

IMAZETHAPYR 10% S.L. HERBICIDE

Imazethapyr 10% SL in an herbicide based on the active ingredient. Imazethapyr, It contains 10 gms a./kg of product. It is recommended for use of Soybean and Groundnut for control of annual grasses, broad leaf weeds and sedges.

RECOMMENDATIONS

Crop	Comman Name of	Dosage(g)/Ha		Dilution in water (Ltr)	Waiting Period spray to harvest in days.
		A.I (gm)	Formulation (ltr)		
Soy-bean	Cyperus difformis	100	1.0	500-600	75
	Echinochloa coloum, E. crusgalli, Euphorbia hirta, Croton Spersiflorus, Digera arvensis, Commelina bangalenera	100-150	1.0-1.5	500-700	90
Ground-Nut	Cyperus Trianthema	100-150	1.0-1.5	500-700	90
	Portulacastrum, Commelina, Benghalensis, Erogrostis pilosa	100-150	1.0-1.5	500-700	90

Direction of use :
METHOD OF APPLICATION : Imazethapyr 10% SL is a broad spectrum herbicide for control of grasses, broad leaf weeds and sedges in Soybean and Groundnut, It should be applied early post emergence. Early post applied early post emergence. Early post application is recommended when weeds are in 1-2 leaf stage or 7-14 days after sowing.

PREPARATION OF SPRAY SOLUTION : Mix thoroughly the recommended quantity of imazethapyr 10% SL with adequate stirring with rod or stick. Add required quantity of Water.

SPRAYING INSTRUCTIONS : 1. Ensure through land preparation. Spray uniformly without overlapping. 2. Do not spray against the wind direction. 3. Clean the sprayer thoroughly before & after use.

EQUIPMENT RECOMMENDED : Spray imazethapyr 10% SL using high volume sprayer like knapsack, foot sprayer etc. fitted with flat fan nozzle. Precaution : 1. Avoid contact of the concentrated product with skin. 2. Wear protective clothing, gloves, face shield while spraying. 3. Do not eat, drink or smoke while working. 4. Avoid spray mist working. 5. Wash hands and exposed skin before meal & after work.

Phytotoxicity : There is no phytotoxicity observed at the recommended doses.

Symptoms of Poisoning : Irritation to skin and eyes may occur.
First Aid : 1. If on skin: Remove contaminated clothing wash this skin with plenty of soap and water. 2. if in eyes: Flush the eyes with plenty of water. 3. If inhaled: Take the victim to open air. 4. If swallowed, induce vomiting. Antidote : No specific antidote. Treat symptomatically. Call the physician if needed.

Disposal of Used Container : 1. Packages or surplus material and washing from machine & container should be disposed off in a safe manner so as to prevent environment and water pollution. 2. The used empty packages should not be left outside to prevent their reuse. Packages shall be broken away from human habitation in a non crop area and area where there is no underground water course.

Storage Conditions : 1. Package containing Imazethapyr 10% SL shall be stored in original containers in separate rooms away from children and domestic animal under lock & key. 2. The rooms meant for storing shall be cool, dry, well ventilated, well lit well built and of sufficient dimensions.

CHEMICAL COMPOSITION:	
Imazethapyr Tech. (Min. 90% purity)	: 11.11 % w/w
Ammonia Solution (10%)	: 2.50 % w/w
Aqueous Solution of Polydimethyl Siloxane and polyoxyethylene Stearate	: 0.05 % w/w
Propane 1:2 diol	: 10.00% w/w
Disodium hydrogen Phosphate	: 0.39 % w/w
Potassium Dihydrogen Phosphate	: 0.12% w/w
Water	: Q.S.
Total	100.00% w/w

Caution : Not to be used on crops other than specified on this Label/ Leaflet.

इमॉझिथापर 10% एस.एल. खरपतवारनाशक

इमॉझिथापर 10% एस.एल एक असरकारक खरपतवारनाशक है। इस में इमॉझिथापर नामक सक्रिय तत्व है जो की 10 ग्राम/किलो है। इसका उपयोग सोयाबीन और मूंगफली में खरपतवार नाश करने के लिये संस्तुत है।

फसल	कीटों के सामान्य नाम	मात्रा / हैक्टर		आंशिक रिडिकाव के बीच में उन्नत (दिनों में)
		सक्रिय तत्व	संरचना	
सोयाबीन	फूल मोथा, सांता दूरी, क्रोटोरस, स्पियर सीकायोरस, लहायुवा, बोकना, कनकीआ	100	1.0	४००-६००५
मूंगफली	मोथा, पत्थरचट्टा, बोकना, एजपरियम, एरोमिरोसीटस	100-150	1.0-1.5	५००-७००

