100 mL

BISPIRON

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

Composición:

Bispyribac sodium.....400 g/L

Aditivos.....c.s.p. 1L

PQUA N° xxx - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:
RAINBOW AGROSCIENCES

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

"Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas"

"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele copia de esta etiqueta y la hoja informativa adjunta"

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

Teléfono del titular RAINBOW AGROSCIENCES: (01) 678-9544

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Contenido neto: 100 mL
Fecha de Formulación:
N° de Lote:
Fecha de vencimiento:

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO POR EL SENASA

Pamphlet

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa irritación ligera a los ojos.
- Este producto causa irritación ligera a la piel. - Evitar contacto con los ojos, piel y ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar equipo de protección personal durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada dentro de las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Pyrimidinyl benzoate
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. Si la persona esta consciente, dar de beber abundante agua. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco. Si la respiración se ha detenido, realizar respiración artificial. - En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Antídoto: No existe antídoto específico, tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia:
SAMU: 106
RAINBOW AGROSCIENCES: 01-6789544

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el aérea tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

BISPIRON

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

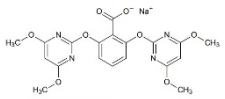
HERBICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:
Bispyribac sodium.....400 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

PQUA N° xxx - SENASA

IUPAC: sodium 2,6-bis(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy)benzoate
Formula empírica: $C_{19}H_{17}N_4NaO_8$
Formula estructural:



N° CAS: 125401-92-5
Peso molecular: 452.36 g/mol
Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno
Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: Botellas de 100, 250 y 500 ml, 1 y 4 L, y tambores de 200 L

TITULAR DEL REGISTRO:
RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C
Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono: (511) 639-9311

FORMULADOR:
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.
Binhai Economic Development Area Weifang,
Shandong 262737, China.
Teléfono: 86-531-88875230 / 88875231
E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com
https://www.rainbowagro.com/

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
SOLANDINA PERU S.A.C.
Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono: +51 992 763 127

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis		PC	LMR
	N. Común	N. científico	L/ha	L/200L	(días)	(ppm)
Arroz	Verdolaga Coquito Moco de pavo Pata de gallina Yuyo Lechera	*Portulaca oleracea* *Cyperus rotundus* *Echinochloa cruz-galli* *Eleusine indica* *Amaranthus spinosus* *Euphorbia peplus*	0.1	0.1	78	0.02

P.C: Periodo de carencia. LMR: Límite máximo de residuos

Modo de acción:
BISPIRON es un herbicida de acción sistémica con absorción foliar y radical
Mecanismo de acción:
BISPIRON inhibe la enzima Acetolacto sintasa, esencial para el proceso de síntesis de aminoácidos para la formación de proteínas requeridas para el desarrollo y crecimiento de las plantas.
La deficiencia de estos aminoácidos afecta la división celular y la translocación de fotosintatos a los puntos de crecimiento, como consecuencia: se observa la reducción del crecimiento, falta de elongación de las hojas, clorosis, necrosis y muerte de susceptibles.
PERIODO DE REINGRESO
Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 12 horas.
COMPATIBILIDAD
BISPIRON es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común a excepción de sustancias fuertemente oxidantes. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.
FITOTOXICIDAD
La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.
Número máximo de aplicaciones sucesivas o por cosecha o por campaña o por año:
Realizar como máximo una aplicación por campaña, considerando dos campañas por año. Aplicar en post-emergencia cuando las malezas presenten de 3-4 hojas y el cultivo de arroz se encuentre en sus primeros estadíos de desarrollo.
Métodos de aplicación:
Para garantizar uniformidad en la mezcla, coloque la cantidad de BISPIRON a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica, hidráulica o manualmente.
Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente. Antes de proceder a llenar los equipos es importante asegurarse de que estos estén bien limpios, sin residuos de otros plaguicidas y en buen estado para evitar posibles fugas de producto.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA