

Hoja Técnica

Fecha Actualizada: 28/11/2017

Basagran

Herbicida

TIPO	Herbicida
INGREDIENTE ACTIVO	Bentazon
GRUPO QUÍMICO	Benzothiadiazinona
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	Concentrado soluble (SL) que contiene 480 gramos de Bentazon por litro de producto comercial.
MECANISMO DE ACCIÓN	Basagran es un herbicida de contacto, post-emergente, eficaz para combatir malezas de hoja ancha y ciperáceas.
MODO DE ACCIÓN	Bentazon bloquea a la proteína D1, responsable de transferir electrones a la quinona Qb; interrumpiendo el flujo de electrones del fotosistema 2 en el cloroplasto.
TOXICIDAD	Categoría Toxicológica II. Moderadamente Peligroso. DL50 oral: >1000 mg/kg (rata) DL50 dermal: > 4.000 mg/kg (rata)
REGISTRO MAGAP	030 - H1 / NA
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	Aplicar BASAGRAN en post-emergencia temprana, cuando las malezas de hoja ancha y Ciperáceas tengan desde 2 hasta 4 hojas verdaderas. Procurar cubrir totalmente el follaje con una buena cobertura. Para preparar la mezcla, verte la cantidad necesaria de BASAGRAN directamente al tanque conteniendo agua hasta sus 3/4 partes. Completar con agua y agitar la mezcla para que se homogenice.
COMPATIBILIDAD	Basaran es compatible con productos fitosanitarios comúnmente usados (pendimetalina, cypermetrina, profoxidim, bensulfuron-methyl, dicamba, cyclocydim). En caso de duda, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación.
FITOTOXICIDAD	Basagran no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
PERIODO DE CARENCIA	Alfalfa – 58 días Arroz – 30 días Fréjol – 35 días

REINGRESO AL 24 horas después de la aplicación.**ÁREA TRATADA****PRESENTACIÓN** 1 litro**® Marca Registrada de BASF. Leer la etiqueta antes de usar este producto.****PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

Basagran es un herbicida de contacto, post-emergente, eficaz para combatir malezas de hoja ancha y ciperáceas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Frecuencia de aplicación
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)	1.1 l/ha	Aplicarlo luego de 10 a 15 días de germinado el arroz (para controlar gramíneas, mezclarlo con Facet y Stam LV-10).
Alfalfa (<i>Medicago sativa</i>)	Arocillo (<i>Fimbristylis littoralis</i>)	1.5 l/ha	Aplicarlo cuando las malezas de hoja ancha tengan un promedio de 4 y las Ciperáceas de 5 hojas
Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Malva (<i>Malvastrum peruvianum</i>)	0.75 l/ha	Aplicar en pos-emergencia cuando la maleza tenga de 3-4 hojas verdaderas.