

SHOOT EXTRA

Pendimethalin 38.7%CS (Selective herbicide)

CAUTION : *NOT TO BE USED ON CROPS OTHER THAN SPECIFIED ON THIS LABEL/LEAFLET*

Pendimethalin 38.7%CS is a selective herbicide for use in soybean, cotton, chilli and Onion crop which controls susceptible annual grasses and broad leaf weeds as they germinate. Pendimethalin 38.7%CS does not control perennial or well established weeds

Crop	Common Name of pest		Dosage(g)/Ha	Dilution in water (ltr)	Waiting Period between last spray to harvest in days.
	A.I (gm)	Formulation (ml)			
Cotton	Digitaria sanguinalis, 580.5	1500-1750	500	101	
	Echinochloa colorum, -677.25				
Onion	Dinebra arabica, Eragrostis minor, Lantana camara, Brachiaria mutica, Portulaca oleracea, Amaranthus spp., Commelina communis, Parthenium hysterophorus	580.5	1500-1750	500	104
	Dactyloctenium aegyptium, -677.5				
Chilli	Echinochloa colorem, 580.5	1500-1750	500	98	
	Dinebra arabica, -677.25				
Syabean	Dinebra arabica, Digitaria sanguinalis, Brachiaria Mutica, Dactyloctenium aegyptium, portulaca oleracea, Amaranthus viridis, Euphorbia geniculata, cleome viscosa	580.5	1500-1750	500	40
	Echinochloa colorem, -677.25				

Direction for use: Pendimethalin 38.7%CS can be applied as pre- plant incorporation in soyabean and pre-emergence application in cotton, transplanted chilli and onion. Incorporate Pendimethalin 38.7%CS in top 2-5 cm of soil with a suitable farm implement for application as pre-plant incorporation. For weed control in cotton before sowing or within 3 days after sowing. In Chilli and Onion apply just before transplanting or within 3 days of transplanting as pre-emergence application. Before application, ensure that the field is prepared fine, firm and free of clods.

Preparation of spray solution: Mix thoroughly required quantity of Pendimethalin 38.7%CS in a bucket containing water with adequate stirring with or stick. Add the remaining quantity of water as specified through agitation. Spraying instruction: 1. Do not spray against wind direction 2. Clean the sprayer thoroughly before and spraying.

Recommended Equipment: Spray Pendimethalin 38.7%CS using high volume sprayer like knapsack sprayer/foot sprayer fitted with flat fan nozzle.

Precautions: 1.Avoid inhalation and skin contact while diluting because of spillage or spillage or splashes. Do not mix with bare hands. 2. The user should full protective clothing, which includes rubber gloves, boots, face shield and over all or rubber apron or hat. Symptoms of Poisoning: Symptoms of poisoning may include headache, giddiness, nausea, vomiting sweating, excessive lacrimation/salivation.

First Aid: In case of skin contact remove contaminated clothes immediately. Wash the contaminated skin thoroughly with soap and water. If inhaled keep patient calm, remove to fresh air. In case of eye contact wash affected eye for at least 15 minutes under running water with eyelids held open. In case of ingestion rinse mouth immediately and then drink plenty of water. Seek medical attention.

Antidote: No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of empty containers: 1. Packages of surplus materials and washing from the machines and containers should be disposed off in safe manner so as to prevent environment and water pollution. 2. The used package 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 depending upon the quantity and nature of herbicide. 2. The rooms or premises meant for storing the herbicide shall be well lit, dry, well lit and ventilated and of sufficient dimensions to avoid contamination with vapour.

Chemical Composition:	
Pendimethalin (a.i)	38.7%w/w
Lignosulfonic acid, sodium, salt, sulfonated Kraft lignin	6.66%w/w
Magnesium sulfate hephthrydrate	18.24%w/w
Siliconc antifoam emulsions	0.05%w/w
Poly phenylhexylurea	1.97%w/w
Xanthan gum	0.02%w/w
Sulfonate naphthalene/formaldehyde, Polymer, sodium salt	0.37%w/w
Benzisothiazolinone plus methyl Isothiazolinone solution water	0.1%w/w
Lactose anhydrous	QS%w/w
Total:	100.00% w/w

షూట్ ఎక్స్ట్రా

పెండిమెథాలిన్ 38.7% ఇ.సి.(కలుపునాశకం)

పాపకంఠ: జడకంఠం కడకంఠం వంటివి పొద్దు పువ్వుల వంటివి ఈ మందు ఉపయోగించకండి. మినహా పైకడకం వాడకం.

