

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Basagran (Bentazon)
3. **Recopilado por:** Carlos Manuel Oviedo Zamora **Correo:** ing_oza07@yahoo.es
4. **Desarrollada por:** BASF
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de Malezas
6. **Descripción de la Tecnología:**

Clase: Herbicida.

Grupo Químico: Benzotiadiazina.

Ingrediente Activo: Bentazon.

Concentración: 48%.

Formulación: Líquido soluble.

Clasificación Toxicológica: Grupo III. Poco peligroso.

Modo de Acción: Basagran 48 SL es un herbicida post emergente de contacto para el control selectivo de malezas de hoja ancha y ciperáceas, en cultivos de alfalfa, árboles frutales, arroz, arveja, cebolla, césped, espárrago, lino, maíz, maní, papa, pasturas consociadas de leguminosas y gramíneas, poroto, soja y sorgo. Basagran se descompone en el suelo y no deja residuos que puedan afectar a futuros cultivos.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Calibre bien su equipo de aspersión. Llénese el depósito con agua limpia hasta su media capacidad, agréguese basagran y complete el volumen de agua asegurando una mezcla homogénea del caldo.

Dosis a aplicar: 2.0 a 2.5 litros/ha

Asperjar Basagran 48 SL observando las siguientes recomendaciones:

- 1) Después que todas las malezas hayan emergido, ya que Basagran 60 no posee efecto residual en el suelo.
- 2) Cuando las malezas son pequeñas (hasta 5 cm) y estén en activo crecimiento.
- 3) En no menos de 250 litros de agua por ha. Basagran 48 SL actúa por contacto, por lo tanto es necesario mojar bien las hojas y tallos de las malezas. Alta luminosidad y temperatura favorecen la acción de Basagran 48 SL, mientras que el tiempo fresco la retarda. Lluvias posteriores a 8 horas de la aplicación no afectan la actividad del producto.
- 4) Adicionar coadyuvante Citowett Plus a razón de 0,15% (150 cm³/100 lts de caldo) lo cual aumenta la efectividad del tratamiento.
- 5) Se debe escardillar luego de la aplicación, nunca antes de esta labor.
- 6) Inmediatamente después de la aplicación de Basagran 48 SL se puede sembrar o implantar cualquier tipo de cultivo

8. Beneficios de su empleo:

Ambiental: Enjuague con agua tres veces los envases vacíos antes de su disposición. Verter el agua dentro de la solución a asperjar. Perforar los envases e inutilícelos. No contamine el agua de arroyos lagunas, presas, etc., lavando o vertiendo plaguicidas en ellas. No tóxico para abejas y aves.