



Producto	:	BIZARROZ® 300 WP
Ingrediente activo	:	Bensulfuron methyl 120 g/kg + Bispyribac sodium 180 g/kg
Concentración	:	300 g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Herbicida Agrícola
Grupo Químico	:	Sulfonilurea + Pyrimidinyl (thio) Benzoato
Registro	:	PQUA N° 1105- SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

BIZARROZ® 300 WP es un herbicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

BIZARROZ® 300 WP es un herbicida compuesto por dos ingredientes activos: Bensulfuron methyl (Sistémico, selectivo, post emergente) y Bispyribac sodium (sistémico y selectivo); actúan inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa (ALS) en la biosíntesis de cadenas de aminoácidos, días después del tratamiento las malezas se muestran cloróticas y su crecimiento es detenido, seguido de necrosis y senescencia de los tejidos.

De acuerdo a la clasificación del HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), el herbicida BIZARROZ® 300 WP forma parte del grupo químico B; Sub familia Sulfenilureas (Bensulfuron methyl) y Sub familia Pyrimidinyl (thio) Benzoato (Bispyribac).

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de malezas y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de BIZARROZ® 300 WP.
- BIZARROZ® 300 WP puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre.
- Evitar aplicar cuando hay vientos fuertes y con cultivos susceptibles cercanos.
- BIZARROZ® 300 WP debe ser aplicada en post emergencia temprana cuando el arroz tenga de 2 a 4 hojas, 15 - 20 días después en siembra directa, 20 - 35 días después de trasplante cuando las malezas se encuentren en los primeros estados vegetativos, hasta 3 hojas.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de las malezas.

COMPATIBILIDAD

BIZARROZ® 300 WP no es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

BIZARROZ® 300 WP no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (Kg/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ARROZ	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	0.3 - 0.4	60	0.01 (a) 0.02 (b)
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa cruz-galli</i>			
ESPÁRRAGO	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	0.3 - 0.4	92	0.01 (a) 0.01 (b)
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>			
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>			

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite Máximo de Residuo (ppm: partes por millón).

(a) Bensulfuron methyl

(b) Bispyribac sodium

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

https://www.ecfr.gov/cgi-bin/retrieveECFR?gp=1&SID=1ac51f761e01e82525123a8083ff8428&ty=HTML&h=L&mc=TRUE&n=pt40.24.180&r=PART#se40.26.180_1577

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