పెండిమెథాలిన్ 38.7% సిఎస్ సోయాబీన్ కాటన్ మిరప మరియు ఉల్లిపాయ మందు ఉపయోగం కోసం ఎంపిక కలుపునాశకం కలిగి ఉంది ఇది కాళ్ళక లేదా బాగా ఏర్పాటు కలుపు నియంత్రణ.

పంట	విధాన నామము	మోతాదు/హెక్టారుకు పొద్దుతీసు (మిలీ)	డైల్యూషన్	పంటమధ్య దినము	విదానం కాపాటిన రోజులు
పత్తి	డిజిటరీయా సాంగులినె ఎండిగ్ల్యూకోసా	580.5-677.25	1500-1750	500	101
	జైన్టోరీయా విరాటోకర్ణి మిస్సె, లాటానా కామెరా, లాంటానా కామెరా వగైరలూ కలిపినాయి				
ఉల్లిపాయ	కమ్యూనిటీ ఫాస్టోరియా ప్యాస్టోరెఫెన్.				
	డికాట్రా ఆరిటియా డిజిటరీయం	580.5-677.25	1500-1750	500	104
పసుపు	ఎండిగ్ల్యూకోసా సెటోరియా	580.5-677.25	1500-1750	500	98
	ఆరిటియా నెలిటియా				
సోయాబీన్	ఎండిగ్ల్యూకోసా క్లెమిటియా కామెరియా సెటోరియా ప్యాస్టోరియా	580.5-677.25	1500-1750	500	40
	మెక్సోటోరియా పిసెరియా				

ఉపయోగించుటకు సూచనలు: పెండిమెథాలిన్ 38.7% సిఎస్ పత్తి మార్పిడి మరియు కాంఠ మరియు ఉల్లిపాయలో సోయాబీన్ మరియు పొద్దు-అభివృద్ధి అనువర్తనంలో ముందు న్యూట్రోపిక్ గా ఉపయోగించవచ్చు. పత్తి నాశ మరియు పత్తి నాశ లేదా పత్తి నాశ తర్వాత 3 రోజులలో పత్తి నాశ నిర్వహణకు పూర్వ-ఫ్లోయింగ్ అనుసంధానించడానికి అనుకూల సమయం పొందండి 2-5 సి.మీ. మిరపకాయలో నాశ ఉల్లిపాయలు నాశడానికి ముందే 3 లేదా అంతకుముందు,

అప్లికేషన్ ముందు సీల్డ్ జరిమానా సంస్కృత యంపన మరియు ఉపచి నిర్ధారించడానికి (స్ప్రే బ్రాకెట్ తయారీ : మిక్చూర్స్, తీసివేయండి అవసరమైన పరిమాణంలో పెండిమెథాలిన్ 38.7% సిఎస్ తో నీరు కలిపి ఉన్న ఒక బలకరణ నీటిని లేదా స్పైక్ తో మిగిలిన నీటిని జోడించండి ద్వారా పిచిపా చేయవలెను. స్ప్రయింగు బోధన : 1) గాలి వ్యతిరేక దిశగా పిచిపా చేయవలెను. 2) ముందును పశ్చిమం వైపుగా ముందుగా తువార యంత్రాన్ని తుదకు చేయాలి.సిపాస్ట్రా పరికరాలు : స్ప్రే పెండిమెథాలిన్ 38.7% సిఎస్ హా ప్లైట్ అభిమాని ముఖ్య అవసరం నాశలో తువార యంత్రం వంటి అధిక వాల్యూమ్ తువార యంత్రం

జాగ్రత్తలు : 1) పైజెక్షన్ లేదా స్పెషిల్ కారణంగా నీరు తీసివేయటం ఉపయోగం మరియు వర్ష సంబంధాన్ని నివారించండి. 2) యూజర్ రబ్బరు చేతి తొడుగులు బూట్లు వాస్తవాలి దాలు మరియు మొత్తం లేదా రబ్బరు అప్రెస్ లేదా టోప్ కలిగి పూర్తి రక్షణ ఉప్పులును ఉంచండి

జ్వాలలు : ఏమీ యొక్క రక్షణకాలు తలసరియై మొత్తం మొత్తం వికారం వామింగ్ ఏమిటమై ల్యాండ్ మిషన్ లాకాబం

