गोल्फ

पिनोक्सॉडेन ५.१% ई.सी.

(खरपतवारनाशक)

पिनोक्सॉडेन ५.१% ई. सी. खरपतवार उगने के बाद इस्तेमाल होनेवाला एक चुनिंदा खरपतवारनाशक है जो गेहूँ की फसल में आनेवाले घास जाति के खरपतवारों जैसे गुल्ली डंडा या मँडूसी और जंगली जई के नियंत्रण के लिए सिफारिश किया गया है। इसमें ५.१% पिनोक्सॉडेन सक्रिय तत्व के रुप में मौजूद है और यह एक लिटर पदार्थ में ५० ग्रा.के बराबर होता है।

रासायनिक संरचना :	**मात्रा (भार/भार)**
पिनोक्सॉडेन स.त.	५.१०%
सेफनर : क्लोक्विनटोसेट मेक्साईल	१.२६%
इमलसिफायर तत्व:	
कॉस्टर आइल इथोक्सिलेट – ३०	५.०५%
डोडिसाईल बेनझीन सलफोनेट का कैलशियम लवण	२.०२%
थिकनर: पालीस्टाईरिन	०.५१%
सहायक : ट्रिस (२–इथाईल हेक्साईल) फॉस्फेट	३४.३०%
सालवेन्ट : (टेट्राहाईड्रो – फूरान – २– आईल) – मिथनोल	१८.२० %
सोल्वेस्सो २०० एनडी	पर्याप्त मात्रा
कुल	**१००.००%**

इस्तेमाल का तरीका और सिफारिश: नीचे दिये गये सिफारिशों के अनुसार पिनोक्सॉडेन ५.१% ई. सी. का इस्तेमाल गेहूँ में बीज रोपण के बाद आने वाले घास जाति के खरपतवार जैसे गुल्ली डंडा या मँडूसी और जंगली जई के नियंत्रण करता है।

फसल	खरपतवार का सामान्य नाम	मात्रा प्रति हेक्टेयर			अंतिम छिड़काव और फसल की कटाई के बीच अंतराल (दिन)
		सक्रिय तत्व (ग्रा)	संरचना (मि. ली)	पानी की मात्रा (लीटर)	
गेहूँ	गुल्ली डंडा या मँडूसी जंगली जई	४० – ४५	८०० –९००	२२५– ३००	९०

इस्तेमाल के लिए सिफारिश : खरपतवारनाशक का इस्तेमाल बीज रोपण के ३०–३५ दिन के बाद, जब ज्यादातर खरपतवार उग आये हों या जब गुल्ली डंडा और जंगली जई ३–५ पत्ते की अवस्था में हो, तब इसे सिफारिश की गयी मात्रा में प्रयोग करें।

प्रयोग के लिए निर्देश: इस खरपतवारनाशक का प्रयोग फ्लैट फेन या डिफ्लेक्टर ०८ सफेद नोज़ल लगा हुए नैपसेक स्प्रेयर से छिड़काव करें। छिड़काव करते समय नोज़ल के जमीन से ऊँचाई ०.३५ मी. होनी चाहिये, जिससे अधिक कोण का छिड़काव बनता है और एक समान स्प्रे होता है। खरपतवारनाशक को सिफारिश के अनुसार पानी में मिलाकर अच्छी तरह से छिड़काव कीजिए।

भण्डारण:

१. खरपतवारनाशक के डिब्बों को अन्य सामग्री विशेषकर खाद्य पदार्थों के संग्रहण कक्ष या स्थान से दूर कि या जाना चाहिए, अथवा कीटनाशक की मात्रा तथा स्वभाव पर निर्भर करते हुए, डिब्बों को अलग अलमारी में ताला–चाबी लगा कर रखें।
२. खरपतवारनाशक का संग्रहण कक्ष या स्थान रोशनीदार, मज़बूत बनावट का, हवादार तथा पर्याप्त लम्बाई चौडाई का होना चाहियें, जिससे बाष्प द्वारा प्रदूषण न हो।

खाली डिब्बों का निपटारा:

१. पर्यावरण को प्रदूषण से बचाने के लिए खाली डिब्बें, बचा हुआ घोल, मशीनों की धोवन और डिब्बों का निपटारा सुरक्षित स्थान पर करें।
२. खाली डिब्बों का पुन: प्रयोग रोकने के लिए, उन्हें बाहर न छोडें।
३. डिब्बों को तोड–मोड़कर आबादी से दूर जमीन में गाढ़ देना चाहिए।

