VAYOBEL®
BEFLUBUTAMID 2.5% GR
(HERBICIDE)

Purpose: For Agricultural Use.

Crop and pest group: Beflubutamid 2.5% GR is a pre emergence herbicide, effective against broad leaf weeds, grasses and sedges in transplanted paddy crop.

CHEMICAL COMPOSITION:

Name	Content (%w/w)
Beflubutamid a.i.	2.50
Linear Alcohol Derivative	0.33
Fatty Alcohol Polyglycol Ether phosphate	0.40
Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt	0.33
Anionic surfactant	0.42
Polyacrylic acid, partially neutralized, sodium salt in water	0.40
Water	0.40
Precipitated Amorphous Silica	0.17
Dark Red food colour	0.25
China clay	2.83
Sodium Gluconate	1.67
River sand	0.5
Total	100.00% w/w

DOSAGE:

Crop	Name of Weeds	Dosage /ha			Pre-harvest interval (Days)
		a.i. (g)	Formulation (g)	Dilution in water (L)	
Trans-planted paddy	*Ludwigia parviflora,* *Sphenoclea zeylanica,* *Eclipta alba,* *Ammannia baccifera,* *Cyperus difformis,* *Cyperus iria,* *Leptochloa chinensis,* *Echinochloa crusgalli*	250 - 300	10000 - 12000	Not Applicable	87

Direction for use/application technique: Broadcasting

Manner and time of application, frequency including maximum no. of applicationand crop stage of application: The product is broadcasted in standing water. The herbicide should be applied only once as a pre-emergence application at 0 to 3 days after transplanting. For better results a thin film of water has tobe maintained at the time of herbicide application.

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

Spray equipment and nozzle type: Not Applicable

Instructions for mixing: Not Applicable

Soil and water: Ensure that there is a thin film of water in the field at the time of application.

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

Cautions: 1. Not to be used on crops other than specified on this Label/Leaflet. 2. This product is very toxic to fish and aquatic organisms, thus its uses in and around aquaculture should be avoided.

Re-entry period: Do not enter treated areas for 24 hours.

RESISTANT MANAGEMENT STATEMENT:

GROUP 12 HERBICIDE

1. Use only once during the crop season. 2. Do not tank mix with other chemicals. 3. If needed, for sequential application use herbicide belonging to other mode of action. 4. Integrate other control methods (chemical, cultural, biological) into weed control programs

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. In case of any spillage on the body, wash exposed parts with soap and plenty of water. 4. Wash hands and unprotected parts of the body properly. Remove and wash contaminated clothing separately after use.

SYMPTOMS OF POISONING: No specific symptoms are identified. In general, chemical poisoning could cause headache, giddiness, vertigo, nausea, vomiting, blurred vision, sweating, excessive lacrimation, salivation, weakness and fatigue.

FIRST AID MEASURES: If Ingested: If person is conscious and alert, rinse mouth with water and give 1 or 2 glasses of water to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call the doctor. Do not induce vomiting until and unless desired by attending physician. **If Inhaled:** Take the person to fresh air and take care of body temperature. If the person is not breathing or having breathing difficulty, give artificial respiration, preferable with mouth to mouth breathing. 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: No specific antidote available. Treat symptomatically. Gastric lavage and/or the administration of activated charcoal can be considered.

STORAGE: 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 vapour of herbicides.

DISPOSAL OF EMPTY CONTAINERS: 1. **Dangerous to re-use empty containers.** Do not contaminate ponds, waterways or canals with used containers. 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.

