसार चिकित्सीय उपचार घ्या आणि लक्षणानुसार उपचार करा.
चिकित्सिकांसाठी सल्ला : विषबाधा झाल्यास लक्षणानुसार उपचार करा.
उतारा : कोणताही खास उतारा नाही. लक्षणांवर लक्षणानंतर उपचार दयावेत.
योग्यरीती सुरक्षा : रिकामा कंटेनरचा पुनरवापरीय करणे सोयराव्यात असे.
साधनांसाठी कंटेनर सुरक्षितरीत्या नष्ट करणे : १. पॉलिथीन व पत्र्याचे ड्रमचा होऊ नये यासाठी पॅकेजेस किंवा उपयोग नंतर असे तोकडीत आणि कंटेनर्स व्यवस्थित पुरलेले पाणी सुरक्षित पद्धतीने नष्ट करावे. २. उपयोग केलेल्या पॅकेजेस पुन्हा उपयोग केला जाऊ नये यासाठी ती व्यवस्थित पेंचून टाकावी. ३. पॅकेजेस लोकूत वस्तीपासून दूर पुरून टाकावीत.
उपयुक्त व सुरक्षा जाळ्यापासून दूर ठेवा. लहान मुलांपासून दूर ठेवा.

Marathi

ટોપરામિઝોન ૩૩૬ ગ્રા./લિ. (ડબ્લ્યુ/વી) એસસી

ગિલારડો

ચુનંદું નિંદણનાશક

ટોપરામિઝોન ૩૩૬ ગ્રા./લિ. (ડબ્લ્યુ/વી) એસ્સી એ ઉગવી પશ્ચાત પ્રકાર નિંદણનાશક છે, જે મકાઇમાં ઘાસ અને મોટા પાનનાં નિંદણને કાબૂમાં લેવા માટે મૂકવમાં આવે છે.

સંયોજન :

અનુક્રમ સામગ્રી	ગ્રા/લિ
૧.	ટોપરામિઝોન એ.આઈ.	૩૩૬.૦
૨.	૧,૨–પ્રોપીલીન ગ્લાયકોલ	૭૦.૦
૩.	પોલીપ્રોપાયલીન ગ્લાયકોલના ઇથિયલીન ઓક્સાઇડનું એડક્ટ	૩૦.૦
૪.	ફિનોલસલ્ફોનેટ, યુરિયા, ફિનોલ અને ફોર્મલડીહાઈડનું કન્ડેન્સેશન પ્રોડક્ટનું સોડિયમ સોલ્ટ	૨૦.૦
૫.	એક્વિયસ ઇમલ્જનમાં પોલીડિમિથાયલસિલોક્સેન	૫.૦
૬.	પોલિસેકેરાઇડ	૩.૦
૭.	૧,૨–બેન્ઝીસીથાયઝોલિન–૩–ઇન પ્લસ ૨–મિથાઇલ–૪–આઇસોથિયાઝોલિન–૩–ઓન	૨.૦
૮.	પાણી	ક્યુ.એસ.
	કુલ	૧૦૦૦.૦

ઘનતા: ૧.૧૩ ગ્રા./મિલી[3]

ઉપયોગ અને ભલામણ માટે : ટોપરામિઝોન ૩૩૬ ગ્રા./લિ. (ડબ્લ્યુ/વી) એસસી મકાઇમાં ઘાસ અને મોટા પાનનાં નિંદણ પર ઉગવીપ્રકાર પ્રકારનાં કાબૂ આપે છે.

પાક	નિંદણ	હેક્ટર દીઠ માત્રા			
		એ.આઈ. (ગ્રા)	સંયોજન (મિલી)	પાણીમાં ઉમેરણ (લિ./હે)	છેલ્લા છંટકાવથી લણણી સુધી રાહ જોવાનાં દિવસો (PHI)
મકાઇ	• એલ્યુસાઇન ઇન્ડિકા, • ડિજીટેરિયા સેન્ગ્વાઇનેલિસ, • ડેક્ટાક્ટેનિયમ એજિપ્શિયમ • ઇકિનોક્લોઆ કોલોના, • ક્લોરિસ બાર્બાટા • પાર્થેનિયમ હિસ્ટેરોફોરસ, • ડાયજેરા આર્વેન્સિસ, • એમેરેન્થસ વિરિડીસ, • ફિઝેલીસ મિનિમા, • અલ્ટરનેથેરા સેસીલિસ, • સેલોસિયા અર્જેન્ટિયા	૩૩૬ ગ્રા. એ.આઈ./હે. + MSO સંયુક્ત @ ૨ લિટર/ હે	૧૦૦ મિલિ+ MSO સંયુક્ત @ ૨ લિ./ એક હે. પાણી	૩૭૫	૮૩

