

PRZEWODNIK  
TECHNICZNY

# SYSTEM CONVISO® SMART

conviso®  
SMART

## W SKRÓCIE

Kombinacja odmiany buraka tolerancyjnej na inhibitory ALS i herbicydu CONVISO® ONE stanowi ważną innowację w ochronie buraka przed zachwaszczeniem.

Nasze własne mieszańce tolerancyjne na ten herbicyd będą dostępne na rynku pod marką technologii CONVISO® SMART.

Główne korzyści dla plantatorów:

- Niezawodna skuteczność
- Uproszczenie zarządzania gospodarstwem
- Zwiększenie elastyczności
- Najlepsze bezpieczeństwo uprawy

Więcej informacji na naszej stronie internetowej:

[www.svsmartsugarbeet.com](http://www.svsmartsugarbeet.com)  
lub skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem SESVanderHave.

## KONCEPCJA



**SESVANDERHAVE**  
sugar beet seed

## NASIONA

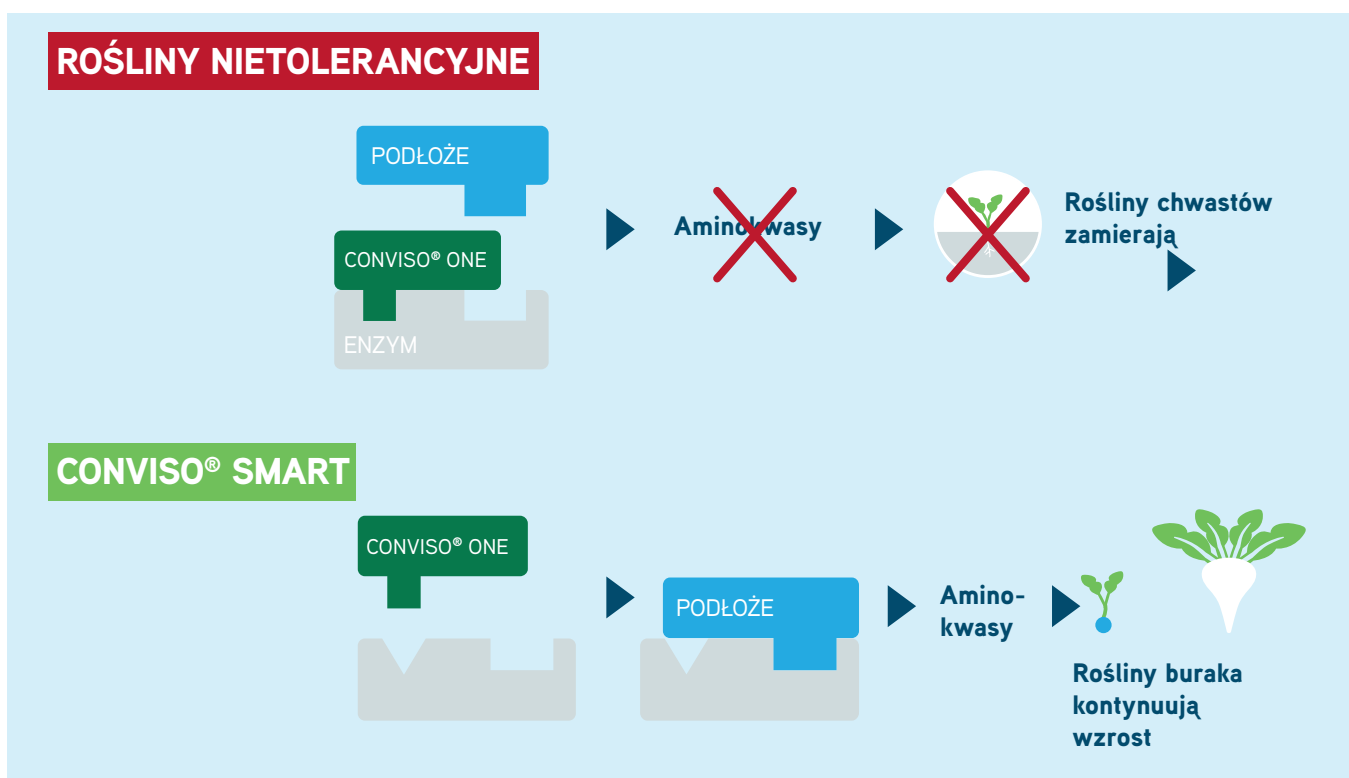
- Spośród 1.5 miliarda roślin buraka znaleziono jedną roślinę z naturalną odpornością na inhibitory ALS.
- Poprzez klasyczne metody hodowli tolerancja na inhibitory ALS została zintegrowana z komercyjnymi odmianami buraka cukrowego.
- Stopniowo SESVanderHave będzie wprowadzać mieszańce CONVISO® SMART do głównych kierunków hodowli odpornościowej odmian jak rizomania, mątwik, cerkospora.

