

# DEVRI<sup>®</sup>NOL<sup>®</sup> F CARECA<sup>®</sup>

Soluciones herbicidas para la colza



## H E R B I C I D A S

- **Devrinol<sup>®</sup> F** controla eficazmente las malas hierbas en preemergencia.
- **Devrinol<sup>®</sup> F** gran espectro de acción, con especial eficacia sobre dicotiledóneas.
- **Careca<sup>®</sup>** posee carácter sistémico.
- **Careca<sup>®</sup>** se absorbe por las raíces y se trasloca acrópetamente a toda la planta.



# Devrinol® F

Napropamida 45% SC  
Inscrito en el R.O.P. y M.F. el nº 25.772

Disponible en:  
**5L**

## Controla eficazmente las malas hierbas en preemergencia

Registrado en más de 40 países a nivel mundial y recomendado en más de 50 cultivos entre los que destaca la colza, el tabaco, la vid, hortalizas y árboles frutales. UPL ha conseguido la inclusión de **Devrinol® F** en el Anexo I del Registro Único europeo.

## Modo de acción

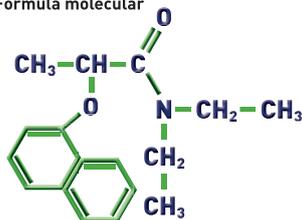
Inhibe la división celular y afecta a la síntesis de las cadenas largas de ácidos grasos (grupo K<sub>3</sub> según la clasificación de HRAC). Este tipo de ácidos grasos evitan la deshidratación de la superficie foliar de las plantas.

## Absorción radicular

**Devrinol® F** es un herbicida sistémico con absorción exclusivamente radicular y translocación ascendente.



Fórmula molecular



Composición: Napropamida 45% SC

## Aplicación y Dosis

Aplicar en el momento de la resiembra o en postemergencia temprana de la colza, siempre antes de la emergencia de la mala hierba. Se recomienda su aplicación sobre suelo húmedo añadiendo, en las siguientes 48h, el producto en los primeros 5cm del suelo, de forma mecánica o incorporándolo con un riego posterior a la aplicación. El producto se activará con un riego (se recomienda un riego de 7 a 15l/m<sup>2</sup> en suelos ligeros y de 15 a 35l/m<sup>2</sup> en suelos pesados).

## Interés en la rotación

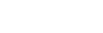
La napropamida está clasificada por el HRCA en el grupo K<sub>3</sub> (inhibición de la división celular). La aparición y gestión de resistencias se hace, en parte, mediante la alternancia de modos de acción de herbicidas. La aplicación de **Devrinol® F** es muy interesante para reducir posibles resistencias a herbicidas en el cultivo siguiente de cereal (resistencia a sulfonilureas, 2, 4D, etc.).

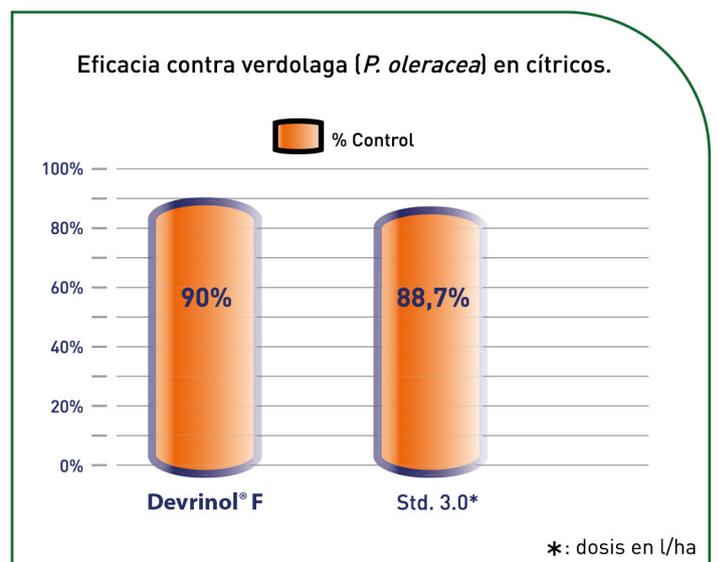
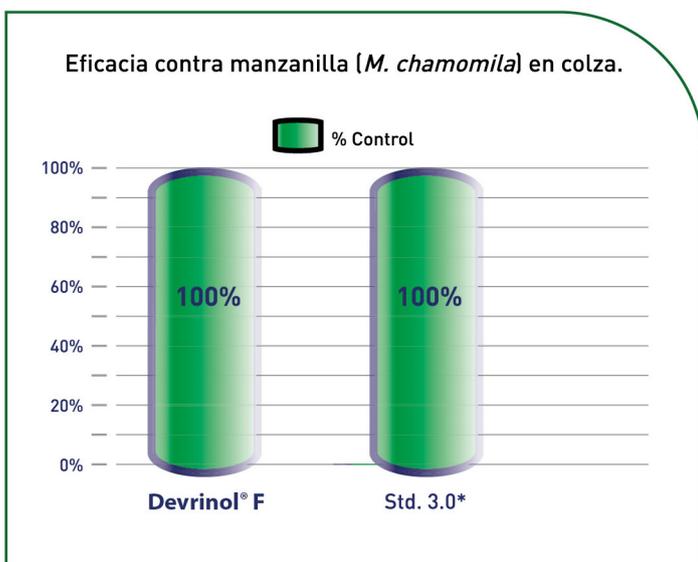
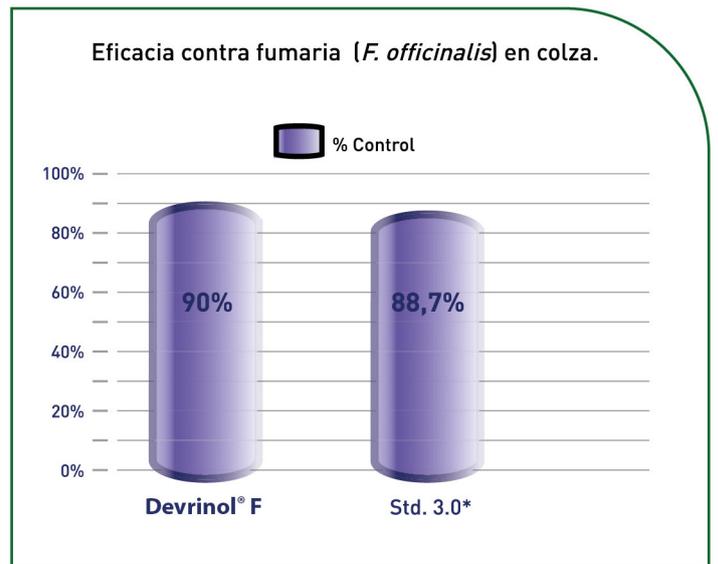
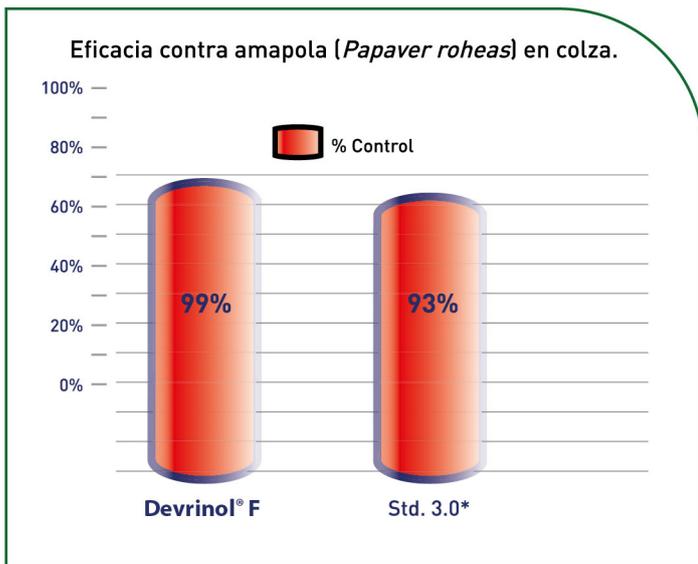
## Precauciones

