

Principales beneficios:

- > Amplio espectro de control sobre malas hierbas dicotiledóneas.
- > Eficacia contrastada contra dicotiledóneas difíciles como Galium.
- > Flexibilidad de uso del producto en dosis y momento de aplicación.
- > Química innovadora y segura de las sulfonilureas: tecnología de bajas dosis.
- > Compatibilidad con otros antigramíneos.
- > Excelente selectividad en trigo y cebada.
- > Seguro para el agricultor y para el medio ambiente.

Información técnica:

| | |
|------------------------------|---|
| Materia activa: | Amidosulfuron 5% + Iodosulfuron-metil-sodio 1,25% (p/p). |
| Formulación: | Granulado dispersable en agua (WG). |
| Cultivos registrados: | Trigo y cebada. |
| Modo de acción: | Inhibición del crecimiento de la planta, bloqueando la enzima acetolactato sintetasa (ALS). |
| Espectro de acción: | Herbicida de postemergencia para el control de malas hierbas de hoja ancha en trigo y cebada. |
| Envases: | Botellas de 1 lt. con 600 g. de producto. |
| Cajas: | 10 botellas de 600 g. (con dosificador). |
| Número de registro: | 23.434. |

- > Una inversión segura para incrementar la producción.
- > Amplio espectro de acción.
- > Tecnología de bajas dosis.
- > Excelente selectividad.



BASF Española S.A.
Can Rabia, 3 - 5
08017 Barcelona
Tel. Dpto. Técnico: 95 428 16 60
mail: basfesa.basfagro@basf.es
www.agro.basf.es

 **BASF**
The Chemical Company

SekatorTM

Solución herbicida en cereales para el control de malas hierbas de hoja ancha

 **BASF**
The Chemical Company

Características:

Sekator[®] es un nuevo herbicida de cereales formulado a base de dos sustancias activas pertenecientes al grupo de las sulfonilureas (amidosulfuron y iodossulfuron-metil-sodio). El producto incluye en su formulación el antídoto mefenpir-dietil, que asegura la selectividad para los cultivos de cereales al acelerar la degradación del producto.

Aplicaciones autorizadas:

Sekator[®] es un herbicida de cereales (registrado en trigo y cebada de invierno y primavera) en postemergencia del cultivo y de las malas hierbas, contra malas hierbas dicotiledóneas.

Modo de acción:

Los 2 ingredientes activos de **Sekator**[®] Amidosulfuron y Iodosulfuron, actúan inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa (ALS), siendo absorbidos por las raíces y, preferentemente, por vía foliar, y posteriormente traslocados de forma sistémica (vía floema-xilema) a los meristemas de las plantas.

La inhibición del crecimiento de la planta es seguida primero por una necrosis apical y seguidamente basal. La actividad herbicida se manifiesta por una decoloración de las hojas y la muerte y desaparición de las plantas sensibles en un periodo aproximado de 45 días.

Espectro de acción y eficacia:

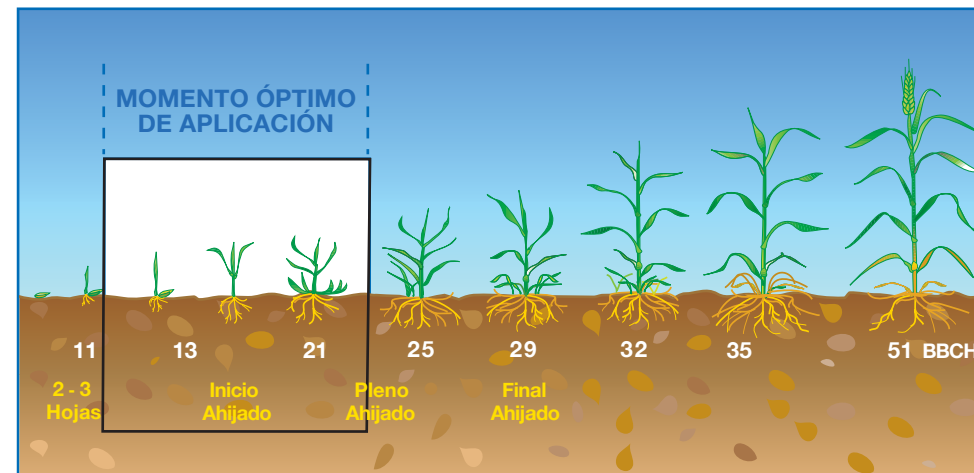
Sekator[®] actúa sobre un amplio rango de malas hierbas de hoja ancha (ver tabla), **con una mayor eficacia sobre los estadios tempranos de las mismas (BBCH 13-22):** postemergencia temprana-pleno ahijado. La adición de un tensioactivo no iónico al caldo de pulverización se considera conveniente para mejorar la eficacia del producto. La absorción del producto por las hojas se realiza en dos horas, con lo que las lluvias posteriores no afectan a la eficacia del producto, así como tampoco las bajas temperaturas antes y después del tratamiento.

Relación de especies sensibles:

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <i>Anacyclus sp</i> | <i>Matricaria chamomilla</i> |
| <i>Anagallis arvensis</i> | <i>Papaver sp</i> ** |
| <i>Anthemis sp</i> | <i>Polygonum aviculare</i> |
| <i>Calendula sp</i> | <i>Raphanus raphanistrum</i> |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> | <i>Rumex sp</i> |
| <i>Chrysanthemum sp</i> | <i>Scandix pecten-veneris</i> |
| <i>Cirsium arvense*</i> | <i>Sinapis arvensis</i> |
| <i>Diplotaxis erucoide</i> | <i>Sisymbrium sp</i> |
| <i>Galium aparine</i> | <i>Stellaria media</i> |
| <i>Lamium sp</i> | |

* En caso de plantas de 10-15 cm y en condiciones favorables de crecimiento.

** Tratamientos precoces y subtipos no resistentes a sulfonilureas.



Malas hierbas:



Galium aparine



Sinapis arvensis



Matricaria chamomilla



Polygonum aviculare

Dosis y modo de empleo:

Se recomienda aplicar **Sekator**[®] en pulverización normal, en tratamiento único, a la dosis de 200-300 g/ha.

Sekator