

SUNRICE

PRETILACHLOR 50% EC (Selective Herbicide)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet". It is a selective pre-emergence broad spectrum herbicide which contains Pretilachlor a.i. 50% by mass and balance adjuvants.

recommendation for use :

Crop	Common Name a.i. of weeds	Dosage/Ha Formulation (gm)	Dilution in (Ltr.)	Waiting period between last spray and harvest (day)
Transplanted rice	Echinochloa crusgalli Echinochloa colonum Cyperus difformis Cyperus iria Fimbristylis miliacea Eclipta alba Ludwigia pulviflora Leptochloa chinensis Monochorea vaginalis, Panicum repens	500-750	1.0 to 1.5	500-750 75-90

Equipment used in application : Knapsack sprayer, Compression Knapsack sprayer with flat fan flood jet nozzle.

Time of application : Application should be made as pre-emergence within 5 days after transplantation.

Sings and Symptoms of Poisoning : Headache, nausea, vomiting, sedation, dysnoea, exophthalmus, curved position and ruffed fur.

First Aid Measures : 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. 2. If skin and clothes are contaminated, wash the contaminated skin and clothes with plenty to water and soap. 3. If eyes are contaminated, flush the contaminated eyes with normal saline water for 10 to 15 minutes. 4. Remove the patient into fresh air.

Antidotes : Treat symptomatically.

Storage : 1. The packages containing the herbicide shall be stored in separate room 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 depending upon the quantity and nature of the herbicide. 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 vapour.

Disposal of Empty containers : 1. Packages or surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed of in a safe manner so as to prevent environmental water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages should be broken and buried away from habitation.

Precaution by users : 1. Avoid inhalation and skin contact while diluting because of Spillage or splashes. 2. Do not mix with bare hands. 3. After each operation the mixing and spraying equipment is to be rinsed thoroughly with plenty of water, using detergent or soap solution before being put to use for spraying other pesticides. 4. Any surplus spray solution must not be disposed off in crop lands in stagnant or flowing waater, where there is a possibility of polluting water sources. 5. The user should use full protective clothings which include rubber gloves boots, either face shield or dust mask and overall or rubber apron, hood or hat. 6. Do not smoke, eat or drink during handling and application.

Chemical composition :	
Pretilachlor (Min. purity 94% w/w a.i.)	: 50.0% w/w
Emulsifying Agent Ethoxylated vegetable oil	: 4.40% w/w
Surfactant / Wetting Agent	
Alky Aryl Sulfonate of Calcium salt	: 3.60% w/w
Stabilizer : Epoxidised Vegetable Oil	: 3.0% w/w
Solvent C-I-X	: q.s. to make
Total	: 100.00% w/w

सनरैस

प्रेटिलाक्लोर ५०% ईसी (घासपातनाशक)

चेतावनी : इस लेबल/हस्तप्रतिका में ही गई फसलों के अलावा अन्य कोई भी फसल पर इसका उपयोग ना करें। यह एक चुनिंदा बहुमुखी उगने से पहले से प्रयोग किये जाने वाला घासपात नाशक है, जिस में मारानुसार प्रेटिलाक्लोर सक्रिय तत्व ५०% है। तथा बाकी संबन्धित पदार्थ हैं।
उपयोग:-

फसल	खरपतवारों के सामान्य नाम	स.त. (ग्रा.)	मात्रा-हेक्टर (ली.)	आधिरी छिड़काव तथ्या पानी की मात्रा (लीटर) (दिनों में)
रोपा हुआ	धान समा जंगली धान, मारफुला छात्रीवाला मोथा, मोथा बोडी, भागडा, मुहानली, लेटेयलोआ चयनेनसिस, मेनोकोरिया वागोनलिस पेनिकम रेपेनस	५००-७५०	१.० से १.५	५००-७५० ७५-६०

उपयोग में आने वाले यंत्र :
नैपसेक स्प्रेयर, कम्पेशन नैपसेक स्प्रेयर, जिसमें फलजफेन फलड जैट नाजिल लगा हों।
उपयोग के समय :
घासपात उगने से पहले रूपाई के ५ दिन बाद।
विष के लक्षण : सिरदर्द, उल्टी, मिलली, बेहोशी, सास कि तकलीफ, आँख में जलन, ऐठन तथा अत्यवस्थि रोपे।
प्राथमिक उपचार :

१. अगरकर घासपातनाशक निगल ली गई हो तो रोगी की गले के पिछले हिस्स में उगली डाब्लक उल्टी कराएं। २. अगर ल्वचा और कपड़े घासपातनाशक से दुषित हो गया हो तो दुषित ल्वचा और कपड़े को अधिक पानी और साबुन से खूब धोएं। ३. अगर आँखों में घासपातनाशक चली गई हो तो दुषित आँखों को सेलाइन पानी से १० से १५ मिनट तक धोएं। ४. रोगी को स्वच्छ हवा में ले जाएं।
विष प्रतिरोधक : लक्षणागुस्वार इलाजकरें।
मंडारण :