ప్రథమ చికిత్స : ఇనెర్ట్ లోని కలుషితమైతే కలుషిత వర్షం కలుషితమైన చర్మాలను కడగడంతో వెంటనే కలుషితమైన వర్షం కడగడం ద్వారా రోగిని ప్రకాశించుకుంటుంది ఉంటే, కంటికి కంటికి కంటికి కంటికి కన్ను పొలిపోయిన కంటికి 15 నిమిషాలు తక్కువగా తీసుకోవాలి. వెంటనే నోటి కడిగి నీటితో పుష్పించగా త్రాగండి

విరుగుడు: రోగి రక్షణకాలు బట్టి చికిత్స చేయాలి. ప్రత్యేక విరుగుడు అంబుసిడి చేయాలి.

బాధి కడకంఠం సుష్పించడం : మిగులు పదార్థాల ప్యాకేజీలు మరియు యంత్రాలు మరియు ఉప్పు సుష్పించడం కడకంఠం సుష్పించడం వద్దలో ఉంచాలి, ఇవి పాపకంఠం మరియు నీటి కాలుష్యం నిరోధించడానికి. 2) ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలు వారి పుంజు వినియోగం నివారించడానికి బయట ఉంచకండి 3) ప్యాకేజీలు విభజించబడాలి మరియు నివారణ స్థలం సుష్పించడం బయట ఉంచండి

నిల్వ సంస్కృతి: 1) కలుపునాశ కలిగి ఉన్న ప్యాకేజీల ఇతర పదార్థాల ప్రత్యేకంగా అవారం యొక్క కఫనాలు నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించిన గదులు లేదా ప్రీమిస్ నుండి విడిగా గదులు లేదా ప్రదేశాలలో నిల్వ చేయవలెను లేదా ప్యాస్టెరైజ్ పరిమాణాన్ని మరియు స్వభావాన్ని బట్టి లాక్ మరియు కీ రంధ్ర ప్రత్యేకమైన అల్ట్రాలో ఉంచాలి. 2) గదులు లేదా ప్రీమిస్ నుండి కలుపునాశ నిల్వ చేయడానికి బాగా కట్టడి చేసిన గది బాగా వెలిగించి, వెంటిలేషన్ చేసి, అవిరిత తగిన పరిమాణాన్ని కలిగి ఉండాలి.

రసాయనిక మిశ్రమము	38.7% భా/భా
పెండిమెథాలిన్ (సి.ఎ)	6.66% భా/భా
లిగ్నోసల్ఫోనిక్ యాసిడ్, సాల్ట్, సెల్టోసెటివ్ డ్రాఫ్ట్ లిగ్నన్	18.24% భా/భా
మెగ్నీషియం సల్ఫేట్ హెప్టాహైడ్రేట్	0.05% భా/భా
సిలికన్ యాంటిఫోమ్ ముఖ్యత	1.97% భా/భా
పాలి ఫెన్థిల్ హెక్సైలీటియా	0.02% భా/భా
గ్లూతమిన్ గమ్	0.37% భా/భా
సెల్టోసెటివ్ ప్యాస్టెరైజ్డ్, పాలిమర్ సోడియం ఉప్పు	0.1% భా/భా
బెంజిసోథిజోలిన్ ప్లస్ మెథిల్ సోథిజోలిన్ సోల్యూషన్ వాటర్	0.1% భా/భా
లాక్టోజ్ అనైడ్రస్	తగినంత మోతాదు భా/భా
మొత్తం	100.00% భా/భా

పేజింట్ ఎక్స్ట్రా

పేజిమెథాలిన్ 38.7% సి.ఎ (చయనాత్మక ఖరపతవారనాశకం)

చేతావనీ : ఇస్ లెవల్ హల్టప్రికా మే దీ గర్బ్ కనలెం కె అనావా అన్య కోర్సేని కనలెం పర ఇకనా ఉపయోగ నా కరే ।

పేజిమెథాలిన్ 38.7% సి.ఎ సోయాబాన, కపాస, మచ్ एवं प्याज में उपयोग के लए चुनिंदा खरपतवारनाशक है, जो सर्वेदनशील एक वर्षीय घासों और चौड़ी पत्तीवाली खरपतवारों को अंकुरित होले पर नियंत्रित करता है, पेंडिमैथालिन 38.7% सीएस बारहमासी या युष्पा चर खरपतवारों को नियंत्रित नहीं करता ।