છંટકાવનો સમય અને પાકનો તબક્કો: ટોપરામિઝોન ૩૩૬ ગ્રા./લિ. (ડબ્લ્યુ/વી) એસ્સી ઉગવી પશ્ચાત પ્રકાર નિંદણનાશક છે, જે નિંદણ ૨–૩ પાનના તબક્કામાં હોય ત્યારે એક લિટર પાણી દીઠ ૨.૦ મિલિ દરે એમઓએસ સંયુક્ત સાથે છંટકાવ કરવાનો રહે છે.

હવામાનની સ્થિતિ: વરસાદ પડવાનો અંદાજ હોય તેના ૨ કલાકનાં છંટકાવ નહીં કરવો જોઇએ.

માટી: છંટકાવ પૂર્વે બરોબર ખેડાણ કરવું જોઇએ અને નમીની સપાટી જળવી રાખવી જોઇએ.

છંટકાવની ટેકનિક, ઉપકરણનો પ્રકાર, નોઝલનો પ્રકાર: સપાટ પંખાના નોઝલ લગાવી ફ્લેટ ફેન નોઝલ સ્પ્રેયરનો ઉપયોગ કરીને નિંદણનાશકનો છંટકાવ કરો. નિંદણના પાનનો સંપૂર્ણ સપાટી વિસ્તાની ભારતી રાખવા માટે પૂરતી માત્રામાં પાણીનો ઉપયોગ કરીને એમઓએસ સંયુક્ત સાથે નિંદણની ભલામણ કરેલી માત્રાનો છંટકાવ કરો.

માત્રા: સંરક્ષનાના ડબ્લી ૭૦૦ મિલિ + એમઓએસ ૨ હેક્ટર દીઠ સંપૂર્ણ ૨ જ મિલિ / ૧ લિ. પાણી.

મિશ્રણ દ્રાવણ માટે સૂચનાઃ ૧૫ લિટર પાણી દીઠ ટોપરામિઝોન ૩૩૬ ગ્રા./લિ (ડબ્લ્યુ/વી) ૩–૪ મિલિનું દ્રાવણ તૈયાર કરો અને તેમાં ૩૦ મિલિ એમઓએસનો સંપૂર્ણ ઉમેરો અને બરોબર હલાવો.

પુનઃપ્રવેશ સમયગાળો: ૨૪ કલાકથી પછી

પીએચઆઈ: ૮૩ દિવસ

મહત્તમ છંટકાવની સંખ્યા સહિત સાવચેતી રાખવા બાબત: ફક્ત ૧ છંટકાવ કરવાની ભલામણ કરાય છે.

નિંદણનાશક દીર્ઘ અસર ધરાવતા હોય તેવા પાકો ઉપરાંત પાકમાં ઉપયોગ કરવા બાબત: પાકના તબક્કા માટે કોઇ નિયંત્રણ નથી. ઉગેલાયા પશ્ચાત છંટકાવ તરીકે નિંદણને કાબૂમાં લેવા માટે ઉપયોગ કરવો જોઇએ.

આ લેબલ/લીફલેટમાં ઉલ્લેખ કરેલાં પાકો સિવાય અન્ય પાક પર ઉપયોગ નહીં કરવો.

સંગ્રહની રીતો : ૧) નિંદણનાશક ધરાવતા પાત્રોને અન્ય પદાર્થો સંગ્રહ કરતી જગ્યા કે ગોડાઉથી દૂર અલગ જગ્યા કે ઓરડીમાં અથવા નિંદણનાશકની માત્રા અને પ્રકાર અંગેની અલગ કબાટમાં તાળું–ચાવી મારીને સંગ્રહ કરવા જોઇએ. ૨) નિંદણનાશકના સંગ્રહ માટેની જગ્યા કે ઓરડી યોગ્ય વ્યવસ્થિત બાંધકામ કરેલી, પૂરી, યોગ્ય હવા ઉજાસ ધરાવતા અને પૂરતા વિસ્તારવાળી હોવી જોઇએ જેથી વરાળ દ્વારા દૂષણ ટાળી શકાય.