वायोबेल™
बेफ्लुबुटामिड २.५% जी आर
(खरपतवारनाशक)

उद्देश्य: कृषि उपयोग के लिए।

फसल और कीट समूह: बेफ्लुबुटामिड २.५% जी आर उगने के पूर्व प्रयोग किया जाने वाला खरपतवारनाशक है, जो प्रतिरोपित धान की फसल में व्यापक पत्ती वाले खरपतवार, घास और मोथा के खिलाफ प्रभावी है।

रासायनिक संरचना:

नाम	(%भा/भा)
बेफ्लुबुटामिड स.त.	२.५०
लीनियर अल्कोहल डेरीवेटिव	०.३३
फैटी अल्कोहल पॉलीग्लाइकॉल ईथर फॉस्फेट	०.४०
नैफ्थलीनेसुल्फोनिक एसिड, मिथाइल-पॉलीमर के साथ फॉर्मेल्डिहाइड, सोडियम साल्ट	०.३३
एनिऑनिक सर्फेक्टेंट	०.४२
पोल्यक्रिलिक एसिड, पार्टिकल्य न्यूट्रीलिजेड, सोडियम साल्ट इन वाटर	०.४०
पानी	०.४०
प्रेसिपिटेटेड अमोर्फस सिलिका	०.१७
डार्क रेड फूड कलर	०.२५
चीन क्ले	२.८३
सोडियम ग्लुकोनेट	१.६७
रिवर सैंड	पर्याप्त मात्रा
कुल	१००.००%भा/भा

मात्रा:

फसल	खरपतवार के नाम	मात्रा/ हैक्टर			कटाई के पहले अंतराल (दिन)
		स.त. (ग्राम)	संरूपण (ग्राम)	पानी की मात्रा (ली.)	
प्रतिरोपित धान	लुडविजिया पेर्विफ्लोरा, स्फेनोक्लिया जीलेनिका, एक्लिप्टा अल्बा, अमानिया बासीफेरा, साइपरस डिफॉर्मिस, साइपरस इरिया, लेप्टोक्लोआ चिनेन्सिस, एकिनोक्लोआ क्रुसगली	२५० - ३००	१०००० - १२०००	लागू नहीं	८७

उपयोग / आवेदन तकनीक के लिए दिशा: प्रसरण

उपयोग का तरीका और समय, उपयोग आवृति समेत अधिकतम संख्या और उपयोग के लिए फसल अवस्था: उत्पाद खड़े पानी में प्रसारित किया जाता है। शाकनाशी प्रत्यारोपण के बाद ० से ३ दिनों में पूर्व उद्भव आवेदन के रूप में केवल एक बार लागू किया जाना चाहिए। बेहतर परिणामों के लिए शाकनाशी आवेदन के समय पानी की एक पतली फिल्म को बनाए रखना होगा।

सामान्य रूप से मौसम की स्थिति: मौसम की प्रतिकूल स्थिति के दौरान प्रयोग न करें।

स्प्रे उपकरण और नोजल प्रकार: लागू नहीं।

मिश्रण के लिए निर्देश: लागू नहीं।

पादप आविषालुता: सिफारिश की गई मात्रा के अनुसार उत्पाद पौध विषाक्त नहीं है।

मिट्टी और पानी: सुनिश्चित करें की उपयोग के समय खेत में पानी की एक पतली परत हो।

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

सावधानियां: १. इस लेबल/पत्रक पर निर्दिष्ट के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग नहीं किया जाना चाहिए। २. यह उत्पाद मछलियों और जलीय जीवों के लिए बहुत विषैला है, इसलिए जलीय कृषि में और उसके आस-पास इसके उपयोग से बचना चाहिए।

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

प्रतिरोधकता प्रबंधन कथन:

समूह १२ खरपतवारनाशक

१. फसल के सीजन के दौरान केवल एक बार प्रयोग करें। २. अन्य रसायनों के साथ मिक्स न करें। ३. यदि जरूरत पड़े तो, बाद में प्रयोग के लिए के अन्य माध्यम से कार्य करने वाली खरपतवारनाशक का प्रयोग करें। ४. अन्य नियंत्रण विधियों (रासायनिक, सांस्कृतिक, जैविक) को खरपतवार नियंत्रण कार्यक्रमों में एकीकृत करें।

सुरक्षा सावधानियां: १. प्रोडक्ट का प्रयोग करते समय न कुछ खाएं, न पियें, 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 चश्मे पहनें। ३. शरीर पर किसी भी रिसाव की स्थिति मे, खुले हिस्सों को साबुन और काफी सारे पानी से धोएं। ४. हाथों और शरीर के खुले हिस्सों को अच्छी तरह धोएं। प्रयोग के बाद दूषित कपड़ों को उतारकर धोएं।

