# कोलोराडो™

## बिसपायरीबॅक सोडियम 10% भा/आ एस.सी. (अंतर्प्रवाही तणनाशक) हेतू: कृषि वापरासाठी

बिसपायरीबॅक सोडीयम 10% भा/आ एस.सी. हे एक उगवण– पश्चात् तणनाशक आहे जे भात पिकातील गवत, झुडुपं आणि मोठ्या पानांचे तण यांच्याविरुद्ध प्रभावी आहे.

**वापराच्या पद्धति:**

| पीक | कीटकांचे नाव | प्रति हेक्टर मात्रा | | पाण्याचे प्रमाण (ली.) | अंतिम फवारणी आणि पीक कापण्याच्या काळात अंतर (दिवसात) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | सं.तत्व (ग्रॅ.) | संरचना (मिली.) | | |
| भात (रोप वाटिका) | इचिनोक्लोआ क्रसगल्ली, इचिनोक्लोआ कोलोनम, इक्वीईमम रुगोसम, सायप्रस डिफॉर्मिस, सायप्रस इरिया, फिम्बरिस्टायलिस मिलियायका, इथिलप्टा अल्बा, लुडविजिया पार्विफ्लोरा, मोनोकोरिया वॅजिनॅलिस, अल्टरनान्थेरा फायलोइरॉईड्स, स्फेनोक्लिआ झेलानिका | 20 | 200 | 300 | फवारणी आणि कापणी यांच्या दरम्यानचा कालावधी <78 दिवसांहून अधिक असल्याने प्रतीक्षा कालावधी अनावश्यक आहे. |
| भात (रोवणी केलेले) | | 20–25 | 200–250 | 300 | |
| भात (थेट पेरणी केलेले) | | 20–25 | 200–250 | 300 | |

**वापरण्यासाठी निर्देश:** वापर करण्यापूर्ली बाटली चांगली हलवा. तणनाशक आवश्यक प्रमाणात मोजून घ्या आणि थोड्या पाण्यात चांगले मिसळा. उर्वरित पाणी ढवळत असताना मिसळत राहा.

वापरण्याची पद्धत: तणनाशक फवारण्यापूर्वी शेतातून पाणी काढून टाकावे. फवारणीनंतर एक दिवसाच्या आत शेतात पुन्हा पाणी भरावे आणि फवारणीनंतर किमान 10 दिवस पाणी देवावे.

फवारणीसाठी सूचना: वाऱ्याच्या दिशेने एकसमान पद्धतीने फवारणी करावी. तणांवर व्यवस्थित पसरेल असे पाहावे.

**वापरण्याची वेळ:**

रोपवाटीका/रोवणी केल्यानंतर: वाटिकेत भात पेरल्यानंतर 10–12 दिवसांनी आणि रोवणी केल्यानंतर 14 दिवसांनी जेव्हा बहुतांश तण उगवलेले असतात आणि तणे 3–4 पानांच्या अवस्थेत असताना फवारणी करण्याची उत्तम वेळ असते.

थेट पेरणी केलेले भात: थेट पेरणी केलेल्या भातासाठी फवारणीची वेळ पेरणीनंतर 15–25 दिवसांनी आहे.

**पीक संरक्षण उपकरण:** उच्च क्षमतेचे स्प्रेयर वापरा. फ्लॅट फॅन फ्लड जेट नोझलयुक्त नॅपसॅक स्प्रेयरची शिफारस केली जाते.

**वापराणाऱ्यानी घ्यावयाची काळजी:** 1. खाद्य पदार्थ, खाद्य सामग्री, खाली पात्र आणि पशुंना चारायची द्वार राखो. 2. मुख, त्वचा अने आंख ने संपर्कथी बचावो. 3. छंटकावना श्वास मां जावाथी बचावो अने वधारानी दिशा मां छंटकाव करो. 4. छंटकाव ना पछी द्रूषित कपडा अने चामडीने धोई लेवा. 5. छांटणा वखते, खावा पीवानुं, तंबाकू-बीडी सीगरेट पीवानुं बंध करो.

