Pendimethalin 30 % EC
(Herbicide)

It is a emulsifiable pre-emergence selective herbicide containing Pendimethalin 30% w/w and balance other relevant ingredients.

Recommendation :

Crop(s)	Common Name of Pest	Dosage/HA AI (kg)	Formulation (Ltr)	Dilution in Water (Ltr/ha)	Waiting Period between last spray to harvest pre harvest interval (in days)
Cotton	Echinnochloa spp, Euphoriba spp., Amaranthus viridis, Portulaca oleracea, Trianthema spp., Eleusineindica	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150
Wheat	Phalaris minor, Chenopodium album, Melilotus alba, Portulaca oleracea, Anagalls arvensis, Fumaria parviflora, Poa annua	Light 1.0, medium 1.25, heavy 1.5	3.3/4.2/5.0	500-700	
Rice (Transplanted & direct sown upland)	Echinochloa colona, Echinochloa crusgalli, Fimbristylis miliaeceae, Marsila quadrifoliata, Altarnanthera sessilia, Ammania baccifera, Eclipta alba, Ludwigia parvlflora, Cyperus difformis,	Light to heavy	1.0-1.5	3.3-5.0	500-700
Soybean	Echinochloa spp., Euphorbiaspp., Amaranthus viridis, Portulaca oleracea, Trianthema spp., Eleusine indica	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110

Direction of Use: Plant Protection Equipments ion use : Knapsack sprayer, foot sprayer, fitted with flat fan/food jet nozzle.

Time of Application : Wheat:- Pre-emergence of weeds, immediately after sowing of wheat. Cotton:- Pre- plant incorporation upto 7 days before planting or pre-emergence with in 2 days of sowing. Soybean:- Pre emergence with in 24hours of planting or pre -plant incorporation in top 2-5 cm emergence soil with a suitable farm equipment. Rice:- (transplanted or direct sowing) Pre-emergence of weeds Application: Ensure uniform level of puddled field. Maintain 5-10 cm standing water form atleast of week after the application.

Precaution: 1. Keep away from foodstuffs, empty foodstuff containers and animals feed. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Avoid inhalation the spray mist. Spray in the direction of wind. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying. 6. Wear full protective clothing while mixing and spraying. 7. It should not be used in the areas where pisciculture/aquaculture is practiced along with rice cultivation.

Symptoms Of Poisoning : Headache, giddiness, nausea, vomiting, sweating, excessive lacrimation and salivation may occur.

First Aid : 1. If swallowed, do not induce vomiting or give liquid orally. 2. If clothing and skin are contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of saline/clean water for about 10 to 15 minutes. 4. If inhaled, remove the patient to fresh air.

Antidote : No specific antidote. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container : 1. It shall be the duty of manufactures formulators of herbicide and operator to dispose packages or surplus materials and washings from the machine and container shall be disposed off in a safe manner so as to prevent environmental and water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. Packages shall be broken and buried away from habitation. **Storage Conditions :** 1. The packages containing the herbicide shall be stored 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 depend upon the quantity and nature of the herbicide. 2. The rooms or premises meant for storing the fungicide shall be built dry, cool, well lit and ventilated and of sufficient dimensions.

Chemical Composition:

Pendimethalin Tech. (Based on 90% w/w a.i.)	33.90 % w/w
Emulsifer (A blend of alkyl aryl sulphonic acid calcium salt and poly Alkoxyl Artyl Ether in Aromatic Hydrocarbon)	10.00 % w/w
Solvent:Aromex	56.10 % w/w
Total:	100.000% w/w

Caution:"Not to Be Used on Crops Other Than Specified on This Label/Leaflet"

पेन्डीमेथलीना ३० प्रतिशत ई.सी. (खरपतवारनाशक)

सावधानी : लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर पयोग करना मना है ।

यह एक तेलीय खरपतवार उगने से पहले किया जाने वाली खरपतवारनाशक है जिसमें भार के हिसाब से पेन्डीमेथलीन सक्रिय पदार्थ ३० प्रति. है। तथा बाकी अन्य सहयोगी पदार्थ है।

उपयोग :

फसल	कीट के नाम	प्रति हैक्टेयर मात्रा स. तत्व (ग्राम)	संरचना (मिली)	पानी की मात्रा (लीटर)	अन्तिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अन्तराल (दिन)
कपास	कीट के नाम सांबा घास,दूधी घास, जंगली चौलाई, कुल्फा, पत्थरचट्टा, जंगली कोंदो	०.७५–१.२५	२.५–४.१६५	५००–७००	१५०
गेहूं	गुल्ली डंडा, बथुआ, पितपापरा,पुआ, कुल्फा, कृष्ण नील, बंसिया, बोडी घास	हल्की १.० भारी ५.० मध्यम १.२५	३.३	५००–७००	
धान (रोपित एंव सीधी बोआई अपलैन्ड)	सांवाक, बोईडी, खाकी/कचरी, डाडमारी/कुराडा, लुडविगिया/ वोडीवोरा, भगरा, फूल मोथा	हल्की १.०– से भारी१.५	३.३–५.०	५००–७००	
सोयाबीन	सांबा घास, छोटी दूधी, बड़ी दूधी, जंगली चौलाई, कुल्फा, पत्थरचटटा, जंगली कोंदो	०.७५–१.००	२,५–३,३	५००–७००	११०

उपयोग के लिए निर्देश : उपयोग के लिए : कृषि नियंत्रण यंत्रः नेपसेक स्प्रेयर या फुट स्प्रेयर जिसमें फलेट फैन या फलडजेट नाजिल लगा हो ।

प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियां छ प्रयोग का समय : गेंहू बुआई के तुरंत बाद खरपतवार उगने से पहले . कपास बुआई या पौध रोपन के ७ दिन पूर्व, (पीपीओ–उदभव पूर्व छिड़काव) सोयाबीन उदभव पूर्व बुआई के २४ घंटे के अन्दर, उपयुक्त कृषि उपकरण के द्वारा मिट्टी की ऊपरी २–५ से. मी. की परत में मिलाये । धान बुवाई या पौध रोपन के बाद खरपतवार उगने के पूर्व छिड़काव करें, जॅहा तक संभव हो, खेत की सतह समतल होनी चाहिए । प्रयोग के बाद कम से कम एक सप्ताह तक खेत में ५–१० से.मी. तक पानी भरा रहना चाहिए ।

प्रयोगकर्त्ता के लिए सावधानियां : १.खाद्यसामग्री, खाद्य सामग्री के खाली बर्तन और पशुओ के चारे से दूर रखें। २.मुंह त्वचा और आंखो के संम्पर्क से बचायें। ३.छिडकाव के वाष्प को सास द्वारा अन्दर जाने से बचायें। हवा की दिशा में छिडकाव करें। ४, छिडकाव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगो को अच्छी तरह धोएं। ५.छिडकाव के समय धूम्रपान, खाना, पीना और कुछ चबाना नहीं चाहिए। ६.छिडकाव करते या मिलाते समय पूर्ण सुरक्षात्मक कपड़े पहने। ७. जिन क्षेत्र में धान की खेती के साथ मछली की पैदावार (पिसीकल्चर/एकाकल्चर) की जाती है । इस खरपतवारनाशी का प्रयोगन करें ।