सावधानी: स्प्रे तैयार करने के लिए खाना पकाने के बर्तनों का इस्तेमाल मत कीजिए। स्प्रे के घोल को हिलाने के लिए लकड़ी का प्रयोग करे। त्वचा, आँख और मुँह को खरपतवारनाशी के संपर्क से बचाये तथा श्वास द्वारा अंदर जाने से रोके। **सुरक्षात्मक कपड़े जैसे कि ऐप्रान, दस्तानों, नकाब और गम बूट आदी पहन कर ही इसका प्रयोग करे।** खरपतवारनाशक का प्रयोग करते समय, खाना, पीना और धूम्रपान करना नहीं चाहिए। प्रति दिन प्रयोग के बाद, कीटनाशी से प्रभावित हिस्सों को अच्छी तरह धो ले और कपड़े बदल ले। दूषित कपड़ों को अच्छी तरह धो ले।

लगातार एक ही खरपतवारनाशक के इस्तेमाल होने से खरपतवारों के प्रतिरोधक क्षमता की वृद्धी होने की संभावना है। इस वृद्धी को काबु में लाने के लिए कई अन्य खेती योग्य उपाय योजनाओंके इस्तेमाल की सिफारिश की जा सकती है। खास सिफारिशों के लिए हमारे प्रतिनिधी की सहायता लें।

विषक्तता के लक्षण: अब तक कोई भी विष की घटना नहीं हुई है। प्रयोगशाला के परीक्षणों में चूहों पर विष का कोई निश्चित लक्षण नहीं हैं, लेकिन शरीर में ढीलापन, बाल खड़े होना, झुककर बैठना, लार बहना और आँसू आना जैसे लक्षण दिखाई दिये।

प्राथमिक उपचार: प्रभावित व्यक्ति को प्रदूषित जगह से हवादार कमरे या खुली हवा में ले जाए और तापमान से बचाएँ। **त्वचा में लगने पर :** प्रदूषित कपड़ों को उतार दें तथा शरीर के प्रभावित हिस्सों को साबुन और पानी से अच्छी तरह धोएं। **आँखों में चले जाने पर :** आँखों को कुछ देर तक साफ पानी से अच्छी तरह छपछपाइए। **निगल जाने पर :** पानी में मेडिसिनल चारकोल की काफी मात्रा घोलकर बार बार दें और तुरन्त डॉक्टर को बुलाइयें। **सूचना:** यदि मरीज बेहोश हो तो, मुंह से कुछ न दें। उल्टी कराने की कोशिश न करें।

विष प्रतिहार दवा: कोई खास विष प्रतिहार नही है, लक्षण के अनुसार चिकित्सा करें।

निर्माता : सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड,
अमर पॅराडीम्, एस नं. ११०/११/३, बानेर रोड, पुणे–४११ ०४५, महाराष्ट्र.

फैक्टरी पता :
ग्राम निम्बुआ, तहसील डेरा बासी, जिला एसएएस नगर (मोहाली), पंजाब–१४० २०१.

विपणनकर्ता : इंडोफिल इण्डस्ट्रीज़ लि,
रजि. ऑफिस : कल्पतरु स्क्वेअर, ४थी मंजिल, कोन्डीविटा रोड, ऑफ अन्धेरी कुर्ला रोड, अन्धेरी (पूर्व), मुंबई–४०० ०५९, महाराष्ट्र।

Golf®

Pinoxaden 5.1% EC

(Herbicide)

Pinoxaden 5.1% EC is a selective post-emergence herbicide that is recommended for the control of important grass weeds like *Phalaris minor* and *Avena ludoviciana* in wheat. It contains 5.1% of the active ingredient pinoxaden which is equal to 50 g per Litre of the formulation.

Chemical Composition :	**Contents (w/w)**
Pinoxaden a.i	5.10%
Safener : cloquintocet mexyl	1.26%
Emulsifying agents:	
castor oil ethoxylate-30	5.05%
dodecyl benzene sulphonic acid, ca salt	2.02%
Thickener : Polystyrene	0.51%
Adjuvant: tris (2-ethylhexyl) phosphate	34.30%
Solvents:	
(tetrahydro-furan-2yl)-methanol	18.20%
Solvesso 200 ND	QS
Total	**100.00%**

Application & Recommendation for use: When used as per the recommendations given below, Pinoxaden 5.1% EC provides the post-emergence control of grasses particularly *Phalaris minor* and *Avena ludoviciana* in wheat.

Crop	Scientific name of the weed	Dosage per ha			Waiting period from last application to harvest (in days)
		a.i. (g)	Formulation (ml)	Dilution in water (L)	
Wheat	Canary grass, *Phalaris minor* Wild oat, *Avena ludoviciana*	40-45	800 - 900	225-300	90

Recommendations for use: Apply as post emergence spray at 30-35 days after wheat sowing or when *Phalaris minor* and *Avena ludoviciana* is of 3-5 leaf stage.