**ઝેરના લક્ષણ:** નબળાઈ, ઉલ્ટી, મોઢાથી લાળ પડવી અને ઝાડા.

**प्राथमिक उपचार:** 1. ગળાની અંદર અંગળી નાખી ઉલ્ટી કરાવો. જ્યાં સુધી સાફ ઉલ્ટી ના થાય, એમ વારંવાર કરો. જો પીડિત બેહોશ હોય તો ઉલ્ટી ન કરાઓ. 2. પ્રભાવિત ચામડી અને કપડાનું પાણીથી ધુઓ. 3. આંખોમાં જાય તો ચોખ્ખા પાણી થી વધારે માત્રામાં 10-15 મિનિટ સુધી ધુઓ. 4. જો શ્વાસ દ્વારા અંદર જાય તો પીડિતને તાજી હવામાં લઈ જાવ. શ્વાસમાં તકલીફ પડે તો કૃત્રિમ શ્વાસ આપો અને તરત ડોક્ટર પાસે લઈ જાવ.

**विषनाशक:** કોઈતેથી વિષ પ્રતિરોધક નાહી. લક્ષણાનુસાર ઉપચાર કરાવા.

**डबे खोक्यांची विल्हेवाट:** 1. पॅकेजिस किंवा जादा उरलेले द्रावण तसेच साधनसाहित्य आणि डबे यांची विल्हेवाट सुरक्षित प्रकारे आणि पर्यावरण किंवा पाणी प्रदूषित होणार नाही याची काळजी घेऊन करावी. 2. रिकामी पॅकेजिस फाडून–तोडून, वस्तीपासून दूर जागी पुरून टाकावीत. 3. वापरून रिकामी झालेली पॅकेजिस पुनः वापली जाऊ नयेत म्हणून उघडझावर टेवू नयेत.

**सांठवण:** 1. तणनाशक असणारी पॅकेजिस, इतर माल विशेषतः खाद्यपदार्थ साठवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या खोल्या, जागा यापासून दूरच्या खोल्यात, जागेत साठवण करून ठेवावीत. किंवा तीं त्यांचे प्रमाण आणि स्वरूप लक्षात घेऊन वेगळ्या कपाटातही कडीकुलपात ठेवावीत. 2. तणनाशकच्या साठवणीकरता असलेल्या खोल्या, जागा चांगल्या उजेडाच्या, चांगल्या बांधलेल्या, कोरड्या, थंड, हवा खेळती राहणाऱ्या आणि पुरेशा क्षेत्रफळाच्या असाव्यात.

**रासायनिक संरचना:**

| | |
|---|---|
| बिसपायरीबॅक सोडीयम (स.त.) | 10.00% भा/आ |
| सहगामी औषध–ए (पॉलिअल्किलीन ऑक्साईड डेरीवेटीव ऑफ सिन्थेटिक अल्कोहोल) | 31.90% भा/आ |
| सहगामी औषध–बी (पॉलिऑक्सिएथिलिन पॉलिऑक्सी प्रोपाईलीन सिन्थेटिक अल्कोहोल ईथर) | 53.20% भा/आ |
| प्रोपलिन ग्लायकॉल | 2.00% भा/आ |
| ऍल्युमिनियम ऑक्साईड सी | 1.50% भा/आ |
| सिलिकॉन केएस–506 | 1.00% भा/आ |
| स्थिरक | 1.00% भा/आ |
| पाणी | क्यूएस % भा/आ |
| **एकूण:** | **100.00% भा/आ** |

**इशारा: या निर्देश लेबल/पत्रिकेवर दिलेल्या पिकांव्यातिरिक्त इतर पिकांवर वापरू नये.**

# कोलोराडो™

## बिस्पायरिबेक सोडियम 10% भा/आ एस.सी. (आंतर प्रवाही नींदामणाशक) हेतु: कृषिजन्य उपयोग माटे

बिस्पाइरिबेक सोडियम 10% भा/आ એસ.સી. ડાંગરના પાકમાં ઉગવા વાળા વિભિન્ન પ્રકારના ઘાસ, ગાંઠ અને પહોળા પાન વાળા નીંદામણ નો નાશ કરે છે. આનો પ્રયોગ નીંદામણ ઊગે તે પછી કરવામાં આવે છે.

**વપરાશ:**

| પાક | જીવાતનું સામાન્ય નામ | પ્રતિ હેક્ટર માત્રા | | પાણીની માત્રા (લીટર) | છેલ્લો છંટકાવ તથા પાક કાપવા વચ્ચેનો અંતર (દિવસ) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | સ.ત. (ગ્રામ) | સંરચના (મિલી.) | | |
| ઘાસ (નર્સરી) | સાંવા, જંગલી ધાન, ઇચ્ચોસમ, મારફુલા, છત્તરી વાળા મોથા, ફિમ્બિસ્ટાઇલિસ, ભંગડા, મહાનલી, મોનોકોરિયા, અલ્ટર્નેથેરા, સ્માય | 20 | 200 | 300 | પ્રતિક્ષા સમય જરૂરી નથી. કારણ કે છંટકાવ અને કાપણી ના વચ્ચેનો સમય(ગાળો) >78 દિવસ છે. |
| ડાંગર રોપણી) | | 20-25 | 200-250 | 300 | |
| ડાંગર (સીધા બીજ સાથે) | | 20-25 | 200-250 | 300 | |

