Ambriva®

Bixlozone 50% + Metribuzin 10% WG
(Herbicide)

Purpose: For Agricultural Use.

Introduction and crop & pest group: Bixlozone 50% + Metribuzin 10% WG is a post-emergence premix herbicide, effective against Grasses and broad leaf weeds in Wheat crop.

Chemical Composition:

Name :	Content (%w/w)
Bixlozone a.i.	50.0
Metribuzin a.i.	10.0
Polycarboxylate blend	8.0
Alkyl aromatic sulfonate condensate with formaldehyde, sodium salt	6.0
Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts	4.0
Fatty acids, tallow, sodium salts	0.5
Synthetic precipitated amorphous silica	3.0
Hydrated Magnesium Silicate	Q.S.
Total	100.00%

Recommendation:

Crop	Name of Weeds	Dosage/ha			Pre harvest interval (Days)
		a.i. (g)	Formulation (g)	Dilution in water (l)	
Wheat	Grasses: *Phalaris minor, Poa Annua* Broad Leaf Weeds: *Medicago denticulata, Rumex dentatus, Coronopus didymus, and Chenopodium album*	625+125 to 750-150	1250 to 1500	500 L	120 days

Note: Co-Pack contains Cloquintocet - mexyl 10% w/v EC which is to be used @ 2 ml/L of spray solution at the time of spraying.

Weather condition in general: Avoid application during adverse weather conditions.

Directions of Use, Manner & Time of application and Application Technique : The product should be foliar applied only once per season at post emergent timing. Application must be timed at 25-30 days after crop sowing, coinciding with 2 to 4 leaf stage of Phalaris minor. The irrigation should be given within 3 days after product application. For best results, ensure a uniform application of the spray solution over the area to be treated.

Equipment type and nozzle type: Use only knapsack sprayer fitted with a flat fan nozzle.

Instructions for mixing: Measure the recommended quantity of the product for the area to be treated and mix well with a small quantity of clean water. Add the remaining quantity of required water and Cloquintocet - mexyl 10% EC @ 2 ml/L of spray solution and mix properly with thorough agitation.

Stages during which pesticides should not be applied on any crop: Not applicable

Phyto-toxicity: Plant exhibits the phyto-toxicity symptoms like yellowing and stunting which may recover in 25-30 days after application.

Soil and water: It is advisable to irrigate the field within 3 days of application. No specific soil management is required.

Cautionary Statement:1. Not to be used for any purpose other than specified on label/leaflet. 2 . Do not apply under high wind speeds which favors the drift to adjacent crop/field. 3. This product is moderately toxic to aquatic organisms and fresh water fish with long lasting effects thus product containing molecules may be avoided near aquaculture and should not be applied when bees are actively foraging.

Re-entry period: Do not enter treated areas for 24 hours until spray deposits have dried.

Resistance management statement:

GROUP **13** **5** HERBICIDES

1. Product contains the active ingredient Bixlozone and Metribuzin which belongs to HRAC Group MOA 13 and 5 class of herbicides respectively. 2. Follow the best use recommendations stated in this leaflet accordingly.3. Do not use product or any other group 13 and 5 herbicides as the sole means of grasses and broadleaf weed control in successive crops. If needed, use herbicide belonging to other mode of action for sequential application. 4. Do not tank mix with other chemicals. 5. Maximize the use of cultural control measures wherever possible (e.g., crop rotation, ploughing, stale seed bed techniques, early sowing etc.) to prevent and manage herbicide resistance. 6. Always follow HRAC guidelines for preventing and managing herbicide resistant weeds. For additional information, visit the website at www.hracglobal.com

Safety precautions:1. Do not eat, drink, smoke or chew betel leaves while handling the product. Do not re-use this container for any other purpose. 2. Wear long sleeves shirt, long pants, chemical resistant gloves and covered shoes while handling the product. In addition, wear mask and goggles during mixing and loading.3. Avoid spray drift onto the spraying person by spraying with the direction of the wind.4. Do not blow the sprayu nozzle with mouth, clean the blocked nozzle with a thin stem or brush.5. In case of any spillage on the body, wash exposed parts with soap and plenty of water.6. Wash hands and unprotected parts of the body properly. Remove and wash contaminated clothing separately after use.

Symptoms of poisoning: No specific symptoms are known.

First aid measures: If Ingested: Drink plenty of water. Do not induce vomiting or give anything by mouth to an unconscious person. If vomiting does occur, rinse mouth and drink fluids again. Call a physician immediately. **If Inhaled:** Take the person to fresh air. If the person is not breathing , then give artificial respiration. Consult a physician. **In case of Skin Contact:** Wash thoroughly the affected part of body with soap and plenty of water including hairs and under fingernails. If pain or irritation persists, consult a doctor. All the contaminated clothes should be segregated and thoroughly washed with soap and water separately before use.**In case of Eye Contact:** Rinse gently with plenty of water at least for 15 minutes. If pain, irritation, redness or photophobia persists, consult eye specialist.