फसल	बीट के नाम		प्रतिहेक्टेयर	अनियंत्रित तथ्य फसल काने के बीच अंतराल (दिनों में)	
	मात्रा (ग्राम)	संरचना (मिली)			
कपास	चन्वारी, जंगली घास, खारपू, समल घास, इरोग्रेसिस मायनर, लेनदाना, नीतिया, बोखरी बीनार्ड, गानन घास	400.4	9400-9940	400	
	एचिनोचोला (कोफर घास), इन्डो अरेबिका (खारपू), इन्डोनीसीया सांगुलीनोस (चन्वारी) ए क्लोरोला स्वे (सांवा), युधोरथीया अनेकुरवटो (बड़ी बुधी), पोपुलका ओरेंसे सखा (नीतिया), कोमे अना (बोखरी), डाव्बारा आरंभकाल (अनल) ओमरंअरु (लेनार्ड) ट्रायेनेट ओरकुलॉरेम (सांती)	400.4	9400-9940	400	90
प्याज	एचिनोचोला (कोफर घास), इन्डो अरेबिका (खारपू), इन्डोनीसीया सांगुलीनोस (चन्वारी) ए क्लोरोला स्वे (सांवा), युधोरथीया अनेकुरवटो (बड़ी बुधी), पोपुलका ओरेंसे सखा (नीतिया), कोमे अना (बोखरी), डाव्बारा आरंभकाल (अनल) ओमरंअरु (लेनार्ड) ट्रायेनेट ओरकुलॉरेम (सांती)	400.4	9400-9940	400	90
	सगा, खारपू, समल घास, नीतिया, बोखरी बीनार्ड, गानन घास, कुंजरा, बरफोटा जंगली धन, खारपू, समल घास, कुलमा, जंगली बीनार्ड, बड़ी बुधी, इन्डो	400.4	9400-9940	400	90
सोयाबीन	सगा, खारपू, समल घास, नीतिया, बोखरी बीनार्ड, गानन घास, कुलमा, जंगली बीनार्ड, बड़ी बुधी, इन्डो	400.4	9400-9940	400	90
	सगा, खारपू, समल घास, नीतिया, बोखरी बीनार्ड, गानन घास, कुलमा, जंगली बीनार्ड, बड़ी बुधी, इन्डो	400.4	9400-9940	400	90

उपयोग के त्रिरे निर्देश: सोयाबीन में:- पेंडिमैथालिन 38.7% सीएस का प्रयोग बुआई से पूर्व (पी. पी. आई.) के रूप में तथा कपास, मर्च और प्याज फसलों की रोआई में खरपतवार उगने से पूर्व उपयोग किया जाता है। बुआई से पूर्व प्रयोग के लिए पेंडिमैथालिन 38.7% सीएस को सीएस को उपयुक्त कुच वंत्र से मट्टी में 2-4 सेमी गीतर डालें उपयोग से पूर्व सुनिश्चित करे क खेत अच्छी तैयारी हो और डेलों से मुक्त हो । छिड़काव चोल की तैयारी: पेंडिमैथालिन 38.7% सीएस की आवश्यक मात्रा पानी से मरी बटली में डालें और छडी से समु चत रूप से हिलाएँ, निर्दिशानुसार हिलते हुए शेष पानी डालें। छिड़काव निर्देश: 1. हवा के वपरित नही छिडके। 2. छिड़कान से पहले स्पेयर अच्छी से साफ कर। उपकार: पलेट नोजल युक्त नेपसेक फूट स्पेयर जैसे हाई वोल्टेज स्पेयर का उपयोग करके पेंडिमैथालिन 38.7% सीएस का छिड़कान करें।

पेयोंग का समय: प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ: 1 घोलते समय दुलने या छिटों के कारण श्वसन में जाने और त्वचा से संपर्क टालें, खुले हाथों से न मलाएँ । 2. पेयोंस को पूर्ण रक्षात्मक पोशाक का उपयोग करना चाहिए जिसमें शा माल वें रबर के दस्ताने, फूट नकाव और संपूर्ण या रबर का एप्रन या हैट ।

वष के लक्षण: बशवाचा के लक्षणों में शा मल हो सर दर्द, बकरना, उलटी, परीना, अलघ कल है कनेशन, लार आना।