उपयोग के लिये निर्देश :
प्रयोग की विधि : इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस.एल. एक चयनत्मक खरपतवारनाशक है। इसका उपयोग सोयाबीन ओइ मूंगफली में खरपतवार नाश करने के लिये किया जाता है। इसका उपयोग खरपतवार उग जाने के समय ही किया जाता है। इसका प्रयोग एक पतियाली मोते की 1-2 पती आने के समय किया जाता है और बोने के ७-1४ दिनों के अन्दर।

घोल बनाने की विधि :
दी गई इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस.एल की मात्रा को छोटी बाल्टी में पानी के साथ मिश्रण लकड़ी या चम्मच से हिलाते हुए बनाये और फिर पानी की मात्रा मिलाये।

छिड़काव की सिफारिश : 1. खेत को अच्छी तरह जोते और छिड़काव समानरूप से करें। 2. हवा के रुख बहाव के साथ छिड़काव करें। 3. स्प्रे पम्प को छिड़काव से पहले ब बाद में पानी से धो कर साफ करें।

संरक्षण की सिफारिश : इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस.एल. के अच्छे परिणाम पाने के लिए हाई वोल्यूम स्प्रे पम्प तथा फेलेट फेन नोजल लगाकर नैपसेक/फुटस्प्रेयर आदि का प्रयोग करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियां : 1. सक्रिय तत्व को त्वचा से दूर रखें। 2. छिड़काव के समय हाथों में दस्ताने, मूंह पर मास्क आदि पहनें। 3. काम करते समय कुछ खाना, पीना और धूम्रपान ना करें। 4. फुहारे के पानी से बचना चाहिए। 5. खाने से पहले और काम हो जाने के बाद हाथ और खुले अंग को अच्छी तरह धोयें।

पीध विशाक्तता : सिफारिश की गई मात्रा में लाने से कोई पीधविषक्तता नहीं होती है।

विष के लक्षण : त्वचा व आंखों में जलन हो सकती है।
प्राथमिक चिकित्सा : 1. अगर त्वचा प्रभावित है तो दूषित वस्त्रों को उतारें और चमड़ी को खूब पानी और साबुन से धोएं। 2. अगर आंख प्रभावित है तो आंख को भरपूर पानी से धोएं। 3. अगर श्वास के साथ दवा अन्दर चली गई, तो रोगी को खुली हवा में ले जाएं। 4. निगल जाने पर, उल्टी कराएं।

विष नाशक : कोड आस प्रतिविष नाही है। लक्षण अनुरार इलाज करें अगर आवश्यकता पडे तो डॉक्टर को बुलाये एवं सलाह लें।

खाली डिब्बों निपटारा : 1. खाली डिब्बों, बाची हुई सामग्री, मशीन की धुलाई आदि निकास की व्यवस्था ऐसी होनी चाहिए कि जिसके कारण पानी या वातावरण दूषित न हो। 2. खाली डिब्बों को नष्ट कर देना चाहिए और बाहर ना धोडे। खाली डिब्बों को नष्ट बंजर जगह पर करें या जहा भूमिगत पानी ना हो वहा गाड दें।

संग्रहण की शर्तें :
1. इमॉझिथापर 10 प्रतिशत एस.एल. को मूल व बन्द डिब्बों में अलग संग्रहालय में बच्चों व पालतू जानवरों से दूर बन्द ताले में रखें। 2. संग्रहालय ठंडे, सूखे, रोशनीदार, मजबूत, हवादार और लम्बे जीडे होने चाहिए, ताकि इसके वाष्प से प्रदूषण न हो।

सांसायनिक संरचना :	
इमॉझिथापर टेक्नीकल (९० प्रतिशत सक्रिय तत्व पर आधारित)	: ११.११% भार/भार
अमोनियम घोल (१० प्रतिशत)	: २.५०% भार/भार
पॉलिडाइमिथाइल सिलिकोनेन एवं पॉलिआक्वीथ्यालॉन स्टीरैटेड का जलीय घोल	: ०.०५% भार/भार
प्रोपेन १:२ डाईआल	: १०.००% भार/भार
डायसोडियम यहायड्रोजन फोस्फेट	: ०.३९% भार/भार
पोटेशियम डायहायड्रोजन फोस्फेट	: ०.१२% भार/भार
पानी	: कतु.एस.
योग	: १००.००% भार/भार

सावधान : इस लेबल/लीफलेट पर निर्दिष्ट फसलों के अलावा अन्य फसलों पर इस्तेमाल न करें।

ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్.ఎల్. కలుపునాళిని

(ఇమాజెథాపైర్ 10%ఎస్ఎల్) అనేది కలుపునాళి, ఇమాజెథాపైర్ అనే సక్రియ పదార్థముపై ఆధారపడి వుంది. ఇందు ఒక కేజీ ఉత్పాదనలో 10 గ్రా.చొప్పున సక్రియ పదార్థము కలదు. దీన్ని సోయాదిక్కుడు మరియు వేరుశనగ పంటలలో వచ్చే వార్షిక గడ్డిజాతి మరియు వేడల్పాటి ఆకుగుల కలుపు మొక్కల్ని ప్రభావవంతంగా అరికడుతుంది.