Antidote Statement: No specific antidote is known. Treat Symptomatically.

Instruction for storege : 1. The packages containing the herbicide shall be stored in original container in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles, away from the reach of children and livestock, animal feed or shall be kept in a separate almirah under lock and key. 2. The rooms or premises means for storing herbicides shall be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension to prevent environmental contamination with vapor of herbicides.

Disposal of empty containers: 1. Dangerous to re-use empty containers. Container should be triple rinsed with water and rinsate should be poured to the spray mix. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation. 4. 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.

अम्ब्रीवा™

बिक्सलोजोन ५०% + मेट्रिब्युज़िन १०% डब्ल्यु जी
(खरपतवारनाशक)

प्रयोजन: कृषि उपयोग के लिए।

परिचय, फसल और कीट समूह: बिक्सलोजोन ५०% + मेट्रिब्युज़िन १०% डब्ल्यू जी एक ऐसा खरपतवारनाशक मिश्रण है जिसे खरपतवार उगने के बाद प्रयोग में लाया जाता है , जो गेहूं की फसल में घास और चौड़े पत्ते के खरपतवारों के खिलाफ प्रभावी है।

रासायनिक संरचना :

घटक:	वजन(% भा/भा)
बिक्सलोजोन स.त.:	५०.०
मेट्रिब्युज़िन स.त.	१०.०
पॉलीकार्बॉक्सिलेट मिश्रण :	८.०
अल्काइल अरोमैटिक सल्फोनेट कंडेन्सेट साथ फॉर्मेल्डिहाइड, सोडियम साल्ट	६.०
सल्फ्युरिक एसिड, मोनो- सी १०-१६-एल्काइल एस्टर,सोडियम साल्ट	४.०
फैटी एसिड, टैलो, सोडियम साल्ट	०.५
सिंथेटिक प्रेसिपीटेटिड ऐमोरफस सिलिका :	३.०
हाइड्रेटेड मैग्नीशियम सिलिकेट	पर्याप्त मात्रा
कुल	१००.००%

उपयोग:

फसल	खरपतवार के नाम	मात्रा/हैक्टर			कटाई से पहले अंतराल (दिन)
		स.त. (ग्राम)	स.त. (ग्राम)	पानी की मात्रा (ली.)	
गेहूँ	घास: गुली डंडा, बोड़ी घास चौड़े पत्ते: चंदनी/जंगली पालक, मिनपारा, बथुआ	६२५+ १२५ से ७५०+१५०	१२५० से १५००	५०० ली.	१२० दिन

नोट: को-पैक में क्लोक्विंटोसेट-मेक्सिल १०% भार /आय ई सी होता है, जिसे छिड़काव के समय २ मिली/लीटर स्प्रे घोल के रूप में इस्तेमाल किया जाना चाहिए।

सामान्य रूप से मौसम की स्थिति: विपरीत तापमान की स्थिति के दौरान उपयोग करने से बचें।

उपयोग का समय और संख्या, अधिकतम संख्या सहित आवृत्ति और उपयोग के लिए फसल चरण: उत्पाद को खरपतवार उगने के बाद प्रति मौसम केवल एक बार उपयोग करना चाहिए। उत्पाद का उपयोग बुआई के २५-३० दिनों के बाद होना चाहिए जब फलारिस माइनर (गुली डंडा) २ से ४ पत्ती के चरण में हो। उत्पाद उपयोग करने के बाद ३ दिनों के भीतर सिंचाई की जानी चाहिए। सर्वोत्तम परिणामों के लिए, उपचारित क्षेत्र पर स्प्रे समाधान का एक समान अनुप्रयोग सुनिश्चित करें।

उपकरण के प्रकार और नोजल के प्रकार: फ्लैट फैन नोजल से युक्त केवल नैपसैक स्प्रेयर का उपयोग करें।

मिश्रण के लिए निर्देश: उपचारित किए जाने वाले क्षेत्र के लिए उत्पाद की अनुशंसित मात्रा को मापें और साफ पानी में उत्पाद की थोड़ी मात्रा को अच्छी तरह से मिलाएं। आवश्यक पानी की शेष मात्रा और क्लोक्विंटोसेट मेक्सिल १०% ईसी @२ मिली/लीटर घोल में डालें और अच्छी तरह मिलाएँ।

फसल अवस्था जिसके दौरान किसी भी फसल पर खरपतवारनाशक नहीं लगाना जाना चाहिए: लागू नहीं।

