

KOHBIZO®  
SMART



# KOHBIZO® SMART SMART BOOK

BETASEED. SIMPLY DIFFERENT.



[www.betaseed.com](http://www.betaseed.com)



## ЗМІСТ

### КОНВІЗО® СМАРТ

Основні факти про гібриди БТС СМАРТ	СТОР. 4
Різниця між БТС СМАРТ та класичними гібридами	СТОР. 5
Посів насіння БТС СМАРТ	СТОР. 6
Основні факти про гербіцид КОНВІЗО® 1	СТОР. 7
Рекомендації по внесенню гербіциду КОНВІЗО® 1	СТОР. 8
Строки внесення гербіциду КОНВІЗО® 1	СТОР. 10
ЗАСТОСУВАННЯ КОНВІЗО® 1 в умовах посухи	СТОР. 11
КОНВІЗО® 1 та резистентність бур'янів	СТОР. 12

### ВИКОРИСТАННЯ

Використання КОНВІЗО® 1	СТОР. 13
Підготовка обприскувача	СТОР. 14
Внесення КОНВІЗО® 1	СТОР. 15
Перші видимі симптоми КОНВІЗО® 1	СТОР. 16

### ЗАПОБІГАННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ

„Цвітуха“ буряку	СТОР. 17
Сівозміна – наступні рослини	СТОР. 18
Падалиця	СТОР. 19
Запобігання появи стійких бур'янів	СТОР. 20

### ДОДАТОК

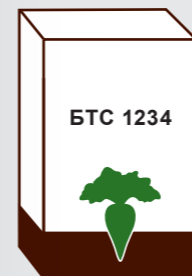
Контакти	СТОР. 22
Умови використання	СТОР. 23

## ОСНОВНІ ФАКТИ ПРО ГІБРИДИ БТС СМАРТ

- ✓ Гібриди цукрових буряків БТС СМАРТ мають особливу толерантність, що дозволяє успішно працювати гербіцидом КОНВІЗО® 1.
- ✓ Володіють високою ефективністю проти однодольних та дводольних бур'янів.
- ✓ Не викликають фітотоксичності у буряку при використанні КОНВІЗО® 1.
- ✓ Високий рівень контролю падалиці класичного буряку.

## РІЗНИЦЯ МІЖ БТС СМАРТ ТА КЛАСИЧНИМИ ГІБРИДАМИ

### КЛАСИЧНЕ НАСІННЯ BETASEED



Сіра дражу-  
вальна маса  
Класичне насіння БТС

### НАСІННЯ БТС СМАРТ



Зелені вставки  
Інша назва  
Пурпурова дражу-  
вальна маса  
Насіння БТС СМАРТ

## УВАГА

Надзвичайно важливо ніколи не змішувати насіння БТС СМАРТ з класичним насінням цукрових буряків. Класичні цукрові буряки загинуть, від обробки КОНВІЗО® 1.

## ПОСІВ НАСІННЯ БТС СМАРТ

- Очистіть сівалку належним чином, якщо ви плануєте сіяти насіння БТС СМАРТ. Якщо класичне насіння залишиться в сівалці та буде висіяне у полі разом із насінням БТС СМАРТ – рослини без відповідної стійкості не витримають дії гербіцида КОНВІЗО® 1.
- **Тримайте насіння БТС СМАРТ окремо від класичного насіння цукрових буряків, щоб уникнути змішування насіння!**



## ПОРАДА

### ...ЗАСИПАЙТЕ НОВЕ НАСІННЯ ДО ОЧИЩЕНОЇ СІВАЛКИ:

- перед засипанням насіння до висіваючого агрегату переконайтеся що у ньому немає насіння класичних гібридів
- обертайте висіваючий диск сівалки до повного спорожнення