Mode of uptake: Pinoxaden is rapidly absorbed by weed foliage and translocated to the growing points of leaves and stems. Susceptible weed species generally stop growing within 48 hours of treatment, turn yellow within one to three weeks and are completely controlled within three to five weeks.

Method of application: The herbicide is recommended to be applied using a knapsack sprayer fitted with a flat fan or a deflector nozzle 08 White (DFN 08), maintaining a constant nozzle height of 0.35 m which results in a wide angle fan spray with a narrow rectangular spray pattern. Apply the herbicide with the recommended quantity of water to ensure thorough coverage of the weed foliage.

Re-cropping flexibility: This is quickly degraded in the soil and has little or no soil activity. There are no restrictions on succeeding crops.

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.

Precautions: Do not use cooking utensils for preparing the spray solution. Use stick for stirring the spray solution. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid inhalation of fog and vapors. **Wear hand gloves to avoid contact with the skin. Wear protective clothing, mask, goggles, and boots, while handling the product.** Do not eat, drink or smoke while applying the product. Wash hands with soap and plenty of water and change clothes after the work is over. Avoid contamination of air and water bodies with the herbicide. Also wash the contaminated clothes.

The repeated use of any herbicide or herbicide with the same mode of action could lead to selection of resistant weeds. Certain agronomic practices may reduce the likelihood that resistant weeds will arise. In fields where resistant weeds are suspected, integrate strategies that are available to manage such population. For specific recommendations, please contact our local representative.

Disposal of empty 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.

Symptoms of Poisoning: No case of human poisoning is on record. In laboratory studies, poisoning symptoms in rodents were non-specific: decreased activity, piloerection, hunched posture, salivation and lachrymation.

First Aid: Remove the affected person to a well-ventilated area or fresh air and protect him from undercooling. IN CASE OF SKIN CONTACT: Remove contaminated clothing and thoroughly wash the affected parts of the body with soap and water. IN CASE OF EYE CONTACT: Rinse eyes with clean water for several minutes. IN CASE OF INGESTION: Repeatedly administer medicinal charcoal in a large quantity of water. Get the attention of the medical doctor immediately. NOTE: Do not induce vomiting or never give anything by mouth to an unconscious person.

Antidote: No specific antidote is known. Apply symptomatic therapy.

Manufactured by: Syngenta India Ltd.,
Amar Paradigm, S. No. 110/ 11/ 3, Baner Road, Pune – 411 045, Maharashtra.

Factory address :
Village Nimbua, Tehsil Dera bassi, District SAS Nagar (Mohali), Punjab-140 201.

Marketed by : Indofil Industries Limited,
Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai-400 059, Maharashtra.

Pinoxaden 5.1% EC

GOLF® Herbicide

गोल्फ

Pinoxaden 5.1% EC

(Herbicide)

गोल्फ

पिनोक्सॉडेन ५.१% ई.सी.

(खरपतवारनाशक)

Manufactured by:
Syngenta India Limited,
Amar Paradigm, S. No. 110/11/3,
Baner Road, Pune-411 045, Maharashtra.

Factory Address:
Village Nimbua, Tehsil Dera Bassi,
District SAS Nagar (Mohali),
Punjab – 140201.

Marketed by :
INDOFIL INDUSTRIES LIMITED
Regd. Office : Kalpataru Square, 4th Floor,
Kondivita Road, Off Andheri-Kurla Road,
Andheri (East), Mumbai-400 059, Maharashtra

निर्माता:
सिंजेंटा इंडिया लिमिटेड,
अमर पॅराडीम्, एस नं. ११०/११/३,
बानेर रोड, पुणे–४११ ०४५, महाराष्ट्र.

फैक्टरी का पता:
ग्राम निम्बुआ, तहसील डेरा बासी,
जिला एसएएस नगर (मोहाली), पंजाब–१४० २०१.

विपणनकर्ता : इंडोफिल इण्डस्ट्रीज़ लिमिटेड,
रजि. ऑफ़िस : कल्पतरु स्क्वेअर, ४थी मंजिल,
कोन्डीविटा रोड, ऑफ अन्धेरी कुर्ला रोड,
अन्धेरी (पूर्व), मुंबई–४०० ०५९, महाराष्ट्र।

IN2061803-TL

For any complaints, contact Customer Care Executive at Indofil Industries Limited,
Azad Nagar, Sandoz Baug PO, Thane-400607, Maharashtra.
Tel.: 022-67999100, Email: qa-icc@modi.com

किसी भी शिकायत के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा अधिकारी को संपर्क करे.
इंडोफिल इण्डस्ट्रीज़ लिमिटेड,
आज़ाद नगर, सैण्डोज बाग पीओ, थाने–४००६०७, महाराष्ट्र.
टेलिफोन नं. : ०२२–६७९९९१०० ईमेल : qa-icc@modi.com

® - Registered Trademark of Indofil Industries Limited

ગોલ્ફ

પીનોક્સોડેન ૫.૧% ઈસી

(નદીનનાશક)

પીનોક્સોડેન ૫.૧% ઈસી ઘાસ ખાસ કરીને ઘઉંમાં થતા ફેલારિસ માયનર અને એવીના સ્ટુડિયા પ્રજાતિના ઘાસ જેવા નદીનોના નિયંત્રણ માટે વપરાતું પસંદગીનું નદીનનાશક છે. તે ૫.૧% સક્રિય ઘટક પિનોક્સોડેન ધરાવે છે જે પ્રતિ લીટર ૫૦ ગ્રામ સંયોજન બરાબર છે.

રાસાયણિક સંરચના :	**માત્રા (વ/વ)**
પિનોક્સોડેન સ.ઘ.	૫.૧૦%
સેફનર: ફેલોક્વિન્ટોસેટ મેક્સિલ	૧.૨૬%
ઈમલ્સિફાઈંગ એજેંટ્સ: કેસ્ટર ઑઈલ ઈથોક્સિલેટ-૩૦	૫.૦૫%
ડોડેસીલ બેન્ઝિન સલ્ફોનિક ઍસિડ, કૅલ્શિયમ સોલ્ટ	૨.૦૨%
થિકનર: પૉલિસ્ટાઈરીન	૦.૫૧%
સહાયક: ટ્રિસ (૨ એથિલહેક્સિલ) ફોસ્ફેટ	૩૪.૩૦%
સોલ્વંટ્સ : (ટેટ્રાહાઈડ્રો-ફ્યુરાન-૨વાઈએલ)-મેથાનોલ	૧૮.૨૦ %
સોલ્વેસો ૨૦૦ એનડી	જ.મા.
કુલ	**૧૦૦.૦૦%**

વપરાશ અને ઉપયોગ માટેની ભલામણ: નીચ આપેલી ભલામણો અનુસાર ઉપયોગ કરવામાં આવે ત્યારે પિનોક્સોડેન ૫.૧% ઈસી ઘાસ ખાસ કરીને ઘઉંમાં થતા ફેલારિસ માયનર અને એવીના લુડોવિસિયાનાનું ઉદ્ભવ પછીનું નિયંત્રણ પૂરું પાડે છે.

પાક	નિંદામણનું વૈજ્ઞાનિક નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટર			છેલ્લા છંટકાવથી લણણી વચ્ચેનો પ્રતિક્ષા ગાળો (દિવસોમાં)
		સ. ઘ. (ગ્રા)	સંયોજન (મિલી.)	પાણીમાં દ્રાવ્ય (લીટર)	
ઘઉં	કેનેરી ગ્રાસ, ફેલારિસ માયનર, વાઈલ્ડ ઓટ, એવીના લુડોવિસિયાના	૪૦ - ૪૫	૮૦૦ -૯૦૦	૨૨૫- ૩૦૦	૯૦

ઉપયોગ માટેની ભલામણો: ઘઉંનું વાવેતર કર્યા પછી ૩૦-૩૫ દિવસે અથવા ફેલારિસ માયનર અને એવીના લુડોવિસિયાના ૩-૫ પાન ધરાવતા થાય ત્યારે ઉદ્ભવ પછીના છંટકાવ તરીકે ઉપયોગ કરો.

ગ્રહણ કરવાની રીત: પિનોક્સોડેન નિંદામણના પાંદડાં દ્વારા ઝડપથી શોષી લેવામાં આવે છે અને પાંદડાં તેમ જ થડના વધતા ભાગમાં સંચલિત થાય છે. સંવેદનશીલ નિંદામણની જાતો સામાન્ય રીતે સારવારના ૪૮ કલાકની અંદર જ વધવાનું બંધ કરી દે છે, એક થી ત્રણ અઠવાડિયાની અંદર પીળા પડી જાય છે અને ત્રણ થી પાંચ અઠવાડિયાની અંદર સંપૂર્ણ નિયંત્રણમાં આવે છે.

વાપરવાની રીત: નિંદામણનાશકની ભલામણ ફ્લેટ ફૅન નૉઝલ અથવા ડીફ્લેક્ટર નૉઝલ ૦૮ વ્હાઈટ (ડીએફએન ૦૮) લગાડેલા નૅપસેક સ્પ્રેયર દ્વારા નૉઝલને સતત ૦.૩૫ મી. ઉંચાઈએ રાખીને કરવાની ભલામણ કરાય છે, આમ કરવાથી સાંકડી સમચોરસ છંટકાવ પદ્ધતિ સાતે વ્યાપક વિસ્તારમાં ફૅન સ્પ્રે જેવી અસર પ્રાપ્ત થાય છે. નિંદામણના પાંદડાં પર સંપૂર્ણ રીતે લાગે એ માટે પાણીની ભલામણ કરાયેલી માત્રામાં નિંદામણનાશકનો ઉપયોગ કરો.

