

Bispyribac Sodium 10% w/v SC (Systemic Herbicide)

Bispyribac sodium 10% SC is a post emergence herbicides effective against grasses, sedges and broad leaf weeds of rice crop.

Recommendation :

Crop(s)	Common name	Dosage/HA		Dilution in Water (Lit)	Waiting Period between last Spray to harvest (days)	Re-entry after each application (In Hours)
		A.L (gm)	Formulation (ml)			
Rice (Direct Seeded)		20-25	200-250	300		
Rice (Nursery)	Echinochloa crusgalli, Echinochloa colonum, Ischaemum rugosum, Fimbristylis miliacea, Cyperus difformis, Cyperus iria, Eclipta alba, Ludwigia parviflora, Monocotyle vaginatis, Alternanthera Philoxeroides, Sphenocloa zoyliana	20	200	300	Waiting Period has been redundant as Period between spray and harvest has been >78 days	
Rice (Trans planted)		20-25	200-250	300		

Direction of use :

Direction for use : Shake the bottle before use Measure out requisite quantity of the herbicide and mix, it well with small quantity of water. Add the remaining quantity of water as specified with thorough agitation.

Application Method : Prior to herbicide application the field should be drained. Field should be re-flooded within one day after application and water should be maintained at least for 10 days post application.

Spraying Instruction : Spray uniformly in the direction of wind. Ensure thorough coverage of the weeds.

Time of Application : Nursery/Transplanted : The optimum time of application is 10-12 days after sowing for nursery and 10-14 days after planting for transplanted rice when most of the weeds have already emerged and are of 3-4 leaf stage depending upon soil and climatic factors. Direct Seeded Rice : For Direct seeded rice optimum time of application is 15-25 days after sowing. Plant Protection Equipment : High volume sprayer viz., Knapsack sprayer fitted with flat fan/flood jet nozzle is recommended.

Precautions : 1. Keep away from food and feed stuffs. 2. Avoid contact with eyes and skin. 3. Avoid inhalation of the spray mist. 4. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after spraying. 5. Do not smoke, drink, eat and chew anything while spraying.

Symptoms of Poisoning : Weakness, Vomiting, Salivation and diarrhoea.

First Aid : 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Do not induce vomiting if the patient is unconscious. 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 water for about 10 to 15 minutes. 4. If, inhaled, remove the patient to fresh air. If not breathing, clear the airway and give artificial respiration. Get a medical attention immediately.

Phytotoxicity :-

Antidote : No specific antidote is known. Treat symptomatically.

Disposal of Used container : 1. The package shall be broken and buried away from habitation. 2. The used package shall not be left out side to prevent their re-used. 3. The package or surplus material and washing should be disposed of in safe manner so as prevent environmental or drinking water pollution.

Storage Conditions : 1. The package containing the herbicides 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 the herbicide. 2. The rooms or premises meant for storing the herbicides should be well built, dry, well-lit and ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination by vapour.

Chemical Composition :

Bispyribac Sodium a.i.	10.00% w/v
Adjuvant A (Polyalkylene oxide derivative of a synthetic alcohol)	31.90% w/v
Adjuvant B (Polyoxyethylene polyoxy)	
Propylene synthetic alcohol ether)	53.20% w/v
Propylene glycol	2.00% w/v
Aluminium Oxide C	1.50% w/v
Silicon KS-506	1.00% w/v
Stabilizer	1.00% w/v
Water	Q.S.% w/v
Total	100 % w/v

Caution : Not to be used on crops other than specified on this label/leaflet.

बिसपाइरिबैक सोडियम १० प्रतिशत एस.सी.

(अंत्रप्रवाही खरपतवारनाशक)

बिसपाइरिबैक सोडियम १०% एस.सी. धान फसल में उगने वाले विभिन्न प्रकार की घास, सेबेज व चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार का नियंत्रण करता है। इसका प्रयोग खरपतवार उगने के बाद किया जाता है।

उपयोग:

फसल	बीट के नाम	प्रति हेक्टेयर मात्रा	प्रति हेक्टेयर मात्रा (ग्राम)	प्रति हेक्टेयर मात्रा (लीटर)	अंतिम छिड़काव का समय	पुनः प्रवेश की अवधि
धान (नर्सरी)	सॉला, सीसी, एम, ईशगेम, क्रासम, माकुला, प्रमरी जला नीचा, सिबीलडलिस, भावा, महानली, सोनोकोरिया, अल्टरनेन्थेरा, रामग	२०	२००	३००	अंतिम छिड़काव का समय	पुनः प्रवेश की अवधि

धान (रोपित)		२०-२५	२००-२५०	३००		
धान (सीसी बिवाई)		२०-२५	२००-२५०	३००		

उपयोग के लिए निर्देश:

उपयोग के निर्देश: इस्तेमाल से पहले बोतल को अच्छी तरह हिलायें। उत्पाद की वंछित मात्रा को थोड़े से पानी के साथ घोल तैयार कर लें। इसके बाद यह घोल शेष पानी में डालकर मिलायें।

उपयोग विधि : खरपतवारनाशक के उपयोग से पहले वंछित क्षेत्र से पानी निकाल दें। उपचार के एक दिन बाद खेत को पुनः पानी से भर दें। १० दिन तक पानी को उपचारित क्षेत्र में बनायें रखें।

प्रयोग का समय :

छिड़काव का समय: पौध शाला/रोपित धान के लिए- उचित समय है अधिकतर खरपतवार उगने के पश्चात अर्थात् नर्सरी धान के लिए १०-१२ दिन बुआई के पश्चात एवं रोपित धान के लिए १०-१४ दिन रोपाई के पश्चात अवस्था में उपयोग करें। यह समय मिट्टी एवं वातावरणिय परिस्थितियों के अनुरूप भिन्न हो सकती है।

सीधी बीआई धान के लिए: छिड़काव का उचित समय बुआई के १५-२५ दिन पश्चात है। छिड़काव यंत्र: हार्ड जॉन्स स्प्रयर जिसपर फ्लैट फैन जेट नोजल लगे हुए यंत्र का प्रयोग करें।

प्रयोगकर्ताओं के लिये सावधानियाँ: १. खाद्य सामग्री और पशुओं के चारे से दूर रहें। २. मुँह, त्वचा और आँखों के संपर्क से बचायें। ३. छिड़काव की वायु को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचायें। ४. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। ५. छिड़काव के दौरान धुप्रान, खाना व तम्बाकू इत्यादि का सेवन न करें।

विष के लक्षण: कमजोरी, उल्टी, मुँह से लार आना व अतिसार।

प्राथमिक चिकित्सा : १. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें। यह क्रिया तब तक दोहराते रहें जब तक उलटी द्वारा निक्ला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उलटी न करायें। २. यदि कण्डे और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कण्डे उतार दें और त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। ३. यदि अंखें दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में साफ पानी से लगभग २०-२५ मिनट तक धोएं। ४. यदि सांस द्वारा अन्दर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

पौधविशक्तता :

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

काली डिब्बे का निपटारा: १. खाली डिब्बों को उपयोग के बाद तोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें। २. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को दुबारा उपयोग में न आए अतः बाहर खुला ना छोड़ें। ३. बची हुई खरपतवारनाशक, साधनों के घोंघे का योग्य रीति से निपटारा करना चाहिए जिससे पौधे का पानी तथा वातावरण दूषित होने का डर न रहे।

संग्रहण की शर्तें: १. खरपतवारनाशक के डिब्बों को अलग कमरों अथवा जगह अन्दर पदार्थ रखे जाने वाले कमरें अथवा जगह से अलग अलमारीयों में ताला चाबी के अन्दर रखना चाहिए। २. जिस कमरे अथवा जगह में खरपतवारनाशक का भंडारण करना हो वह अच्छी तरह बना हुआ, सूखा हवादार तथा प्रकाश युक्त व काफी लम्बा चौड़ा होना चाहिए जिससे खरपतवारनाशक की भाप से वातावरण दूषित नहीं हो।

रासायनिक संरचना :

बिसपाइरिबैक सोडियम स.त.	१०.००% भा/आ
एडजुवेंट-ए (पोलिअक्रिलोन आक्साईड सिंथेटिक एल्कोहल का डेरिवेटिव)	३१.९०% भा/आ
एडजुवेंट-बी (पोल्योआक्सीथिन पोलिआक्सी प्रॉक्सिन सिंथेटिक एल्कोहल ईथर)	५३.२०% भा/आ
प्रोपायलिन ग्लायकोल	२.००% भा/आ
एल्युमिनियम ऑक्साईड सी	१.५०% भा/आ
सिलिकान के एस-५०६	१.००% भा/आ
स्टेबिलाइजर	१.००% भा/आ
पानी	पर्याप्त मात्रा भा/आ
कुल	१०० % भार/भा

चेतावनी : इस लेबल हस्तपत्रिका में दी गई फसलों के अलावा अन्य कोई भी फसल पर इसका उपयोग न करें।

బిస్పైరిబాక్ సోడియం 10% ఎస్సి

(అంతర్వాహిక కలుపునాశిని)

బిస్పైరిబాక్ సోడియం 10% వరి పైరును అశించు గడ్డిజాతి, బురదలో పెరుగు కలుపులు మరియు చెడగొడుకు జాతి కలుపు మొక్కలను సమర్థవంతంగా అరికట్టు పొట్టి ఎమర్జెంట్ అంతర్వాహిక కలుపునాశిని.

