

FOLLETO TÉCNICO

# EL SISTEMA CONVISO® SMART

CONVISO®  
SMART

## EN BREVE

La combinación de variedades de remolacha azucarera tolerantes a los herbicidas del grupo de los inhibidores de ALS y del herbicida CONVISO® ONE representa una mayor innovación para el control de hierbas de la remolacha.

Nuestras propias variedades híbridas SV tolerantes a los ALS se comercializarán bajo la marca CONVISO® SMART.

Principales ventajas para los agricultores:

- **Eficacia** elevada
- **Simplificación** del control de hierbas
- Mayor **Flexibilidad**
- Mayor **Seguridad para** el cultivo

Si desea más información sobre este producto, consulte nuestra página Web [www.svsmartsugarbeet.com](http://www.svsmartsugarbeet.com) O contacte con su delegado SESVanderHave.

## EL CONCEPTO



SESVANDERHAVE  
sugar beet seed

## LA SEMILLA

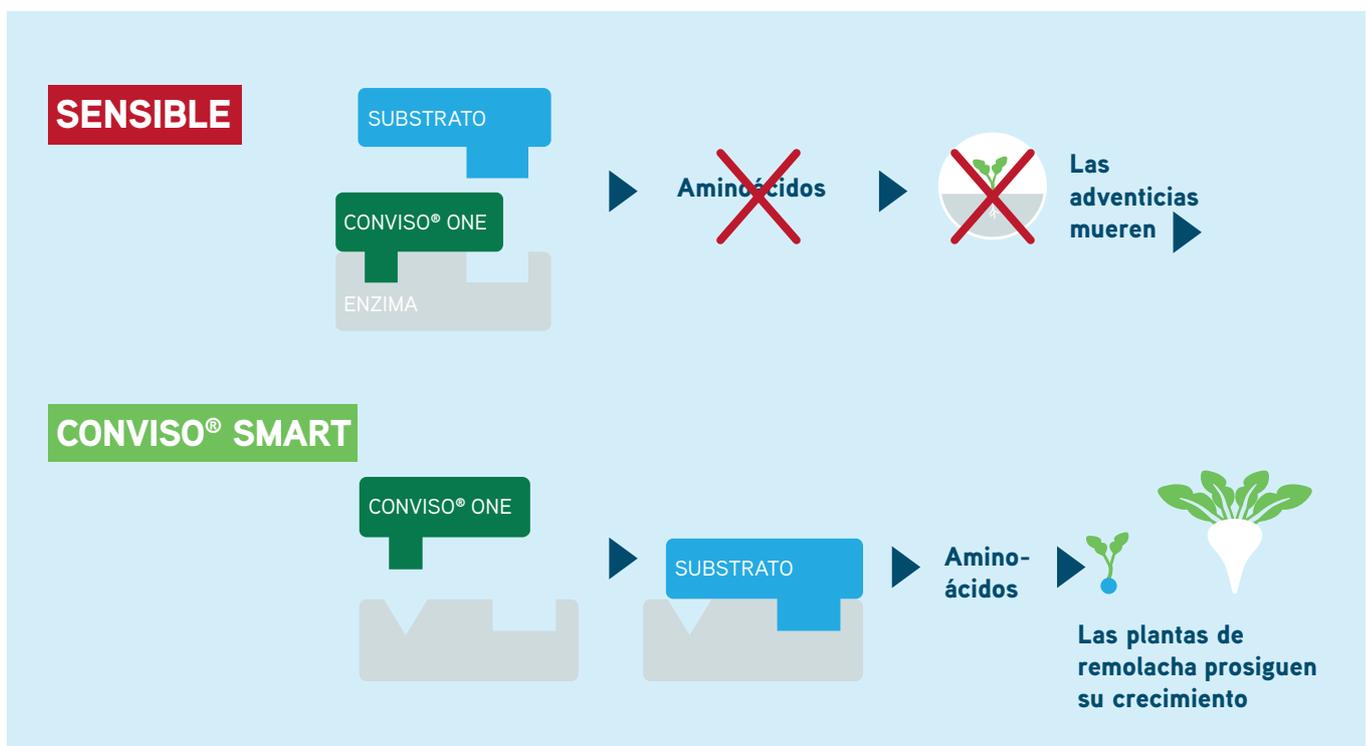
- Entre los 1.500 millones de individuos considerados, uno solo ha mostrado ser tolerante a ALS. Se ha encontrado de un modo natural.
- La tolerancia a los inhibidores de ALS se ha incorporado, por métodos de selección clásica, a las variedades comerciales de remolacha azucarera SV
- Progresivamente, SV presentará variedades CONVISO® SMART en todos los segmentos (Rizomanía, Nematodos, Cercospora, ...etc.)