పంట	కలుపుమొక్కల సాధారణ పేరు	పె.ఎ. మెత్రెజం (గ్రా)		పంట వరకూ	సూచి పంటకే వేచి ఉండవలసిన సమయం (రోజులు)
		సాధారణ	పె.ఎ. మెత్రెజం		
సోయా	సోకతుంగ, గడ్డి, బొగవరి, చిక్కడు ఈడ, నానుబలు, కుక్క, మరవి, కుగడ్డి, వెంచలికూర	100	1.00	500	75
వేరుశనగ	చరితుంగ, గడ్డి చామంతి, వెన్నదినకూర, ఉప్పగడ్డి	100	1.0-1.50	500-150	90-700

వాడేవిధానము:
ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్ఎల్ ఒక విస్తృతచర్యగుల కలుపునాళి. ఇది గడ్డిజాతి మరియు వేడల్పాటి ఆకుగుల కలుపు మొక్కల్ని పరి ముఖ్యంగా వేరుశనగ మరియు సోయాదిక్కుడు పంటలలో వచ్చే నీటిని క్షేపితంగా అరికడుతుంది. దీన్ని కలుపు మొక్కలు మొలచిన తర్వాత మరియు, ఆ కలుపు మొక్కలు మొలచిన మరియు ముందు దశలో ఈ మందు వాడుకోవచ్చు. ఇది కలుపు మొక్కలు మొలచకముందు పంట నాడిన తర్వాత 7 నుండి 14 రోజులలోపు కలుపు మొక్కలకు 1-2 ఆకులు వచ్చిన తర్వాత చల్లడానికి సిఫారసు చేయబడింది. ఇలాంటి దశలో మందు సారవంతా బాగా అలముకునేలా అయ్యకోవాలి.

స్త్రీ ద్రావకము తయారు చేసుకోవడం: సిఫారసు చేయబడిన ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్ఎల్ పరిమాణాన్ని క్రోతగానీ, కడ్డిగానీ బాగా కలుపుకోవాలి. దానిని తగిన పరిమాణంలో నీటిని కలుపుకోవాలి. వివిధా చేసుకోవడానికి సూచనలు: 1. పొలాన్ని బాగా తుక్కుదున్నకొని, ఎగుడు దిగుడులు లేకుండా చేసుకోవాలి. ఈ మందును ఏకరితలో పొలంపంజా జయ్యకోవాలి. 2. గాలికి ఎదురుగా జయ్యకోవాలి. 3. వాడుకుట ముందు మరియు వాడిన తర్వాత కూడా స్త్రోయర్లకు కడుక్కోవాలి మరియు వివిధాని చేసేటప్పుడు అయ్య ఏమి పడకుండా చూసుకోవాలి.

సిఫారసు చేయబడిన పంకలాలు: ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్ఎల్ స్త్రోకి ఉపయోగిస్తూ పూచాబ్బుపైస్త్రోయర్లకు నేసిసాక్ స్త్రోయర్లలోనూ సములంగా ఉన్న పంచా రగిలించవల్ల పుడిస్త్రోయర్ లేదా ప్లడ జెన్సోజెన్ ఉపయోగిస్తూ స్త్రో చేయాలి.

వాడేవారు తీసుకోవలసిన ముందు జాగ్రత్తలు: 1. అధిక సాంద్రతగల ఉత్పాదనను శరీరానికి అంటుకుండా జాగ్రత్త పహించాలి. 2. వివిధా చేసేటప్పుడు, త్రోగడం దుస్తులైన చేతి తొడుగులు, ముఖానికి కప్పవాలి. 3. వాడేటప్పుడు పచ్చైనా నీడం, రక్షణం లేదా పాగిసేల్డం లాంటి పనులు చేయాలి. 4. స్త్రో తుంపళ్లు దీని పాగమందు మీద పండకుండా జాగ్రత్తపడాలి. 5. భోజనం చేయకుట ముందు, అలాగే ఏదైనా పనిచేయకుట ముందు చేతుల్ని మరియు కలుషితమైన శరీరాన్ని శుభ్రంగా కడుక్కోవాలి.