विष के लक्षण: किसी विशिष्ट लक्षण की पहचान नहीं है। सामान्य तौर पर, रासायनिक विषाक्तता सिरदर्द, चक्कर, सिर का चक्कर, मतली, उल्टी, धुंधली दृष्टि, पसीना, अत्यधिक दुलारी, लार, कमजोरी और थकान का कारण बन सकती है।

प्राथमिक चिकित्सा: निगल लिए जाने पर: यदि व्यक्ति होश में और सजग है, तो कुल्ला कराएं और १ या २ गिलास पानी पीने को दें। बेहोश व्यक्ति को मुंह से कुछ भी न दें। डॉक्टर को बुलाएं। डॉक्टर के कहे बिना उल्टी न कराएं। **सांस ले लेने पर:** व्यक्ति को खुली हवा में ले जाएं और शरीर के तापमान का ध्यान रखें। यदि रोगी व्यक्ति न ले रहा हो या सांस लेने में परेशानी हो, तो मुंह से कृत्रिम श्वास दें। डॉक्टर की सलाह लें। **त्वचा से संपर्क होने पर:** बालों और नाखूनों की जड़ों सहित शरीर के प्रभावित हिस्से को साबुन और काफी सारे पानी से अच्छी तरह धोएं। यदि दर्द, लालिमा या खुजली जारी रहे, तो डॉक्टर की सलाह लें। सभी दूषित कपड़ों को अलग रखें और प्रयोग करने से पहले साबुन और काफी सारे पानी से अच्छी तरह धोएं। **आंख से संपर्क होने पर:** कम से कम १५ मिनट तक काफी सारे पानी से छींटे मारें। यदि दर्द, लालिमा, खुजली या फोटोफोबिया जारी रहे, तो आंखों के डॉक्टर की सलाह लें।

विषनाशक: कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणानुसार ईलाज करें। गैस्ट्रिक लावज और/या सक्रिय चारकोल के प्रशासन पर विचार किया जा सकता है।

संग्रहण: 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।** तालाबों, जलमार्गों या नहरों को इस्तेमाल किए गए कंटेनरों से दूषित न करें। 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/पैकेजिस या बची हुई खरपतवारनाशक तथा साधनों के धोवन का निपटारा सुरक्षित ढंग से करे जिससे वातावरण या पानी प्रदूषित न हो।

वायोबेल™
बेफ्लुबुटामिड २.५% जीआर
(तणनाशक)

हेतू: कृषि वापरासाठी

पीक आणि कीटक गट: बेफ्लुबुटामिड २.५% जीआर हे उगवण्या पूर्वी वापर केले जाणारे तणनाशक आहे, जे रोपणी केलेले भाताच्या पीकात रुंद पानाचे तण, गवत आणि सेजेस यांच्या विरुद्ध प्रभावी आहे.

रासायनिक संरचना:

नाव:	प्रमाण (%व/व)
बेफ्लुबुटामिड स.त.	२.५०
लिनियर अल्कोहोल डेरिवेटिव	०.३३
फॅटी अल्कोहोल पॉलिग्लायकोल इथर फॉस्फेट	०.४०
नॅफ्थेलेनेसल्फोनिक ॲसिड, मिथाइल, फॉर्मल्डिहाइडसह पॉलिमर सोडियम सॉल्ट	०.३३
ॲनिओनिक सर्फॅक्टंट	०.४२
पॉली ॲक्रिलिक ॲसिड, पार्टिअल्ली न्यूट्रिलेटेड, सोडियम सॉल्ट इन वॉटर	०.४०
पाणी	०.४०
प्रिसिपिटेटेड अमोर्फस सिलिका	०.१७
डार्क रेड फूड कलर	०.२५
चायना क्ले	२.८३
सोडियम ग्लुकोनेट	१.६७
रिव्हर सॅण्ड	क्यू.एस.
एकूण	१००.००%व/व