**उपयोग माटेना निर्देश:** ઉપયોગ પહેલા બોટલને હલાવો, ઉત્પાદની જોઈતી માત્રાને થોડા પાણી સાથે ભેળવી ને મિશ્રણ તૈયાર કરો. તૈયાર પછી બાકીનું પાણી આ મિશ્રણ સાથે ભેળવી દો.

ઉપયોગની પદ્ધતિ: નીંદણ નાશકના ઉપયોગ પહેલા ક્ષેત્રથી પાણી બહાર કાઢો. ઉપયારના એક દિવસ પછી ખેતરમાં ફરીથી પાણી ભરી દો. અને 10 દિવસ સુધી પાણીને જાળવી રાખો.

છંટકાવની સૂચના: હવાની દિશામાં સમરૂપ છાંટો. અને બધા નીંદામણને આવરી લો.

**उपयोगनो समय:**

ધરુ કે ફેરરોપણી માટે યોગ્ય સમય છે: મોટાભાગે નીંદામણ ઊગે તે પછી 10-12 દિવસ વાવણી પછી અને રોપેલા માટે રોપનીના 10-14 દિવસો પછી ઉપયોગ કરો. આ સમય માટી અને અનુરૂપ પરિસ્થિતિ પ્રમાણે અલગ હોય શકે છે.

સીધા બીજ રોપેલ ડાંગર માટે: છંટકાવનો યોગ્ય સમય 15-25 દિવસ પછીનો છે.

છંટકાવનું યંત્ર: હાઇ વોલ્યુમ સ્પ્રેયર જેના પર ફ્લેટ ફેન એફએલડી જેટ નોઝલ લાગેલું હોય તેવા ઉપકરનનો ઉપયોગ કરો.

**वापनार माटे सावचेती:** 1. ખાદ્ય પદાર્થ, ખાદ્ય સામગ્રીના ખાલી પાત્ર અને પશુઓના ચારાથી દૂર રાખો. 2. મુખ, ત્વચા અને આંખ ને સંપર્કથી બચાવો. 3. છંટકાવના શ્વાસ માં જાવાથી બચાવો અને હવાની દિશા માં છંટકાવ કરો. 4. છંટકાવ ના પછી દૂષિત કપડા અને ચામડીને ધોઈ લેવા. 5. છાંટણા વખતે, ખાવા પીવાનું, તંબાકુ-બીડી સીગરેટ પીવાનું બંધ કરો.

**ઝેરના લક્ષણ:** નબળાઈ, ઉલ્ટી, મોઢાથી લાળ પડવી અને ઝાડા.

**प्राथमिक उपचार:** 1. ગળાની અંદર અંગળી નાખી ઉલ્ટી કરાવો. જ્યાં સુધી સાફ ઉલ્ટી ના થાય, એમ વારંવાર કરો. જો પીડિત બેહોશ હોય તો ઉલ્ટી ન કરાઓ. 2. પ્રભાવિત ચામડી અને કપડાનું પાણીથી ધુઓ. 3. આંખોમાં જાય તો ચોખ્ખા પાણી થી વધારે માત્રામાં 10-15 મિનિટ સુધી ધુઓ. 4. જો શ્વાસ દ્વારા અંદર જાય તો પીડિતને તાજી હવામાં લઈ જાવ. શ્વાસમાં તકલીફ પડે તો કૃત્રિમ શ્વાસ આપો અને તરત ડોક્ટર પાસે લઈ જાવ.

**विषनाशक:** કોઈ વિષનાશક નથી. લક્ષણો મુજબ સારવાર કરો.

**खाली डब्बाओनो निकास:** 1. ખાલી ડબ્બાઓને તોડીને વસ્તીથી દૂર દાટી દેવા જોઈએ. 2. ખાલી ડબ્બાઓનો ફરીથી ઉપયોગ થતો રોકવા માટે એમને બહાર ન ફેંકશો. 3. વધેલા ડબ્બા અને પ્રવાહી વગેરેની સફાઈ કરેલા પાણીને એ રીતે નિકાલ કરો કે વાતાવરણ અને જળ પ્રદૂષિત ના થાય.

