

Pyrithiobac- Sodium 10% EC (Herbicide)

Pyrithiobac-Sodium 10 % EC is a herbicide containing 10 % w/w active ingredient Pyrithiobac-sodium with other relevant ingredients. It is used for the control of a large number of weeds in Cotton crop.

Recommendation :

Crop(s)	Dosage/HA Common Name of Pest	AI (gm)	Dilution Formulation Water (ml)	Waiting Period between last spray (In Hours)	Re-entry after each Application (In Hours)
Cotton	Gossypium Trianihema sp.(santii), Chenopodium sp.(Bathua), Digeria sp.(Tendala) Amaranthas sp. cleose argenia	62.5-75	625-750	500	160

Direction Of Use : Take the measured quantity of Pyrithiobac-Sodium 10 % EC, add to it small quantity of water, mix thoroughly and then add the remaining quantity of water while stemming vigorously. Do not spray facing the wind. Pyrithiobac-sodium 10 % EC may be applied as a pre emergence herbicide 3-5 days after sowing for the control of weeds in cotton. As for any other herbicide, adequate soil moisture and spraying of herbicide solution under cool conditions is essential for best results. Do not apply Pyrithiobac-sodium 10 % EC under hot weather and moisture stress conditions. Extent and duration of weed control depends on soil and moisture conditions.

Time of Application :

Pre- emergence: 3-5 days after sowing (In assumed moisture conditions)

Equipment used in application:- Knapsack sprayer, Knapsack power sprayer, motorized Knapsack sprayer cum duster, compression Knapsack sprayer, compression knapsack battery sprayer and HTP power sprayer fitted with proper nozzles(flat-fan) which ensure uniform coverage of coverage area with spray solution.

Precautions : Avoid inhalation and contact with eyes, skin and mucous membranes. Use protective clothing like glove, apron, mask while handling. Do not eat, drink, chew tobacco or smoke during application. Wash contaminated skin and clothes after use. Do not use empty containers for any other purpose. Destroy empty containers after use.

Symptoms Of Poisoning : Eye and skin irritation may occur, on contact, redness in eyes, tearing may occur, nasal irritation, respiratory distress, tremors and in coordination may also occur.

First Aid : If inhalation remove the patients into fresh air. On contamination of skin and eyes wash flush with plenty of water. If swallowed drink lot of milk, egg white or gelatin solution and contact doctor. Do not induce vomiting until advised by doctor.

Phytotoxicity :

Antidote : No specific antidotes known. Treat symptomatically.

Disposal Of Used Container : 1. It shall be the duty of manufacturers, formulators of herbicides and operators to dispose packages or surplus materials and washing in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall not be left outside to prevent their re-use. 3. The packages shall be broken and buried away from habitation.

Storage Conditions : 1. The package containing herbicides shall be stored in separate rooms or premises away from the rooms or premises used for storing other articles or shall be kept in separate admiralms under the lock and key depending upon the quantity and nature of the herbicides. 2. The rooms or premises means for storing herbicides shall be built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension environmental contamination with vapour of herbicides.

Chemical Composition

1 pyrihiobac- Sodium a.i	10.00 % w/w
2 Emulsifiers ethoxylated Mixtures of Lauryl alcohol and octyl phenol	25.00 % w/w
3 Dimineralised Aqua	QS % w/w
Total	100.00 % w/w

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

పై రిథియోబాక్-సోడియం 10% ఇసి (కలుపునాణి)

పై రిథియోబాక్-సోడియం 10% ఇసి అనేది ఇతర సంబంధిత పదార్థాలతో పాటు 10% భాగా భ్రీయోబాక్-సోడియం పై రిథియోబాక్-సోడియం కలిగి ఉన్న కలుపునాణి. ఇది పత్తి పంటలో పెద్ద సంఖ్యలో కలుపు మొక్కల నియంత్రణకు ఉపయోగించబడుతుంది.