રી-ક્રોપિંગ સુવિધા: આ માટીમાં ઝડપથી ડીગ્રેડ થાય છે અને માટીમાં થોડી અથવા નહીવત્ પ્રવૃત્તિ ધરાવે છે. અનુગામી પાકો પર કોઈ જ નિયંત્રણો નથી.

સંગ્રહ:

૧. નિંદામણનાશક ધરાવતા પાત્રોને તેના મૂળ પાત્રમાં જ અલગ ઓરડી અથવા જગ્યામાં અન્ય પદાર્થો ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થોથી દૂર અલગ ઓરડી કે જગ્યામાં સંગ્રહ કરવા જોઈએ અથવા અલગ કબાટમાં તાળું ચાવી મારીને રાખવા જોઈએ.
૨. નિંદામણનાશકના સંગ્રહ માટેની ઓરડી કે જગ્યા યોગ્ય બાંધકામ ધરાવતી, સૂકી, પૂરતા હવાઉજાસ વાળી અને વિસ્તાર ધરાવતી હોવી જોઈએ જેથી વરાળનું પ્રદૂષણ થતા ટાળી શકાય.

સાવચેતીઓ: છંટકાવ માટેનું દ્રાવણ તૈયાર કરવા રસોઈના વાસણોનો ઉપયોગ કરશો નહીં. છંટકાવ દ્રાવણને હલાવવા લાકડીનો ઉપયોગ કરો. ત્વચા, આંખો અને કપડાં સાથે સંપર્ક થતા ટાળો. છાંટ અને વરાળને શ્વાસમાં ન આવવા દો. **ત્વચા સાથે સંપર્ક થતો ટાળવા હાથમાં મોજા પહેરો. ઉત્પાદન વાપરતી વખતે સંરક્ષાત્મક કપડાં, મુખવટો, ગોગલ્સ અને બૂટ પહેરો.** ઉત્પાદન વાપરતી વખતે ખાશો, પીશો, ચાવશો કે પછી ધૂમ્રપાન કરશો નહીં. કામ પૂરું થયા પછી હાથને સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી ધોઈ નાખો અને કપડાં બદલી નાખો. નિંદામણનાશકને લીધે પાણી અને હવાના અન્ય સ્રોતો પ્રદૂષિત થતા ટાળો. દૂષિત કપડાં ધોઈ નાખો.

કોઈપણ નિંદામણનાશક અથવા સમાન કાર્યપદ્ધતિ ધરાવતા નિંદામણનાશકનો વારંવારનો ઉપયોગ પ્રતિકારક નિંદામણની પસંદગીમાં પરિણમી શકે છે. અમુક કૃષિ પદ્ધતિઓ પ્રતિકારક નિંદામણો ઉદ્ભવને તેની સંભાવના ઓછી કરી શકે છે. ખેતરોમાં જ્યાં પ્રતિકારક નિંદામણોની આશંકા હોય ત્યાં આવી વસતિના નિયમન માટે ઉપલબ્ધ નીતિઓ અપનાવો. વિશિષ્ટ ભલામણો માટે કૃપા કરી અમારા સ્થાનિક પ્રતિનિધિનો સંપર્ક કરો.

ખાલી પાત્રોનો નિકાલ:

૧. પૅકેજીસ અને વધારાની સામગ્રીનો નિકાલ તેમજ મશીન અને પાત્રોની સફાઈ એ રીતે કરવી જોઈએ જેથી પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણ થતા ટાળી શકાય.
૨. ખાલી પાત્રોનો ફરી ઉપયોગ થતો ટાળવા તેને બહાર રખડતા ન રાખો.
૩. ખાલી પાત્રોને તોડી વસતિ ધરાવતા પ્રદેશથી દૂર જમીનમાં દાટી દેવા જોઈએ.

ઝેર ચઢવાના લક્ષણો: માનવમાં ઝેરી અસર થયાના કોઈ કિસ્સા નોંધાયા નથી. લૅબોરેટરી અધ્યયનોમાં ઉંદરોમાં જોવા મળેલા ઝેર ચઢવાના લક્ષણો અવિશિષ્ટ હતાઃ પ્રવૃત્તિ ઘટી જવી. પાઈલોઈરેક્શન, ખૂંધ નીકળેલી શારીરિક સ્થિતિ, મોં માંથી લાળ ઝરવી અને આંખ માંથી પાણી આવવું.

