

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

BENSULFOBAC-AG DÚO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE-WP

COMPOSICIÓN:

Bensulfuron-methyl.....120 g/Kg
Bispyribac-sodium.....180 g/kg
Aditivos.....csp 1.0 Kg

Nombre químico:

Bensulfuron-methyl:

(CAS): methyl 2-[[[[(4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl)amino]carbonyl]amino]sulfonyl]methyl]benzoate
(IUPAC): methyl α -[[[4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbonyl]sulfonyl]-o-toluate

Bispyribac sodium:

(CAS): benzoic acid, 2,6-bis-[[[4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl]oxy]-, sodium salt
(IUPAC): sodium 2,6-bis-[[[4,6-dimethoxy-2-pyrimidinyl]oxy] benzoate

Fórmula Empírica:

Bensulfuron-methyl:

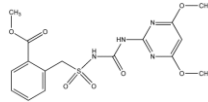
$C_{18}H_{18}N_4O_7S$

Bispyribac sodium:

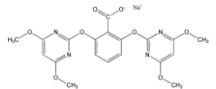
$C_{19}H_{17}N_4NaO_8$

Fórmula estructural:

Bensulfuron-methyl:



Bispyribac sodium:



Peso Molecular:

Bensulfuron-methyl:

410.4 g/mol

Bispyribac sodium:

452.36 g/mol

Propiedades físico-químicas:

Apariencia: polvo marrón amarillento muy claro

pH: 7-8

Densidad: 0.8- 0.9 g/ml

Capacidad y tipo de envases: Bolsas trilaminadas de 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g, 400 g, 450 g, 500 g, 1 Kg, tambores de 20 Kg y 25 Kg, sacos de 20 Kg y 25 Kg.

TITULAR DEL REGISTRO:

GÓMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Mz. 3 Lt. 8, Urb. Los Jardines del Golf, Víctor Larco Herrera, Trujillo, La Libertad.

Perú -Telf: +51 (044) 2663828, +51 944696937. info@agrynova.com, www.agrynova.com

FORMULADOR:

SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD

Room 2105. QD 3102 Trend Centre 29 - 31 Cheung Lee Street. Chai Wan, Hong Kong, China

Telf 0085-229-738324

IMPORTADOR:

AGRYNOVA S.A.C.

Av. Manuel Villarán 357 Dpto. 102. Urb. La Aurora, Miraflores, Lima - Perú

Teléfono: +51 (01) 2663828, Nextel: 831*5780. info@agrynova.com

www.agrynova.com



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

"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 moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y la aplicación y para ingresar en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: bensulfuron-methyl: sulfonilurea + bispyribac-sodium: ácido pirimidil oxibenzóico.
- Este producto no tiene antidoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de intoxicación llame de inmediato al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX:0800-1-3040
ESSALUD EN LINEA:0800-10-828
CISPROQUIM:080-050-847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

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

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BENSULFOBAC-AG DÚO es un herbicida sistémico y selectivo para el cultivo, que al ser aplicado en post-emergencia temprana sobre las malas hierbas (malezas), es absorbido muy rápidamente por las hojas y las raíces. Contiene dos ingredientes activos de acción post-emergencia: Bensulfuron methyl y Bispyribac sodium, que actúan inhibiendo la enzima acetolactato sintasa (ALS) y la síntesis de aminoácidos esenciales para la división celular, el crecimiento y desarrollo de las malas hierbas (malezas).

Para la preparación de la mezcla:

- Hacer una premezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro.
- La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USO Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis kg/ha	PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	0.08	30	0.01
	Gramma dulce o pasto bermuda	<i>Cynodon dactylon</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			

(*) Gasto de agua : 400 L/ha

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar una vez por campaña ante la presencia de malezas.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas

COMPATIBILIDAD

BENSULFOBAC-AG DÚO es compatible con gran parte de los plaguicidas de uso frecuente sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad física, química y biológica.

FITOTOXICIDAD

No se observan efectos de fitotoxicidad de seguirse las recomendaciones.

RESPONSABILIDAD CIVIL

"El titular del 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 con las instrucciones e indicaciones dadas"