Después de una aplicación de **Devrinol® F**, en caso de levantar la colza se podrán sembrar guisantes o camelina en otoño y en primavera girasol, patata, maíz o guisante.

# Espectro de acción

**Devrinol® F** solo controla malas hierbas preemergentes. Tiene una elevada eficacia sobre monocotiledóneas (gramíneas) y dicotiledóneas (hoja ancha) en preemergencia de las mismas.

Gramíneas - Devrinol® F		Hoja ancha - Devrinol® F			
	<i>Bromus sp.</i>		<i>Capsela bursa-pastoris.</i>		<i>Sinapis arvensis.</i>
	<i>Avena fatua</i> (avena loca).		<i>Papaver roheas.</i>		<i>Polygonum sp.</i>
	<i>Poa annua.</i>		<i>Fumaria officinalis.</i>		<i>Diptotaxis (Jaramago).</i>
	<i>Lolium rigidum.</i>		<i>Galium aparine.</i>		<i>Portulaca oleracea.</i>
	<i>Alopecurus myosuroides.</i>		<i>Sonchus sp.</i>		<i>Anthemis arvensis.</i>
	<i>Setaria sp.</i>		<i>Lamium amplexicaule.</i>		<i>Chenopodium album.</i>
	Rebrotos de trigo / cebada.		<i>Matricaria chamomila.</i>		<i>Geranium sp.</i>
			<i>Anagallis arvensis.</i>		<i>Senecio vulgaris.</i>
			<i>Stellaria media.</i>		<i>Amaranthus hybridus.</i>
			<i>Veronica sp.</i>		
Eficacia Alta - Eficacia Media - Eficacia Baja					



\*: dosis en l/ha

# Careca®

Propizamida 40% SC

Inscrito en el R.O.P. y M.F. con el nº 17.845

Disponible en:  
**5L**

**Careca®** es de carácter sistémico. Es decir, se absorbe a través de las raíces y se trasloca acrópetamente a toda la planta, impide el desarrollo de raíces en las semillas en germinación y en las plántulas; y, en el caso de las gramíneas perennes, el desarrollo de raíces y yemas vegetativas.

## Aplicación y dosis

En colza aplicar después de las 3 hojas del cultivo, preferentemente en condiciones frías para obtener mayor eficacia en el tiempo. En condiciones frías, el producto puede alcanzar cinco meses de eficacia. Aplicar a la dosis de 1,4 a 1,75 l/ha.

Cultivo	Objetivo	Dosis (l/ha)
Colza	Malas hierbas	1,75 L/ha

## Composición

Propizamida 40% SC. La propizamida es un herbicida del grupo K3 de la clasificación HRAC. Su composición es óptima para la prevención de resistencias (ver párrafo **Devrinol®**) y en parcelas donde aparezcan resistencias a gramíneas, a los herbicidas -fops y -dims.

## Espectro de acción

**Careca®** controla las principales malas hierbas de la **colza** en preemergencia o postemergencia precoz de las mismas.



USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES. USE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS DE MANERA SEGURA. LEA SIEMPRE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE USARLO.



[upl-ltd.com/es](http://upl-ltd.com/es)



@UPL\_IBERIA



UPL IBERIA



@UPL\_IBERIA