**संग्रह:** 1. નીંદામણ નાશક ડબ્બાનો સંગ્રહ, જુદા ઓરડા કે સ્થાનમાં, અન્ય વસ્તુઓ, ખાસ કરીન ખાદ્ય પદાર્થો રાખવાનાં ઓરડાથી દૂર કરવો જોઈએ. 3 નીંદામણ નાશકનું પ્રમાણ અને પ્રકાર પ્રમાણે ડબ્બાઓને અલગ કબાટમાં તાળાચાવીમાં બંધ કરીને રાખો. 2. નીંદામણ નાશકનો સંગ્રહ ઓરડા કે સ્થાન હવા-ઉજાસવાળા, મજબૂત અને પૂરતા લંબાઈ પહોળાઇવાળો હોવો જોઇએ, જેનાથી બાષ્પ પ્રદૂષણ ન થાય.

**स्थायिक रचना:**

| | |
|---|---|
| બિસ્પાઇરિબેક સોડિયમ (સ.ત) | 10.00% ભા/આ |
| એડજુવેંટ-એ (પોલીએલકાઈલીન ઓક્સાઈડ સિન્થેટીક આલ્કોહોલ નું ડેરિવેટિવ) | 31.90% ભા/આ |
| એડજુવેંટ-બી (પોલીએલકાઈલીન પોલીઓક્સી પ્રોપાઈલીન) | 53.20% ભા/આ |
| પ્રોપાઈલીન ગ્લાયકોલ | 2.00% ભા/આ |
| એલ્યુમિનિયમ ઓક્સાઈડ સી | 1.50% ભા/આ |
| સિલિકોન કેએસ-506 | 1.00% ભા/આ |
| સ્ટેબેલાઇઝર | 1.00% ભા/આ |
| પાણી | પર્યાપ્ત માત્રા % ભા/આ |
| **કુલ:** | **100.00% ભા/આ** |

**સાવધાની: આ લેબલ/પત્રિકામાં જણાવેલા પાકો સિવાય અન્ય પાકો પર પ્રયોગ કરવો નહીં.**

# কৌলোরাডো™

## বিস্পাইরিবেক সোডিয়াম 10% ভা/আ এস.সী. (অন্তঃপ্রবাহী নীদানাশক) লক্ষ্য: খেতীবাড়ী বিঁচ বরতন লই

বিস্পাইরিবেক সোডিয়াম 10% ভা/আ এস.সী. ইনে দী ঘাসল বিঁচ উঁগাঙ বালে বিঁচ বিঁচ কিসম দী ঘাহ, সেজেস অতে চৌড়ী পত্তী বালে ঘরভতে নলীন 'তে কঁটরোল করদা হৈ। ইসদা ইসতেমাল নলীন উঁগাঙ মারগঁ কীতা জাংদা হৈ।

**উপযোগ:**

| ঘাসল | কীট দে নাঁঅ | মাত্তরা/হেকটেঅর | | পাংদী দী মাত্তরা (লী.) | অঁতম ছিঙকাঅ অতে বাংদী দরমিআন অঁতরাল (দিন) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ম.ত (গ্রা.) | মঁগেঠরা (মি.লী.) | | |
| ঊঠরা (নরসরী) | সাঁবা, সংগলী ঊঠরা, ইচীনোচোম, তুরাঁমঅ, ছঁত্তরী বালা মোথা, ফিবীস্টাইলিস, ভঁগরাঙ়া, মহানলী, মোনোকোরীআ, অলটরনঁথেরা, সমাপ্ত | 20 | 200 | 300 | ঊঠীআল দী ফিআদ জরুরী নহীঁ হৈ কিউঁকি ছিঙকাঅ অতে বাংদী দরমিআন দা সমাঁ >78 দিন হৈ। |
| ঊঠরা (রোপিত) | | 20-25 | 200-250 | 300 | |
| ঊঠরা (সিঁধী বীজাই) | | 20-25 | 200-250 | 300 | |

**ইসতেমাল দে নির্দেশ:** ইসতেমাল তঁ পহিলাঁ বোতল নূঁ চঁগী তরাঁ হিলাওঁ। ঊত্পাদ দী লোঁজীদী মাত্তরা নূঁ থোড়ে জিহে পাংদী নাল ঘোল তিআর কর লওঁ। ইস মগরোঁ হিঅ ঘোল ছাবী পাংদী বিঁচ পা কে মিলাওঁ।