पादप आविषाक्तता: पौधे में पीलेपन और बोनेपन जैसे पौध विषाक्तता के लक्षण दिखाई देते हैं जो उपयोग के बाद २५ - ३० दिनों में ठीक हो सकता है।

मिट्टी और पानी: उपयोग के ३ दिनों के भीतर खेत की सिंचाई करने की सलाह दी जाती है। किसी विशिष्ट मिट्टी प्रबंधन की आवश्यकता नहीं है।

सावधानियां कथन : १. लेबल/पुस्तिका पर निर्दिष्ट के अलावा अन्य किसी प्रयोजन से प्रयोग न किया जाए। २. हवा की गति अगर ज्यादा हो, जिसके कारण नजदीकी फसल/खेत में बहाव हो सकता है तो उपयोग न करें। ३.यह उत्पाद जलीय जीवों और ताजा पानी वाली मछलियों के लिए मध्यम विषाक्त है जिससे दीर्घकालिक प्रभाव होता है, इसलिए जिस उत्पाद में यह सक्रिय घटक हों उसे जलकृषि के पास और सक्रिय मधुमक्खियों की चारा अवधि के दौरान इस्तेमाल नहीं करना चाहिए।

पुन: प्रवेश: छिड़काव सूखने तक २४ घंटे तक उपचारित खेतों में प्रवेश न करें।

प्रतिरोधकता प्रबंधन कथन :

समूह **१३** **५** खरपतवारनाशक

१. उत्पाद में सक्रिय संघटक बिक्स्लोजोन और मेट्रिब्युज़िन शामिल हैं जो क्रमशः एचआरएसी समूह एमओए १३ और ५ वर्ग खरपतवारनाशक से संबंधित हैं। २. इस पत्रक में बताई गई सर्वोत्तम उपयोग सिफारिशों का पालन करें।३. उत्पाद या किसी अन्य समूह १३ और ५ वर्ग से संबंधित, का उपयोग लगातार फसलों में घास और चौड़े पत्ते के खरपतवार नियंत्रण के एक मात्र साधन के रूप में न करें। यदि आवश्यक हो तो अनुक्रमिक अनुप्रयोग के लिए, क्रिया के अन्य काम करने वाले तरीकों का उपयोग करें। ४. अन्य रसायनों के साथ टैंक मिश्रण न करें। ५. खरपतवारनाशक प्रतिरोध को रोकने और प्रबंधित करने के लिए जहां भी संभव हो सांस्कृतिक नियंत्रण उपायों के उपयोग को अधिकतम करें (उदाहरण के लिए, दूसरा फसल, जुताई, स्टेल सीड बेड तकनीक, जल्दी बुआई, आदि)। ६. खरपतवारनाशक प्रतिरोधी खरपतवारों को रोकने और प्रबंधित करने के लिए हमेशा एचआरएसी दिशानिर्देशों का पालन करें। अतिरिक्त जानकारी के लिए वेबसाइट पर जाएँ

सुरक्षा सावधानियां: १. प्रोडक्ट का प्रयोग करते समय न कुछ खाएं, न पिऐं, न धूम्रपान करें न ही पान चबाएं। किसी अन्य उद्देश्य के लिए इस कंटेनर का फिर से उपयोग न करें। २. प्रोडक्ट का प्रयोग करते समय पूरे बांह की शर्ट, लंबी पैंट, रासायनिक प्रतिरोधी दस्ताने और ढके हुए जूते पहनें। इसके अलावा, मिक्सिंग और लोडिंग के दौरान मास्क और चश्मे पहनें।३. हवा की दिशा के साथ छिड़काव करते हुए छिड़काव करने वाले व्यक्ति पर स्प्रे के बहाव से बचें। ४. स्प्रे नोजल को मुंह से न खोलें, अवरुद्ध नोजल को पतली सींक या ब्रश से साफ करें। ५. शरीर पर किसी भी रिसाव की स्थिति में, खुले हिस्सों को साबुन और काफी सारे पानी से धोएं। ६. हाथों और शरीर के खुले हिस्सों को अच्छी तरह धोएं ।प्रयोग के बाद दूषित कपड़ों को उतारकर धोएं।

