

# PREVISOR

## Herbicida a base de *flumetsulam*

### PREVISOR

#### Características

**Nombre común:**

Flumetsulam.

**Familia química:**

Triazolpirimidina sulfo-anilida.

**Degradación:**

Biológica, no afectado por fotólisis.

**Vida media en suelo:**

30-60 días.

**Formulación:**

Suspensión concentrada al 12%.

**Para los siguientes cultivos:**

Soja - Maiz - Poroto.

Gramíneas y leguminosas.

Caña de azúcar.

#### Dosis recomendadas

**Pre-siembra/Pre-emergencia:**

400 a 600 cc x hectárea.

Según riesgo de enmalezamiento temprano.

**Post-emergencia temprana:**

200 a 250 cc x hectárea.

Según malezas presentes y combinación con otros productos.

**Post-emergencia tradicional:**

300 a 400 cc x hectárea.

Las dosis recomendadas son indicativas. Apuntan a optimizar la eficiencia de control de nuestro producto sobre las malezas objetivo en los momentos y condiciones de aplicación sugeridos.

#### Rasgos diferenciales:

- Herbicida residual selectivo.
- Amplia ventana de aplicación: pre y post emergencia.
- Amplio espectro de control.
- Residualidad.
- Excelente performance en siembra directa.

#### Selectividad en distintas especies forrajeras:

Especies/cultivos	PREVISOR Pre-emergencia	PREVISOR Post-emergencia	2,4-DB	MCPA
Ryegrass anual	4	4	5	5
Festuca	4	4	5	5
Pasto Ovillo	3	3	5	5
Falaris	4	4	5	5
Cebadilla	3	3	5	5
Agropiro	3	3	5	5
Avena	3	3	5	5
Trigo	4	3	5	5
Alfalfa	4	4	3	1
Trébol blanco	3	4	4	4
Trébol rojo	3	3	3	4
Lotus spp.	4	3	3	3
Melilotus	3	3	2	2

- 1 Muy baja tolerancia (no se recomienda).
- 2 Baja tolerancia (> de 30% de fitotoxicidad, no se recomienda).
- 3 Tolerancia intermedia (12 a 20% de fitotoxicidad).
- 4 Buena tolerancia (5 a 12 % de fitotoxicidad).
- 5 Muy alta tolerancia (<5% de fitotoxicidad).

## Presentaciones:

- Caja con 4 bidones de 5 litros.



## Momento de aplicación:

### Pre siembra o Pre emergencia

- Evita la competencia inicial de las malezas por agua y nutrientes.
- Impide la implantación de las malezas, que pueden comprometer el stand de plantas del cultivo.
- Evita el retraso en el inicio del aprovechamiento de la pastura.
- La residualidad de PREVISOR va desde 60 a 90 días, abarcando los momentos del período crítico de competencia de las malezas.
- El tratamiento pre-emergente es altamente ventajoso debido a que:
  - En siembras tempranas, las condiciones de humedad y temperatura favorecen a las malezas de rápido crecimiento inicial (como capiquí, ortiga mansa, crucíferas), las cuales pueden llegar a cubrir 40-50 % de la superficie en los primeros 30-40 días si el grado de infestación es alto.
  - La alta probabilidad de lluvias durante este período permiten activar el producto residual, asegurando el control.
  - En lotes con alta infestación inicial, el efecto residual minimiza el riesgo de falta de humedad o heladas al momento de realizar la aplicación postemergente, que a veces lleva a un retraso en el tratamiento y por ende a un mayor daño por competencia y/o por el tratamiento.

### Post emergencia

- Efectivo para tratamientos en malezas de germinación profunda (ej: *Raphanus sativus*, *Brassica campestris*, *Echium plantagineum*).
- En estas malezas, los tratamientos de pre-emergencia se muestran erráticos (por la profundidad de germinación), sin embargo, son malezas susceptibles a PREVISOR en post emergencia.
- Factores a tener en cuenta en tratamientos post-emergentes:
  - Temperatura al momento de aplicación.
  - Temperatura en los días posteriores a la aplicación.
  - Humedad edáfica.
  - Tamaño de la pastura.
  - Tamaño de las malezas (2 a 6 hojas – rosetas < 10 cm).
- Momento de aplicación de tratamiento post-emergente en pasturas:
  - 2 a 3 trifolio en leguminosas.
  - Inicio del macollaje en gramíneas (3 a 5 hojas).
  - De este momento en adelante, mientras antes mejor, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: malezas más chicas, son más fácilmente controlables; siempre son importantes las condiciones de activo crecimiento de la maleza (temperatura y humedad); los mejores resultados se obtienen con malezas de 2 a 6 hojas, o rosetas de menos de 10 centímetros de diámetro.

## Malezas que controla:

RÁBANO ( <i>Raphanus raphanistrum</i> )	CLAVELITO DEL MÉDANO ( <i>Scleranthus annuus</i> )	NABÓN ( <i>Raphanus sativus</i> )
YUYO COLORADO ( <i>Amaranthus spp.</i> )	COTULA, BOTÓN DE ORO ( <i>Cotula australis</i> )	QUINOA ( <i>Chenopodium album</i> )
ALBAHACA SILVESTRE ( <i>Galinsoga parviflora</i> )	FLOR MORADA ( <i>Echium plantagineum</i> )	ROSETA ( <i>Soliva pterosperma</i> )
BOLSA DE PASTOR ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )	MALVA ( <i>Anoda cristata</i> )	TOLANGA, ORTIGA MANSO ( <i>Stachys arvensis</i> )
CALABACILLA ( <i>Silene gallica</i> )	MANZANILLA CIMARRONA ( <i>Anthemis cotula</i> )	TÚPULO ( <i>Sicyos poliacanthus</i> )
CAPIQUÍ ( <i>Stellaria media</i> )	MASTUERZO ( <i>Coronopus didymus</i> )	VERDOLAGA ( <i>Portulaca oleracea</i> )
CARDO SANTO ( <i>Argemone mexicana</i> )	MOSTACILLA ( <i>Rapistrum rugosum</i> )	VERDOLAGA NEGRA ( <i>Trianthema portulacastrum</i> )
CHAMICO ( <i>Datura ferox</i> )	MOSTACILLA ( <i>Sisymbrium officinale</i> )	
CHINCHILLA ( <i>Tagetes minuta</i> )	NABO ( <i>Brassica campestris</i> )	