प्रथमिक चिकित्स: त्वचा से सम्पर्क में आने पर पद् चत कपडे तुरन्त निकाले, दूषत त्वचा को साबुन व पानी से धोए। यदी सूँघ लया हो तो मरुत लखे, उसे तानी हवा में ल ओएँ । ओँख में पडने पर ओँखो को कम से कम 15 मन्त तक पुर लया खोलकर बहने पानी में रखे, निगलने पर पहले मुँह को तुरंत धोएँ और फर खूब चर पानी पर्ँ डोक्वती सवाह लें ।

विष घासकता: विष नाशक: बर्हि वशिष्ट वषनिवारक नही है सरीच का उपचार लक्षणक रूप से करे ।

खली डिब्बों का निपटारा: 1) पैकजों या बची साम गेयों और मशीनों व डब्बों की धोवन का निपटारा सुर शरत दृग से करना चाहिए ता क पदार्थवर्णीय और जल वेदुगण से बचाव हो सके. 2. पेयोंस पैकजों को बाहर न छोडे ता क उनका दोबारा उपयोग नही जाा सके । 3. पैकजों को तोडकर बस्ती से दूर गाड देना चाहिए।

संग्रहण की शर्तें: 1) खरपतवारनाशक युक्त पैकेज को खास साम गेयों के भंडारण हेतु पेयुक्त कमरों से दूर अलग कमरों या आगतों में रखना चाहिए या अलग आलमरी में खरपतवारनाशक की मात्रा रक्वष के आधार पर तालाबंद रखना चाहिए 2. खरपतवारनाशक के भंडारण हेतु पेयुक्त कमरों या आहाते सुनि मत्, हवादार और पेकाशमन व वातायान युक्त हो तथा वष से दूष चत होना टालने के लए पर्याप्त खुले हो।

रसायनिक संरचना:	
पैजिमैथालिन (ए. आई)	38.7% भार/भार
लंगोसल्फोनिक ए एसड, सो डयम सोल्ट, सल्फोनेटेड केमेट लगगिन	6.66% भार/भार
मैनी शयम सल्फेट हेक्टाहायड्रेट	18.24% भार/भार
स लकोनो एंटीओम इन्वल्शन्स	0.05% भार/भार
पो लफेनाइल हेक्सिलर्युरिया	1.97% भार/भार
जैथन गम	0.02% भार/भार
सल्फोनेट नैथिलीन/जोम डहाइड्रॉ लमर, सो डयम सोल्ट	0.37% भार/भार
बुजसो थानो लनोन प्लस मयाइन-थरयो थरयो लनोन सोल्व्शन	0.1% भार/भार
पानी	पतान मात्रा भार/भार
योग	100.00% भार/भार



AGASTYA

SHOOT EXTRA

Pendimethalin 38.7% E.C.

(Selective Herbicide)

షూట్ ఎక్స్ట్రా

పెండిమెథాలిన్ 38.7% ఇ.సి.(కలుపునాశకం)

ఫూట్ ఎక్స్ట్రా

పేజిమెథాలిన్ 38.7% సి.ఎ (చయనాత్మక ఖరపతవారనాశకం)

షూటింగ్ ఎక్స్ట్రా

పెండిమెథాలిన్ 38.7%CS (అయ్యు కళనాశకం)

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।

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಿಗದಂತೆ ದೂರವಿಡಿ.



READ THE ENTIRE LABEL AND LEAFLET BEFORE USE

ఉపయోగించుటకు ముందు లేటిల్ను మరియు కడపత్తమును జాగ్రత్తగా చదువవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी परी पूरी तरह पढ़िये।



Marketed by:

M/S Agastya Agro Limited

Plot No: 39 & 40, Chittareddy Colony, Tarbun 'X', Road, Secunderabad, Telangana 500009

An ISO Certified Company

Customer Care Manager No: 040-64576958

E-mail: agastyagro@yahoo.com

Manufactured by: Bhaskar Agro Chemicals Limited, 94/1, Toopranpet (V), Choutuppal (M), Yadadri-Bhuvanagiri Dist - 508 252, T.S. Mfg. Lic. 013/TS-IML/2016 Dt. 23-04-20156 (Old Lic.No. 86/76-78, Dt. 28-09-1978)

Regn. No.: CIR-141839/2017-Pendimethalin (CS) (377)-602

FOR AGRICULTURAL USE ONLY.