विष के लक्षण: कोई विशिष्ट लक्षण ज्ञात नहीं हैं।

प्राथमिक चिकित्सा: निगल लिए जाने पर: भरपूर मात्रा में पानी पिएं। उल्टी न करें या बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ भी न दें। यदि उल्टी होती है, तो मुंह कुल्ला करें और फिर से तरल पदार्थ पीएं। तुरंत एक चिकित्सक को बुलाएं। **सांस ले लेने पर:** व्यक्ति को ताजी हवा में ले जाएं। यदि व्यक्ति सांस नहीं ले रहा है, तो कृत्रिम श्वसन दें। डॉक्टर की सलाह लें। **त्वचा से संपर्क होने पर:** शरीर के प्रभावित हिस्से को साबुन और बालों सहित और नाखूनों के नीचे भरपूर पानी से अच्छी तरह से धोएं। यदि दर्द या जलन बनी रहती है, तो डॉक्टर से परामर्श करें। सभी दूषित कपड़ों को अलग-अलग किया जाना चाहिए और उपयोग करने से पहले साबुन और पानी से अलग-अलग धोया जाना चाहिए। **आंख से संपर्क होने पर:** कम से कम १५ मिनट के लिए बहुत सारे पानी से धीरे-धीरे कुल्ला करें। यदि दर्द, जलन, लालिमा या फोटोफोबिया बना रहता है, तो नेत्र विशेषज्ञ से परामर्श करें।

विषनाषक कथन : कोई विशिष्ट विषनाषक उपलब्ध नहीं हैं। लक्षणानुसार इलाज करें।

भंडारण के लिए निर्देश : १. खरपतवारनाशक युक्त पैकेज को मूल कंटेनर में अलग कमरे या परिसर में अन्य वस्तुएं रखे जाने वाले कमरे या परिसर से दूर, बच्चों और पशुओं की पहुंच से दूर, पशुओं के चारे से दूर अथवा अलग अलमारी में ताला और चाबी लगाकर रखना चाहिए। २. खरपतवारनाशक के संग्रहण के लिए बने कमरे या परिसर अच्छी तरह निर्मित, खुश्क, अच्छी रोशनी वाले, और हवादार और वाष्प के साथ संदूषण से बचने के लिए पर्याप्त आयाम वाले होने चाहिए।

खाली डिब्बों का निपटारा: १. खाली डिब्बों का दुबारा उपयोग करना हानिकारक है। डिब्बे को तीन बार पानी से खंगाला जाना चाहिए और इस खंगाले गए पानी को छिड़काव के घोल में डाला जाना चाहिए।२. खाली डिब्बों को तोड़कर निवास से दूर जमीन में गाड़ दें।३. खाली डिब्बों को दुबारा इस्तेमाल के लिए बाहर खुला न छोड़ें।४. यह खरपतवारनाशक निर्माताओं तथा उपयोगकर्ता का कर्तव्य है की वह डिब्बों/पैकेजिंग या बची हुई खरपतवारनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करे जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो ।

अंब्रीवा™

बिक्सलोझोन ५०% + मेट्रिब्युझिन १०% डब्ल्यूजी
(तणनाशक)

हेतु: कृषि वापरासाठी

परिचय आणि पीक आणि कीटक गट : बिक्सलोझोन ५०% + मेट्रिब्युझिन १०% डब्ल्यूजी हे उगवल्यानंतरचे प्रिमिक्स तणनाशक आहे, जे गहू पिकातील गवत आणि रुंद पानांच्या तणावर प्रभावी आहे.

रासायनिक संरचना :

नाव :	प्रमाण(%वा/व)
बिक्सलोझोन स.त.:	५०.०
मेट्रिब्युझिन स.त. :	१०.०
पॉलीकार्बॉक्सिलेट मिश्रण :	८.०
अल्काइल अरोमेटिक सल्फोनेट कंडेन्सेट साथ फॉर्मेल्डिहाइड, सोडियम सॉल्ट :	६.०
सल्फ्युरिक ॲसिड, मोनो- सी १०-१६- आल्काइल एस्टर, सोडियम सॉल्ट्स :	४.०
फैटी एसिड, टैलो, सोडियम सालट	०.५
सिंथेटिक प्रेसिपीटेटिड ऐमोरफस सिलिका :	३.०
हाइड्रेटेड मॅग्नेशियम सिलिकेट :	क्यू.एस.
एकूण:	१००.००%

शिफारस :

पीक	कीटकाचे प्रचारातील नाव	प्रमाण प्रति हेक्टर			शेवटची फवारणी ते कापणीतील वाट पाहण्याचा कालावधी (दिवसात)
		स.त. (ग्रॅ.)	द्रावण (ली.)	सौम्य करण्यासाठी पाणी (ली.)	
गहू	गवत : फलारिस मायनर, पोआ अन्नुआ, रुंद पानांचे तण : मेडिकागो डेंटिक्युलाटा, रुमेक्स डेंटॅटस, कोरोनोपस डिडायमस, आणि चिनोपोडियम अल्बम	६२५+ १२५ – ७५०– ११०	१२५० – १५००	५०० ली.	१२० दिवसात

टीप : को- पॅकमध्ये क्लोक्विंटोसेट – मेक्साइल १०% व/प. ईसी असते जे फवारणीच्या वेळी २ मिली/ली.–स्प्रे द्रावण वापरावे.

हवामानाची सामान्य स्थिती: हवामानाच्या प्रतिकूल स्थितीच्या वेळी वापर करु नये.