विष के लक्षण : सिरदर्द, चक्कर आना, मितली, उल्टी, पसीना आना, अत्यधिक आँसू आना और लार टपकना हो सकते है।

प्राथमिक चिकित्सा : १.यदि निगल आये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निगला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न कराये। २.यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़े उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३.यदि आंखे दूषित हो जाए तो उनको काफी मात्रा में सेलाईन/साफ पानी से लगभग १०–१५ मिनट तक धोएं। ४.यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जाएं।

विष नाशक : कोई विशिष्ट विष नाशक नहीं। लक्षणानुसार इलाज करें।

खाली डिब्बो का निपटारा: १. खरपतवारनाशक निर्माता/उपयोग कर्ताओं का कर्तव्य है कि डिब्बों या पात्रो को तोडफोडकर आबादी से दूर जमीन में गाड देना चाहिये। २.प्रयोग किये गये डिब्बो को दुबारा प्रयोग के लिए बाहर खुला न छोडें। ३. डिब्बे या बची हुई खरपतवारनाशक या घोबन का निपटारा इस प्रकार करें कि जिससे आसपास की चीजें पीने का पानी बिषेला न हो।

संग्रहण की शर्त : १.खरपतवारनाशक, रखे हुए डिब्बों आदि ऐसे कमरे या अन्य वस्तुओं के रखे जाने वाले कमरे या जगह से दूर हो या अलमारी में ताला कुन्जी लगाकर प्रमाण व प्रकार के हिसाब से रखें। २.जिस कमरे जगहों में खरपतवारनाशक का भण्डारण करना हो वह जगह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा प्रकाश युक्त तथा हवायुक्त तथा काफी लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे कि खरपतवारनाशक के भाप से प्रदूषण पैदा होने का डर न रहें।

रासायनिक संरचना :

पेन्डीमिथालीन टेक्निकल (भार के हिसाब से ९० प्रति. स.त. पर आधारित)	: ३३.९०% भार/भार
इमल्सीफायर (मिश्रण एलकाइल एराइल सल्फोनिक एसिड कैल्शियम साल्ट और पोली एलकाक्सी एरिल ईथर एरोमिक हाइड्रोकार्बन में)	:१०.००% भार/भार
सोलवेंट एरोमैक्स	: ५६.१०% भार/भार
योग	: १००.००% भार/भार

పెండిమెథాలిన్ 30% ఇసి (కలుపునాశని)

హెచ్చరిక : జతపరచిన కరపత్రములో పేర్కొన్న పైర్లపైనే ఈ మందును ఉపయోగించవలెను. మిగతాపైర్లపై ఉపయోగించరాదు.

పెండిమెథాలిన్ 30% ఇ సి సక్రియ పదార్థం మరియు తత్సంబంధ మూలకాలు గల ఎమర్జెన్సీ కలుపునాశని.

శిఫారసులు:

పైర్లు	కలుపుమొక్కల సాధారణ నామము	మోతాదు / హెక్టారుకు స.ప (గ్రా.)	ఫార్ములేషన్ ద్రావణం (గ్రాముల్లో)	నీటిలో పలుచన (లీటర్లు)	చివరివాడకం మరియు కోత మధ్య వ్యవధి సమయము (రోజులలో)
ప్రత్తి	ఊద జాతి, నానబాలు జాతి దొంగతోటకూర, గంగవాయలు కూర,కార్పెట్ గ్రాస్ జాతి, కావలిగడ్డి	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150
గోధుమ	కావలిగడ్డి, జంగ్లి పాలక్,మెలిలోటస్, అల్బా,గంగవాయిలు, అనాగలిస్ ఆర్వెన్సిస్, ఫ్యుమెరియ,పోర అనువ	తేలికనేలు 1.0మధ్యస్త 1.25బరువు నేలలు 1.5	3.3	500-700	-
వరి (నాటినది& నేరుగా)	ఊద దొంగవరి రాకాసితుంగ నీటితామర అల్బర్తెరా సిసిల్లా గుంటగలప రాకు, గుర్రపు డెక్క, బ్రహ్మ తుంగ	తేలికపాటినేలలు 1.0 మధ్యస్థ నేలలు 1.25 బరువు నేలలు 3.3		500-700	
సోయా చిక్కుడు	ఊదజాతి, నాన బాలు స్పే, దొంగ తోటకూర, కార్పెట్ గడ్డి స్పే, కావలిగడ్డి	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110

సూచనలు: యంత్రపరికరములు: నాప్‌సాక్ స్ప్రేయరు, ఫుట్ స్ప్రేయరు ఫ్లాట్‌ఫ్యాన్ / ఫ్లడ్ జెట్ నాజిల్ బిగించబడినవి వుపయోగించవలెను.

వుపయోగించు సమయం: గోధుమ: గోధము విత్తిన వెంటనే పిచికారీ చేయాలి. ప్రత్తి: నాటుటకు 7 రోజుల ముందు లేదా విత్తిన 2 రోజులకు చేయాలి. సోయాచిక్కుడు : నాటిని 24 గంటలలో పిచికారీ చేయాలి. వరి నేరుగా విత్తినది లేదా నాటినది పిచికారీ తదుపరి 5-10 సెం.మీ. పొలంలో నీటి మట్టం 7 రోజులు వుండవలెను

ముందు జాగ్రత్తలు : 1) ఆహార పదార్థాలు, ఖాళీ పాత్రలు మరియు పశు గ్రాసముల నుండి దూరముగా ఉంచండి. 2) ముఖము, కళ్ళు మరియు చర్మమునకు అంటనీయరాదు. 3) మందు ద్రావణమును పీల్చరాదు. గాలి వాటముగానే పిచికారి చేయండి. 4) కలుషిత దుస్తులు మరియు శరీరభాగములను శుభ్రపరుచుకొనవలెను. 5) పిచికారి చేయునపుడు పొగ త్రాగుట, త్రాగుట, తినుట మరియు ఏదైన నములుట వంటివి చేయరాదు. 6) పిచికారి చేయునపుడు మరియు మందు కలుపునపుడు సురక్షితమైన దుస్తులను ధరించవలెను. 7. వరిపైరుతో బాటు చేపలు/రొయ్యలు పెంపకమున్న ప్రదేశములలో ఉపయోగించరాదు.

విషలక్షణములు: తలనొప్పి, మగత, వాంతులు వచ్చేలా వుండటం, చెమటలు, చొంగ, చొల్లు కార్చుట వంటివి కనబడతాయి.

