

## FICHA TÉCNICA

### **NOMBRE DEL PRODUCTO**

---

AUROS

### **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

---

Herbicida selectivo, de aplicación en pre y post emergencia temprana para el control de malas hierbas mono y dicotiledóneas en cultivos de cereales, adormidera, guisante grano, judía grano y patata.

### **COMPOSICIÓN**

---

80 % p/v Prosulfocarb

### **Nº DE REGISTRO**

---

18.087

### **FORMULACIÓN**

---

Concentrado emulsionable (EC)

### **PRESENTACIÓN**

---

| <b>Formato</b> | <b>Uds. / embalaje</b> | <b>Palet kg/L</b> |
|----------------|------------------------|-------------------|
| 10 lt          | 2x10 lt                | 400 lt            |

### **MODO DE ACCIÓN**

---

De aplicación pre o post emergencia temprana, es abasorbido por la raíces, hojas y semillas cuando éstas germinan y se trasloca a las zonas meristemáticas.

Actúa inhibiendo la síntesis de los lípidos (grupo N HRAC), provocando la alteración de la membrana celular. La sintomatología que produce se caracteriza por por la aparición de un color verde oscuro, enrollamiento, inhibición de brotes y raíz y fallo de la emergencia de la hoja desde el coleóptilo.

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO                     | PLAGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TIPO DE APLICACIÓN                                                                                                                                                                          | DOSIS RECOMENDADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adormidera</b>           | <b>Gramíneas anuales:</b> <i>Alopecurus myosuroides</i> (Cola de zorra), <i>Apera spica venti</i> , <i>Lolium multiflorum</i> (Vallico), <i>Poa annua</i> (Pelosa).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pulverización normal, con un gasto de caldo de 250 hasta 400 l/Ha. Se aconseja, además, el uso de boquillas de abanico 110° con una presión de pulverización baja (2-3 kg/cm <sup>2</sup> ) | Aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana del cultivo y de las malas hierbas, es decir, desde después de la siembra hasta que el cultivo o las malas hierbas alcancen el estadio de dos hojas, a dosis de <b>2-4 l/Ha.</b>                                                                                                                                                                        |
| <b>Trigo</b>                | • <b>Dicotiledóneas anuales:</b> <i>Anthemis arvensis</i> (Manzanilla salvaje), <i>Atriplex patula</i> (Armuelle), <i>Chenopodium album</i> (Cenizo), <i>Fumaria officinalis</i> (Conejito), <i>Galium aparine</i> (Amor del hortelano), <i>Lamiun amplexicaule</i> (Ortiga muerta), <i>Portulaca oleracéa</i> (Verdolada), <i>Senecio vulgaris</i> (Hierba cana), <i>Solanum nigrum</i> (Tomatito), <i>Sonchus oleraceus</i> (Cerraja), <i>Stellaria media</i> (Pamplina), <i>Urtica urens</i> (Ortiga), <i>Verónica spp.</i> (Verónica). |                                                                                                                                                                                             | Se puede aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana del cultivo, es decir, desde después de la siembra, hasta que el cultivo alcance el estadio de dos hojas. Las malas hierbas también deberán tener menos de dos hojas. La dosis recomendada de aplicación es de <b>5 l/Ha.</b> cuando el producto se aplique solo. En mezcla con Logran 20, la dosis a utilizar podrá bajarse a 2,5 - 3 litros. |
| <b>Cebada de invierno</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Patata</b>               | <b>Gramíneas anuales:</b> <i>Alopecurus myosuroides</i> (Cola de zorra), <i>Apera spica venti</i> , <i>Lolium multiflorum</i> (Vallico), <i>Poa annua</i> (Pelosa).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pulverización normal. Se aconseja, además, el uso de boquillas de abanico 110° con una presión de pulverización baja (2-3 kg/cm <sup>2</sup> )                                              | Aplicar en pre-emergencia de la patata; en momento óptimo de aplicación es unos días antes del nacimiento de los tubérculos. La dosis de aplicación puede variar de <b>4-6 l/ha.</b> Si hay malas hierbas crucíferas se aconseja mezclar AUROS con Linuron 50% a la dosis de 0,75/1 kg/Ha.                                                                                                                   |
| <b>Judía</b>                | • <b>Dicotiledóneas anuales:</b> <i>Anthemis arvensis</i> (Manzanilla salvaje), <i>Atriplex patula</i> (Armuelle), <i>Chenopodium album</i> (Cenizo), <i>Fumaria officinalis</i> (Conejito), <i>Galium aparine</i> (Amor del hortelano), <i>Lamiun amplexicaule</i> (Ortiga muerta), <i>Portulaca oleracéa</i> (Verdolada), <i>Senecio vulgaris</i> (Hierba cana), <i>Solanum nigrum</i> (Tomatito), <i>Sonchus oleraceus</i> (Cerraja), <i>Stellaria media</i> (Pamplina), <i>Urtica urens</i> (Ortiga), <i>Verónica spp.</i> (Verónica). |                                                                                                                                                                                             | <b>4-6 l/Ha.</b> Aplicar en pre-emergencia del cultivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Guisantes para grano</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