## EL HERBICIDA

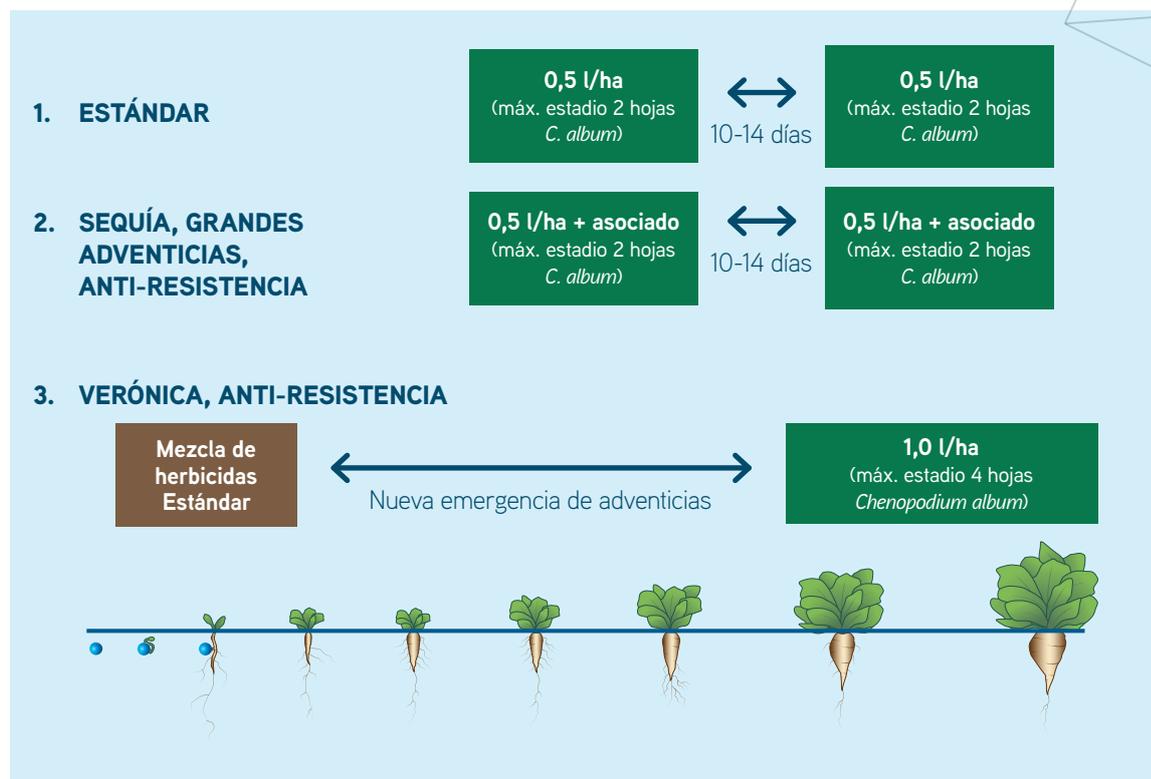
- Formulación líquida lista para usar, a base de dos compuestos inhibidores de ALS:
  - Foramsulfuron (50 g/l) – acción foliar
  - Thiencazabone – Méthyl (30 g/l) – acción radicular y foliar
- Dosis máxima: 1.0 L/ha por año
- Controla una gran variedad de dicotiledóneas y gramíneas.
- Efecto residual: 10 – 20 días

## FUNCIONAMIENTO?

En la remolacha tolerante a los inhibidores de ALS, el herbicida no puede acoplarse al enzima implicado en la producción de aminoácidos de cadena ramificada (valina, leucina e isoleucina). La planta de remolacha prosigue su crecimiento. Las adventicias - o las remolacha sensibles al herbicida - no tienen esta tolerancia específica y mueren.



## LAS ESTRATEGIAS DE APLICACIÓN



Adventicia indicadora de aplicación: CHEAL – <i>Chenopodium album</i> L.			
	Aplicación fraccionada (recomendada)		Aplicación única
Número de aplicaciones	2 x 0.5 L/ha (intervalo 10 – 14 days)		1 x 1.0 L/ha
Estadio de máximo desarrollo del CHEAL			
	2 hojas verdaderas <b>Correcto</b>	4 hojas verdaderas <b>Demasiado tarde</b>	4 hojas verdaderas <b>Correcto</b>

## POTENCIALES ASOCIADOS EN MEZCLA

CONVISO® ONE se puede mezclar con todos los herbicidas clásicos. Añadir productos asociados puede contribuir a luchar contra las malas hierbas de mayor tamaño o utilizarse como estrategia de manejo de resistencias. En caso de sequía la adición de aceite puede aumentar la absorción del herbicida.

## BENEFICIOS, CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

### Espectro de eficacia muy amplio y fiable

- Todas las principales dicotiledóneas
- Todas las principales gramíneas sin necesidad de un anti-gramíneo específico
- Eliminación de las remolachas adventicias y supresión de los rebrotes de patata

### Simplificación del control de hierbas

- Limita recurrir a mezclas complejas
- Reduce el número de aplicaciones (3-5 > 2) para economizar tiempo y capacidad del pulverizador

### Flexibilidad aumentada para el tratamiento

- Menos dependiente del estadio de la remolacha y de las condiciones meteorológicas
- Amplio marco de aplicación (desde el estadio cotiledones de la remolacha hasta el estadio de 8 hojas)

### Mejor seguridad del cultivo gracias a la tolerancia específica a los ALS

- Reduce el estrés para una remolacha más vigorosa
- Preserva plenamente el potencial de rendimiento

## EN BREVE

ÉXITO DE PRODUCCIÓN DE REMOLACHA AZUCARERA =



MEJOR TOLERANCIA

**EXPLOTA TODO EL  
POTENCIAL DE RENDIMIENTO**



CONTROL DE LAS ADVENTICIAS DE  
AMPLIO ESPECTRO

DISMINUCIÓN DE LAS APLICACIONES  
DE HERBICIDA

MARCO DE APLICACIÓN  
MÁS AMPLIO Y FLEXIBLE

**CONTROL EFICAZ Y PRÁCTICO  
DE LAS MALAS HIERBAS**

Si desea más información sobre este producto, consulte nuestra página Web [www.svsmartsugarbeet.com](http://www.svsmartsugarbeet.com) o contacte con su delegado SESVanderHave