ప్రథమ చికిత్స : 1. ఒకవేళ మ్రింగినట్లయితే, వాంతి చేయించాలి. వాంతి పూర్తిగా చేయించాలి. రోగి స్పృహలో లేనట్లయితే వాంతి చేయించరాదు. లేదా నోటి ద్వారా ఏదైనా ద్రవపదార్థం ఇవ్వరాదు. 2. బట్టలు మరియు చర్మం కలుషితమైతే బట్టల్ని తీసివేసి వెంటనే సబ్బు వాడుతూ శుభ్రంగా స్నానం చేయాలి. 3. ఒకవేళ ఇది కళ్ళలో పడితే మామూలు సెలైన్ బాటర్‌ను 10 నుండి 15 నిమిషాల వరకు కళ్ళోలో కొట్టుకుంటూ శుభ్రపర్చుకోవాలి. 4. ఒకవేళ లోనికి పీల్చినట్లయితే, వెంటనే రోగిని గాలి, వేలుతురు ఉన్నచోట ఉంచాలి.

విరుగుడు : ప్రత్యేకమైన విరుగుడు తెలియదు. రోగి లక్షణములను బట్టి చికిత్స చేయండి.

ఖాళీ డబ్బాలను పారవేయుట : 1. ఖాళీ డబ్బాలను, మిగిలిపోయిన మందు, మరియు పరికరాలు కడుగగా వచ్చిన నీటిని కడు జాగ్రత్త వహిస్తూ అంటే పరిసరాలు, నీరు, నీటివనరులు కలుషితం కాకుండా కాపాడుకుంటూ పారవేసుకోవాలి. 2. ఖాళీ డబ్బాలను తిరిగి ఏ విధంగానూ వాడరాదు గనుక వాటిని బయట అలా వదిలేయరాదు. 3. ఖాళీ డబ్బాలను పగులకొట్టి మనుష్య సంచారానికి దూరంగా పాతిపెట్టాలి.

మందు నిల్వ : 1. కీటకనాశనులను కలిగి ఉన్న పేకేజ్‌లను విడిగదులు లేదా ప్రదేశాలలో, నిల్వ చేయండి ఇతర పదార్థాలను నిల్వ చేయడానికి వాడే గదులు ప్రదేశాలకు దూరంగా లేదా కీటకనాశనుల పరిమాణం మరియు స్వభావంపై ఆధారపడి విడి అల్మారాలలో తాళంవేసి నిల్వ చేయవలెను. 2. కీటకనాశనులను నిల్వ చేయడానికి నిర్దేశించబడిన గదులు లేదా ప్రదేశాలు చక్కగా కట్టబడి, మంచి వెలుతురు, పొడిగా, మంచి గాలి ప్రసరణతో నీటి ఆవిర్లతో కలుషితం అవ్వకుండా ఉండటానికి తగినంత కొలతలు కలిగి ఉండవలెను.

రసాయన మిశ్రమం:

పెండిమెథాలిన్ టెక్నికల్ (90% భా/భా స.ప స్వచ్ఛత)	: 33.90% భా/భా
ఎమల్సిఫయర్(ఎబ్లెండ్ ఆఫ్ అల్కిల్ అరిల్ సల్ఫొనిక్ ఆసిడ్ సోడియం సాల్ట్ & అల్కిల్ అరిల్ ఈథర్ ఇన్ అరోమాటిక్ హైడ్రొకార్బన్)	: 10.00% భా/భా
సాల్వెంట్-ఆరోమెక్స్	: 56.10% భా/భా
మొత్తం	: 100.00% భా/భా

Amish CROPSCIENCES
Innovation starts with Amish

PENDON

Pendimethalin 30% E.C.
(Herbicide)

पेनडान

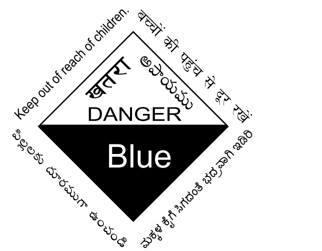
पेन्डिमिथालिन ३०% ई.सी.
(घासपातनाशक)

పెన్‌డాన్

పెండిమిథాలిన్ 30% ఇ.సి.
(కలుపునాశని)

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

INSTRUCTIONS FOR USE



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढिये।

Manufactured & Marketed by:
AMISH CROPSCIENCES PVT. LTD.
Sy.No.171&172, Udumulapadu (Village),(Town), Dhone (Mandal), Nandyal Dt. AP., INDIA.

उपदक और विपणनकर्ता:
अमीश क्रॉप साइंसेंस प्राइवेट लिमिटेड
सर्वे.नंबर १७१ और १७२, उद्दुमुलापाडु (गांव),(नगर), धोने (मंडल), कुरनूल जिला। एपी, भारत।

In case of any Consumer Complaints Contact : **Manage-Customer Care " Cell No. : +91 70750 68855,** Email: Customercare@gamishcropsciences.com. Office: Agrisol House, 8-518/21, Allwyn Cross Roads,Miyapur, Hyderabad-500 049. Telangana.
उपभोक्ता शिकायतो-फीडबैक के लिए: कस्टमर केयर मैनेर उपरोक्त पते या कॉल पर उपलब्ध है। +९१ ७०७५० ६८८५५, ई-मेइल: Customercare@gamishcropsciences.com

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

Mfg. Lic.No.:KNL/49/COMM/PM/2018/5281

Reg.No.:CIR-130924/2015-Pendimethalin (EC) (354)-321

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।

ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ 30% ಇಸಿ (ಕಳೆನಾಶಕ)

ಎಚ್ಚರಿಕೆ : ಈ ಲೇಬಲ್ /ಭಿತ್ತಿಪತ್ರದಲ್ಲಿ ತಿಳಿಸಿರುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೆ ಬೆಳೆಗಳ ಮೇಲೆ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬಾರದು.

ಇದು ಎಮಲ್ಸಿಫೈಯೆಬಲ್ ಪ್ರಿ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸ್ ಸೆಲೆಕ್ಟಿವ್ ಹರ್ಬಿಸೈಡ್ ಆಗಿದ್ದು, ಪೆಂಡಿಮೆಥಲಿನ್ 30% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಸಂಬಂತ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಮತೋಲನಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಶಿಫಾರಸು:

