

NOMBRE DEL PRODUCTO

ARSOL®

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ARSOL® es un producto herbicida selectivo a base de fenoxaprop-p-etil en forma de emulsión de aceite en agua (EW).

COMPOSICIÓN

FENOXAPROP-P-ETIL 6,9% P/V

FORMULACIÓN

Emulsión de Aceite en Agua (EW)

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 25.076

PRESENTACIÓN

Formato	Uds./Caja	I/Pallet
Bidones de HPDE de 5 l	4	800 l

MODO DE ACCIÓN

ARSOL® es un herbicida de post-emergencia específico para el control de *Alopecurus sp.*, Avena loca y *Phalaris sp.* en cultivos de cebada, trigo y triticale.

ARSOL® se absorbe de manera rápida por las hojas y es transportado por la savia, ascendente y descendente, situándose en los puntos de crecimiento de tallo y raíces. Una vez dentro de la planta, ARSOL® es hidrolizado formando el ácido fenoxaprop que inhibe la coenzima-A carboxilasa (ACCasa) responsable de la formación de los ácidos grasos. La inhibición de la ACCasa impide el desarrollo de las células en los puntos de crecimiento, como consecuencia de esta inhibición se produce una rápida reducción del contenido de clorofila en los tejidos de las plantas afectadas lo que causa la muerte de estas.

RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días) Y LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUO (LMR en mg/kg)

CULTIVO	PLAGA(S)	DOSIS	PS	LMR
Cebada Centeno Trigo Triticale	<i>Alopecurus sp.</i> Avena loca <i>Phalaris sp.</i>	0,8-1,2 %	NP	0,1

Los LMRs recogidos en esta tabla son los vigentes a la fecha del documento. Más información en: <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=pesticide.residue.selection&language=EN>

MODO DE APLICACIÓN

ARSOL® se adapta a prácticamente a todos los sistemas de pulverización. Es importante aplicar el producto en pulverización foliar con el suficiente volumen de agua de entre 200-300 l/ha y buen tamaño de gota para conseguir una distribución homogénea.

Cereales: Aplicar en post-emergencia del cultivo (desde 3 hojas) hasta el final del ahijamiento, efectuando un único tratamiento por campaña contra *Alopecurus sp.*, Avena loca y desde 3

hojas hasta inicio del ahijamiento en el caso de *Phalaris sp.* Para los mejores rendimientos, es conveniente que las hierbas se encuentren en crecimiento activo.

PREPARACIÓN DEL CALDO

- Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad con agua limpia y poner en marcha el sistema de agitación.
- Ajustar el pH del agua con reguladores específicos (en el caso de usar surfactantes con propiedades reguladoras de pH, este se añadiría posterior al producto).
- Verter la cantidad de ARSOL[®] necesaria para una carga de la máquina de aplicación en el depósito de la máquina.
- Completar el depósito con el agua necesaria.
- Mantener en funcionamiento el sistema de agitación del caldo durante el tratamiento.

Más información: Guía de buenas prácticas para la mezcla en campo de productos fitosanitarios (Magrama)

CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Uso necesario de guantes, gafas y máscara de protección durante la manipulación y aplicación del producto.

Es importante prestar atención al correcto mantenimiento y calibración de la maquinaria de aplicación para una correcta distribución del producto.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de 5 metros.



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencia: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

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

Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA
FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-
30, 08017 Barcelona