प्रमाण:

पीक	तणांचे सामान्य नाव	प्रमाण प्रति हेक्टर			शेवटची फवारणी ते कापणीतील वाट पहाण्याचा कालावधी (दिवसात)
		स.त. (ग्रॅ.)	द्रावण (ग्रॅ.)	सौम्य बनवण्यासाठी पाणी (ली.)	
रोपणी केलेले भात	लुडविगिया पर्विफ्लोरा, स्फेनोक्लिया झेलॅनिका, एक्लिप्टा अल्बा, अम्मानिया बॅसिफेरा, सायपरस डिफॉर्मिस, सायपरस इरिया, लेप्टोक्लोआ चिनेन्सिस, इचिनोक्लोआ क्रुसगली	२५०-३००	१०००० १२०००	लागू नाही	८७

वापरासाठी निर्देश/फवारणीची टेक्नीक: धुळणी

फवारणी करण्याची पध्दत आणि वेळ, कमाल क्र.सह वारंवारता फवारणी करण्याची आणि पीक घेण्याची अवस्था: उत्पादन उभ्या पाण्यात ब्रॉडकास्ट केले जाते. ह्या तणनाशकाचा वापर रोपणी नंतर ० ते ३ दिवसांत उगवणी पूर्व फवारणीच्या स्वरूपात केवळ एकदाच वापरले गेले पाहिजे. उत्तम परिणामांसाठी तणनाशक वापरण्याच्या वेळी पाण्याची एक पातळ फिल्म बनवून ठेवली पाहिजे.

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

फवारणी उपकरणे आणि नोझलचा प्रकार: लागू नाही.

मिसळण्याच्या सुचना: लागू नाही.

फायटो-टॉक्सिसिटी: शिफारस केलेल्या डोस मध्ये फायटोटॉक्सिक नाही.

माती आणि पाणी: फवारणी करताना शेतात पाण्याची पातळ फिल्म असल्याची खात्री करा.

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

चेतावनी: १. लेबल/ लिफलेट वर नमूद केलेल्या शिवाय इतर कोणत्याही कारणासाठी वापरले जाऊ नये. २. हे उत्पादन मासे आणि जलचरांसाठी अत्यंत विषारी आहे त्यामुळे मत्स्यशेतीमध्ये आणि आसपास त्याचा वापर टाळला पाहिजे.

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

प्रतिरोधक व्यवस्थापन विधान:

गट १२ तणनाशक

१. पीक हंगामा दरम्यान फक्त एकदा वापरा. २. सारख्या क्रियेच्या पध्दत असलेल्या इतर रसायनांसह टाकी मध्ये मिसळू नका. ३. आवश्यकता असल्यास, अनुक्रमिक वापरासाठी इतर पध्दतींशी संबंधित तणनाशक वापरा. ४. तण नियंत्रण कार्यक्रमां- मध्ये इतर नियंत्रण पध्दती (रासायनिक, सांस्कृतिक, जैविक) एकीकृत करा.

सुरक्षेतते संबंधी खबरदारी: १. उत्पादनाचा वापर करते वेळी काहीही खाऊ, पीऊ व धुम्रपान करु नये, पान चघळू नये. २. उत्पादनाचा वापर करते वेळी पूर्ण बाहीचा शर्ट, लांब पँट, रासायन प्रतिरोधक हातमोजे, मास्क आणि झाकलेले बूट वापरा. ३. शरीरावर कोणत्याही गळतीच्या परिस्थितीत, उघड्या भागाला साबण आणि भरपूर पाण्याने धुवा. ४. हात आणि शरीराचा उघड्या भागाला व्यवस्थित धुवा. फवारणी नंतर दूषित कपडे काढून धुवा.

विषबाधाची लक्षणे: विशिष्ट लक्षणे ओळखली जातात. सामान्यात रासायनिक विषबाधामुळे डोकेदुखी, चक्कर येणे, घेरी येणे, मळमळ, उलटया होणे धुंधुक दृष्टी, घाम सुटणे, अश्रुपात होणे, लाळ येणे, अशक्तपणा आणि थकवा येवू शकतो.