సిఫారసులు:

పంట	కలుపులపరచాలని నామం	ప.మ. (g/l)	మోతాదు/హె. హెక్టార్‌కు (kg/ha)	మి.మి. (liters/ha)	పంటకోతకు పునఃప్రవేశం మధ్య దామ గంటలు (రోజులు)
పత్తి	గోసీపియం ట్రైయానిహెమా స్పె(సెంటి), చెనోపొడియం స్పె(బతువా), డిగీరా స్పె. (తెండలా) అమరంథాస్ స్పె.	62.5-75	625-750	500	160

ఉపయోగించుటకు సూచనలు :

పై రిథియోబాక్ సోడియం 10% ఇసి యొక్క కొరిచిన పరిమాణంలో తీసుకోండి, దానికి చిన్న పరిమాణంలో నీటిని జోడించి, బాగా కలపండి మరియు మిగిలిన పరిమాణంలో నీటిని కలుపుతూ బలంగా క్రొవ్వుండి. గాలికి ఎదురుగా పిచికారీ చేయవద్దు. పత్తిలో కలుపు మొక్కల నియంత్రణ కోసం పత్తిని 3-5 రోజుల తర్వాత పై రిథియోబాక్ సోడియం 10% ఇసిని ప్లీ ఎమల్షన్స్ కలుపునాణిగా వాడవచ్చు. ఇతర కలుపులపరిమాణంలో, తగినంత నెలతేమ మరియు చల్లని పరిస్థితుల్లో చార్మిస్టర్ డ్రాప్స్‌లోని పిచికారీ చేయడం ఉత్తమ ఫలితాలకోసం అవసరం. వేడి వాతావరణం మరియు తేమ ఒత్తిడి పరిస్థితులలో ఫిథియోబాక్-సోడియం 10% ఇసి ఉపయోగించవద్దు. కలుపు నియంత్రణ యొక్క సమర్థత మరియు వ్యవధి నేల మరియు తేమ పరిస్థితులపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

పిచికారీ సమయం:

పూర్వపు అవస్థలలో: పత్తిని 3-5 రోజుల తర్వాత (ఉపయోగించే తేమ పరిస్థితుల్లో)

యంత్రసరికరాలు:- నాన్-స్పాక్ స్ప్రేయర్, నాన్-స్పాక్ పవర్ స్ప్రేయర్, హెక్టార్లైట్ నాన్-స్పాక్ స్ప్రేయర్ కేమి డిస్కర్, కంప్రెస్డ్ నాన్-స్పాక్ స్ప్రేయర్, కంప్రెస్డ్ నాన్-స్పాక్ బ్యాటరీ స్ప్రేయర్ మరియు హెండిట్ నాన్-స్పాక్ స్ప్రేయర్ సరైన నాన్-స్పాక్ (ఫ్లాట్-ఫ్యాన్) అమర్చండి ఉంటాయి. ఇవి మొక్క మొత్తం తడిచిలా పిచికారీ చేయాలి.

ముందు జాగ్రత్తలు : తీవ్రమైన ఉద్యానము మరియు కళ్ళు, చర్మం మరియు క్షేపణ పొరలలో పరిచయం. చేతితోదుగు, అప్రెన్, ముఖతవవము వంటి రక్షణ దుస్తులను ఉపయోగించండి. పిచికారీ సమయంలో తినకూడదు, త్రాగకూడదు, పొగాకు సమలడం లేదా పాగ త్రాగకూడదు. పిచికారీ తర్వాత కలుపితమైన చర్మం మరియు బట్టలు కడిగాలి. ఏ ఇతర ప్రయోజనాలకోసం ఖాళీ కంటైనర్లను ఉపయోగించవద్దు. ఉపయోగం తర్వాత ఖాళీ కంటైనర్లను నాశనం చేయండి.

విషలక్షణాలు: కళ్ళు మరియు చర్మంపై దిశాకు సంభవించవచ్చు, స్పర్శతో, కళ్ళు ఎర్రబడటం, చిరిగిపోవడం, నానా చికాకు, క్యాన్సర్ జ్వర, వేణుకు మరియు సమస్యలతో కూడా సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స: పీల్చడం ద్వారా రోగిని స్వచ్ఛమైన గాలిలోకి తీసుకెళ్ళండి. చర్మం మరియు కళ్ళు కలుపితం అయివున్నప్పుడు స్పష్టంగా నీటితో కలుపు చేసుకోండి. ముగితి పాలు, గుడ్డలోని తల్లిపాన లేదా జెలడిన్ డ్రావణం ఎక్కువగా తాగి వైద్యుడిని సంప్రదించండి. డాక్టర్ నెలపా వరకు వాంతులు స్రవించవచ్చు.

