OPUSCOLO TECNICO

# IL SISTEMA CONVISO® SMART

## IN BREVE

La combinazione tra le varietà di barbabietola da zucchero tolleranti agli erbicidi del gruppo degli inibitori dell'ALS e l'erbicida CONVISO®ONE rappresenta un'innovazione importante per il diserbo delle barbabietole da zucchero.

Le nostre varietà ibride SV tolleranti all'ALS saranno commercializzate sotto il marchio CONVISO® SMART.

I vantaggi maggiori per gli agricoltori:

- **Elevata efficacia**
- **Semplificazione** del diserbo
- Aumento della **flessibilità**
- Maggiore **sicurezza per la coltura**

Per maggiori informazioni su questi prodotti, consultate il nostro sito www.svsmartsugarbeet.com o contattate SESVanderHave Italia S.r.l.

## IL CONCETTO

SESVANDERHAVE
sugar beet seed

## SEMI DI SESVANDERHAVE

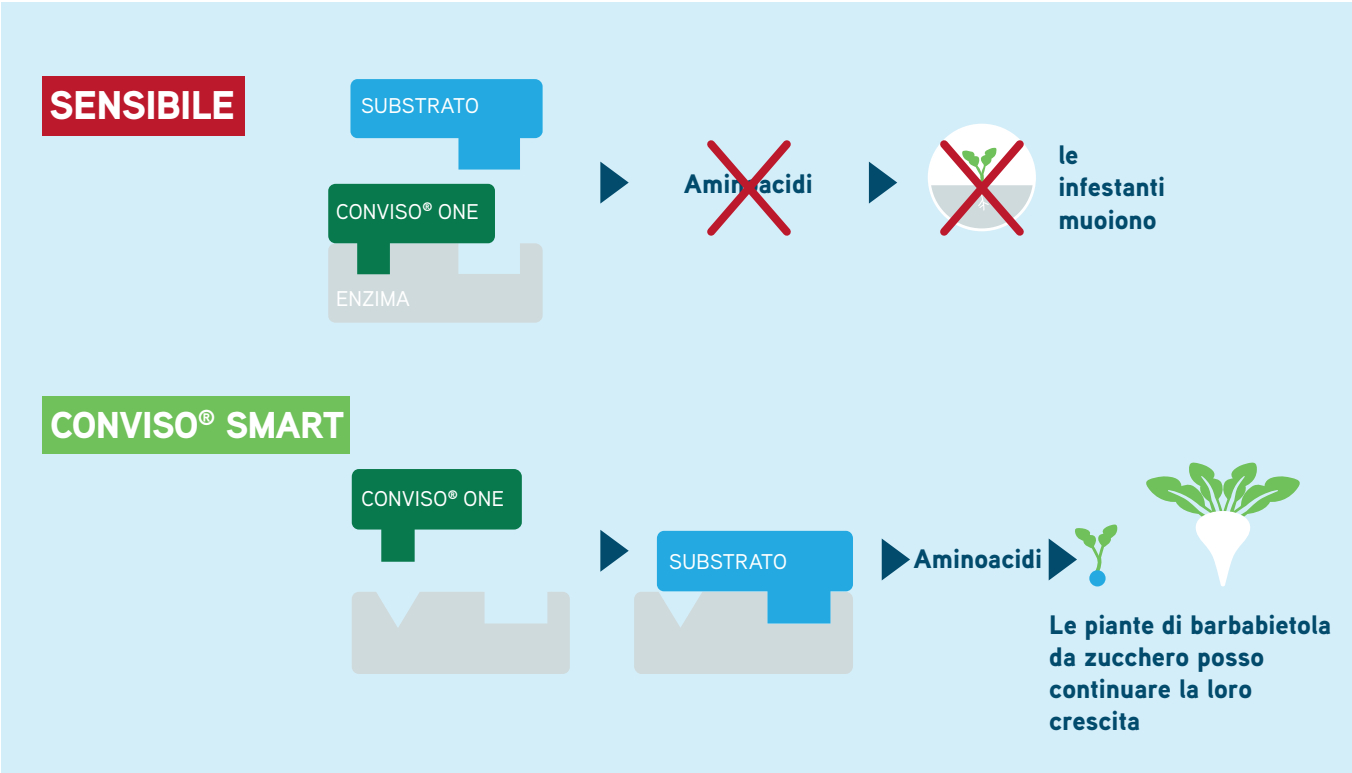
- Su una popolazione di 1,5 miliardi di individui considerati, solo una è risultata naturalmente tollerante all'ALS.
- Attraverso le metodologie classiche di selezione, la tolleranza agli inibitori dell'ALS è stata integrata nelle varietà commerciali delle barbabietole da zucchero di SV.
- SV, progressivamente, metterà sul mercato delle varietà CONVISO® SMART all'interno di tutti i segmenti (Rizomania, Nematodi, Cercospora Rizoctonia, ecc.)