प्रथमोपचार: जर गिळले गेल्यास: व्यक्ती शुध्दीवर असेल तर, पाण्याने तोंड स्वच्छ धुवा आणि १ किंवा २ ग्लास पाणी पिण्यास दया. व्यक्ती जर बेशुध्द असेल तर तोंडाद्वारे काहीही देवू नये. डॉक्टरला बोलवा. जोपर्यंत उपस्थित चिकित्सका द्वारे उल्टी करण्यास सांगितले जात नाही तो पर्यंत उल्टी करू नये. **जर श्वासाद्वारे आत गेल्यास:** रुग्णास मोकळ्या हवेत आणा आणि शरीर तापमानावर लक्ष ठेवा. जर रुग्ण श्वास घेत नसेल वा श्वास घेण्यास त्रास होत असेल तर कृत्रिम श्वसन द्या, शक्यतो तोंडाने। तोंडाने श्वासोच्छवास 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 वेगळे आणि वापर करण्यापूर्वी व्यवस्थित पणे साबण व पाण्याने वेगळे धुतले पाहिजेत. **जर डोळ्यांशी संपर्क झाल्यास:** तर डोळे भरपूर पाण्याने जवळ-जवळ १५ मिनिटे स्वच्छ धुवा, जर वेदना, जळजळ सहन होत नसेल लालसर पणा व प्रकाश अतिवेदन होत असेल तर नेत्र चिकित्सकाचा सल्ला घ्या.

विषोपचार: कोणताही विशिष्ट उतारा उपलब्ध नाही. लक्षणानुसार उपचार करा. गॅस्ट्रिक लवेज आणि/ वा सक्रिय चारकोलच्या प्रशासनाचा विचार केला जावू शकतो.

साठवण: १) हे तणनाशक असणारी पॅकिंग्ज इतर माल ठेवण्यासाठी असलेल्या जागा वा खोल्या या पासून दूर जागी वा खोल्यात किंवा कीटकनाशकांचा दर्जा व स्वरूप यांचा विचार करून कपाटात कडीकुलपात ठेवावीत. २) हे तणनाशक साठा करून ठेवण्याची जागा उत्तम बांधणीची, कोरडी, हवा खेळती राहणारी, भरपूर उजेडाची व पुरेशी मोठी असावी त्यामुळे वाफांनी होणारे प्रदूषण टळेल.

विल्हेवाट: १. रिकामी डब्यांचा पुर्नवापर धोकादायक आहे. वापरलेल्या डब्यांने तलाव, जलमार्ग किंवा कालवे दूषित करू नका. २) पुन: अन्य कामासाठी वापरली जाऊ नयेत म्हणून रिकामी पॅकिंग्ज उघड्यावर टाकू नयेत. ३) वापरलेली पॅकिंग्ज मोडून-तोडून वस्तीपासून दूर जागी जमिनीत खोल पुरावीत. ४) तणनाशक निर्माता व उपयोगकर्ता ह्यांचे कर्तव्य आहे कि पॅकिंग्ज किंवा उरलेले द्रावण किंवा फवारणीची उपकरणी धुतलेले पाणी यांची विल्हेवाट पर्यावरण किंवा पाणी प्रदुषित होणार नाही अशा सुरक्षित पद्धतीने करावी.

વાયોબેલ™
બેફ્લુબુટામિડ ૨.૫% જીઆર
(નિંદણનાશક)

હેતુ: કૃષિ ઉપયોગ માટે.

પાક અને જંતુની સમૂહ: બેફ્લુબુટામિડ ૨.૫% જીઆર ઊગવા પૂર્વે ઉપયોગ કરવાનું નિંદણનાશક છે, જે રોપણી કરેલ ડાંગરના પાકમાં પહોળા પાનનાં નિંદણ, ઘાસ અને સેજીસ સામે અસરકારક છે.