ಬೆಳೆ (ಗಳು)	ಕೀಟಗಳ ಹಿಂದಿನ ಸಿಂಪರಣೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು	ಡೋಸೇಜ್ /ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಎ.ಐ. (ಕೆಜಿ)	ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಶನ್ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ (ಲೀಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	ಫಸಲು ಕೊಯ್ಯುವಿಕೆ ನಡುವೆ ಕಾಯುವಿಕೆ ಅವಧಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ)
ಹತ್ತಿ	ಎಕಿನೋಕೊಲಾ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ. ಯುಫೋರಿಬಾ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ ಅಮರಂತಸ್ ವಿರಿಡಿಸ್, ಪೊರ್ಟುಲಕಾ ಒಲೆರಸಿಯಾ, ಟ್ರಯಾಂತೆಮಾ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ., ಎಲುಸಿನ್ ಇಂಡಿಕಾ	0.751.25	2.54.165	500-700	150
ಗೊ	ಫಲಾರಿಸ್ ಮೈನರ್, ಚೆನೋಪೋಡಿಯಂ, ಮೆಲಿಲೋಟಸ್ ಅಲ್ಬಾ, ಪೊರ್ಟುಲಾಕಾ ಒಲೆರಾಸಿಯಾ, ಅನಗಲ್ಲಾಸ್ ಅರ್ವೆನ್ಸಿಸ್ ಫಮರಿಯಾ ಪರ್ವಿಫ್ಲೋರಾ, ಪೊವಾ ಅನುವಾ	ಲೈಟ್ 1.0, ಮಧ್ಯಮ 1.25 ಭಾರಿ 1.5	3.3	500-700	
ಅಕ್ಕಿ (ಕಸಿ ಮಾಡಲಾದ ಮತ್ತು ನೇರ ಬೆಳೆದ ಅಪ್ಲಾಂಡ್)	ಎಚಿನೊಕ್ಲೋ ಕೊಲನಂ ಎಚಿನೊಕ್ಲಾ ಕ್ರುಸ್ಗಲ್ಲಿ ಫಿಮ್‌ಬ್ರಿಸ್ಟೈಲಿಸ್ ಮಿಲಿಯಾಸಿಯೇ ಮಾರ್ಸಿಲಾ ಕ್ವಾಡ್ರಿಫಾಲಿಯೇಟ್, ಆಲ್ಟಾರ್ನಾಥಿರಾ ಸೆಸಿಲಾ ಎಕ್ಲಿಪ್ಟಾ ಆಲ್ಬಾ, ಲ್ಯುಡ್ವಿಗಿಯ ಪ್ಯಾರಾವ್ಪ್ಲೋರಾ, ಸೈಪ್ರಸ್ ಡಿಫಾರ್ಮಿಸ್	ಹಗುರ 1.0, ಮಧ್ಯಮ 1.25	3.3	500700	
ಸೋಯಾಬೀನ್	ಎಕಿನೋಕ್ಲೊವಾ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ., ಎಕೋರ್ಬಿಯಾ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ., ಅಮರಥಸ್ ವಿರಿಡಿಸ್, ಟ್ರಯಾಂತೆಮಾ ಎಸ್‌ಪಿಪಿ., ಎಲುಸಿನ್ ಇಂಡಿಕಾ	0.751.00	2.53.3	500-700	110

ಬಳಕೆಗೆ ನಿರ್ದೇಶನಗಳು: ಬಳಕೆಗೆ ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸಾಧನಗಳು : ಕ್ನಾಪ್‌ಸ್ಯಾಕ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫೂಟ್ ಸ್ಪ್ರೇಯರ್, ಫ್ಲಾಟ್ / ಫ್ಯಾನ್ / ಫುಡ್ ಜೆಟ್ ನಾಜಲ್.

ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಸಮಯ: ಗೋಽ: ಕೊಳೆಗಳು ಬರುವ ಪೂರ್ವದಲಿ, ಗೋಽಯನ್ನು ಉತ್ತಾದ ತಕ್ಷಣ. ಹತಿ: ಸಸ್ಯವನ್ನು ನೆಡುವುದರ 7 ದಿನಗಳಿಗೆ ಮೊದಲು ಮತ್ತು ಬೆಳೆದು ಅದು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಾಣುವ 2 ದಿನಗಳಿಗೆ ಮೊದಲು. ಸೋಯಾಬೀನ್: ನೆಟ್ಟ 24 ಗಂಟೆಗೆ ಮೊದಲು ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಾಣುವ ಮುನ್ನ ಅಥವಾ ಟಾಪ್ 2-5 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ನೆಡುವ ಮುನ್ನಸೂಕ್ತ ಹೊಲದ ಸಾಧನ ಬಳಸಿ. ಅಕ್ಕಿ: (ಕಸಿ ಮಾಡಿದ ಅಥವಾ ನೇರ ಉತ್ತುವುದು) ಕೊಳೆಗಳು ಕಾಣುವ ಮೊದಲು. ಸಿಂಪಡಣೆ: ಸಮಾನ ಪ್ರಮಾನದಲ್ಲಿ ದಿಬ್ಬಗಳ ಹೊಲದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿ. 5-10ಜ್ಞಾ ನಷ್ಟು ಸ್ಥಿರವಾದ ನೀರು ಹೊಲದಲ್ಲಿರಲಿ. ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ವಾರದವರೆಗೂ ಇಷ್ಟು ನೀರು ಅಗತ್ಯ.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು : 1. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಖಾಯಿ ಆಹಾರ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪಶು-ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಹಾರಗಳಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಬೇಕು. 2. ಬಾಯಿಗೆ, ಕಣ್ಣಿಗೆ ಮತ್ತು ತ್ವಚೆಗೆ ತಗುಲದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು. 3. ಧೂಳು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಬೇಡಿ. 3. ಗಾಳಿ ಬೀಸುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿ. 4. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದ ಬಳಿಕ ಕೊಳಕಾದ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಶರೀರದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಳೆಯಬೇಕು. 5. ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ತಿನ್ನುವುದು, ಕುಡಿಯುವುದು, ಧೂಮಪಾನ ಸೇವನೆ ಹಾಗೂ ಮದ್ಯಪಾನ ಸೇವನೆ ಮಾಡಬಾರದು. 6. ಔಷಧಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವಾಗ ಸುರಕ್ಷಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಧರಿಸಬೇಕು. 7. ಭತ್ತದ ನಾಟಿಯ ಜತೆಗೆ ಪಿಸಿಕಲ್ಚರ್ / ಅಕ್ವಾಕಲ್ಚರ್ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬಳಸಬಾರದು.

ವಿಷಾಂಶದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು : ತಲೆನೋವು, ತಲೆ ಸುತ್ತುವಿಕೆ, ವಾಕರಿಕೆ, ವಾಂತಿ, ಬೆವರು, ವಿಪರೀತ ಲ್ಯಾಕ್ರಿಮೇಶನ್ ಮತ್ತು ಜೊಲ್ಲು ಕಂಡುಬರಬಹುದು.

ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ: 1. ಒಂದು ವೇಳೆ ನುಂಗಿದಲ್ಲಿ ಗಂಟಲಿಗೆ ಬೆರಳು ಹಾಕುತ್ತಾ ವಾಂತಿಯಾಗುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಬೇಕು.ಪೂರ್ತಿ ವಾಂತಿ ಹೊರಗೆ ಹೋಗುವ ತನಕ ಇದನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬೇಕು. 2. ಒಂದು ವೇಳೆ ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ತ್ವಚೆ ಕೊಳಕಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಿರಿ ಹಾಗೂ ಕೊಳಕಾದ ತ್ವಚೆಯನ್ನು ಸಾಬೂನು ಮತ್ತು ಸಾಕಷ್ಟು ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಿರಿ . 3. ಒಂದು ವೇಳೆ ಕಣ್ಣು ಕೊಳಕಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, 10 ರಿಂದ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ವರೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛ ನೀರು ಚಿಮುಕಿಸುತ್ತಾ ಕಣ್ಣನ್ನು ತೊಳೆಯಬೇಕು. 4. ಉಸಿರಾಟದೊಂದಿಗೆ ಸೇವಿಸಿದಲ್ಲಿ ರೋಗಿಯನ್ನು ತಾಜಾ ಗಾಳಿಯಿದ್ದಲ್ಲಿಗೆ ತನ್ನಿರಿ.

ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ : ಯಾವುದೇ ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ಪ್ರತ್ಯೌಷಧ ತಿಳಿದು ಬಂದಿಲ್ಲ, ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿ.

ಸಂಗ್ರಹ ಸ್ಥಿತಿ : 1. ಸಸ್ಯನಾಶಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಅನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ, ಆಹಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಕೀ ಹೊಂದಿರುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಅಲ್ಮಿರಾದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು. 2. ಈ ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ಕೋಣೆ ಅಥವಾ ಪ್ರದೇಶವು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರಬೇಕು, ಒಣಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ವಾತಾಯನ ಹೊಂದಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ದುರವಿಡಲು ಆಯಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.

ಬಳಸಿದ ಕಂಟೇನರ್ ವಿಲೇವಾರಿ : 1. ಇದು ಕೀಟನಾಶಕದ ಫಾರ್ಮ್ಯುಲೇಟರ್ ಉತ್ಪಾದಕರು ಮತ್ತು ಆಪರೇಟರ್ ಕೆಲಸವಾಗಿದ್ದು ಇವು ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಮತ್ತು ಮಶಿನ್ ಮತ್ತು ಕಂಟೇನರ್ ತೊಳೆದ ಅಂಶವನ್ನು ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವರಿ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗದಂತೆ ತಡೆಯಬೇಕು. 2. ಬಳಸಿದ ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಮರು ಬಳಕೆ ತಡೆಯುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಹೊರಗಡೆ ಬಿಡಬಾರದು. 3. ಪ್ಯಾಕೇಜ್‌ಗಳನ್ನು ಒಡೆದು ಜನವಸತಿಯಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿ ಹೂತುಹಾಕಬೇಕು.

ರಾಸಾಯನಿಕ ದ್ರಾವಣ :

ಪೆಂಡಿಮೆಥಾಲಿನ್ ಟೆಕ್ (90% ಡಬ್ಲ್ಯೂ/ಡಬ್ಲ್ಯೂಎ .ಐ ಆಧರಿತ)	: 33.90% ತೂಕ/ತೂಕ
ಎಮಲ್ಸಿಫೈಯರ್ (ಅಲ್ಕಿಲ್ ಅರಿಲ್ ಸಲೋನಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮಿಶ್ರಣ ಉಪ್ಪು ಮತ್ತು ಅರೋಮಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್‌ನಲ್ಲಿ ಪಾಲಿ ಅಲ್ಕೋಕ್ಸಿಲ್ ಅರ್ಕಿಲ್ ಎಥರ್)	: 10.00% ತೂಕ/ತೂಕ
ದ್ರಾವಣ: ಅರೋಮೆಕ್ಸ್	: 56.10% ತೂಕ/ತೂಕ
ಒಟ್ಟು	: 100.00% ತೂಕ/ತೂಕ

பென்டிமெதலின் 30% EC (களைக்கொல்லி)

எச்சரிக்கை : இந்த லேபிள்/ சிற்றேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டவற்றை விடுத்து, வேறு ஏதேனும் பயிர்கள் மீது உபயோகிக்கக் கூடாது.

இது குழம்பாக ஆகக்கூடிய பயிர் தோன்றுவதற்கு முந்தைய தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட களைக்கொல்லியாகும். பென்டிமெதலின் 30% w/w மற்றும் பிற தொடர்புடைய பேலன்ஸ் ஆக்கக்கூறுகளை கொண்டுள்ளது.

பரிந்துரை :

பயிர்(கள்)	பூச்சிகளின் பொதுப் பெயர்கள	அளவு / ஹெக்டர் A.I. (கிலோ)	ஃபார்முலேஷன் (லி)	தண்ணீரில் செறிவு குறைத்தல் (லி)	கடைசி ஸ்ப்ரேயிலிருந்து அறுவடை வரைக்குமான காத்திருப்பு காலம் (நாட்களில்)
பருத்தி	எச்சினோச்சோலா app. யுஃபோர்பியா spp., அமரந்தஸ் விரிடிஸ், போர்ட்டுலகா ஓலரேசியா ட்ரையந்தமா spp., எலியுசின் இண்டிகா	0.75-1.25	2.5-4.165	500-700	150
கோதுமை	ஃபலாரிஸ் மைனர் செனோபோடியம் ஆல்பம் மெலிலோடஸ் ஆல்பா போர்ட்டுலகா ஒலெரேசியா, அனகால்ஸ் அர்வென்சிஸ் ஃப்யுமாரியா பர்விஃப்ளோரா, போவா ஆன்யுவா	இலேசானது 1.0, 3.3 நடுத்தரம் 1.25 கனமானது 1.5		500-700	
அரிசி (மாற்றி நடப்பட்ட & நேரடியாக விதைக்கப்பட்ட மேட்டு நிலம்)	எச்சினோச்லோவா கலோனம், எச்சினோச்லோவா கரஸ்கலி, ஃபிம்ப்ரிஸ்டைலிஸ் மிலியாசியே, மார்சிலா க்வாட்ரிஃபோலியேட் ஆல்டர்நன்தெரா செசிலியா எக்ளிப்டா ஆல்பாலட்விகியா பர்வல்ஃப்ளோரா, சைபரஸ் டிஃபார்மிஸ்	லைட் 1.0 நடுத்தரம 1.25	3.3	500-700	
சோயாபீன	எச்சினோச்லோவா spp., யுஃபோர்பியா Spp., அமரந்தஸ் விரிடிஸ் ட்ரையந்தெமா spp., எல்யுசின் இண்டிகா	0.75-1.00	2.5-3.3	500-700	110

உபயோகிப்பதற்கான வழிகாட்டு முறைகள் : உபயோகிக்கும் தாவர பாதுகாப்பு உபகரணம் : ஃப்ளேட் ஃபேன் / ஃபுட் ஜெட் நோசில் பொருத்தப்பட்ட நேப்சேக் ஸ்ப்ரேயர், ஃபுட் ஸ்ப்ரேயர்.