మొక్కలపై విషప్రభావము: సిఫారసు చేయబడిన మోతాదులో వాడేసట్లయితే మొక్కలపై ఏమాత్రం ఏవిషప్రభావం కనబడదు.

విషలక్షణాలు: కళ్ళు మరియు చర్మానికి దురద కలగటం.

ప్రాథమిక చికిత్స: 1. చర్మం పై పడితే: పరిసరపడిన దుస్తులు తీసివే ఈ చర్మాన్ని సబ్బు మరియు నీటితో కడగండి. 2. కళ్ళలో పడితే: పుష్పలంగా నీళ్ళు కళ్ళకు చల్లుకోవాలి. 3. నీల్లో: బాధితుడిని తాజా గాలి వచ్చే యేటుకు తీసుకెళ్ళండి. 4. వింగిణ్: పంటలకు తప్పించండి.

విరుగుడు: నిర్బంధమైన విరుగుడు తెలియదు. లక్షణాలున్న బట్టి చికిత్స చేయండి. అవసరమైతే ఫిజిషియన్ కి కాలిచేయండి.

భాగీ డబ్బాలును పారవేయ విధానము: 1. భాగీ ప్యాకేజీలు మరియు మిగిలిపోయిన మందును, పరికరాలు కడుగుగ వచ్చిన నీటిని, నీటిస్పృంజిని కడుజాగ్రత్త పహిస్తూ పరిసరాల్లో లేదా నీరుగానీ కలుషితం కాకుండా చూసుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. భాగీ డబ్బాలున్న బయట వదిలేయరాదు. తిరిగి వాడేట విధిలేకుండా వాడరాదు. నీటిని పగులకట్టి మునుపటి సంచారానికి దూరంగా పంటలయినట్లైతే భూమిలోపల పాతేసిట్టాలి మరియు ఆ ప్రదేశం భూగర్భ జలవనరులు లేని స్థలమై వుండాలి.

నిల్వ: 1. ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్ఎల్ వాటి యొక్క ఒరిజినల్ ప్యాకేజీలలోనే వుంచి వేరుగా గదులలో పెట్టి తాళం వేసి నిల్వ చేయాలి. పిల్లలకు మరియు పెంపుడు జంతువులకు దూరంగా నిల్వ చేయాలి. 2. నీటిని నిల్వ చేసే గదులు చక్కగా, పొడిగా, మంచి గాలి, వెలుతురు ప్రవేశించేలా మంచి గడ్డి కట్టడముల్ని, విశాలంగా ఉండాలి.

రసాయనిక మెట్రికములు:	
ఇమాజెథాపైర్ జెక్టికల్ (కనీస శుభ్రత 90%)	: 11.11%బ/బ
అమ్మోనియమ్ ద్రావకం(10%)	: 2.50%బ/బ
ఆక్సియన్ సొల్వోపెన్ అండ్ పాల్ వైమెట్రిల్స్టికల్	
సిలోగేన్ మరియు ఫాల్ అక్టివెటర్	: 0.05%బ/బ
ట్రోపిన్ 1:2 దయాల్	: 10.00%బ/బ
డిసోడియమ్ ప్లాట్ వేస్ ఫాస్ఫేట్	: 0.39%బ/బ
పోటాషియం డై హైడ్రేజన్ ఫాస్ఫేట్	: 0.12%బ/బ
నీరు	: తయారీకి వాలిసంత

జాగ్రత్త : ఈ టెయిల్ / లీఫ్లెట్ లో సేద్యం పంటలు కాకుండా ఇతర పంటలకు వాడరాదు.



HATANA

IMAZETHAPYR 10% S.L. HERBICIDE

हटाना

इमॉझिथापर 10% एस.एल. (खरपतवारनाशक)

హటానా

ఇమాజెథాపైర్ 10% ఎస్.ఎల్. (కలుపునాళిని)

ಹಟಾನಾ

ಇಮೇರ್ಯುಥೆಪೈರ್ 10% ಎಸ್.ಎಲ್. ಕಳೆನಾಶಕ

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।

పిల్లలకు దూరముగా ఉంచండి.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుకుట ముందు కేరీలే మరియు కరపితము జాగ్రత్తగా చదవవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पक्की पूरी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by :



237, Main Road, Mallepally (V), Kondapur (M), Sangareddy Dist - 502 295. Telangana State. Customer Care Manager No. +91 8498099536 Email: aegisagrochemicals@gmail.com / www.aegisagro.in Mfg Licence No: 019/TS-IML/2016

Reg.No.:CIR-212909/2022-Imazethapyr (SL) (440)-571

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।



