

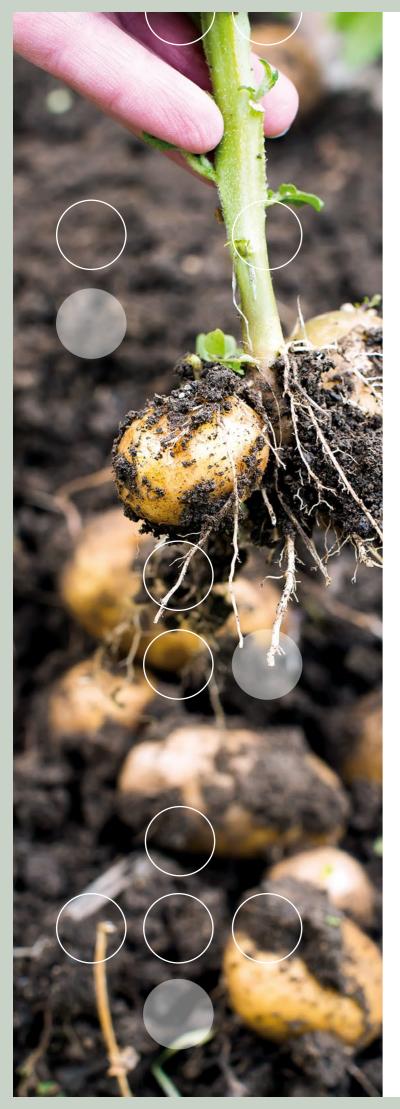




# TU COSECHA DE PATATA EN BUENAS MANOS

**Alcance SYNC**<sup>TEC®</sup>: novedosa tecnología para el control de malas hierbas en patata.

NUEVO HERBICIDA PARA APLICACIÓN EN PREEMERGENCIA



### Alcance SYNCTEC®

Herbicida

#### Características técnicas

- Alcance SYNC<sup>TEC®</sup> es un herbicida selectivo para el cultivo de la patata para ser usado en preemergencia del cultivo.
- Se presenta en forma de suspensión encapsulada (CS), nueva formulación en base a la novedosa tecnología SYNC<sup>TEC®</sup>.
- Alcance SYNCTEC® aporta un amplio espectro de control de malas hierbas, tanto gramíneas como dicotiledóneas.

COMPOSICIÓN	Clomazona 4,3%	Pendimetalina 29,8 %		
FAMILIA QUÍMICA	Isoxazolidinonas	Dinitroanilinas		
GRUPO HRAC	F4	K1		
FORMULACIÓN	Suspensión encapsulada (CS)			
MODO DE ACCIÓN	- Inhibe el enzima DOXP sintetasa, impide la síntesis de carotenoides Tiene actividad de preemergencia y postemergencia temprana Se adsorbe por las raíces y los brotes de las malas hierbas Se trasloca a través del xilema.	- Inhibe la mitosis y división celular.  - Tiene actividad de preemergencia y postemergencia temprana.  - Actúa en los meristemos radiculares y apicales.  - Se adsorbe por las raíces de las plantas en la germinación y por las hojas.		
CULTIVO	Patata			
DOSIS DE USO	2,5 L/ha			
N° REGISTRO	ES-00138			
ENVASES	5 L (cajas de 4x5 L)			

H.R.A.C.: Comité de Prevención de Resistencia a Herbicidas

#### Condiciones de aplicación

- Alcance SYNCTEC® se debe aplicar antes de que la patata emerja.
- Es fundamental que haya humedad en el suelo para que el herbicida se active.
- Pulverizar sobre suelo demasiado seco, con terrones o seguido de un período de sequía puede disminuir la eficacia.
- Volumen de caldo: de 250-600 L/ha.
- Aplicar sin viento para evitar los daños por deriva en cultivos adyacentes sensibles.
- En suelos ligeros y/o con poca materia orgánica pueden aparecer síntomas de fitotoxicidad, consistentes en blanqueamiento del cultivo, cuando el producto es aplicado a plena dosis
- No aplicar en patata para producción de semilla.