वापराच्या सुचना,फवारणी करण्याची पध्दत आणि वेळ ,फवारणी टेक्नीक: उत्पादनास उगवल्या नंतर प्रत्येक हंगामात फक्त एकदाच पर्णिय फवारणी केली पाहिजे. उत्पादनाचा वापर पेरणी नंतर २५–३० दिवसांनी केला पाहिजे जेव्हा फलारिस मायनर २ ते ४ पानांच्या अवस्थेत असेल. उत्पादनाचा वापर केल्या नंतर ३ दिवसांच्या आत सिंचन करावे. सर्वोत्तम परिणामांसाठी, उपचारित क्षेत्रावर फवारणी द्रावणाचा एकसमान वापर सुनिश्चित करा.

उपकरणे प्रकार आणि नोझलचा प्रकार : फक्त फ्लॅट फॅन नोझल सह बसविलेले नॅपसॅक स्प्रेअर वापरा.

मिश्रणासाठी सुचना: प्रक्रिया करण्याच्या क्षेत्रासाठी शिफारस केलेल्या उत्पादनाची मात्रा मापावी तो आणि थोड्या प्रमाणात स्वच्छ पाण्यात चांगले मिसळा. उरलेले आवश्यक पाणी आणि क्लोक्विंटोसेट मेक्साइल १०% ईसी ऽर ml/ली.फवारणी द्रावण टाका आणि पुन्हा एकसारखे हलवून व्यवस्थित मिसळा.

कोणत्या टप्प्याच्या दरम्यान कीटकनाशके कोणत्याही पिकावर लागू केली जात नाहीत: लागू नाही.

रोप विषकारकता : वनस्पतीमध्ये रोप विषकारकतेची लक्षणे दिसतात जसे की पिवळे पडणे आणि खुजे जे फवारणी केल्यानंतर २५–३० दिवसांत बरे होऊ शकते.

माती आणि पाणी : शेतात पाणी दिल्यापासून १५ दिवसांच्या आत पाणी देणे योग्य आहे. विशिष्ट माती व्यवस्थापन आवश्यक नाही.

सावधगिरीचे विधान: १. लेबल/ लिफलेट वर नमूद केलेल्या शिवाय इतर कोणत्याही कारणासाठी वापरले जाऊ नये. २. सोसाट्याचा वारा असेल तेव्हा फवारू नका जे लगतच्या पीक/ शेताकडे वाहून जाण्यास अनुकूल आहे. ३.हे उत्पादन जलीय जीव आणि गोड पाण्याच्याही अत्यंत विषारी आहे, हे जलीय जीवांसाठी मोफक प्रमाणात विषारी आहे त्यामुळे हे शेणू असलेले मत्स्यपालन उत्पादना जवळ आणि दिवसा मधमाशी सक्रिय असताना काळात फवारणी टाळावी.

पुन: प्रवेश अवधि: फवारणी सुके पर्यंत २४ तासा पर्यंत उपचारित शेतात प्रवेश करु नये.

पुन: प्रवेश कालवधी : फवारणी डिपॉझिट्स कोरडे होईपर्यंत २४ तास उपचार केलेल्या भागात प्रवेश करू नका.

प्रतिकार व्यवस्थापन विधान :

गट **१३** **५** तणनाशक

१) उत्पादनामध्ये सक्रिय घटक बिक्सलोझोन आणि मेट्रिब्युझिन समाविष्ट आहेत जे अनुक्रमे एचआरएसी ग्रुप एमओए १३ आणि ५ वर्ग आहे.२ ॲग्रोलीन तणनाशकांचे आहेत. २) त्यानुसार या पत्रकात नमूद केलेल्या सर्वोत्तम वापराच्या शिफारशींचे अनुसरण करा. ३) लगोपाठच्या पिकांनध्ये गवत आणि रुंद पाने असलेले तण नियंत्रणाचे एकमेव साधन म्हणून उत्पादन किंवा इतर कोणत्याही गट १३ आणि ५ तणनाशकांचा वापर करू नका. आवश्यकता भासल्यास, क्रियेच्या इतर पद्धतींशी संबंधित तणनाशकांचा अनुक्रमिक वापर करा. ४) इतर रसायनांच्या सोबत टँक मिश्रण करू नये. ५) तणनाशक प्रतिकार रोखण्यासाठी आणि व्यवस्थापित करण्यासाठी जिथे शक्य असेल तिथे सांस्कृतिक नियंत्रण उपायांचा जास्तीत जास्त वापर करा (उदा. नांगरणी, स्टेल सीड बेड टेक्निक्स, लवकर पेरणी इ.) ६) तणनाशक प्रतिरोधक तण रोखण्यासाठी आणि त्यांचे व्यवस्थापन करण्यासाठी नेहमी एचआरएसी मार्गदर्शक तत्त्वांचे पालन करा. अतिरिक्त माहितीसाठी, येथे वेबसाइटला भेट द्या.