నిఘోషం

పంటలు	కలుపుమొక్కల పొరలపై సమయం	మోతాదు/హెక్టార్	విడి పరిమాణం (గ్రా)	విడి పరిమాణం (మి.లీ)	విడి పరిమాణం (లీటర్లు)	పునఃప్రవేశం సమయం (గంటలు)	పునఃప్రవేశం సమయం (రోజులు)
వరి (నారు పంట)	బోగోపె, తాచా రోపి	20	200	300	విడిపాక మందులను పంట కోత మధ్య 7-8 రోజులు		
వరి (అంటిపంట)	అపొకటంగ, పిటిమంగ తానిమంగ, గుంటుగంపిపాక గుప్పిమ్మిళ్ళి, సుమిపండ్, పొప్పలపి తిర, పొప్పలమ్మి	20-25	200-250	300			
వరి (సేదాగు పంట)		20-25	200-250	300			

ఉపయోగించుటకు సూచన :

ఉపయోగించుటకు సూచన : ఉపయోగించుటకు ముందు బాటిల్ను బాగా కుదుపండి. అవసరమైన కలుపునాశిని కృత్రిమ పరిమాణంలోని నీటిని కలపండి. తదుపరి మిగిలిన నీటిని కలిపి విచారా ద్రావణం నిర్మించుకోవండి.

ఉపయోగించు పద్ధతి : కలుపునాశిని ఉపయోగించుటకు ముందు పొలంలోని నీటిని బయటకు పంపించండి. తదుపరి కలుపునాశిని ఉపయోగించండి. ఒక రోజు తదుపరి వెంటనే నీటి పారుదలను ఇవ్వండి. నీటి మట్టం ఒకటి 10 రోజుల వరకూ ఉండాలి.

విచారణ సూచన : గాలి వీచే విధంలో విచారణ కలుపు మొక్కల అశులు పూర్తిగా తడిచేలా విచారణ చేయండి.

ఉపయోగించు సమయం:

సర్పర / నాటివ వరి : నారుమడికి విత్తిన తదుపరి కనీసం 10-12 రోజుల తరువాత మరియు నాటివ తదుపరి 10-14 రోజుల తరువాత విచారణ కలుపు మొక్కలు 3-4 ఆకుల దశలో ఉన్నప్పుడు వరి మరియు ఉష్ణగ్రాహక బట్టి అదారతడి విచారణ చేయాలి.

సేదాగు విత్తిన వరి : సేదాగు విత్తిన వరిలో 15-25 రోజులకు విచారణ చేయాలి.

సర్పరకణ యంత్రపంపకం: అధిక ఒత్తిడితో పనిచేయు ప్లాట్ ష్యాన్ / ప్లట్ ఔట్ నాజిల్ బిగింపిన నాసిన్ (స్ట్రెయిండ్ నిఘోషం) చేయబడినది.

ముందుజాగ్రత్త : 1. అహారం మరియు పశుగ్రాహకం దూరంగా ఉంచండి. 2. కళ్ళు మరియు చర్మమును కలుపునాశిని నుండి దూరంగా ఉంచండి. 3. మందు మిశ్రమలను నిల్వచేయండి. 4. విచారణ చేసిన తర్వాత కలుషితమైన దుస్తులు మరియు శరీర భాగాలను శుభ్రపరచుకోవాలి. 5. విచారణ చేసినప్పుడు పాగల్రాసు, గ్రాసులు, తిను మరియు పైసా నమలుల పంటపని చేయరాదు.

విష లక్షణాలు: బలహీనత, వాంతులు, చొల్ల మరియు విరేచనాలు వంటివి సంభవించవచ్చు.

ప్రథమ చికిత్స : 1. మింగినచో, గింప వేసిన భాగంను సైటిసింగ్ వాటి చేయించండి. అవసరకాక స్థితిలో ఉన్న వ్యక్తికి వాటి చేయించరాదు. 2. దుస్తులు మరియు చర్మం కలుషితమైతే, దుస్తులు తొలగించి, కలుషితమైన చర్మంను సబ్బు మరియు పుష్పలమైన నీటితో శుభ్రపరచండి. 3. కళ్ళు కలుషితమైనచో, సుమారు 10 నుండి 15 నిమిషాలు పాటు పుష్పలమైన నీటితో వారం కడగా. 4. పిప్పిల, రోగిని తాజా గాలికి తరలించండి. క్వాసింపచివో క్వాస్ నాళాలను శుభ్రపరచి కృత్రిమ క్వాస్ను ఇవ్వండి. వెంటనే వైద్య సహాయం పొందండి.

విరుగుడు: నిర్దిష్ట విరుగుడు తెలియదు. రోగ లక్షణములను బట్టి చికిత్స చేయండి.