## L'ERBICIDA CONVISO® ONE

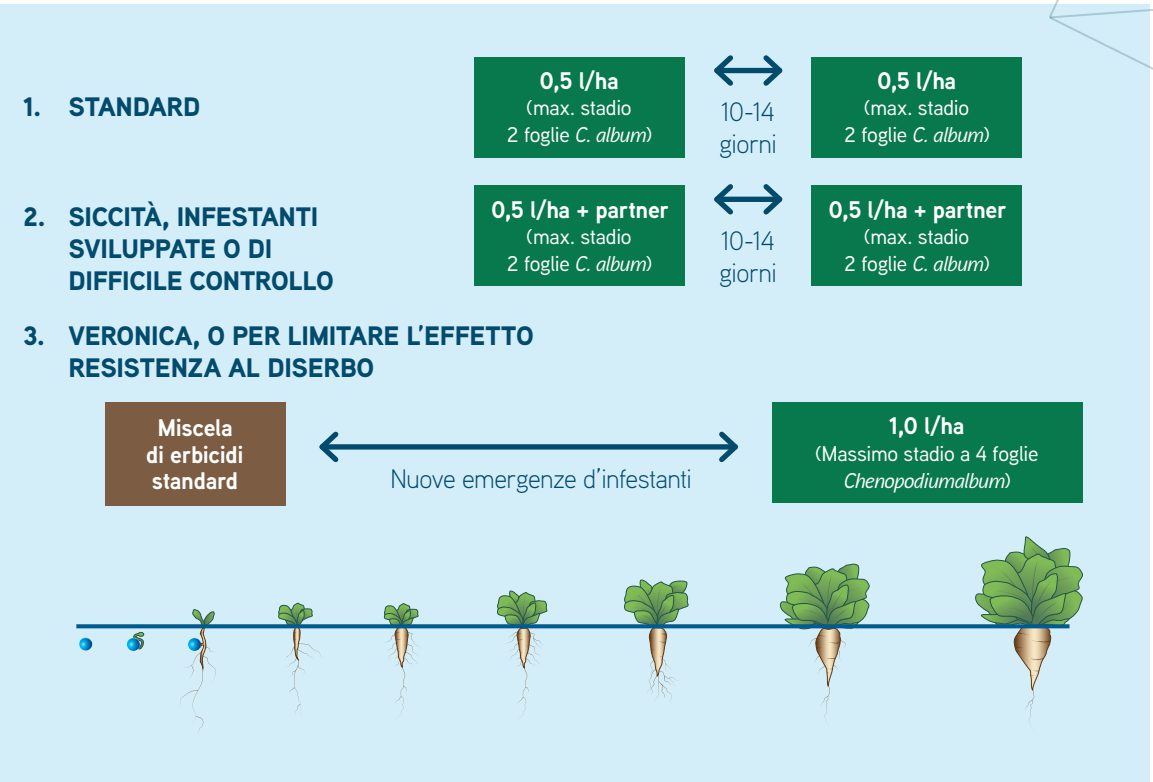
- Formulazione liquida pronta all'impiego a base di composti inibitori dell'ALS :
  - Foramsulfuron (50 g/l) - attivatore fogliare
  - Thiencarbazone-Méthyl (30 g/l) – attivatore della radice e fogliare
- Dose massima annuale: 1,0 L/ha per anno
- Controlla una grande varietà di dicotiledoni e di graminacee
- Effetto residuale: 10 - 20 giorni