રાસાયણિક સંમિશ્રણ:

નામ:	માત્રા (% ભાર/ભાર)
બેફ્લુબુટામિડ એ.આઈ.:	૨.૫૦
લાઈનિયર આલ્કોહોલ ડેરિવેટિવ:	૦.૩૩
ફેટી આલ્કોહોલ પોલીગ્લાયકોલ ઈથર ફોસ્ફેટ:	૦.૪૦
નેપ્થેલીનસલ્ફોનિક એસિડ, મિથાઈલ, ફોર્માલ્ડિહાઈડ સાથે પોલિમર, સોડિયમ સોલ્ટ:	૦.૩૩
એનિઓનિક સર્ફેક્ટન્ટ:	૦.૪૨
પોલીએક્રિલિક એસિડ, આંશિક ન્યુટ્રલાઈઝ્ડ, પાણીમાં સોડિયમ સોલ્ટ:	૦.૪૦
પાણી:	૦.૪૦
પ્રેસિપિટેટેડ એમોર્ફસ સિલિકા:	૦.૧૭
ડાર્ક રેડ ફૂડ કલર:	૦.૨૫
ચીની માટી:	૨.૮૩
સોડિયમ ગ્લુકોનેટ:	૧.૬૭
નદીની માટી:	પૂરતી માત્રા
કુલ:	૧૦૦.૦૦% ભાર/ભાર

માત્રા:

પાક	નિંદણનાં સામાન્ય નામ	પ્રતિ હેક્ટર માત્રા			છંટકાવથી લણણી સુધીના પ્રતિક્ષા સમય
		એ.ઈ. (ગ્રામ)	ફોર્મ્યુલેશન (ગ્રામ)	પાણીમાં ઘોળ (લિ.)	
રોપણી કરેલ ડાંગર	લુડવિગિયા પર્વિફ્લોરા, સ્ફેનોક્લિયા ઝેલેનિકા, એક્લિપ્ટા આલ્બા, એમ્માનિયા બેક્સિફેરા, સાયપરસ ડિફોર્મિસ, સાયપરસ ઈરિયા, લેપ્ટોક્લોઆ ચિનેન્સિસ, ઈચિનોક્લોઆ ક્રુસગલી	૨૫૦-૩૦૦	૧૦૦૦૦-૧૨૦૦૦	લાગુ નથી	૮૭

ઉપયોગની રીત / છંટકાવની પદ્ધતિ: પ્રસારિત કરવું.

છંટકાવની રીત અને સમય, છંટકાવની મહત્તમ સંખ્યા સહિત આવર્તતા અને છંટકાવના પાકના તબક્કાઃ છંટકાવનો સમયઃ ઉત્પાદન સ્થિર પાણીમાં પ્રસરાવી દેવાનું હોય છે. નિંદણનાશક રોપણી પછી ૦ થી ૩ દિવસે ઊગવા પૂર્વે છંટકાવ તરીકે એક વાર છંટકાવ કરવો જોઈએ. સારાં પરિણામ માટે પાણીની પાતળી ફિલ્મ નિંદણનાશકના છંટકાવ સમયે જાળવી રાખવી જોઈએ.

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

છંટકાવનું ઉપકરણ અને નોઝલનો પ્રકારઃ લાગુ નહીં.

મિશ્રણ માટે સૂચનાઃ લાગુ નહીં.

માટી અને પાણીઃ છંટકાવ કરવા સમયે ખેતરમાં પાણીનો પાતળો સ્તર હોવાની ખાતરી રાખો.

કોઈપણ પાક પર જંતુનાશકનો છંટકાવ કરવાના તબક્કાઃ લાગુ નહીં.

વનસ્પતિ માટે ઝેરીતત્વઃ ભલામણ કરેલી માત્રામાં વપરાશ કરતાં વનસ્પતિ માટે આ ઉત્પાદન બિનઝેરી છે.

સાવચેતીઓઃ ૧. લેબલ / પત્રક પર નિર્દિષ્ટ સિવાયના કોઈ પણ હેતુ માટે ઉપયોગ નહીં કરવો. ૨. આ ઉત્પાદન માછલીઓ અને સમુદ્રિ જીવો માટે અત્યંત ઝેરી છે, જેથી મત્સ્યપાલન થતું હોય ત્યાં અને આસપાસમાં ઉપયોગ કરવાનું ટાળવું જોઈએ.

પુનઃ પ્રવેશ સમયગાળોઃ છંટકાવ સુકાઈ નહીં જાય ત્યાં સુધી ૨૪ કલાક માટે ઉપચારિત જગ્યામાં પ્રવેશ નહીં કરવો.

પ્રતિરોધક વ્યવસ્થાપન નિવેદનઃ

ગ્રુપ ૧૨ નિંદણનાશક

૧. પાકની મોસમ દરમિયાન ફક્ત એક વાર ઉપયોગ કરો. ૨. તે જ કૃતિના માધ્યમથી અન્ય રસાયણો સાથે ટાંકીમાં મિશ્રણ નહીં કરો. ૩. જો જરૂર હોય તો ક્રમિક છંટકાવ માટે કૃતિના અન્ય માધ્યમનું નિંદણનાશક ઉપયોગ કરો. ૪. નિંદણ નિયંત્રણ કાર્યક્રમમાં અન્ય નિયંત્રણ પદ્ધતિઓને જોડો (રસાયણ, સાંસ્કૃતિક, જૈવિક).

સુરક્ષાની સાવચેતીઓઃ ૧. ઉત્પાદન છંટકાવ કરવા સમયે કશું ખાવું, પીવું, તમાકુ ચાવવું કે ધૂમ્રપાન નહીં કરવું જોઈએ. ૨. મિશ્રણ હાથ ધરતી વખતે લાંબી બાંયનું શર્ટ, લાંબું પેન્ટ, રસાયણ પ્રતિરોધક હાથમોજાં, માસ્ક અને આવરણવાળાં જૂતાં પહેરવાં. ૩. જો શરીર પર પડે તો સાબુ અને ભરપૂર પાણીથી સંમુખ ભાગને ધોઈ નાખો. ૪. હાથ અને શરીરના અસુરક્ષિત ભાગોને હાથ ધર્યા પછી અને ખાવા- પીવા કે ધૂમ્રપાન કરવા પૂર્વે સાફ ધોઈ નાખવા જોઈએ. ઉપયોગ પછી દૂષિત કપડાં કાઢી નાખો અને અલગથી ધોઈ નાખો.

ઝેરનાં લક્ષણો: કોઈ ખાસ લક્ષણો ઓળખાયાં નથી. સામાન્ય રીતે રાસાયણિક ઝેર માથામાં દર્દ, ચક્કર, તમ્મર, ઊબકા, ઊલટી, દ્રષ્ટિમાં ઝાંખપ, પરસેવો, વધુ પડતું લાળ ઝરવું, આંખોમાંથી અશ્રુ આવવા, કમજોરી અને થાક પેદા કરી શકે છે.

પ્રાથમિક સારવારઃ જો ગળી જવાયું હોય તોઃ વ્યક્તિ ભાનમાં હોય અને સતર્ક હોય તો, પાણી વડે મોઢું ધૂઓ અને ૧ અથવા બે ગ્લાસ પાણી પાણી પીવા આપો. બેહોશ વ્યક્તિને ક્યારેય કંઈપણ મોં વાટે ન આપવું, ડોક્ટરને બોલાવો. સારવાર આપનાર ડૉક્ટરની ઈચ્છા ન હોય ત્યાં સુધી ઊલટી કરાવવા પ્રયાસ ન કરવો. **જો શ્વાસમાં આવ્યું હોય તોઃ** દરદીને તાજી હવામાં ખસેડવો અને તેના શરીરના ઉષ્ણતામાનનું ધ્યાન રાખવું. જો દરદી શ્વાસ ન લેતો હોય અથવા શ્વાસોચ્છવાસ મુશ્કેલીપૂર્વક થતો હોય તો, કૃત્રિમ રીતે શ્વાસોચ્છવાસ આપવો. ચિકિત્સકની સલાહ લેવી. **જો ત્વચાને સ્પર્શ્યું હોય તોઃ** શરીરના અસરગ્રસ્ત અંગોને, વાળ તથા આંગળીઓના નખની નીચે સહિત, સાબુ અને પુષ્કળ પાણી વડે સાફ કરો. જો પીડા, લાલાશ અથવા બળતરા ચાલુ રહે તો, ડૉક્ટરની સલાહ લેવી. બધાં દૂષિત વસ્ત્રો અલગ પાડવાં અને ઉપયોગમાં લેતાં પહેલાં અલગથી સાબુ અને પાણી વડે સારી રીતે ધોવાં. જો આંખોમાં પડ્યું હોય તોઃ પુષ્કળ પ્રમાણમાં પાણી વડે ઓછામાં ઓછી ૧૫ મિનિટ માટે આંખોને હળવાશપૂર્વક ધોવી. જો પીડા, બળતરા, લાલાશ અથવા ફોટોફોબિયા ચાલુ રહે તો, આંખ નિષ્ણાંતની સલાહ લેવી.

