


Nombre Comercial: BOTALON 212

Ingrediente activo: Picloram + 2,4 D

Concentración: 120 gr de Picloram + 240 grs de 2, 4-D por litro.

Formulación: Concentrado Soluble (SL).

Grupo químico: Derivados del ácido piconilicos + fenoxiacético.

Descripción: **Botalon 212** es un herbicida postemergente sistémico selectivo para ser usado en el control de malezas hojas ancha herbáceas y leñosas, anuales o perennes presentes en pastizales y áreas no cultivadas.

Modo de acción: **Botalon 212** es un herbicida sistémico que es absorbido por el follaje y por las raíces.

Mecanismo de acción: Actúa de forma similar a las auxinas, provocando disturbios en el metabolismo de los ácidos nucleicos, aumento de la actividad enzimática y destrucción del floema, además produce alargamiento, turgencia, ruptura de las células, y agotamiento de las reservas de energía, que conlleven finalmente a la muerte de las plantas.

MALEZAS QUE CONTROLA

NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTIFICO
Escoba negra	<i>Sida rhombifolia</i>
Escoba	<i>Sida acuta</i>
Escoba roja	<i>Melochia pyramidata</i>
Dormidera	<i>Mimosa pudica</i>
Batatilla	<i>Ipomoea tiliacea</i>
Malva	<i>Malachra alceifolia</i>
Brusca	<i>Cassia occidentalis</i>
Bejuquillo	<i>Calopogonium muconoides</i>
Bledo	<i>Amaranthus spinosus</i>

Modo de Empleo: Se recomienda aplicar sobre malezas en activo crecimiento, con suficiente humedad en el suelo. Se requiere de un mínimo de cuatro horas sin lluvias después de la aplicación. La aplicación al tallo

(Toconeo) debe hacerse inmediatamente posterior al corte antes de que comience la cicatrización (lapso no mayor de 30 minutos después del corte); en este tipo de aplicación se busca que el producto tenga contacto directo con la zona de los haces vasculares (cambium). Se debe aplicar de 2,0 a 3,0 litros por cada 100 litros de agua.

Dosis:

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)
Pasto estrella <i>(Cynodon plectostachium)</i> Pasto barrera <i>(Brachiaria decumbens)</i>	2 – 3

Compatibilidad y Fitotoxicidad. **Botalon 212** es compatible con otros herbicidas de uso común, sin embargo, se recomienda hacer pruebas previas en caso de desconocer la compatibilidad. Si el producto se emplea según las dosis y recomendaciones no existe peligro de fitotoxicidad.

Reingreso de animales al área tratada: Cuando se aplique en potreros, se debe esperar un mínimo de 10 días antes de permitir el ingreso de animales.

Presentaciones: Envases de 4, 20 y 100 litros.

Categoría Toxicológica: Ligeramente tóxico

Registro N° INSAI2021002101848517