પ્રાથમિક સારવાર: અસરગ્રસ્ત વ્યક્તિને સારી હવાની અવરજવર ધરાવતી જગ્યામાં અથવા શુદ્ધ તાજી હવામાં લઈ જાઓ અને તેને ઠંડો પડી જતા ટાળો. **ત્વચા સાથે સંપર્ક થવા પર:** દૂષિત કપડાં કાઢી નાખો અને શરીરના અસરગ્રસ્ત ભાગોને સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી બરાબર ધોઈ નાખો. **આંખના સંપર્કમાં આવવા પર:** આંખોને અનેક મિનિટ સુધી સ્વચ્છ પાણીની છાલક મારીને સાફ કરો. **ગળી જવા પર:** પુષ્કળ માત્રામાં પાણી લઈ ઓષધીય ચારકોલ વારંવાર આપતા રહો. તરત જ તબીબી ડૉક્ટરનું ધ્યાન દોરો. **નોંધ:** ઉલટી કરવાનો પ્રયત્ન કરશો નહીં અથવા બેભાન વ્યક્તિને ક્યારેય મોં વાટે કોઈ આપશો નહીં.

વિષનાશક: કોઈ વિશિષ્ટ વિષનાશક જાણમાં નથી. લક્ષણો અનુસાર સારવાર આપો.

ઉત્પાદક : સિન્જેન્ટા ઈન્ડિયા લિમિટેડ,
અમર પરાડિઝમ, એસ. નં. ૧૧૦/૧૧/૩, બાનેર રોડ,પુણે - ૪૧૧ ૦૪૫, મહારાષ્ટ્ર.

ફૅક્ટરીનું સરનામું : ગામ નિંબુઆ, તા. ડેરા બાસી, જિલ્લો એસએસએસ નગર (મોહાલી), પંજાબ -૧૪૦ ૨૦૧.

વિક્રેતા : ઈંડોફિલ ઈંડસ્ટ્રીઝ લિમિટેડ, રજિસ્ટર્ડ ઑફિસ : કલ્પતરૂ સ્ક્વેઅર, ૪થી મંઝિલ, કોન્ડીવિટા રોડ, ઑફ અન્ધેરી કુર્લારોડ, અન્ધેરી (પૂર્વ), મુંબઈ–૪૦૦૦૫૯. મહારાષ્ટ્ર

ગોલ્ફ

પિનોક્સોડેન ૫.૧% ઈ.સી.

(નિંદામણનાશક)

પિનોક્સોડેન ૫.૧% ઈ.સી. ચુનિંદુ ઉદ્ભવ પછી વપરાશ માટેનું નિંદામણનાશક છે જેની ભલામણ ઘઉંમાં થતા મહત્વના ઘાસ નિંદામણો જેવાં કે ફેલારિસ માયનર અને એવેના સ્પ. ના નિયંત્રણ માટે કરવામાં આવે છે. તે ૫.૧% સક્રિય ઘટક પિનોક્સોડેન ધરાવે છે જે પ્રતિ લીટર ૫૦ ગ્રામ સંયોજન બરાબર છે.

રાસાયણિક સંરચના :	**માત્રા (વ/વ)**
પિનોક્સોડેન સ.ઘ.	૫.૧૦%
સેફનર: ફલોક્વિન્ટોસેટ મેક્સિલ	૧.૨૬%
ઈમલ્સિફાઈંગ એજેંટ્સ: કેસ્ટર ઑઈલ ઈથોક્સિલેટ-૩૦	૫.૦૫%
ડોડેસીલ બેન્ઝિન સલ્ફોનિક ઍસિડ, કૅલ્શિયમ સોલ્ટ	૨.૦૨%
થિકનર: પૉલિસ્ટાઈરીન	૦.૫૧%
સહાયક: ટ્રિસ (૨ એથિલહેક્સિલ) ફોસ્ફેટ	૩૪.૩૦%
સોલ્વંટ્સ : (ટેટ્રાહાઈડ્રો-ફ્યુરાન-૨વાઈએલ)-મેથાનોલ	૧૮.૨૦ %
સોલ્વેસો ૨૦૦ એનડી	જ.મા.
કુલ	**૧૦૦.૦૦%**

વપરાશ અને ઉપયોગ માટેની ભલામણ: નીચ આપેલી ભલામણો અનુસાર ઉપયોગ કરવામાં આવે ત્યારે પિનોક્સોડેન ૫.૧% ઈસી ઘાસ ખાસ કરીને ઘઉંમાં થતા ફેલારિસ માયનર અને એવીના લુડોવિસિયાનાનું ઉદ્ભવ પછીનું નિયંત્રણ પૂરું પાડે છે.