ইসতেমাল দী বিধী: নদীনঁনাশক দে ইসতেমাল তঁ পহিলাঁ খেত বিঁচোঁ পাংদী কঁঢ দিওঁ। উপচারণ দে ইঁক দিন বাআদ খেত নূঁ মুভ্র পাংদী নাল ভর দিওঁ অতে 10 দিন তক উপচারিত খেত বিঁচ পাংদী ভরী রঁখে।

ছিঙকাঅ কে নিরদেশ: হবা দী দিসা বিঁচ ইকসার ছঁগা নাল ছিঙকাঅ করো। নদীনাঁ 'তে পূরী তরাঁ ছিঙকাঅ যকীনী বণাওঁ।

**ইসতেমাল দা সমাঁ:**

নরসরী/রোপিত ঊঠনে লঈ: ছুবকরां সমাঁ হৈ, জিআদাতর নলীন উঁগাঙ তঁ বাআদ অরথাত তরসরী ঊঠনে লঈ 10-12 দিন বীজাংদী ই বাআদ অতে রোপিত ঊঠনে লঈ 10-14 দিন রুপাংদী ই বাআদ দী অবসথা বিঁচ ইসতেমাল করো। হিঅ সমাঁ মিঁটী অতে বাতাবরণ সংঁধীঁ হালাত অনুসার বঁধলা হ সকদা হৈ।

সিঁধী বীজাংদী বালে ঊঠনে লঈ: ছিঙকাঅ দা ছুবকরां সমাঁ বীজাংদী দে 15-25 দিন বাআদ হৈ।

ছিঙকাঅ ঊঁতরণ: হাংদী বঁল্যুগ্রুম স্প্রেঅর জিস উঁপর ফলেট ফৈন জেট নৌজল লঁগী হোঅ, তা ইসতেমাল করো।

**ইসতেমাল করত হালিআঁ লঈ সাবধানীআঁ:** 1. খাণ পীণ দীআঁ ভীআঁ অতে উনাঁ দে খালী ভরতড অতে খন্নুআঁ দে চারে তে দুর রখো। 2. মুঁহ, চমরী অতে অখাঁ দে ছেঅ তঁ বচাংঊঁ। 3. ছিঙকাঅ দী ভাহ নূঁ সাহ রাঁথী অঁদর না জাণ দীওঁ। হবা দী দিসা বিঁচ ছিঙকাঅ করো। 4. ছিঙকাঅ দে বাদ দূষিত্র কপড়ে অতে সরীর দে ভাগাঁ নূঁ চঁগী তরাঁ ধোবোঁ। 5. ছিঙকাঅ দে সমেঁ য়ুমবাণ, খাত্তা পীণ অতে কুঝ বী চঙাউঁণা মনা হৈ।

**বিষ দে লক্ষণ:** কমজোরী, উল্টী, মুঁহ তে লার আনা অতেসার।

**প্রাথমিক চিকিত্সা:** 1. যদি নিগল জাযে তো গলে কে পীছে গুদগুদী করকে উল্টী করাযেঁ। যহ ক্রিয়া তব তক দোহরাতে রহে জব তক উল্টী দ্বারা নিকলা পদার্থ সাফ ন হো জাএ। যদি মরীজ বেহোহ হো তো উল্টী ন করাযেঁ। 2. যদি কপড়ে অতে ত্বচা দূষিত হো জাএ তো দূষিত কপড়ে উঁতার দীজ দূষিত ত্বচা কো কাফী মাত্রা মেঁ সাবুন অতে পানী সে ধোএঁ। 3. যদি আঁখে দূষিত হো জাযে তো উনকো কাফী মাত্রা মেঁ সাফ পানী মেঁ লগভগ 10-15 মিনট তক ধোএঁ। 4. যদি সাংস দ্বারা অংদর গয়া হো তো রোগী কো শুদ্ধ হবা মেঁ লে জাযেঁ।

**বিষ নাশক:** কোই বিশিষ্ট বিষনাশক নহীঁ হৈ। লক্ষণোঁ কে অনুসার ইলাজ করেঁ।

**খালী ডিব্বোঁ কা নিপটারা:** 1. খালী ডিব্বোঁ কো উপযোগ কে বাদ তোড় কর আবাদী সে দূর জমীন মেঁ গাড় দেঁ। 2. উপযোগ কে বাদ খালী ডিব্বোঁ কো দুবারা উপযোগ মেঁ ন আএ অতঃ বাহর খুলা না ছোড়েঁ। 3. বচী হুই খরপতবারনাশক, সাধনোঁ কে ধোবন কা যোগ্য রীতি সে নিপটারা করনা চাহিএ জিসসে পীনে কা পানী তথা বাতাবরণ দূষিত হোনে কা ডর ন রহে।