सुरक्षेतले संबंधी खबरदारी: १. उत्पादनाचा वापर करते वेळी काहीही खावू, पीवू, धुम्रपान करु नऐ, पान चघळू नये. २. उत्पादनाचा वापर करते वेळी पूर्ण बाहीचा शर्ट, लांब पॅंट, रसायन प्रतिरोधक हातमोजे, मास्क आणि झाकलेले बूट वापरा. ३. हवेच्या दिशेने फवारणी करत फवारणीच्या तुषारां पासून स्वत:ला वाचवा. ४. फवारणी नोजलला तोंडाने फुंकु नये, अवरोधित नोझलला स्टेम वा ब्रश ने स्वच्छ करावे. ५. शरीरावर कोणत्याही गळतीच्या परिस्थितीत, उघड्या भागाला साबण आणि भरपूर पाण्याने धुवा. ६. हात आणि शरीराचा उघड्या भागाला व्यवस्थित धुवा. फवारणी नंतर दूषित कपडे काढून धुवा.

विषबाधेची लक्षणे: कोणताही खास उपचार माहीत नाही, लक्षणानुसार उपचार करा.

प्रथमोपचार उपाय : जर सेवन केले असेल : तर भरपूर पाणी प्या. शुद्ध झालेल्या व्यक्तीला उलट्या करू देवू नका किंवा तोंडाने काहीही देऊ नका. उलट्या होत असल्यास, तोंड स्वच्छ धुवा आणि पुन्हा द्रव द्या. ताबडतोब डॉक्टरला बोला. **जर इवासाद्वारे आत गेल्यास:** रुग्णास मोकळ्या हवेत आणा आणि शरीर तापमानावर लक्ष ठेवा. जर रुग्ण श्वास घेत नसेल या श्वास घेण्यास त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वसन द्या, शवयत्नो तोंडाने । तोंडास बासोच्छवास दया. चिकित्सकाचा सल्ला घ्या. **जर त्वचेशी संपर्क आल्यास:** शरीराशी संपर्क आलेला भाग साबण व भरपूर पाण्याने धुवा, या सह केस व नखे देखील धुवा, जर वेदना, लालसरपणा किंवा जळजळ कायम राहील्यास डॉक्टरचा सल्ला घ्या सर्व दूषित झालेले कपडे वेगळेच आणि वापर करण्यापूर्वी व्यवस्थित पणे साबण व पाण्याने वेगळे धुतले पाहिजेत. **जर डोळ्यांशी संपर्क झाल्यास:** तर डोळे भरपूर पाण्याने जबळ-जबळ १५ मिनिटे स्वच्छ धुवा, जर वेदना, जळजळ सहन होत नसेल लालसर पणा व प्रकाश अतिरेक्त होत असेल तर नेत्र चिकित्सकाचा सल्ला घ्या.

औषधोपचार विधान : कोणताही खास उपचार ज्ञात नाही. लक्षणानुसार उपचार करा.

साठवण साठी सुचना: १) हे बुरशीनाशक असणारी पॅकेजिस इतर माल ठेवण्यस्ताठी असलेल्या जागा वा खोल्या या पासून दूर जागी वा खोल्यात किंवा कीटकनाशकांचा दर्जा व स्वरुप यांचा विचार करून कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत. २) हे बुरशीनाशक साठा करन ठेवण्याची जागा उत्तम बांधलीची, कोरडी, हवा खेळती राहणारी, भरपूर उजेडाची व पुरेशी मोठी असावी त्यामुळे वाफांनी होणारे प्रदूषण टळेल.

रिकाम्या भांड्यांची विल्हेवाट: १. रिकामी डब्यांचा पुर्नवापर धोकादायक आहे. डबे तीन वेळा पाण्याने खळखळून धुतले पाहीजेत आणि खळखळून धुवाणाचे पाणी फवारणीच्या द्रावणात टाकले पाहीजे. २) वापरलेली पॅकेजिस मोडून-तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत.३) पुन: अन्य कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकेजिस उघड्यावर टाकू नयेत. ४) बुरशीनाशक निर्माता व उपयोगकर्ता ह्यांचे कर्तव्य आहे कि पॅकेजिस किंवा उरलेले द्रावक किंवा फवारणीची उपकरणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने करावी.

અંબરિવા™

બિક્સલોઝોન ૫૦%+ મેટ્રિબુઝિન ૧૦% ડબ્લ્યુજી
(નિંદણનાશક)

હેતુ: કૃષિ ઉપયોગ માટે.