१. पचातनाशक के पैकेट को ऐसे कमरों या स्थानों में रखना चाहिए जो कि उन कमरों तथा स्थान से अलग हो जिनका प्रयोग खाद्य-पदार्थों-अथवा अन्य घरेलू सामान रखने के लिये किया जाता है। या अलग-अलग आलमारीयों में घासपातनाशक की प्रकृति व परिमाण के हिसाब से ताला चामी लगाकर रखना चाहिए। २. जिस जगह अथवा कमरों में घासपातनाशक का भंडारण करना को वह अच्छी तरह बना हुआ, सुखा प्रकाश युक्त, हवादार तथा काफी लम्बा जौडा होना चाहिए ताहि घासपातनाशक की वाष्प से वातावरण के दुषित होने का डर पैदा न हो सके।
खाली डिब्बों का निपटारा : १. खाली डिब्बों तथा अवाशिष्ट पदार्थों मशीन के थोवन का निवारण ऐसे सुरक्षित रीति से करना चाहिए कि पानी तथा वातावरण के प्रदुषित होने का खतरा न रहे। २. प्रयुक्त घासपातनाशक के खाली डिब्बों को खुले स्थान में नही छोडना चाहिए जिससे कि उनके दुबारा प्रयोग करने से बचा जा सके। ३. खाली डिब्बों को तोड मरोड कर आबादी से दूर जमीन में गाड कर रखना चाहिए।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ:
१. घोल तैयार करते समय सास द्वारा अन्दर न जाने दे और न ही चमडी से स्पर्स होंने दें।
२. इसे नंगे हाथो से न मिलाये। ३. हर प्रयोग के बाद दूसरे घासपातनाशक के छिडकाव से पहले मिश्रण करने के साधन तथा छिडकाव के यंत्र को डिटरजेंट साबुन लगाकर खूब पानी से अच्छी तरह से धो लो। ४. कोई भी बचा हुआ घोल फसल वाले खेत या ठहरे हुए पानी में जहां के प्रदुषित होने की संभावना न हो वही फलाना चाहिए। ५. उपयोग कर्ता को बचाव के पूरे कपडे पहनने चाहिए जिसमें रबर के दास्ताने, गम-बूट, गोगल्स, गैस मास्क, मुई ढकने की ढाल, रबर का प्पान, कंटोप या हैट व पूरे शरीर करे ढकने वाला लम्बा कोट शामिल है। ६. प्रयोग और छिडकाव करते समय धुप्रमाण, खान-पान न करें।
चेतावनी और सीमाएं: जॉन्सगुमक्वी, मछली, पालतु जानवर, खेत के मैदान, जनवरों और चिडियों के मुक्कसान की सम्भवना हो, छिडकाव करें।
रासायनिक संघटन :

प्रेटिलाक्लोर (सक्रिय तत्व ९४ प्रति शुद्धता पर आधारित)	: ५०.०% भार/भार
इमल्सिफाइंग एजेंट :	
इथोक्सिनेटेड बेजिटेबल ऑयल	: ४.४०% भार/भार
सर्फैक्टन्ट-वेटिंग एजेंट : एल्काइल एराइल सल्फोनेट आफ कैल्सियम सॉल्ट	: ३.६०% भार/भार
स्टेबिलाइजर :	
इथोक्सिनाइलड बेजिटेबल ऑयल	: ३.००% भार/भार
घोलक : सी-नाइन	: पर्याप्त मात्रा
कुल	: १००.००% भार/भार

సన్ రైస్

ప్రెటిలాక్లోర్ 50% ఇసి (ఎంపికచేయబడ్డ కలుపునాశిని)

సావధన : జనరలప కలపత్రమలో పేర్కొన్న సైట్లపై ఆ మందు ఉపయోగింపవలెను. ఏగితాసైట్లపై ఉపయోగింపవలెను. ఇది ఒక మొలకెత్తిన కలుపుమొక్కలను చేయు ట్రాడ్, స్పెక్ట్రం కలుపునాశిని. దీనిలో ప్రెటిలాక్లోర్ స.ప. 50% మిగిలిన డ్రావణ మూలకములు.

పైరు	కలుపు సాధారణ నామము	స.ప. (గ్రా.)	మిశ్రమము (ఓ.)	నిరు వివికారి తర్జుక చేవియుండు కాలము (రోజులలో)
పరిగి	ఎకికోక్లూనాక్లస్ గిల్లి (బార్బియర్ గ్రాస్), ఎకికో క్లూనా కొలాసం సైవరస్ డిఫ్ఫెంస్ సైవరస్ ఇరియా నాల్ గ్రాస్ ఫింట్రిస్టెల్ మిలిపేసి ఎక్స్ట్రా అల్ట్రా లుట్టియో ఫుల్విఫ్లూరెంస్ మెనోకోరియా పజినాల్సిస్ పానికంరిపెన్సె	500-750	1.0-1.5	500-750 75-90

వివికారి పరికరము : నాప్ సాక్ స్ప్రేయర్, కంపెషన్, నాప్ సాక్ స్ప్రేయర్, ఫ్లోట్ ఫ్యాన్ స్ప్రేజెట్ నాజిల్ మిగిలినవి.
వాడుసమయము : పరినాటిన్ 5 రోజులలో పూవపవలెను.
విషక్షణములు: తలనొప్పి, త్రిపుట, వాంతులు, బలహీనత, కళ్ళు తేలయేదం మొదలైనవి.