## HERBICYD

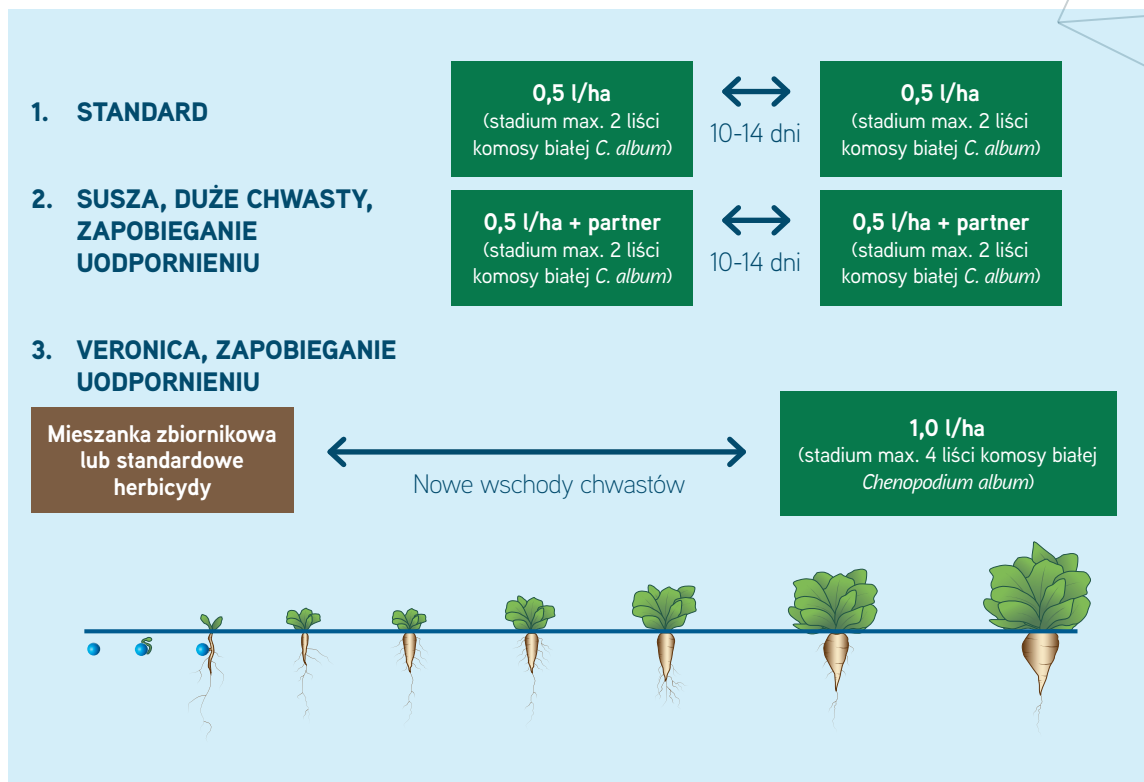
- Gotowy do użycia w płynnej formulacji herbicyd bazujący na dwóch komponentach inhibitorach ALS:
  - Foramsulfuron (50 g/L) – działanie nalistne
  - Tienkarbazon metylu (30 g/L) – działanie nalistne i dogłębowe
- Maksymalna dawka: 1.0 L/ha na rok
- Zwalcza szerokie spektrum chwastów dwuliściennych i jednoliściennych
- Czas rozkładu: 10 – 20 dni

## JAK TO DZIAŁA?





W buraku cukrowym z tolerancją na inhibitor ALS, herbicyd nie blokuje enzymu uczestniczącego w łańcuchu produkcji aminokwasów (walina, leucyna, izoleucyna). Dzięki temu roślina buraka może kontynuować wzrost. Natomiast chwasty i buraki bez takiej specyficznej tolerancji będą zamierać.



## STRATEGIE STOSOWANIA



### Chwast wskaźnikowy do zastosowania: Komosa biała – *Chenopodium album* L.

	Dawka dzielona (Zalecana)		Jedna dawka	
<b>Ilość aplikacji</b>	2 x 0.5 L/ha (w odstępie 10 – 14 dni)		1 x 1.0 L/ha	
<b>Komosa maksymalne stadium rozwoju</b>				
	2 liście właściwe <b>Prawidłowo</b>	4 liście właściwe <b>Zbyt późno</b>	4 liście właściwe <b>Prawidłowo</b>	> 4 liście właściwe <b>Zbyt późno</b>

### POTENCJALNE MIESZANKI

CONVISO® ONE może być mieszany ze wszystkimi klasycznymi herbicydami. Dodawanie innych herbicydów przyczynia się do zwalczania większych chwastów lub może być stosowane w strategii przeciwko uodpornianiu się chwastów. W warunkach suszy dodawanie oleju wzmacnia absorpcję herbicydu.

## KORZYŚCI, CECHY I ZALETY

### Bardzo duża i niezawodna skuteczność:

- Wszystkie główne pospolite chwasty dwuliścienne
- Wszystkie główne chwasty jednoliścienne, bez konieczności stosowania graminydów
- Burakochwasty, samosiewy ziemniaka

### Uproszczenie praktyki rolniczej

- Eliminacja złożonych herbicydów
- Zmniejszenie liczby oprysków herbicydowych z 3-5 do 2, oszczędność czasu i pracy opryskiwaczy

### Zwiększenie elastyczności stosowania herbicydów

- Mniejsza zależność od fazy rozwoju buraków i warunków atmosferycznych
- Szerokie spektrum możliwości aplikacji (faza buraka od liścieni do 8 liścia właściwego)

### Bardzo duże bezpieczeństwo dla chronionych roślin, dzięki swoistej tolerancji na inhibitory ALS

- Zmniejszenie stresu i dzięki temu większy wigor roślin
- Wykorzystanie pełnego potencjału plonotwórczego

## W SKRÓCIE

### UDANA PRODUKCJA BURAKÓW CUKROWYCH =



NAJLEPSZA TOLERANCJA

WYKORZYSTAJ PEŁEN  
POTENCJAŁ WYDAJNOŚCI



SZEROKIE SPEKTRUM ZWALCZANIA  
CHWASTÓW

ZMNIJSZENIE LICZBY ZABIEGÓW  
HERBICYDOWYCH

SZEROKI I ELASTYCZNY OKRES  
STOSOWANIA

SKUTECZNA I WYGODNA  
KONTROLA CHWASTÓW

Chcesz uzyskać więcej informacji - odwiedź naszą stronę [www.svsmartsugarbeet.com](http://www.svsmartsugarbeet.com) lub skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem SESVanderHave