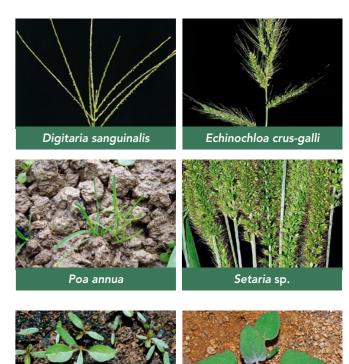


#### Control de malas hierbas

Alcance SYNC<sup>TEC®</sup> controla gramíneas como Echinochloa crus-galli (pata de gallo), Setaria verticillata, Digitaria sanguinalis (pata de gallina) y Poa annua.

También controla un amplio número de malas hierbas de hoja ancha entre las que destacan Abutilon theophrasti (soja americana), Chenopodium album (cenizo), Galium aparine (amor del hortelano), Polygonum aviculare (cien nudos) y Amaranthus retroflexus (bledo).

GRAMÍNEAS	DOSIS 2,5 L/ha
Digitaria sanguinalis	••••
Echinochloa crus-galli	0000
Poa annua	••••
Setaria verticillata	••••
HOJA ANCHA	DOSIS 2,5 L/ha
Abutilon theophrasti	••••
Amaranthus retroflexus	••••
Anagallis arvensis	••••
Chenopodium album	••••
Chenopodium hybridum	••••
Diplotaxis erucoides	••••
Galium aparine	••••
Galium palustre	••••
Mercurialis annua	••••
Polygonum aviculare	••••
Polygonum convolvulus	••••
Polygonum persicaria	••••
Portulaca oleracea	••••
Solanum nigrum	••••
Sonchus oleraceus	••••
Control alto (>85%)	Control moderado (70-85%)





Amaranthus retroflexus



Chenopodium album





	CULTIVO	TIEMPO ESPERA	LABOR RECOMENDADA	
FALLO DE CULTIVO	Guisante	21 días	labor superficial	
	Habas y soja	30 días	labor profunda	
	Alfalfa	45 días	labor superficial	
	Maíz y sorgo	45 días	labor profunda	
ROTACIÓN	Tabaco y pimiento	3 meses	labor profunda	
	Cebada primavera, trigo y colza	6 meses	labor superficial	
	Cebolla, col y remolacha	10 meses	labor profunda	





## Alcance SYNCTEC®



#### Herbicida

#### Formulación SYNCTEC®

- La formulación es una suspensión encapsulada (CS). Es una co-encapsulación patentada.
- La tecnología sincronizada SYNC<sup>TEC®</sup> se emplea en formulaciones con micro encapsulación (CS) de múltiples ingredientes activos. Es un líquido a base de agua con bajo contenido de solventes.
- En la botella las cápsulas se mantienen estables sin ninguna liberación progresiva
- En el tanque de pulverización el concentrado se rompe por dilución y una cantidad de los ingredientes activos se liberan por difusión en el agua. Tras la pulverización, las cápsulas permanecen mezcladas en la capa superior del suelo.

#### Prevención y manejo de resistencias

Se recomienda utilizar **Alcance SYNC**<sup>TEC®</sup> dentro de estrategias de prevención y/o manejo de resistencias, alternándolo con otros herbicidas que posean distinto mecanismo de acción contra las malas hierbas objetivo, y en combinación con practicas culturales adecuadas de control de malas hierbas (rotación de cultivos, control mecánico, falsa siembra, etc.).



#### Alcance SYNCTEC®: ventajas y beneficios

#### CARACTERÍSTICAS

- Clomazona
- Pendimetalina
- Prevención de resistencias
- Acción preemergente

#### **VENTAJAS/BENEFICIOS**

- > Novedoso modo de acción en el cultivo de la patata.
- > Tiene acción tanto sobre malas hierbas de hoja ancha como gramíneas.
- > Potencia sinergizando y complementando la acción herbicida de clomazona.
- ➤ Los dos activos que componen Alcance SYNCTEC® tienen modos de acción diferentes y distintos a los usados en el cultivo.
- > Se elimina la competencia de las malas hierbas desde el inicio del cultivo.



**FMC** 

Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.

Alcance SYNC<sup>TECID</sup> es una marca registrada de FMC Corporatio y/o de sus empresas afiliadas P° de la Castellana, 257 - 5° 28046 MADRID **91 553 01 04** www.fmcagro.es