## ОСНОВНІ ФАКТИ ПРО ГЕРБІЦИД КОНВІЗО® 1



### КОНВІЗО® 1

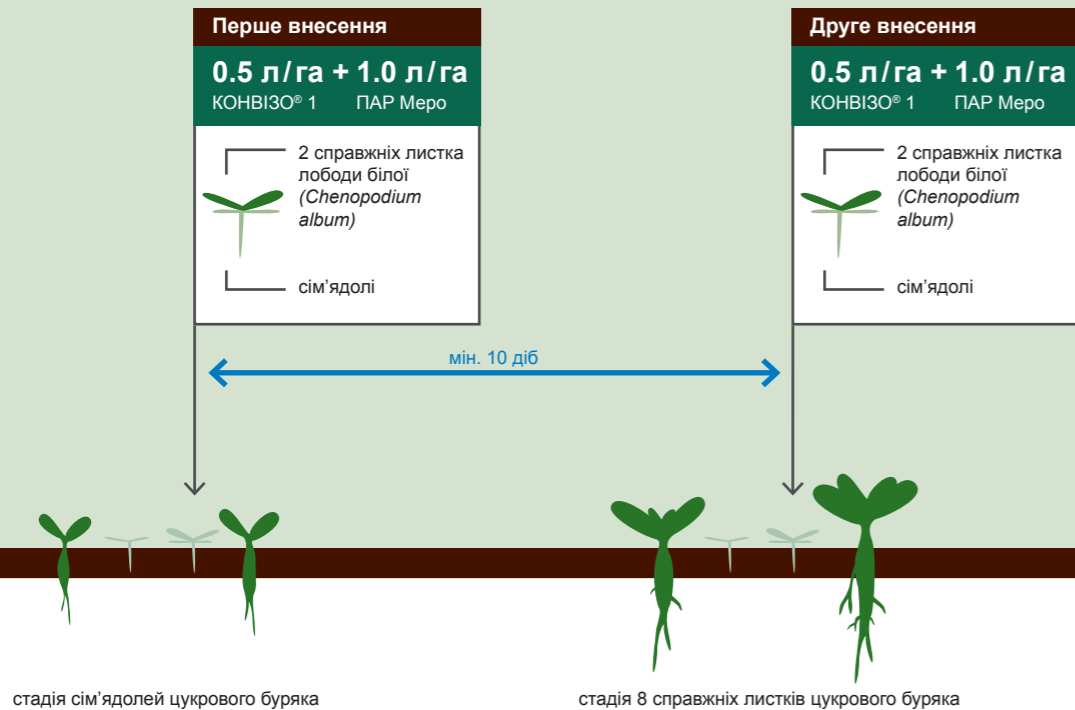
Тип гербіциду	Післясходовий
Тип дії	HRAC Група В (група ALS-інгібіторів)
HRAC Група В (група ALS-інгібіторів)	50 г/л Форамсульфурон 30 г/л Тіенкарбазон-метил
Поглинання рослиною	Ґрунтова та листкова дія
Строки внесення	Від стадії сім'ядолей до 8 справжніх листків буряку
Дозування	Роздільне внесення (2x0,5 л/га) ► Рекомендовано; Разове внесення (1x1 л/га)
Змішуваність	Будь-який гербіцид зареєстрований для внесення на цукрових буряках

**Майте на увазі: застерігаємо вас від обробки зменшеними дозами, так як повна доза гербіциду краще запобігає появі стійких до гербіцида бур'янів.**

Разом із кожною посівною одиницею насіння цукрових буряків БТС СМАРТ для 1 га, ви отримуєте 1 л. гербіциду КОНВІЗО® 1, тож необхідність економії гербіцида пониженням дози відсутня.

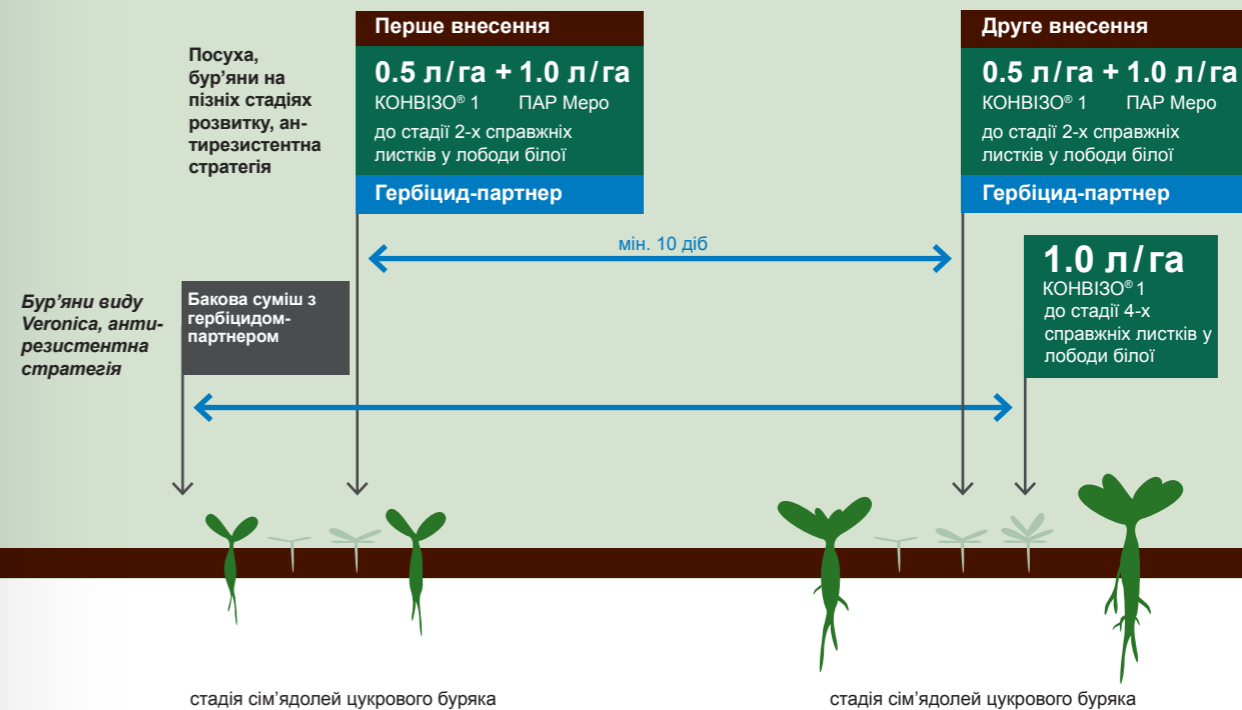
# РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ВНЕСЕННЮ ГЕРБІЦИДУ КОНВІЗО® 1