జాళి కంట్రోల్లర్ల వివరణ : 1. ప్యాక్టికలను పగులగొట్టి బనసంధానానికి దూరంగా పొలిపిట్టాలి. 2. వాటిని ప్యాక్టికలను మరల ఉపయోగించడానికి నిలువలకు బయట పారవేయరాదు. 3. ప్యాక్టిక లేదా మిగిలిన పదార్థం మరియు యంత్రాలనుండి కడిగిన నీరు పరసాలు మరియు గ్రాసు నీరు కలుషితం కాకుండా సురక్షితంగా నివర్ణించాలి.

నిల్వ : 1. కలుపునాశిని ప్యాక్టికలను వేర్వేరు గదులలో లేదా ప్రాంతాలలో ఇతర పదార్థాల ప్రత్యేక అవసర పదార్థాలకు దూరంగా వేర్వేరు అలంకారాలలో తాళం చేసి కలుపునాశిని పరిమాణం మరియు స్వభావాన్ని బట్టి భద్రపరచుకోవాలి. 2. కలుపునాశిని నిల్వచేయు గదులు లేదా ప్రాంతంగా పాడిగా, బాగా గాలి వెలుతురు పచ్చేలా సరియగు కొంతలతో, కలుషిత అపరిచి నిర్బంధించబడి ఉండాలి.

రసాయనిక సంరచన :

బిస్పైరిబాక్ సోడియం (స.మ.)	10.00% భా/ప
అడ్జువెంట్-ఎ (పాలిఅక్రిలొయిడ్ అప్రెక్సిడ్ డెరివేటివ్ అల్కహాల్) 31.90% భా/ప	
అడ్జువెంట్ -బి (పాలిఅక్రిలొయిడ్ పాలిఅథైన్ సింథెటిక్ అల్కహాల్ తదర్)	53.20% భా/ప
(పాలిఅక్రిలొయిడ్ పాలిఅథైన్ సింథెటిక్ అల్కహాల్ తదర్)	
ప్రాపొయిల్ గ్లైకోల్	2.00% భా/ప
అల్కహామినియం అప్రెక్సిడ్ సి	1.50% భా/ప
సిలికాన్ కెపిసి-506	1.00% భా/ప
స్టెబిలైజర్	1.00% భా/ప
నీరు	కుర్చువేసి భా/ప
మొత్తం	100 % భా/భా

ఛాపర్టిక : ఇతర పంటల లేకుండా కరవుతంతో సూచించిన పంటలపై తప్ప, ఇతర పంటలపై ఉపయోగించరాదు.



SIRIGOLD

Bispyribac Sodium 10% w/v SC (Systemic Herbicide)

సిరిగోల్డ్

బిస్ పైరిబాక్ సోడియం 10% ఎస్సి

(అంతర్వాహిక శీలీంధ్రనాశిని)

सिरिगोल्ड

बिसपाइरिबैक सोडियम १० प्रतिशत एस.सी.

(अंत्रप्रवाही खरपतवारनाशक)

సిరిగోల్డ్

బిస్ ప్యేరిబాక్ సోడియం 10% ఎస్ సి (అంతర్వాహిక కలుపునాశిని)

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 లేబిల్ మరియు కరవుతమును జాగ్రత్తగా చదవవలయును.

इस्तेमाल करने से पहले सारी पढ़ी तरह पढ़िये।

Manufactured & Marketed by: **AMISH CROP SCIENCES PVT. LTD.,** Survey No.: 172, Udumulapadu (Vill), Dhone (Mandal), Nandyal (Dist) - 518 222, Andhra Pradesh, INDIA.

उत्पादक और विपणनकर्ता :

अमीश काप साइन्सेस प्राइवेट लिमिटेड

सर्व नंब : १७२, उडुमुलापाडु (ग्राम), धोन (मंडल), नंद्याल (जिल्ला) - ५१८ २२२ आन्ध्रप्रदेश, भारत

In Case of any Consumer Complaints Contact : "Manager-Customer Care" Cell No.: +91 70750 68855, Email: customercare@amishcropsciences.com Office : Agrisil House, 5-8/11-21, Allwyn Cross Roads, Miyapur, Hyderabad-500 049, Telangana. उपभोक्ता शिकायत-कीर्तिका के लिए: कस्टमर केयर नैनेजर उपरोक्त पते वा कॉल पर संपर्क करें। +९१ ७०७५० ६८८५५, ई-मेल: customercare@amishcropsciences.com

Mfg. Lic. No. :KNL/49/COMM/PM/2018/5281
Reg. No. : CIR-247937/2023-Bispyribac sodium (SC)(442)-504

FOR AGRICULTURAL USE
EMPTY PACKAGES/CONTAINERS SHOULD BE DESTROYED AFTER USE