**সংগ্রহণ কী শর্তেঁ:** 1. খরপতবারনাশক কে খালী ডিব্বোঁ কো অলগ কমরেঁ অথবা জগহ খাদ্য পদার্থ রখে জানে বালে কমরেঁ অথবা জগহ সে অলগ অলমারিযোঁ মেঁ তালা বাঁধী কে অন্দর রখনা চাহিए। 2. জিস কমরে অথবা জগহ মেঁ খরপতবারনাশক কা ভংডারণ করনা হো বহ অচ্ছী তরহ বনা হুআ, সূখা হবাদার তথা প্রকাশ যুক্ত ব কাফী লম্বা চৌড়া হোনা চাহিए জিসসে খরপতবারনাশক কী ভাপ সে বাতাবরণ দূষিত নহীঁ হো।

**রাসায়নিক সংরচনা:**

| | |
|---|---|
| বিস্পাইরিবেক সোডিয়ম (স.ত.) | 10.00% ভা/আ |
| এডজুবেঁট–ए (পোলিঅলকলীন আকসাইড সিথেটিক এল্কোহল কা ডেরিবেটিব) | 31.90% ভা/আ |
| এডজুবেঁট–बी (পোলীআক্সীথিলিন পোলিআক্সি প্রোপিলিন সিথেটিক এল্কোহল ঈথর) | 53.20% ভা/আ |
| প্রোপাযলিন ব্লাযকোল | 2.00% ভা/আ |
| এল্যুমিনিযম আঁক্সাইড সী | 1.50% ভা/আ |
| সিলিকোন কেএস–506 | 1.00% ভা/আ |
| স্তবৈলাইজর | 1.00% ভা/আ |
| পানী | পর্যাপ্ত মাত্রা % ভা/আ |
| **যোগ** | **100.000% ভা/আ** |

**ইস লেবল/পত্রিকা পর নির্দেশিত ফসলোঁ কে অলাবা অন্য ফসলোঁ পর উপযোগ মনা হৈ।**

# COLORADO®

## BISPYRIBAC SODIUM 10% W/V SC (Systemic Herbicide) Purpose: For Agriculture Use

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 of Pest | Dosage/Ha | | Dilution in water (Ltr.) | Waiting Period between last spray to harvest (Days) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | AI (gm) | Formulation (ml) | | |
| Rice (Nursery) | Echinochloa crusgalli, Echinochloa colonum, Ischaemum rugosum, Cyperus difformis, cyperus iria Fimbristylis miliacca, Eclipta alba, Ludwigia parviflora, Monochoria vaginalis, Alternanthera philoxeroides, Sphenoclcea zeylenica | 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 | |
| Rice (Direct seeded) | | 20-25 | 200-250 | 300 | |

**Direction of Use:** Shake the bottle before use. Measure out requisite quantity of the herbicides and mix it well with small quantity of water. Add the remaining quantity of water specified with thorough agitation.

Application Method: Prior to herbicides 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 the application is 10-12 days after sowing for nursery rice and 10-14 days after planting for transplanted Rice when the most of the weeds have already emerged and are of 3-4 leaf stage depending upon soil and climatic factors.

Direct Seed Rice: For direct seed rice the 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.

**Precaution:** 1. Keep away from food and feedstuff. 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 diarrhea.

**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 contaminate 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.

**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 Condition:** 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 :** | **100.000% w/v** |

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

**FOR AGRICULTURAL USE ONLY.**

**केवल कृषि उपयोग के लिए।**

**READ INSTRUCTION BEFORE USE.**

**उपयोग से पहले सूचना पत्रिका पढ़े।**

# COLORADO®

## BISPYRIBAC SODIUM 10% W/V SC (Systemic Herbicide) Purpose: For Agriculture Use

# कोलोराडो™

## बिस्पाइरिबैक सोडियम 10 प्रतिशत एस.सी. (अंतर्प्रवाही खरपतवारनाशक) प्रयोजन: कृषि उपयोग हेतु।

बिस्पाइरिबैक सोडियम 10% एस.सी. धान फसल में उगने वाले विभिन्न प्रकार की घास, सेजेज व चौड़ी पत्ती वाले खरपतवार को नियंत्रण करता है। इसका प्रयोग खरपतवार उगने के बाद किया जाता है।