ప్రధమ చికిత్స : 1. మింగినచో గొంతు దగ్గర వేళ్ళు ఆడిస్తూ వాంతి చేయించవలెను. 2. కలుషితమైన దుస్తులు మరియు చర్మములను నవ్వు మరియు నీటితో బాగుగా శుభ్రపరచుకొనవలెను. 3. కళ్ళలో పడినచో 10-15 నిమిషములు బాగుగా కడగవలెను. 4. రోగిని ఆరుబయటగాలిలోకి తీసుకు వెళ్ళండి.
విరుగుడు : రోగిలక్షణములను బట్టి చికిత్స చేయవలెయదును.
నిల్వయుంచుట : 1. ఆహార పదార్థములు మరియు తను బందారములు లేని గదిలో అల్పకాలలో తాళం వేసి సురక్షితంగా నిల్వచేయాలి. నిల్వపరచు గదులు బాగుగా గాలి పచ్చునట్లు నీరు మరియు మట్టి కలుషితము కాని విధముగా ఉండాలి.
భాణీదబ్బాలు : 1. బాగుగా శుభ్రపరచిన భాణీ దబ్బాలు నీరు మరియు మట్టి కలుషితము కాని విధముగా పాతిపెట్టాలి. 2. భాణీ దబ్బాలు మరలవాడు ఆస్పాద్రమున్నందున పారవేయరాదు. 2. పగులగొట్టి హానికలగని రీతిలో పాతి పెట్టాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు : 1. మందు డ్రావణం పీల్చడం మరియు చర్మముకు పైని గాయాలకు తగులనియకండి. 2. మామూలు చేతులతో మందు డ్రావణం కలపకండి. 3. ప్రతిసారి పిచికారి తర్వాత స్నేయరును బాగుగా శుభ్రపరచవలెను. వేరే విధమగు మందు పిచికారికి ముందు నవ్వు నీళ్ళతో కడిగి ఆరనివ్వవలెను. 4. మిగిలిన మందు డ్రావణము పొలములలో కాని, నిలిచి ఉన్న నీటిలో గాని, తున్న నీటిలో గాని పారవేయరాదు. దీనితో నీరు కలుషితము కాకుండా ఉంటుంది. 5. సురక్షితమైన దుస్తులు చేతితోవదును, రబ్బరు బూట్లతో బాటు ముఖకావచము ముందు భాగాన్ని కప్పిం ఉంచేవి మరియు అస్సాన్ టోపీవలను ధరించవలెను. 6. పానీ పీల్చుట, తినుట లేక త్రాగుట వంటివి చేయరాదు.
రసాయనిక :

ప్రెటిలాక్లోర్ (కనీస శుద్ధత 94% భా/భా ఆధారంగా) : 50.00% భా/భా
ఎమల్సిఫైయింగ్ ఏజెంట్ : ఎథాక్సిలైటెడ్ వెజిటబుల్ నూనె : 4.40% భా/భా
సర్ఫాక్టంట్/వెటింగ్ ఏజెంట్ : అల్కైల్ అరిల్ సల్ఫోనేట్ ఆఫ్ కాల్షియం సాల్ట్ : 3.60% భా/భా
స్టెబిలైజర్ : ఎక్సిసైటెడ్ వెజిటబుల్ నూనె : 3.00% భా/భా
కరుగు డ్రావణం సి-9 : క్యూ.యస్. తయారీకి మొత్తం : 100.00% భా/భా



SUNRICE

PRETILACHLOR 50% EC (Selective Herbicide)

సన్ రైస్

ప్రెటిలాక్లోర్ 50% ఇసి (ఎంపికచేయబడ్డ కలుపునాశిని)

सनरैस

प्रेटिलाक्लोर ५०% ईसी (घासपातनाशक)

సన్ రైస్

ప్రెటిలాక్లోర్ 50% ఇసి (ఆయు సవ్యనాశక)

Caution : "Not To Be Used On Crops Other Than Specified On This Label/leaflet".

INSTRUCTIONS FOR USE

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.

बच्चों से दूर रखिए।

मुಕ್ಕళిగి సిగడంతో దూరపడి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्वी पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by :



Aegis™

Agro Chemicals India Private Limited

237, Main Road, Mallepally (V), Kondapur (M), Sangareddy Dist - 502295. Telangana State. Customer Care Manager No. +91 8498099536

Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.com

Mfg Licence No: 019/TS-IML/2016

Reg.No.: CIR-111288/2014-PRETILACHLOR (EC) (344)-44

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।