પ્રસ્તાવના અને પાક તથા જંતુના સમૂહ: બિક્સલોઝોન ૫૦%+ મેટ્રિબુઝિન ૧૦% ડબ્લ્યુજી ઊભરવા પશ્ચાત પૂર્વમિશ્રિત નિંદણનાશક છે, જે ઘઉંના પાકમાં ઘાસ અને પહોળા પાનનાં નિંદણ સામે અસરકારક છે.

રાસાયણિક સંમિશ્રણ:

નામ:	માત્રા (%ભાર / ભાર)
બિક્સલોઝોન સ.આઈ.	૫૦.૦
મેટ્રિબુઝિન સ.આઈ.	૧૦.૦
પોલીકાર્બોક્સિલેટ સંમિશ્રણ:	૮.૦
હાર્મલિઝાઈડ સોડિયમ સોલ્ટ સાથે આલ્કાઈલ અરોમેટિક સલ્ફોનેટ કન્ડેન્સેટ	૬.૦
સલ્ફ્યુરિક એસિડ, મોનો-સી૧૦-૧૬-આલ્કાઈલ એસ્ટર, સોડિયમ સોલ્ટ્સ:	૪.૦
ફેટી એસિડ, ટેલો, સોડિયમ સોલ્ટ	૦.૫
સિંથેટિક પ્રેસિપીટેટેડ ઍમોર્ફસ સિલિકા :	૩.૦
હાઈડ્રેટેડ મેગ્નીશિયમ સિલિકેટ	ક્યૂ.એસ.
કુલ:	૧૦૦.૦૦%

ભલામણ:

પાક	નિંદામણ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા			છંટકાવથી લણણી સુધીના પ્રતિક્ષા સમય (દિવસ)
		સ.ત. (ગ્રામ)	કોન્સેન્ટ્રેશન (ગ્રામ)	પાણીમાં ઘોળ (લિ.)	
ઘઉં	ઘાસ: ફેલારિસ માઈનર, પોઆ એન્યુઆ પહોળાં પાનનાં નિંદણ: મેડિકાગો ડેન્ટિક્યુલાટા, રૂમેક્સ ડેન્ટેટા, કોરોનોપસ ડિડાયમસ, અને ચેનોપોડિયમ આલબમ.	૬૨૫+ ૧૨૫ – ૭૫૦– ૧૫૦	૧૨૫૦ - ૧૫૦૦	૫૦૦ લિ.	૧૨૦ દિવસ

નોંધ: કો-પેકમાં સમાવિષ્ટ છે ક્લોક્વિન્ટોસેટ- મિક્સાઈલ ૧૦ % ડબ્લ્યુ / વી ઈસી, જે છંટકાવના સમયે છંટકાવના લિટર મિશ્રણ દીઠ ૨ મિલિ દરે ઉપયોગ કરવાનું રહે છે.

સામાન્ય રીતે હવામાનની સ્થિતિ: માઠી હવામાનની સ્થિતિ દરમિયાન છંટકાવ કરવાનું ટાળો.

ઉપયોગ માટે નિર્દેશ,છંટકાવની રીત અને સમય, છંટકાવની ટેક્નિક: ઉત્પાદન ઊભરવા પશ્ચાત સમયે મોસમ દીઠ ફક્ત એક વાર પર્ણીય છંટકાવ કરવો જોઇ. છંટકાવ પાકની વાવણી પછી ૨૫-૩૦ દિવસે કરવો જોઈએ, જે ગોચણુંના હેલારિસ માઈનરના ૨ થી ૪ પાનના તબક્કા સાથે હોવો જોઈએ. તિયાંઈ છંટકાવના છંટકાવ પછી ૩ દિવસમાં આપવી જોઈએ. ઉત્તમ પરિણામ માટે ઉપચાર કરવાની જગ્યામાં છંટકાવના મિશ્રણના એકસમાન છંટકાવની ખાતરી કરો.

ઉપકરણ પ્રકાર અને નોઝલનો પ્રકાર: ફ્લેટ ફેનના નોઝલ સહ બસવિલેલ નૅપસૉક સ્પ્રેઅર વાપરા.

મિશ્રણ માટે સૂચના: ઉપચાર કરવાની જગ્યા માટે ઉત્પાદનની ભલામણ કરેલી માત્રા માપમાં લો અને થોડી માત્રામાં સ્વચ્છ પાણીમાં તાજી સારી રીતે મિશ્રણ કરો. હવે બાકી પાણીની માત્રા અને લિ. છંટકાવના મિશ્રણ દીઠ ૨ મિલિ દરે ક્લોક્વિન્ટોસેટ- મિક્સાઈલ ૧૦ % ઈસી પાણ ઉમેરી દો અને સતત હલાવતાં ૨ કીમી સારી રીતે મિશ્રણ કરો.