విషతుల్యత:

విషగుణకు: నిర్దిష్ట విషగుణము తెలియవు. రోగలక్షణములను బట్టి చికిత్స చేయండి.

ఉపయోగించిన కంటైనర్‌ను పారవేయడం: 1. పర్యావరణ లేదా నీటి కాలుష్యాన్ని నిరోధించడానికి ప్యాకేజీలు లేదా మిగులు పదార్థాలను పారవేయడం మరియు ముర్రీతమైన పద్ధతులతో కడగడం తయారీదారులు, హెల్మెట్‌లపై పుల్చు మరియు అవరేట్స్ విధి. 2. ఉపయోగించిన ప్యాకేజీలను తిరిగి ఉపయోగించకుండా నిరోధించడానికి వాటిని ఇంకుకు ఉంచకూడదు. 3. ప్యాకేజీలు విచ్ఛిన్నం చేయబడి, నివాసం నుండి దూరంగా పారేపెట్టాలి.

నిల్వ పరిస్థితులు: 1. కలుపునాణిని కలిగి ఉన్న ప్యాకేజీని ఇతర పస్తుల మరియు నిల్వ చేయడానికి ఉపయోగించే గదులు లేదా ప్రాంగణాల దూరంగా ప్రత్యేక గదులు లేదా ప్రాంగణంలో నిల్వ చేయాలి లేదా కలుపు సంహారక మందులపరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి ప్రత్యేక అర్వాలో తాళం వేసి భద్రంగా ఉంచాలి. 2. కలుపు సంహారక మందులను నిల్వ చేయడానికి గదులు లేదా ప్రాంగణాలు అంటే పొడి, బాగా వెలుతురు మరియు గాలి మరియు మందుల అవసరం తగినంత పరిమాణంలో పర్యావరణ కాలుష్యం కలిగి ఉండాలి.

రసాయన మిశ్రమం:

పై రిథియోబాక్-సోడియం ప.మ.	10.00 % భా/భా
ఎమల్షిఫైయర్లు లాంటి అల్కహాల్ యొక్క ఇథానోలిన్ మిశ్రమం	
మరియు ఆక్టైల్ ఫినాల్	25.00 % భా/భా
మినరైజ్డ్ అక్వా	తగినంత భా/భా
మొత్తం	100.00 % భా/భా

పాపురిక: "ఈ లేబుల్/కరపత్రంలో పేర్కొన్నది కాకుండా ఇతర పంటలపై ఉపయోగించకూడదు".



HITLER

**Pyrithiobac- Sodium 10% EC
(Herbicide)**

पाइरीथायोवेक सोडियम 10% ई.सी.

(खरपतवारनाशक)

పై రిథియోబాక్-సోడియం 10% ఇసి

(కలుపునాణి)

పిరిథియోబాక్-సోడియం 10% ఇసి

(కళనాశక)

ભાગીટીબોપાક- સોડિયમ 10% ઇસી

(કળાકંકોલાલ્લી)

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 లేబుల్‌ను మరియు
కరపత్రమును జాగ్రత్తగా చదవవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले
सारी पची पूरी तरह पढ़िये।

ಬಳಕೆಗೆ ಮೊದಲು ಸಂಪೂರ್ಣ ಲೇಬಲ್
ಮತ್ತು ಕರಪತ್ರವನ್ನು ಓದಿ

பயன்பாட்டிற்கு முன் முழு லேபிள் மற்றும்
தூண்டுப்பிரகர்த்தையும் படிக்கவும்

Manufactured & Marketed by :

Maa Agri Sciences Private Limited

Survey No. 734, Mandallagudem Village, Chinnakondur,
Choutuppal Mandal, Bhuvanagiri Dist. - 508252, T.S. India
Customer Care No. : 08694293575, E-mail : maaagri2020@gmail.com

Reg.No.: CIR-352467/2025-Pyrithiobac Sodium (EC) (464)-307

Mfg. Lic No. 117/TS-IML/2023