உபயோகிப்பதற்கான காலம் : கோதுமை :- கோதுமை விதைத்த பின், உடனடியாக களைகள் தோன்றுவதற்கு முன்னர்.பருத்தி : தாவரம் நடுவதற்கு முன்னதாக 7 நாட்கள் வரையோ அல்லது விதைத்த 2 நாட்களுக்குள் களைகள் தோன்றுவதற்கு முன்னர் தெளிக்க வேண்டும். சோயாபீன் :- தாவரம் நட்ட 24 மணி நேரத்துக்குள் பொருத்தமான பண்ணை உபகரணத்துடன் 2-5 செமி. அளவுக்கு விதைக்கப்போகும் மண்ணில் தெளிக்க வேண்டும். அரிசி : (மாற்றி நடப்பட்ட அல்லது நேரடி விதைப்பு) களைகள் தோன்றுவதற்கு முந்தைய களைக்கொல்லி உபயோகம் : வயலில் சீரான சேறு அளவை உறுதிபடுத்தவும். களைக்கொல்லியை உபயோகித்த பின்னர், குறைந்தது ஒரு வாரத்துக்கு 6-10 செமி. தண்ணீர் தேங்கி நிற்க வேண்டும்.

முன்னெச்சரிக்கை : 1. உணவுப்பொருட்கள், காலை உணவுப்பொருள் கொள்கலன்கள் மற்றும் கால்நடை தீவனங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து தூரமாக வைக்கவும். 2. வாய், கண்கள் மற்றும் சருமத்தில் படுவதை தவிர்க்கவும். 3. ஸ்ப்ரே புகையை முகர்வதை தவிர்க்கவும். காற்று வீசும் திசையில் ஸ்ப்ரே செய்யவும். 4. ஸ்ப்ரே செய்த பின்னர், கறைபட்ட துணிகள் மற்றும் உடல் பாகங்களை நன்றாக கழுவவும். 5. ஸ்ப்ரே செய்யும்போது, சாப்பிடவோ, மெல்லவோ அல்லது புகை பிடிக்கவோ கூடாது. 6. கலக்கையிலும், ஸ்ப்ரே செய்கையிலும் முழு பாதுகாப்பு உடைகளை அணியவும். 7. அரிசி சாகுபடியுடன், செயற்கை முறையில் மீன் வளர்க்கப்படும் பகுதிகளில் இதை உபயோகிக்கக் கூடாது.

நச்சு அறிகுறிகள் : தலைவலி, மயக்கம், குமட்டல், வாந்தி, வியர்த்தல், அளவுக்கதிகமாக கண்ணீர் வழித மற்றும் உமிழ்நீர் ஊறுதல் போன்றவை உண்டாகலாம்.

முதலுதவி : 1. விழுங்கியிருந்தால், தொண்டையின் பின் பக்கத்தில் குறுகுறுப்பு செய்து வாந்தி எடுக்கத் தூண்டவும். வாந்தி தெளிவாக இருக்கும் வரை திரும்பத்திரும்ப செய்யவும். நோயாளி நினைவின்றி இருந்தால், வாந்தியெடுக்க தூண்ட வேண்டாம். 2. ஆடைகள் மற்றும் சருமத்தில் பட்டிருந்தால், கறைபட்ட துணிகளை அகற்றி, கறைபட்ட சருமத்தை சோப் மற்றும் ஏராளமான தண்ணீர் விட்டு கழுவவும். 4. கண்களில் பட்டிருந்தால், சுமார் 10-லிருந்து 15 நிமிடங்களுக்கு ஏராளமான உப்பு/ சுத்தமான தண்ணீரால் கழுவவும். 4. முகர்ந்திருந்தால், ஃப்ரெஷ்ஷாக காற்று வீசும் இடத்துக்கு நோயாளியை அப்புறப்படுத்தவும்.

விஷ முறிவு : எந்த குறிப்பிட்ட விஷமுறிவு சிகிச்சையும் அறியப்படவில்லை. அறிகுறிகளுக்கேற்ப சிகிச்சையளிக்கவும்.

சேமிப்பு நிபந்தனைகள் : 1. களைக்கொல்லியை கொண்டுள்ள பேக்கேஜுகள், பிற பொருட்களை, குறிப்பாக உணவுப் பொருட்களை வைத்திருக்கும் அறைகளிலிருந்து தூரமாக தனி அறைகள் அல்லது வளாகங்களில் சேமிக்கப்பட வேண்டும் அல்லது களைக்கொல்லியின் அளவு மற்றும் தன்மையைப் பொறுத்து பூட்டிய தனி அலமாரிகளில் சேமிக்கப்பட வேண்டும். 2. களைக்கொல்லியைசேமிப்பதற்கான அறைகள் அல்லது வளாகங்கள் நன்கு கட்டப்பட்டு, குளிர்ச்சியாக, காற்றோட்டமாக , நல்ல வெளிச்சத்துடன் இருப்பதுடன், போதிய அளவுகளுடனும் இருக்க வேண்டும்.

உபயோகித்த கொள்கலன்களை அப்புறப்படுத்துதல் : 1. சுற்றுச்சூழல் அல்லது தண்ணீர் மாசுபடுதலை தடுக்க, பேக்கேஜுகள் அல்லது அதிகப்படி பொருட்கள் மற்றும் கழுவிய நீரை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்துவது களைக்கொல்லி தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் ஃபார்முலேட்டர்கள் மற்றும் இயக்குபவர்களின் கடமையாகும். 2. உபயோகிக்கப்பட்ட பேக்கேஜுகள் மீண்டும் உபயோகிக்கப்படுவதை தவிர்க்க, அவற்றை வெளியே விட்டு வைக்கக் கூடாது. 3. பேக்கேஜுகளை உடைத்து, மனித நடமாட்டமுள்ள இடத்திலிருந்து தூரமாக புதைக்க வேண்டும்.

இரசாயன கலவை :

பென்டிமெதலின் டெக். (90% w/w a.i. -ஐ ஆதாரமாகக் கொண்டது)	: 33.90% w/w
எமுல்சிஃபையர் (நறுமணமிக்க ஹைட் ரோ கார்பனில் ஆல்கைல் அரில் சல் ஃபோனிக் ஆசிட் கால்ஷியம் உப்பு மற்றும் பாலி ஆல்கோக்ஸில் ஆர்கைல் ஈதரின் கலவை)	: 10.00% w/w
கரைசல் : அரோமெக்ஸ்	: 56.10% w/w
மொத்தம	: 100.00% w/w

ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ୩୦%ଇସି (ଗୁଳ୍ମନାଶକ)

ସାବଧାନତା: ଏହି ଲେବଲ୍/ ଲିଫଲେଟ୍‌ରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଶସ୍ୟ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ଶସ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।

ଏହା ଏକ ଏମଲ୍‌ସିଫା ଏବୁଲ୍ ଅଙ୍କୁରଣ ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ନିର୍ବାଚିତ ଗୁଳ୍ମନାଶକ ଯାହାକି ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ୩୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ଅନ୍ୟ ସଂଯୋଜକ ପଦାର୍ଥ ଧାରଣ କରେ।

