



Dow AgroSciences

BengalaTM

25 OD

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA DISPERSIÓN EN ACEITE - OD

COMPOSICION GARANTIZADA:

INGREDIENTE ACTIVO:

Penoxsulam **25 g/L**
3-(2,2-difluoroetoxi)-N-(5,8-dimetoxi[1,2,4]triazol[1,5-c]pirimidin-2-il)- α,α,α -trifluorotolueno-2-sulfonamida,
de formulación a 20°C.

INGREDIENTES ADITIVOS: **c.s.p. 1 Litro**

REGISTRO NACIONAL No. 0098

Titular del Registro: Dow AgroSciences de Colombia S.A

FABRICADO Y FORMULADO POR:

Dow AgroSciences LLC
9330 Zionsville Road,
Indianapolis, IN 46268
U.S.A.

DISTRIBUIDO POR:

Dow AgroSciences de Colombia S.A.
Diagonal 92 No. 17A-42 Piso 7°.
Bogotá (091) 2196000

® TM Marca de The Dow Chemical Company
("Dow") o una compañía afiliada de Dow

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

Bengala™

25 OD

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA DISPERSIÓN EN ACEITE - OD

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Bengala™ 25 OD es un herbicida sistémico y selectivo, de acción pre y post emergente, perteneciente a la familia de las triazolopyrimidinas sulfonamidas, cuyo uso se recomienda para el control de ***Echinochloa colona***, malezas de hoja ancha y ciperáceas comunes en el cultivo de arroz.

MODO DE PREPARACIÓN

Disolver completamente la cantidad de **Bengala™ 25 OD** a ser usada en un balde, luego depositarla en el tanque de mezcla que contenga agua hasta $\frac{3}{4}$ o la mitad de su capacidad. Completar el volumen total de agua y agitar.

CULTIVO	TRATAMIENTO	DOSIS	P.C.	P.R.
Arroz (Pre-emergencia)	Liendrepuerco (<i>Echinochloa colona</i> L.)	1.6 - 2.4 L/ha	60 días	12 horas
	Paja cortadera (<i>Cyperus iria</i> L.)			
Arroz (Post-emergencia)	Liendrepuerco (<i>Echinochloa colona</i> L.)	1.6 - 2.4 L/ha	60 días	12 horas
	Paja cortadera (<i>Cyperus iria</i> L.)			
	Botoncillo (<i>Eclipta alba</i> L.)			
	Palo de agua (<i>Ludwigia linifolia</i> P.)			

P.C. Período de Carencia: Intervalo de seguridad entre la última aplicación del plaguicida y la cosecha del producto agrícola.

P.R. Período de Reentrada: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el re ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar una sola aplicación por ciclo, en pre o post emergencia temprana en el cultivo del arroz. **Bengala™ 25 OD**, puede ser aplicado sobre malezas en proceso de germinación hasta máximo 3 hojas; empleando la dosis menor cuando se presenten bajas infestaciones de malezas y la dosis mayor con altas infestaciones de malezas. Para la aplicación el suelo debe estar en buenas condiciones de humedad, a capacidad de campo, sin excesos (charcos). Para aplicaciones aéreas utilizar un volumen de 20 galones de mezcla por hectárea y en aplicaciones terrestres utilizar volúmenes entre 100 y 200 L de agua por hectárea.





Dow AgroSciences

Bengala™

25 OD

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA DISPERSIÓN EN ACEITE - OD

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No se conocen incompatibilidades físicas con los insecticidas y herbicidas de uso común en el cultivo del arroz; sin embargo es conveniente hacer una pre-mezcla antes de su utilización. **Bengala™ 25 OD** es compatible con Butaclor, Oxyfluorfen y Pendimetalina en aplicaciones pre-emergentes. Para el manejo de complejos de malezas en post-emergencia temprana se recomienda mezclar **Bengala™ 25 OD** 1,6 L/ha + 4 a 5 L/ha de propanil. Tener precaución en lotes con historial de fallas en control que sugieran una posible resistencia de estas malezas a herbicidas del grupo de los inhibidores de la ALS pues se puede presentar resistencia cruzada y falla en el control de **Bengala™ 25 OD**. Este producto no es fitotóxico para el cultivo del arroz, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

INFORMACIÓN SOBRE 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 condiciones e instrucciones dadas.



Bengala™

25 OD

Etiqueta Web - Colombia

HERBICIDA AGRÍCOLA DISPERSIÓN EN ACEITE - OD

LEA ESTA ETIQUETA Y/O LA HOJA
INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE,
FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.
- EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, PIEL Y ROPA.

“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”.

No contamine aguas potables, de riego o para uso doméstico.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”.

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicamentos para uso humano o animal, ropas, fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

“Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas”.

Evite que la mezcla caiga o sea acarreada por el viento sobre alfalfa, hortalizas, flores, frutales, algodóneros, tabaco, yuca, tomate, plátano y otras plantas útiles sensibles al Penoxsulam. Pequeñas cantidades pueden causarles daños severos. Absténgase de realizar aplicaciones aéreas en las inmediaciones de estos cultivos.

Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca e incinere en horno especificado para tal fin. (Ver teléfono de Emergencia Química).

ALMACENAMIENTO:

No almacenar en casas de habitación.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador y otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.

Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

Realizar la aplicación según la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta Hoja Informativa.

“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.

No dar nada de beber ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.

INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO A MENOS QUE EL MÉDICO INDIQUE LO CONTRARIO.

INHALACIÓN: Lleve el paciente al aire fresco.

NOTA AL MÉDICO: No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS 24 HORAS 01 8000 916012 Fuera de Bogotá.

En Bogotá comunicarse con el (091) 2886012

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar **Bengala™ 25 OD** en la aplicación de otro plaguicida, en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con **Bengala™ 25 OD** las aguas que vayan a ser utilizadas en consumo humano, animal o riego de cultivo. “Respete las franjas de seguridad mínimas de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea distantes de los cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación, o cualquier otra área que requiera protección”.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

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 Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha aprobación ICA: 27/05/2013