વિષનાશકઃ કોઈ ખાસ વિષનાશક ઉપલબ્ધ નથી. લક્ષણ પ્રમાણે ઉપચાર કરો. ગેસ્ટ્રિક લેવેજ અને/અથવા સક્રિય ચારકોલ આપવાનું વિચારી શકાય.

સંગ્રહઃ ૧. નિંદણનાશક ધરાવતાં પૅકેજીસ બીજી ચીજવસ્તુઓ સંગ્રહવા માટે વપરાતાં ઓરડા અથવા જગ્યાથી દૂર અલગ ઓરડા અથવા જગ્યામાં સંગ્રહવાં અથવા જંતુનાશકના જથ્થા અને પ્રકાર ઉપર આધાર રાખીને અલગ કબાટમાં તાળાંચાવીમાં બંધ કરીને રાખવાં. ૨. નિંદણનાશક સંગ્રહવા માટેના ઓરડા અથવા જગ્યા સારી પેઠે બાંધેલાં, સૂકાં, સારો પ્રકાશ ધરાવતાં, હવાદાર અને પૂરતી મોકળાશ ધરાવતાં હોવાં, જોઈએ જેથી વરાળથી દૂષિત થતું ટાળી શકાય.

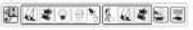
ખાલી ડબ્બા નિકાલઃ ૧. ખાલી ડબ્બા ફરીથી ઉપયોગ કરવાનું ખતરનાક છે. તળાવ, જળમાર્ગ અથવા નહેરોને ખાલી કન્ટેઈનરોથી દૂષિત નહીં કરો. ૨) વપરાયેલાં પૅકેજીસ બહાર રાખવાં નહીં જેથી તેમનો ફરી ઉપયોગ થતો અટકે. ૩) પૅકેજીસ ભાંગી નાંખવાં અને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવા. ૪) નિંદણનાશકના ઉત્પાદકો, તૈયાર કરનારાઓ તથા સંચાલકોની એ ફરજ રહેશે કે પૅકેજીસ અથવા વધારાની સામગ્રી અને ધોવાણની એની સલામત રીતમાં નિકાલ કરવામાં આવે જેથી પર્યાવરણનું અથવા જળ પ્રદૂષણ થતું અટકાવી શકાય.

FMC
Vayobel®
Herbicide

FMC

In case of complaints, please contact Customer Cell ✆: 1800 102 6545 or Email ✉: Ask@fmc.com or write at Regd. Office address of FMC India Private Limited.

Manufactured and Marketed by :
FMC India Private Limited. Registered Office : TCG Financial Centre, 2nd Floor, C-53, Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Mumbai, Bandra Suburban, Maharashtra - 400098, India.
FACTORY : B-6/1, Vidhan Sagar Industrial Park, Kharagpur Dist. Paschim Medinipur, West Bengal, Pin. Code - 721301.

FMC, the FMC logo, VAYOBEL, [illegible] are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate. ©2024 FMC Corporation. All rights reserved.