**उपयोग:**

| फसल | कीट के नाम | प्रति हैक्टेयर मात्रा | | पानी की मात्रा (ली.) | अंतिम छिड़काव तथा फसल काटने के बीच अंतराल (दिन) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | सक्रिय तत्व (ग्रा.) | संरचना (मि.ली.) | | |
| धान (नर्सरी) | सांवा, जंगली धान, ईंशचोमम रुगोसम, मारफुला, छत्तरी वाला मौथा, फिबीस्टाइलिस, भंगडा, महानली, मोनोकोरिया, अल्टरनैथेरा, स्माय | 20 | 200 | 300 | प्रतीक्षा अवधि आवश्यक नहीं है क्योंकि छिड़काव एवं कटाई के बीच की अवधि अधिक >78 दिन है। |
| धान (रोपित) | | 20-25 | 200-250 | 300 | |
| धान (सीधी बिजाई) | | 20-25 | 200-250 | 300 | |

**उपयोग के लिये 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 में पानी निकाल दें। उपचार के एक दिन बाद खेत को पुनः पानी से भर दे व 10 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 पश्चात् अर्थात नर्सरी धान के लिए 10-12 दिन बुआई के पश्चात् एवं रोपित धान के लिए 10-14 दिन रोपाई के पश्चात् अवस्था में उपयोग करें। यह समय मिट्टी एवं वातावरणिय परिस्थितियों के अनुरूप भिन्न हो सकती है।

सीधी बीजाई धान के लिए: छिड़काव का उचित समय बुआई के 15-25 दिन पश्चात् है।

छिड़काव यंत्र: हाई वॉल्यूम स्प्रेयर जिसपर फ्लड जेट नोजल लगे हुए यंत्र का प्रयोग करें।

**प्रयोगकर्ताओं के लिए सावधानियाँ:** 1. खाद्य सामग्री और पशुओं के चारे से दूर रखें। 2. त्वचा और आँखों को सम्पर्क से बचाये। 3. छिड़काव की वाष्प को सांस द्वारा अन्दर जाने से बचाये। 4. छिड़काव के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह धोएं। 5. छिड़काव के दौरान धुम्रपान, खाना व तम्बाकु इत्यादि का सेवन न करें।

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

**प्राथमिक चिकित्सा:** 1. यदि निगल जाये तो गले के पीछे गुदगुदी करके उल्टी करायें। यह क्रिया तब तक दोहराते रहे जब तक उल्टी द्वारा निकला पदार्थ साफ न हो जाए। यदि मरीज बेहोश हो तो उल्टी न करायें। 2. यदि कपड़े और त्वचा दूषित हो जाए तो दूषित कपड़ों को उतार दे दूषित त्वचा को काफी मात्रा में साबुन और पानी से धोएं। 3. यदि आँखे दूषित हो जाये तो उनको काफी मात्रा में साफ पानी में लगभग 10-15 मिनट तक धोएं। 4. यदि सांस द्वारा अंदर गया हो तो रोगी को शुद्ध हवा में ले जायें।

**विष नाशक:** कोई विशिष्ट विषनाशक नहीं है। लक्षणों के अनुसार इलाज करें।

**खाली डिब्बों का निपटारा:** 1. खाली डिब्बों को उपयोग के बाद तोड़ कर आबादी से दूर जमीन में गाड़ दें। 2. उपयोग के बाद खाली डिब्बों को दुबारा उपयोग में न आए अतः बाहर खुला ना छोड़े। 3. बची हुई खरपतवारनाशक, साधनों के धोवन का योग्य रीति से निपटारा करना चाहिए जिससे पीने का पानी तथा वातावरण दूषित होने का डर न रहे।

**संग्रहण की शर्तें:** 1. खरपतवारनाशक के डब्बों को अलग कमरें अथवा जगह खाद्य पदार्थ रखें जाने वाले कमरें अथवा जगह से अलग अलमारियों में ताला बाधी के अन्दर रखना चाहिए। 2. 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:**

| | |
|---|---|
| बिस्पाइरिबैक सोडियम (स.त.) | 10.00% भा/आ |
| एडजुवेंट–ए (पोलिअलकलीन आक्साईड सिथेटिक एल्कोहल का डेरिवेटिव) | 31.90% भा/आ |
| एडजुवेंट–बी (पोलीआक्सीथिलिन पोलिआक्सि प्रोपिलन सिथेटिक एल्कोहल ईथर) | 53.20% भा/आ |
| प्रोपायलिन ग्लायकोल | 2.00% भा/आ |
| एल्युमिनियम ऑक्साईड सी | 1.50% भा/आ |
| सिलिकान केएस–506 | 1.00% भा/आ |
| स्थेबिलाइजर | 1.00% भा/आ |
| पानी | पर्याप्त मात्रा % भा/आ |
| **योग** | **100.000% भा/आ** |