En ningún caso se aplicará en cultivos de cereales cuya siembra haya sido efectuada en malas condiciones, sobre todo si la semilla ha quedado muy superficial (profundidad óptima 20-30 mm.).

En caso de infestación variada, no solamente de GALIUM o VERONICA en cultivos de cereales, AUROS podrá ser mezclado con ciertos herbicidas del cereal.

**PLAZO DE SEGURIDAD y LMRs**

| CULTIVO              | PLAZO DE SEGURIDAD | LMR         |
|----------------------|--------------------|-------------|
| Adormidera           | n.p                | 0.05* mg/kg |
| Trigo                | n.p                | 0.05 mg/kg  |
| Cebada de invierno   | n.p                | 0.05 mg/kg  |
| Patata               | n.p                | 0.05 mg/kg  |
| Judía                | n.p                | 0.05 mg/kg  |
| Guisantes para grano | n.p                | 0.05 mg/kg  |

n.p: no procede

\* se refiere a las semillas

"Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha de revisión indicada en el documento. Para información actualizada consultar la página oficial de la UE: [http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm)"

**PREPARACIÓN DEL CALDO**

Dosificar con un gasto de caldo de 250 hasta 400 l/Ha.

**RIESGOS TOXICOLÓGICOS**

Xn  
NOCIVO



- Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
- Irrita la piel.
- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
- En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible muéstrela la etiqueta).

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Irritación de la piel. Alteración del Sistema Nervioso Central. Neumonía química por aspiración. Las complicaciones cardíacas son raras.
- Primeros auxilios:
- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administrar nada por vía oral.
- En caso de ingestión NO PROVOQUE EL VÓMITO.

- Mantenga al paciente en reposo.
  - Conserve la temperatura corporal.
  - Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo, y las rodillas semiflexionadas.
  - Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
  - Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
  - En caso de ingestión, descontaminación ingestiva según el estado de consciencia. Tratamiento sintomático.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

## **RIESGOS AMBIENTALES**

**N**  
**PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE**



- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## **FRASES DE RIESGO RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

- No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| AVES Y MAMÍFEROS     | Peligrosidad baja. |
| ORGANISMOS ACUATICOS | Peligrosidad alta. |
| ABEJAS               | -                  |
| ARTRÓPODOS           | -                  |
| LOMBRICES            | -                  |

## **PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR**

Tratar siempre a favor del viento.  
Al terminar el tratamiento, lavarse con agua y jabón.

**La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes**

**Syngenta Agro, S.A.**  
C/ Ribera del Loira, 8 – 10 3ª planta  
28042 – Madrid  
Telf.: 91 387 64 10  
[www.syngenta.es](http://www.syngenta.es)