## FUNZIONAMENTO

Tra le barbabietole da zucchero tolleranti agli inibitori dell'ALS, l'erbicida non può legarsi all'enzima coinvolto nella produzione degli acidi aminati a catena ramificata (valina, leucina e isoleucina). La pianta della barbabietola da zucchero continua la sua crescita. Le infestanti - o le barbabietole sensibili all'erbicida – non hanno questa tolleranza specifica e muoiono.



## LE STRATEGIE D'APPLICAZIONE




| **Momento di applicazione ottimale in base al CHEAL - *Chenopodium album*** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Applicazione frazionata (consigliata) | | Applicazione unica | |
| **Numero di applicazioni** | 2 x 0.5 L/ha (intervallo 10 – 14 giorni) | | 1 x 1.0 L/ha | |
| **Stadio di sviluppo massimale del CHEAL** | | | | |
| | 2 foglie vere **Correcto** | 4 foglie vere **Troppo tardi** | 4 foglie vere **Correcto** | 4 foglie vere **Troppo tardi** |

## ALTRI POTENZIALI PRODOTTI DI MISCELA

CONVISO® ONE può essere miscelato a tutti gli erbicidi classici. L'aggiunta di altri prodotti può contribuire nella lotta alle erbe infestanti di taglia più grande od essere utilizzato come strategia di gestione delle resistenze. In caso di secchezza, l'aggiunta di olio può aumentare l'assorbimento dell'erbicida.

## BENEFICI, CARATTERISTICHE E VANTAGGI

### Spettro d'efficacia molto ampio e affidabile:

- Tutti i principali dicotiledoni
- Tutti le principali graminacee senza aver bisogno d'un graminicida specifico
- Eliminazione delle Barbabietole infestanti e soppressione delle ricrescite di patate

### Semplificazione del diserbo

- Limitato il ricorso a delle miscele complesse
- Numero ridotto di trattamenti (3-5 > 2) per economizzare tempi e capacità di applicazione

### Aumento della flessibilità

- Minore dipendenza dallo stadio della coltura e dalle condizioni meteorologiche
- Finestra d'applicazione ampia (dallo stadio cotiledonale della barbabietola fino allo stadio delle 8 foglie vere)

### Migliore tolleranza della coltura all'erbicida grazie alla tolleranza specifica all'ALS

- Stress ridotto per una barbabietola da zucchero più vigorosa
- Potenziale di rendimento pienamente preservato

## IN BREVE

**COMBINAZIONE DI SUCCESSO PER LA PRODUZIONE DI BARBABIETOLE DA ZUCCHERO=**

MIGLIORE TOLLERANZA

**SFRUTTAMENTO DI TUTTO IL POTENZIALE DI RENDIMENTO**

CONTROLLO DELLE INFESTANTI A LARGO SPETTRO

DIMINUZIONE DELLE APPLICAZIONI DI ERBICIDA

FINESTRA DI APPLICAZIONE LARGA E FLESSIBILE

**CONTROLLO EFFICACE E CONVENIENTE DELLE ERBE INFESTANTI**

SV TL_CONVISO SMART_ IT HQ_v112020

Per maggiori informazioni su questo prodotto, consultate il nostro sito Web HYPERLINK "http://www.svsmartsugarbeet.com" www.svsmartsugarbeet.com o contattate il vostro rappresentante di SESVanderHave Italia S.r.l.