કોઈપણ પાક પર જંતુનાશકનો છંટકાવ કરવાના તબક્કા: લાગુ નહીં.

ઝેરીપણું: છોડ પીળાશ અને અવરોધાયેલી વૃદ્ધિ જેવાં ઝેરીપણાનાં લક્ષણો દર્શાવે છે, જે છંટકાવ પછી ૨૫-૩૦ દિવસે ફૂટ થઈ શકે છે.

માટી અને પાણી: છંટકાવના ૩ દિવસમાં ખેતીમાં સિંચાઈ કરવાનું સલાહભર્યું છે. કોઈ ચોક્કસ માટી વ્યવસ્થાપન આવશ્યક નથી.

સાવધાનીપૂર્વ નિવેદનો : ૧. લેબલ / પત્રક પર નિર્દિષ્ટ સિવાયના કોઈ પણ હેતુ માટે ઉપયોગ નહીં કરવો. ૨. અત્યંત ભારે પવનની છંટકાવની સ્થિતિ પણ બાજુના પાક / ખેતીમાં ખર્ચ શકે છે, જેથી આ સ્થિતિમાં છંટકાવ નહીં કરો. ૩.જે ઉત્પાદન જળચર જીવો અને મીઠાવીળા માટે ખુબ જ ઝેરી છે,જે જળચર જીવો માટે સાયાદ્રા ઝેરી છે. આમ, આ અણુઓ ધરાવતા ઉત્પાદનોને જળચરવૈવિધ્ય તણાવ અને દિવસ દરમિયાન મધમાખીના સક્રિય ખોરાકની શોધના સમયગાળા દરમિયાન ટાળવું જોઈએ.

પુનઃપ્રવેશ સમયગાળો: છંટકાવનું મિશ્રણ સુકાઈ નહીં જાય ત્યાં સુધી ૨૪ કલાક માટે ઉપચારિત જગ્યામાં જશો નહીં.

પ્રતિરોધક વ્યવસ્થાપન નિવેદન:

સમૂહ **૧૩** **૫** નિંદણનાશકો

૧.ઉત્પાદનમાં સક્રિય સામગ્રી બિક્સલોઝોન અને મેટ્રિબુઝિન સમાવિષ્ટ છે, જે અનુક્રમે નિંદણનાશકના એચઆરએસી સમૂહ એમઓએ ૧૩ અને ૫ વર્ગનું છે. ૨. આ પત્રકમાં નોંધ કરેલી ઉપયોગી ઉત્તમ ભલામણોનું પાલન કરો. ૩. લાગલગાટ પાકમાં ઘાસ અને પહોળા પાનના નિંદણને કાબૂમાં લેવાના એકમાત્ર હેતુથી ઉત્પાદન અથવા કોઈ પણ અન્ય સમૂહના ૧૩ અને ૫ નિંદણનાશકો ઉપયોગ નહીં કરો. જો જરૂર જણાય તો અનુક્રમે ક્રિયાના અન્ય મોડ દ્વારા અન્ય જળચરવૈવિધ્ય તણાવ અને દિવસ દરમિયાન મધમાખીના સક્રિય ખોરાકની શોધના સમયગાળા દરમિયાન ટાળવું જોઈએ.

પ્રતિરોધક વ્યવસ્થાપન નિવેદન:

સમૂહ **૧૩** **૫** નિંદણનાશકો

૧.ઉત્પાદનમાં સક્રિય સામગ્રી બિક્સલોઝોન અને મેટ્રિબુઝિન સમાવિષ્ટ છે, જે અનુક્રમે નિંદણનાશકના એચઆરએસી સમૂહ એમઓએ ૧૩ અને ૫ વર્ગનું છે. ૨. આ પત્રકમાં નોંધ કરેલી ઉપયોગી ઉત્તમ ભલામણોનું પાલન કરો. ૩. લાગલગાટ પાકમાં ઘાસ અને પહોળા પાનના નિંદણને કાબૂમાં લેવાના એકમાત્ર હેતુથી ઉત્પાદન અથવા કોઈ પણ અન્ય સમૂહના ૧૩ અને ૫ નિંદણનાશકો ઉપયોગ નહીં કરો. જો જરૂર જણાય તો અનુક્રમે ક્રિયાના અન્ય મોડ દ્વારા અન્ય જળચરવૈવિધ્ય તણાવ અને દિવસ દરમિયાન મધમાખીના સક્રિય ખોરાકની શોધના સમયગાળા દરમિયાન ટાળવું જોઈએ. ૪. અન્ય રસાયણો સાથે ટાંકીમાં મિશ્રણ નહીં કરો. ૫. નિંદણનાશકની પ્રતિરોધકતા નિવારવા અને વ્યવસ્થાપન કરવા માટે શક્