



**Información Adicional**

## Modo de Acción

Inhibidor de la biosíntesis de caroteno. Posee tres vías de absorción: hojas, brotes y raíz. Una vez aplicado al suelo, forma una película continua en la superficie, donde es absorbido por brotes y raíces de malezas en germinación. Las malezas afectadas muestran una marcada decoloración y mueren en un plazo de 5 días. Formación de una película residual en la superficie del suelo.

## Grupo Químico

Anilida

## Principio Activo

Diflufenican

## Formulación

SC (Suspensión concentrada). Concentración: 50%

## Toxicología

Producto moderadamente peligroso: Clase II. En caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático. Principio Activo: DL 50 oral aguda: > 2000 mg/kg. DL 50 dermal aguda: > 2000 mg/kg. CL 50 inhalación aguda: > 2,34 mg/l. Producto formulado: DL 50 oral aguda: > 2360 mg/kg (rata). DL 50 dermal aguda: > 2360 mg/kg (rata).

## Presentación por cantidad

Caja de 12 botellas x 1 lt

## Mezclas y restricciones

En pre-emergencia puede ser aplicado sólo o en mezcla con herbicidas gramínicidas como Acetoclor 90% EC, Dimetenamida 90% EC, S-metolaclor 96% EC, para complementar el control de gramíneas anuales. Pasto Cuaresma (*Digitaria sanguinalis*) Capín (*Echinochloa spp.*), Pata de gallina (*Eleusine indica*) y sorgo de alepo de semilla (*Sorghum halepense*), con creciente difusión en siembra directa. Dosis en suelo Liviano: Solo: 0,20 a 0,25 l/ha., en mezcla: 0,15 a 0,20 l/ha. - Dosis en suelo Mediano: Solo: 0,25 a 0,30 l/ha., en mezcla: 0,20 a 0,25 l/ha. - Dosis en suelo Pesado: Solo: 0,30 a 0,35 l/ha., en mezcla: 0,25 a 0,30 l/ha. En Barbecho Químico, posee un efecto sinérgico con el herbicida acompañante (Glifosato 48% LS), controlando malezas difíciles como *Viola arvensis*. En pasturas, no usar formulaciones de 2,4-DB ester.

## Ventajas y resultados

Excelente selectividad. Excelente poder residual. Amplia posibilidad de mezcla con gramínicidas pre-emergentes. Seguridad para su uso en suelos livianos. Control temprano desde el inicio del cultivo. Alta versatilidad en Siembra Directa (Barbechos Químicos y en Pre-emergencia).

### **Modo de preparación**

Calibrar muy bien el equipo aplicador, trabajando a 80 a 130 l de caldo/ha, con boquillas de abanicos planos y una presión de 35 a 50 lb/pulg<sup>2</sup>. En siembra directa, aplicar con los máximos caudales y presiones. Cuando se estén efectuando mezclas, al llenar la pulverizadora, agregar primero Brodal y luego el herbicida acompañante, con el agitador y/o retorno en funcionamiento. También es recomendable efectuar la predilución de Brodal en un recipiente de 20 litros antes de ser agregado a la pulverizadora.