સુરક્ષાની સાવચેતીઓ: ૧. મિશ્રણ અને છંટકાવ કરવા સમયે સંરક્ષણાત્મક કપડાં પહેરવા જોઇએ. ૨. છંટકાવ પછી દૂષિત કપડાં અને શરીરના ભાગોને ત્વચ ધોઈ નાખો. ૩. છંટકાવ દરમિયાન ભૂલેચૂકે ખોરાક લેવાનું ટાળો, ધૂમ્રપાન નહીં કરો, કશું પીવું, ખાવું કે ચાવવું નહીં.

ઝેર ચઢવાનાં લક્ષણો: પ્રાથમિક લક્ષણોમાં ઊબકા, ઊલટી, ચૂંકની, ઝણઝણાટી, શ્વાસ ચઢવો, માથું દુખવું, આંખ અને ત્વચામાં બળતરાનાં લક્ષણો પેદા થઈ શકે છે.

પ્રાથમિક ઉપચાર : જો ત્વચા સાથે સંપર્ક થાય તો તાત્કાલિક દૂષિત કપડાં કાઢી નાખો. ત્વચા સાબુ અને પાણીથી ઘણું ધોઈનાખો. જો શ્વાસમાં જાય તો દર્દીને ખાલી હવામાં લઈ જાઓ અને શાંત રાખો. જો આંખે અસર થઈ હોય તો ઓછામાં ઓછી ૧૫ મિનિટ સુધી પોપચાં ખુલ્લાં રાખીને આંખોને પાણીથી ધુઓ. જો ગળી જવાયું હોય તો તાત્કાલિક તબીબી સારવાર લો અને લક્ષણોનું ધ્યાન રાખો.

ડૉક્ટરો માટે સલાહ: ઝેરની અસર થઈ હોય તો લક્ષણોનું ધ્યાન રાખો.

ઉતારા : ઓછામાં ઓછા ઉતારા નથી. લક્ષણોનું ધ્યાન રાખો.

ચોક્કસ ચેતવણી: ખાલી કન્ટેનરનો ફરીથી ઉપયોગ કરવાનું પ્રતિબંધિત છે.

ઉપયોગ કરેલા કન્ટેનરનો સુરક્ષિત નિકાલ: ૧) પોલિથીન અથવા પ્લાસ્ટીકના કોથળાઓ અને અન્ય તમામ કન્ટેનરોનો યોગ્યરીતે નાશ કરવો જોઇએ જેથી પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણ ટાળી શકાય. ૨) ઉપયોગ કરેલાં પેકેજોનો પુનઃ ઉપયોગ થવાનું ટાળવા માટે તે બરાબર ખૂંદવામાં નહીં લીધી દેવા. ૩) પેકેજો તોડી નાખવાં અને આબાદી પાસાદારથી દૂર દાટીદેવાં.

ગરમી અને ખુલ્લી જ્વાળાથી દૂર રાખો. બાળકો પહોંચથી દૂર રાખો.

Gujarati

ਟੋਪਰਾਮੀਜ਼ੋਨ ੩੩੬ ਗ੍ਰਾ./ਲੀ. (ਵ/ਵਾ) ਐਸਸੀ

ਗਿਲਾਰਡੋ

ਚੋਣਤਮਕ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ

ਟੋਪਰਾਮੀਜ਼ੋਨ ੩੩੬ ਗ੍ਰਾ./ਲੀ. ਵ/ਵ ਐਸਸੀ ਇਕ ਚੋਣਤਮਕ, ਉੱਭਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਸਰ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਨਦੀਨਨਾਸ਼ਕ ਹੈ ਜੋ ਮੱਕੀ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿਚ ਸਲਰੀ ਪੱਤੀ ਅਤੇ ਚੌੜੇ ਪੱਤੇ ਵਾਲੇ ਨਦੀਨਾਂ ਉੱਤੇ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਮਿਸ਼ਰਣ:

ਕ੍ਰ.	ਤੱਤ	ਗ੍ਰਾ./ਲੀ.
੧.	ਟੋਪਰਾਮੀਜ਼ੋਨ ਤੇ.ਮਾ.	੩੩੬.੦
੨.	੧,੨–ਪ੍ਰੋਪੈਲੀਨ ਗਲਾਈਕੋਲ	੭੦.੦
੩.	ਐਡਕਟ ਆਫ਼ ਏਥੀਲੀਨ ਆਕਸਾਈਡ ਟੂ ਪੋਲੀਪ੍ਰੋਪੈਲੀਨ ਗਲਾਈਕੋਲ	੩੦.੦
੪.	ਸੋਡੀਅਮ ਸਾਲਟ ਆਫ਼ ਏ ਕੰਡੇਨਸੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਡਕਟ ਆਫ਼ ਫੀਨੋਲਸਲਫੋਨੇਟ, ਯੂਰੀਆ, ਫੀਨੋਲ ਤੇ ਫਾਰਮਲਡੀਹਾਈਡ	੨੦.੦
੫.	ਪੋਲੀਡਾਇਮੀਥਾਈਲਸਿਲੋਕਸੇਨ ਇਨ ਐਕੁਅਸ ਇਮਲਸ਼ਨ	੫.੦
੬.	ਪੋਲੀਸੈਕਰਾਈਡ	੩.੦
੭.	੧,੨–ਬੈਂਜ਼ੀਸੀਥਾਜ਼ੋਲਿਨ–੩–ਔਨ ਪਲਸ ੨–ਮੈਥਾਈਲ–੪–ਆਈਸੋਥਿਆਜ਼ੋਲਿਨ–੩–ਔਨ	੨.੦
੮.	ਪਾਣੀ	ਕਿ.ਐਸ.
	ਕੁੱਲ	੧੦੦੦.੦

ਘਣਤਾ : ੧.੧੩ ਗ੍ਰਾ./ਮਿ.ਲੀ.[3]

ਉਪਜੋਗ ਅਤੇ ਉਪਜੋਗ ਲਈ ਸਿਫਾਰਸ਼ : ਟੋਪਰਾਮੀਜ਼ੋਨ ੩੩੬ ਗ੍ਰਾ./ਲੀ. ਵ/ਵ ਐਸਸੀ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਉਪਜੋਗ ਕਰਨ ਉੱਤੇ ਮੱਕੀ ਦੀ ਫਸਲ ਵਿਚ ਸਲਰੀ ਪੱਤੀ ਅਤੇ ਚੌੜੇ ਪੱਤੇ ਵਾਲੇ ਨਦੀਨਾਂ ਉੱਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਰੋਕਥਾਮ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਫਸਲ	ਨਦੀਨ	ਮਾਤਰਾ ਪ੍ਰਤੀ ਹੈਕਟੇਅਰ			
		ਤੱਤ ਮਾਤਰਾ (ਗ੍ਰਾ./ਹੈ.)	ਮਿਲਾਵ (ਮਿ.ਲੀ.)	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਲਿ./ਹੈ.)	ਵਾਢੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਆਖਰੀ ਛਿੜਕਾਅ ਦਾ ਸਮਾਂ (ਦਿਨ)
ਮੱਕੀ	• ਏਲਯੂਸਾਇਨ ਇੰਡਿਕਾ, • ਡਿਜੀਟੇਰਿਆ ਸੈਂਗੁਇਨੇਲਿਸ, • ਡੈਕਟਾਕਟੇਨੀਅਮ ਏਜੀਪਸੀਅਮ • ਏਕੀਨੋਕਲੋਆ ਕਾਲੋਨੀ, • ਕਲੋਰਿਸ ਬਾਰਬਾਟਾ • ਪਾਰਥੇਨਿਅਮ ਹੈਸਟੇਰੋਫੋਰਸ, • ਡਾਇਜੇਰਾ ਆਰਵੈਂਸਿਸ, • ਐਮੇਰੈਂਥਸ ਵਿਰਿਡੀਸ, • ਫਿਜੇਲਿਸ ਮਿਨਿਮਾ, • ਅਲਟਰਨੇਥੇਰਾ ਸੈਸੀਲਿਸ, • ਸੈਲੋਸਿਆ ਅਰਜੈਂਟਿਆ	੨੫.੨ ਤੋਂ ੩੩.੬ ਗ੍ਰਾ