પાક	નિંદામણનું વૈજ્ઞાનિક નામ	માત્રા પ્રતિ હેક્ટર			છેલ્લા છંટકાવથી લણણી વચ્ચેનો પ્રતિક્ષા ગાળો (દિવસોમાં)
		સ. ઘ. (ગ્રા)	સંયોજન (મિલી.)	પાણીમાં દ્રાવ્ય (લીટર)	
ઘઉં	કેનેરી ગ્રાસ, ફેલારિસ માયનર, વાઈલ્ડ ઓટ, એવીના લુડોવિસિયાના	૪૦ - ૪૫	૮૦૦ -૯૦૦	૨૨૫- ૩૦૦	૯૦

ઉપયોગ માટેની ભલામણો: ઘઉંનું વાવેતર કર્યા પછી ૩૦-૩૫ દિવસે અથવા ફેલારિસ માયનર અને એવીના લુડોવિસિયાના ૩-૫ પાન ધરાવતા થાય ત્યારે ઉદ્ભવ પછીના છંટકાવ તરીકે ઉપયોગ કરો.

ગ્રહણ કરવાની રીત: પિનોક્સોડેન નિંદામણના પાંદડાં દ્વારા ઝડપથી શોષી લેવામાં આવે છે અને પાંદડાં તેમ જ થડના વધતા ભાગમાં સંચલિત થાય છે. સંવેદનશીલ નિંદામણની જાતો સામાન્ય રીતે સારવારના ૪૮ કલાકની અંદર જ વધવાનું બંધ કરી દે છે, એક થી ત્રણ અઠવાડિયાની અંદર પીળા પડી જાય છે અને ત્રણ થી પાંચ અઠવાડિયાની અંદર સંપૂર્ણ નિયંત્રણમાં આવે છે.

વાપરવાની રીત: નિંદામણનાશકની ભલામણ ફ્લેટ ફૅન નૉઝલ અથવા ડીફ્લેક્ટર નૉઝલ ૦૮ વ્હાઈટ (ડીએફએન ૦૮) લગાડેલા નૅપસેક સ્પ્રેયર દ્વારા નૉઝલને સતત ૦.૩૫ મી. ઉંચાઈએ રાખીને કરવાની ભલામણ કરાય છે, આમ કરવાથી સાંકડી સમચોરસ છંટકાવ પદ્ધતિ સાતે વ્યાપક વિસ્તારમાં ફૅન સ્પ્રે જેવી અસર પ્રાપ્ત થાય છે. નિંદામણના પાંદડાં પર સંપૂર્ણ રીતે લાગે એ માટે પાણીની ભલામણ કરાયેલી માત્રામાં નિંદામણનાશકનો ઉપયોગ કરો.

રી-ક્રોપિંગ સુવિધા: આ માટીમાં ઝડપથી ડીગ્રેડ થાય છે અને માટીમાં થોડી અથવા નહીવત્ પ્રવૃત્તિ ધરાવે છે. અનુગામી પાકો પર કોઈ જ નિયંત્રણો નથી.

સંગ્રહ:

૧. નિંદામણનાશક ધરાવતા પાત્રોને તેના મૂળ પાત્રમાં જ અલગ ઓરડી અથવા જગ્યામાં અન્ય પદાર્થો ખાસ કરીને ખાદ્ય પદાર્થોથી દૂર અલગ ઓરડી કે જગ્યામાં સંગ્રહ કરવા જોઈએ અથવા અલગ કબાટમાં તાળું ચાવી મારીને રાખવા જોઈએ.
૨. નિંદામણનાશકના સંગ્રહ માટેની ઓરડી કે જગ્યા યોગ્ય બાંધકામ ધરાવતી, સૂકી, પૂરતા હવાઉજાસ વાળી અને વિસ્તાર ધરાવતી હોવી જોઈએ જેથી વરાળનું પ્રદૂષણ થતા ટાળી શકાય.

સાવચેતીઓ: છંટકાવ માટેનું દ્રાવણ તૈયાર કરવા રસોઈના વાસણોનો ઉપયોગ કરશો નહીં. છંટકાવ દ્રાવણને હલાવવા લાકડીનો ઉપયોગ કરો. ત્વચા, આંખો અને કપડાં સાથે સંપર્ક થતા ટાળો. છાંટ અને વરાળને શ્વાસમાં ન આવવા દો. **ત્વચા સાથે સંપર્ક થતો ટાળવા હાથમાં મોજા પહેરો. ઉત્પાદન વાપરતી વખતે સંરક્ષાત્મક કપડાં, મુખવટો, ગોગલ્સ અને બૂટ પહેરો.** ઉત્પાદન વાપરતી વખતે ખાશો, પીશો, ચાવશો કે પછી ધૂમ્રપાન કરશો નહીં. કામ પૂરું થયા પછી હાથને સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી ધોઈ નાખો અને કપડાં બદલી નાખો. નિંદામણનાશકને લીધે પાણી અને હવાના અન્ય સ્રોતો પ્રદૂષિત થતા ટાળો. દૂષિત કપડાં ધોઈ નાખો.