ସୁପାରିଶ :

ଶସ୍ୟ	କୀଟର ସାଧାରଣ	ମାତ୍ରା/ହେକ୍ଟର ଏ.ଆଇ. (କେଜି)	ପ୍ରସ୍ତୁତି (ଲିଟର)	ଜଳରେ ମିଶ୍ରଣ (ଲିଟର)	ଶେଷ ସିଞ୍ଚନଠାରୁ ଅମଳ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତୀକ୍ଷା ଅବଧି (ଦିନରେ)
କପା	ଏଚିନୋଚୋଲା ଏସପିପି. ୟୁଫୋରିବା ଏସପିପି., ଅମରାନ୍ଥସ୍ ଭିରିଡିସ୍, ପୋର୍ଟୁଲାକା ଓଲେରାସିଆ, ଟ୍ରିଆଛେମା ଏସପିପି. ଇଲିଉସାଇନ ଇଣ୍ଡିକା	୦.୭୫-୧.୨୫	୨.୫-୪.୧୬୫	୫୦୦-୭୦୦	୧୫୦
ଗହମ	ଫାଲାରିସ୍ ମାଇନର, ଚେନୋପୋଡ଼ିଅମ୍ ଆଲବୁମ୍, ମେଲିଲୋଟସ୍ ଆଲବା, ପୋର୍ଟୁଲାକା ଓଲେରାସିଆ, ଆନାଗାଲ୍ସ ଆର୍ଭେନସିସ୍, ଫୁମାରିଆ ପାର୍ଭିଫ୍ଲୋରା ପୋଆ ଆନୁଆ	ହାଲ୍‌କା ୧.୦, ମଧ୍ୟମ ୧.୨୫ ଭାରି ୧.୫	୩.୩	୫୦୦-୭୦୦	
ଧାନ (ରୁଆ ଯାଇଥିବା ଏବଂ ସିଧାସଳଖ ଉପସ୍ଥାନରେ ବୁଣା ଯାଇଥିବା)	ଇଚିନୋକ୍ଲୋଆ କୋଲୋନମ୍, ଇଚିନୋକ୍ଲୋଆ କ୍ରୁସଗାଲି, ଫିମ୍ବ୍ରିଷ୍ଟିଲିସ୍ ମିଲିଆସିଆ, ମାର୍ସିଲା କ୍ୱାଡ୍ରିଫୋଲିଏଟ୍, ଅଲଟର୍ନାନ୍ଥେରା ସେସିଲିଆ, ଇକ୍ଲିପ୍ଟା ଆଲବା, ଲୁଡଭିଜିଆ ପାରଭଲ୍‌ଫ୍ଲୋରା, ସାଇପରସ୍ ଡିଫରମିସ୍	ଲାଇଟ୍ ୧.୦, ମଧ୍ୟମ ୧.୨୫	୩.୩	୫୦୦-୭୦୦	
ସୋୟାବିନ୍	ଇଚିନୋକ୍ଲୋଆ ଏସ୍‌ପିପି., ୟୁଫୋର୍ବିଆ ଏସ୍‌ପିପି., ଅମରନ୍ଥସ୍ ଭିରିଡିସ୍, ଟ୍ରାଇଛେମା ଏସପିପି. ଇଲେଉସାଇନ୍ ଇଣ୍ଡିକା	୦.୭୫-୧.୦୦	୨.୫-୩.୩	୫୦୦-୭୦୦	୧୧୦

ବ୍ୟବହାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳି: ବ୍ୟବହାରରେ ବୃକ୍ଷ ସୁରକ୍ଷା ଉପକରଣ: ନାପ୍‌ସାକ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, ଫୁଟ୍ ସ୍ପ୍ରେୟର, ଫ୍ଲାଟ୍ ଫ୍ୟାନ୍/ଫ୍ଲଡ୍ ଜେଟ୍ ନୋଜଲ୍ ଫିଟ୍ ହୋଇଥିବା ପ୍ରୟୋଗର ସମୟ: ଗହମ: ବାଲୁଙ୍ଗା ଉଠିବା ପୂର୍ବରୁ, ଗହମ ବୁଣିବା ପରେ ତୁରନ୍ତ। କପା– ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଲଗାଇବାର ୭ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କିମ୍ବା ବୁଣିବାର ଦୁଇ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗଜା ହେବା ପୂର୍ବରୁ । ସୋୟାବିନ୍:– ରୋଇବାର ୨୪ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ଗଜା ହେବା ପୂର୍ବରୁ କିମ୍ବା ଗଛ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଉପର ୨–୫ ସେଣ୍ଟିମିଟର ମାଟି ଉପରେ ଉପଯୁକ୍ତ କୃଷି ଉପକରଣ ସହିତ। ଧାନ:– (ରୁଆ ଯାଇଥିବା କିମ୍ବା ସିଧାସଳଖ ବୁଣାଯାଇଥିବା) ବାଲୁଙ୍ଗା ଉଠିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରୟୋଗ: ଜମିରେ ସମାନ ସ୍ତରରେ କାଦୁଅ ହେବା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ। ୫–୧୦ ମିଟର ପାଣି ପ୍ରୟୋଗର ଅତି କମ୍‌ରେ ଏକ ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଠିଆ ହୋଇରହିବା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ।

ସାବଧାନତା: ୧. ଖାଦ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ, ଶୂନ୍ୟ ଖାଦ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ପାତ୍ର ଏବଂ ପଶୁଖାଦ୍ୟଠାରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ। ୨. ମୁଖ, ଚକ୍ଷୁ ଏବଂ ତ୍ୱଚା ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବା ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ୩. ସ୍ପ୍ରେ ମିଷ୍ଟ ନିଶ୍ୱାସରେ ଗ୍ରହଣକରିବା ଏଡାନ୍ତୁ। ବାୟୁ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ଦିଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ୪. ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ପରେ ଶରୀରର ଅଂଶ ଓ ପ୍ରଦୂଷିତ ପୋଷାକ ଭଲଭାବରେ ଧୋଇଦିଅନ୍ତୁ। ୫. ସ୍ପ୍ରେ କଲା ବେଳେ କିଛି ଖାଆନ୍ତୁନାହିଁ, ପିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଧୂମପାନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଚୋବାନ୍ତୁ ନାହିଁ। ୬. ଗୋଳାଇଲା ବେଳେ ଏବଂ ସ୍ପ୍ରେ କଲା ବେଳେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁରକ୍ଷାତ୍ମକ ପୋଷାକ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ। ୭. ଏହା ମୁକ୍ତାଚାଷ/ମତ୍ସ୍ୟ ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା ସହ ଧାନ ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଅନୁଚିତ୍।

ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରଭାବର ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ: ମୁଣ୍ଡବ୍ୟଥା, ମୁଣ୍ଡ ବୁଲାଇବା, ଅଇ ଉଠାଇବା, ବାନ୍ତି ହେବା, ଝାଳ ବୋହିବା, ଅତ୍ୟଧିକ ଲୁହ ଝରିବା ଏବଂ ଲାଳ ଝରିବା ଘଟିପାରେ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା : ୧.ଯଦି ଗିଳି ଦେଇଥାନ୍ତି ତଣ୍ଟି ପଛପଟେ ଗତଗତ କରି ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁ। ପରିଷ୍କାର ବାନ୍ତି ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହା ଦୋହରାନ୍ତୁ। ଯଦି ରୋଗୀ ଅଚେତ ହୋଇଯାଇଥାନ୍ତି ତେବେ ବାନ୍ତି କରାନ୍ତୁନାହିଁ। ୨. ଯଦି ପୋଷାକ ଏବଂ ତ୍ୱଚା ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଯାଇଥାଏ, ପୋଷାକ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରଦୂଷିତ ପୋଷାକକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣର ସାବୁନ ଓ ପାଣିରେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ୩. ଯଦି ଚକ୍ଷୁ ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଛି, ଯଥେଷ୍ଟ ସାଲାଇନ୍/ପରିଷ୍କାର ପାଣି ପ୍ରାୟ ୧୦ରୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଛାଟନ୍ତୁ । ୪. ଯଦି ନିଃଶ୍ୱାସରେ ଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି, ରୋଗୀଙ୍କୁ ତାଜା ପବନକୁ ବାହାର କରି ଆଣନ୍ତୁ ।

ବିଷନାଶକ: କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବିଷନାଶକ ବିଷୟରେ ଜଣାନାହିଁ। ଲକ୍ଷଣ ଅନୁଯାୟୀ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ।

ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥିତିଗୁଡ଼ିକ: ୧.ଗୁଳ୍ମନାଶକ ଧାରଣ କରିଥିବା ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକ ଏହାର ପ୍ରକୃତି ଓ ପରିମାଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ପୃଥକ୍ କୋଠରୀରେ କିମ୍ବା ପରିସରରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜିନିଷ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସର ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୃଥକ ଆଲମିରାରେ ତାଲାଚାବି ପକାଇ ରଖାଯିବ। ୨. କବକନାଶକ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଠରୀ କିମ୍ବା ପରିସର ସୁନିର୍ମିତ, ଆଲୋକିତ, ଉତ୍ତମ ବାୟୁଚଳାଚଳ ବିଶିଷ୍ଟ, ଶୁଷ୍କ ଓ ଯଥେଷ୍ଟ ଆକାରର ହୋଇଥିବ।

ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ରର ନିକ୍ଷେପଣ: ୧. ଅପରେଟର ଏବଂ ଗୁଳ୍ମନାଶକ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଓ ପ୍ରସ୍ତୁତକାରୀଙ୍କର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ହେଉଛି ପ୍ୟାକେଜ୍ କିମ୍ବା ବଳକା ସାମଗ୍ରୀ ଓ ମେସିନ୍ ଧୋଇବାରୁ ନିଷ୍କାସିତ ଜଳ ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ନିକ୍ଷେପଣ କରିବେ ଯାହାଫଳରେ ପରିବେଶ ଓ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ପ୍ରତିହତ କରାଯାଇପାରିବ। ୨.ବ୍ୟବହୃତ ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକର ପୁନଃବ୍ୟବହାର ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ଏହା ବାହାରେ ଛାଡ଼ିଦିଆଯିବ ନାହିଁ । ୩.ଏହି ପ୍ୟାକେଜ୍‌ଗୁଡିକୁ ଭାଂଗି ଜନବସତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ପୋତି ଦିଆଯିବ ।

ରାସାୟନିକ ଗଠନ:

ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ ଟେକ୍ (୯୦%ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ ଏ.ଆଇ.)	: ୩୩.୯୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ଏମଲସିଫାୟର (ଆକାଇଲ୍ ଆରିଲ୍ ସଲ୍‌ଫୋନିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ବ୍ଲେଣ୍ଡ କ୍ୟାଲ୍‌ସିଅମ୍ ସଲ୍ଟ ଏବଂ ପଲିଆଲକୋକ୍ସିଲ୍ ଆର୍କିଲ୍ ଇଥର ସହିତ ଆରୋମାଟିକ୍ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନ)	: ୧୦.୦୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ଦ୍ରାବକ: ଆରୋମେକ୍ସ	: ୫୬.୧୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ
ମୋଟ	: ୧୦୦.୦୦% ଡବ୍ଲୁ/ଡବ୍ଲୁ

Innovation starts with Amish

PENDON

Pendimethalin 30% E.C. (Herbicide)

पेनडान

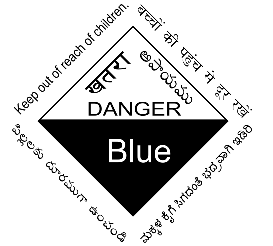
पेन्डिमिथालिन ३०% ई.सी. (घासपातनाशक)

పెన్‌డాన్

పెండిమిథాలిన్ 30% ఇ.సి. (కలుపునాశని)

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

INSTRUCTIONS FOR USE



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేబిల్‌ను మరియు కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पर्ची पूरी तरह पढ़िये।

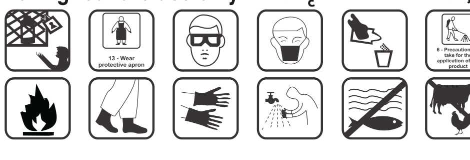
Manufactured & Marketed by:
AMISH CROPSCIENCES PVT. LTD.
Sy.No.171&172, Udumulapadu (Village),(Town),
Dhone (Mandal), Nandyal Dt. AP., INDIA.

उपदक और विपणनकर्ता:
अमीश क्रॉप साइंसेंस प्राइवेट लिमिटेड
सर्वे.नंबर १७१ और १७२, उद्धुमुलापाडु (गांव),(नगर),
धोने (मंडल), कुरनूल जिला। एपी, भारत।

In case of any Consumer Complaints Contact : **Manage-Customer Care " Cell No. : +91 70750 68855,** Email: Customercare@gamishcropsciences.com. Office: Agrisol House, 8-518/21, Allwyn Cross Roads,Miyapur, Hyderabad-500 049. Telangana.
उपभोक्ता शिकायतो-फीडबैक के लिए: कस्टमर केयर मैनेर उपरोक्त पते या कॉल पर उपलब्ध है। +९१ ७०७५० ६८८५५, ई-मेइल: Customercare@gamishcropsciences.com

EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE

Mfg. Lic.No.:KNL/49/COMM/PM/2018/5281

Reg.No.:CIR-130924/2015-Pendimethalin (EC) (354)-321

For Agriculture use only. केवल कृषि उपयोग के लिए।