**इस लेबल/पत्रिका पर निर्देशित फसलों के अलावा अन्य फसलों पर उपयोग मना है।**

**MARKETED BY: *FMC India Private Limited** TCG Financial Centre, 2nd Floor, C-53, Bandra Kurla Complex, Bandra (E), Mumbai, Bandra Suburban, Mumbai – 400098, Maharashtra, India.

**विपणनकर्ता: एफएमसी इंडिया प्राईवेट लिमिटेड,** टीसीजी फाइनेंशियल सेंटर, २ री मंजिल, सी–५३, बांद्रा कुर्ला कॉम्प्लेक्स, बांद्रा (पूर्व), बांद्रा सबर्बन, मुंबई – ४०००९८, महाराष्ट्र, भारत.

Customer Cell ✆ : **1800 102 6545** or
✉: **Ask@fmc.com**
or write at *FMC India address.

**Manufactured by :** BR Agrotech Limited
**Regd. Office :** 1505, Vikram Tower, Rajendra Place, New Delhi-110008
निर्माता : **बी आर एग्रोटेक लिमिटेड**
**पंजीकृत कार्यालय :** १५०५, विक्रम टॉवर, राजेन्द्रा प्लेस, नई दिल्ली ११० ००८, इंडिया

**See first letter of batch number for manufacturing unit address.**

**K**: Industrial Area, SIDCO, Kathua 184 102 Jammu and Kashmir, India
Mfg. Lic. No. **J/M-Pvt/18**

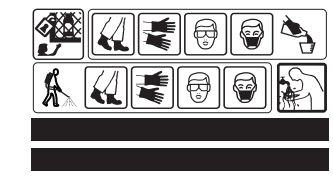
**P**: Plot no. 620/3, GIDC Estate Panoli, Ankleshwar, District-Bharuch, Gujarat 394 115
Mfg. Lic. No.: **GJ-BHA-01043**

**क**: इण्डस्ट्रियल एरिया, सिडको, कठुआ १८४ १०२ जम्मू एण्ड कश्मीर, इंडिया
मैन्यु. ला. नं.: **J/M-Pvt/18**

**प**: प्लोट नं. ६२०/३, जी आई डी सी एस्टेट पनोली, अंकलेश्वर, जिला – भरुच, गुजरात ३९४ ११५
मैन्यु. ला. नं.: **GJ-BHA-01043**

**Caution :**
"Not to be used on Crops other than specified on this Label/Leaflet".

**FMC, the FMC logo and Colorado, কলোরাডো, কলোরাডো, કોલોરાડો, कलोराडो, ಕೊಲೊರಾಡೊ, കൊളറാഡോ, କଲୋରାଡୋ, ਕੋਲੋਰਾਡੋ, ڈیلوریڈو, ڈیلوریڈو and کولراڈو are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate. ©2022 FMC Corporation. All rights reserved**



# کولوراڈ و™

## بسپائری باک سوڈیم 10% ٹیلو/ وی ایس سی (اندرگھس کےاثرکرنےوالا جنتیم کش) مقصد: صرف زراعت کے استعمال کے لیے

بسپائری باک سوڈیم 10% ٹیلو/ وی ایس سی رونڈیگی کے بعد استعمال کیا جاتے والا ایک جنتیم کش ہےجس کا استعمال دھان کی فصل میں گھاس پھونس، جھاڑیوں اور چوڑی پتی والی گھاس کوکنٹرول کرنےکےلئے کیا جاتا ہے۔

**سفارش:**

| فصل | کیڑوں کے عام نام | خوراک/ایکڑ | | پانی میں گھولنا (لیٹر) | انتظار کی مدت مدت کچھ بھی نہیں جب کہ اسپرے کا وقفہ بوائے 78 دن کا ہے |
|---|---|---|---|---|---|
| | | محلول (ml.) | اے آئی (gm.) | | |
| دھان (نرسری) | اکینو کلوٹز کرسگالی، اکینو کلوٹز کولونم، اسچائی مم رگوسم، سائیرس ڈیفو رمس، سائیرس ایریا، فمبرس کلائس سلیاکا، کلیٹا البا، لوڈوجیا پرو