



# METSULFURON METIL

Hoja Técnica

# METSULFURON METIL

## COMPOSICIÓN

Principio activo: Metsulfuron metil 60%.

Nomenclatura Química:

Clasificación Química: sulfonilurea.

Formulación: - Gránulos dispersables- WG.

Mecanismo de acción: ALS( inhibidores de la acetolactato sintetasa).

Acción: sistémica.

Uso: herbicida post emergente.

Banda toxicológica: Azul.

**Clasificación Química:**

**Acción:** sistémica.

**Uso:** herbicida (postemergente).

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Es un herbicida post emergente para el control de malezas de hoja ancha en trigo, o en barbechos químicos. Es absorbido a través del follaje y raíces de la planta inhibiendo el crecimiento. Es más efectivo sobre malezas pequeñas en activo crecimiento. Tiene además una actividad residual que permite el control de muchas malezas que germinan después del tratamiento.

El síntoma típico de las malezas afectadas es la decoloración o enrojecimiento, que aparece una a tres semanas después de la aplicación. Esto depende de las condiciones de crecimiento y grado de susceptibilidad de aquéllas. Cuando las condiciones climáticas que siguen al tratamiento son de alta humedad y temperatura, la actividad del herbicida aumenta. Por el contrario, condiciones de sequía y frío la retardan.

**RECOMENDACIONES DE USO**

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Barbecho químico	Capiquí ( <i>Stellaria media</i> ) Cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ) Ortiga mansa ( <i>Lamium amplexicaule</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> )	5 - 7 g/ha + 2 - 2.5 l/ha de glifosato 48%.	Con 50 a 60% de cobertura y según los intervalos necesarios de rotación para cada cultivo.
Cebada		6 - 7 g/ha + 0,1 l/ha de dicamba o 80 cm <sup>3</sup> /ha de picloram.	Trigo: desde 3 hojas hasta encañazón. Malezas: en activo crecimiento, de 2 a 5 hojas.
Trigo		8 - 10 g/ha	

**CONSIDERACIONES**

El grado de control y duración del efecto herbicida dependen del espectro, tamaño, densidad y variabilidad de las malezas, de las condiciones de crecimiento previas y siguientes a la aplicación, cantidad de lluvia caída y cobertura de la aplicación.

**Restricciones de uso:** no aplicar más de 10 gramos por hectárea y por año.

NO usar en suelos calcáreos o de PH mayor que 8.

NO aplicar a trigo bajo estrés por condiciones de clima o sequía, ya que el cultivo puede ser afectado.

**Fitotoxicidad:** bajo ciertas condiciones como lluvias excesivas, prolongado tiempo frío o grandes fluctuaciones de temperatura entre el día y la noche, previos o posteriores a la aplicación, se pueden producir síntomas temporarios de fitotoxicidad en el trigo (pérdida del color verde intenso normal o detención del crecimiento).

**Compatibilidad:** hasta tanto se completen los estudios pertinentes, no es conveniente realizar mezclas con otros productos distintos a los indicados en la etiqueta.