કોઈપણ નિંદામણનાશક અથવા સમાન કાર્યપદ્ધતિ ધરાવતા નિંદામણનાશકનો વારંવારનો ઉપયોગ પ્રતિકારક નિંદામણની પસંદગીમાં પરિણમી શકે છે. અમુક કૃષિ પદ્ધતિઓ પ્રતિકારક નિંદામણો ઉદ્ભવને તેની સંભાવના ઓછી કરી શકે છે. ખેતરોમાં જ્યાં પ્રતિકારક નિંદામણોની આશંકા હોય ત્યાં આવી વસતિના નિયમન માટે ઉપલબ્ધ નીતિઓ અપનાવો. વિશિષ્ટ ભલામણો માટે કૃપા કરી અમારા સ્થાનિક પ્રતિનિધિનો સંપર્ક કરો.

ખાલી પાત્રોનો નિકાલ:

૧. પૅકેજીસ અને વધારાની સામગ્રીનો નિકાલ તેમજ મશીન અને પાત્રોની સફાઈ એ રીતે કરવી જોઈએ જેથી પર્યાવરણ અને જળ પ્રદૂષણ થતા ટાળી શકાય.
૨. ખાલી પાત્રોનો ફરી ઉપયોગ થતો ટાળવા તેને બહાર રખડતા ન રાખો.
૩. ખાલી પાત્રોને તોડી વસતિ ધરાવતા પ્રદેશથી દૂર જમીનમાં દાટી દેવા જોઈએ.

ઝેર ચઢવાના લક્ષણો: માનવમાં ઝેરી અસર થયાના કોઈ કિસ્સા નોંધાયા નથી. લૅબોરેટરી અધ્યયનોમાં ઉંદરોમાં જોવા મળેલા ઝેર ચઢવાના લક્ષણો અવિશિષ્ટ હતાઃ પ્રવૃત્તિ ઘટી જવી. પાઈલોઈરેક્શન, ખૂંધ નીકળેલી શારીરિક સ્થિતિ, મોં માંથી લાળ ઝરવી અને આંખ માંથી પાણી આવવું.

પ્રાથમિક સારવાર: અસરગ્રસ્ત વ્યક્તિને સારી હવાની અવરજવર ધરાવતી જગ્યામાં અથવા શુદ્ધ તાજી હવામાં લઈ જાઓ અને તેને ઠંડો પડી જતા ટાળો. **ત્વચા સાથે સંપર્ક થવા પર:** દૂષિત કપડાં કાઢી નાખો અને શરીરના અસરગ્રસ્ત ભાગોને સાબુ અને પુષ્કળ પાણીથી બરાબર ધોઈ નાખો. **આંખના સંપર્કમાં આવવા પર:** આંખોને અનેક મિનિટ સુધી સ્વચ્છ પાણીની છાલક મારીને સાફ કરો. **ગળી જવા પર:** પુષ્કળ માત્રામાં પાણી લઈ ઓષધીય ચારકોલ વારંવાર આપતા રહો. તરત જ તબીબી ડૉક્ટરનું ધ્યાન દોરો. **નોંધ:** ઉલટી કરવાનો પ્રયત્ન કરશો નહીં અથવા બેભાન વ્યક્તિને ક્યારેય મોં વાટે કોઈ આપશો નહીં.

વિષનાશક: કોઈ વિશિષ્ટ વિષનાશક જાણમાં નથી. લક્ષણો અનુસાર સારવાર આપો.

ઉત્પાદક : સિન્જેન્ટા ઈન્ડિયા લિમિટેડ,
અમર પરાડિઝમ, એસ. નં. ૧૧૦/૧૧/૩, બાનેર રોડ,પુણે - ૪૧૧ ૦૪૫, મહારાષ્ટ્ર.

ફૅક્ટરીનું સરનામું : ગામ નિંબુઆ, તા. ડેરા બાસી, જિલ્લો એસએસએસ નગર (મોહાલી), પંજાબ -૧૪૦ ૨૦૧.

વિક્રેતા : ઈંડોફિલ ઈંડસ્ટ્રીઝ લિમિટેડ, રજિસ્ટર્ડ ઑફિસ : કલ્પતરૂ સ્ક્વેઅર, ૪થી મંઝિલ, કોન્ડીવિટા રોડ, ઑફ અન્ધેરી કુર્લારોડ, અન્ધેરી (પૂર્વ), મુંબઈ–૪૦૦૦૫૯. મહારાષ્ટ્ર

ગોલ્