## НОРМАЛЬНІ УМОВИ



зареєстровані стадії внесення гербіциду КОНВІЗО® 1. Максимальна сумарна річна доза: 1.0 л / га

## ОСОБЛИВІ УМОВИ



зареєстровані стадії внесення гербіциду КОНВІЗО® 1. Максимальна сумарна річна доза: 1.0 л / га

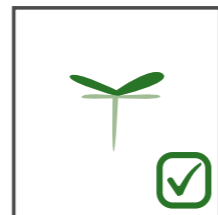
## СТРОКИ ВНЕСЕННЯ КОНВІЗО® 1

	КОНВІЗО® 1	
	Роздільне внесення	Разове внесення
Бур'ян-індикатор	Лобода біла* ( <i>Chenopodium album</i> )	
Строки внесення	Макс. 2 справжніх листки у лободи білої	Макс. 4 справжніх листки у лободи білої
Кількість внесень	2 × 0.5 л/га + 1.0 л/га ПАР Метро	1 × 1.0 л/га + 1.0 л/га ПАР Метро

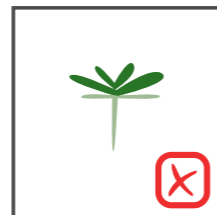
\* у випадку відсутності лободи орієнтуватися по іншим бур'янам, що важко контролюються гербіцидом, коли вони досягнуть цієї ж стадії розвитку

Завжди орієнтуйтеся по стадії розвитку бур'яна-індикатора Лободи білої (*Chenopodium album*).

### РОЗДІЛЬНЕ ВНЕСЕННЯ:

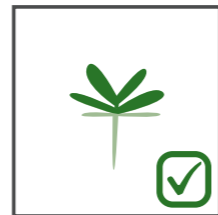


Макс. 2 справжніх листки у лободи білої: 1-а обробка при роздільному внесенні

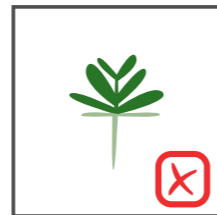


більше ніж 2 справжніх листки лободи білої: занадто пізно

### РАЗОВЕ ВНЕСЕННЯ:



лобода біла на стадіях 4-х справжніх листків (і 2-х сім'я'долей)



більше ніж 4 справжніх листки лободи білої: занадто пізно

## ЗАСТОСУВАННЯ КОНВІЗО® 1 В УМОВАХ ПОСУХИ

- У разі настання посушливих кліматичних умов, рекомендуємо обирати варіант із роздільним внесенням гербіциду.
- Слідкуйте за розвитком бур'янів! Можливо потрібно буде відтермінувати перше внесення до появи сходів бур'янів наступної хвили.
- Додавання прилипача Метро® поліпшує поглинання гербіциду рослинами.
- Класичний гербіцид як партнер для змішування може посилити гербіцидний ефект і посприяти у запобіганні появи стійких бур'янів.
- По можливості, уникайте разового внесення. Роздільне внесення забезпечує більш тривалий строк гербіцидної дії.



## КОНВІЗО® 1 ТА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ БУР'ЯНІВ

Видовий склад бур'янів визначає наступні дії:

Відсутність резистентних бур'янів	Наявність резистентних бур'янів
<ul style="list-style-type: none"><li>Використовуйте КОНВІЗО® 1 згідно рекомендації</li><li>Додаткові дії:<ul style="list-style-type: none"><li>Додавання адюванта</li><li>Додавання суміш-партнера</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Використовуйте КОНВІЗО® 1 тільки у баковій суміші</li><li>Вибір гербіциду-партнера:<ul style="list-style-type: none"><li>Визначте вид резистентних бур'янів</li><li>Оберіть альтернативний продукт, що ефективно допоможе у боротьбі</li></ul></li></ul>

**Якщо у полі зафіксована наявність ALS-резистентних бур'янів: не використовуйте систему КОНВІЗО® СМАРТ.**

## ВИКОРИСТАННЯ КОНВІЗО® 1

- Добре струсіть каністру із КОНВІЗО® 1 2-3 рази та переверніть догори донизу перед тим, як вилити вміст до оприскувача.
- У разі виникнення труднощів наполовину спорожніть каністру і знову струсіть.
- При виливанні гербіцида із каністри, необхідно забезпечити повну гомогенізацію осаду, оскільки він може містити діючу речовину.
- Не доливайте води у каністру для спорожнення. Доливати воду можна лише для остаточного очищення каністри.
- Завжди повністю розчиняйте КОНВІЗО® 1 перш ніж додавати будь-якого іншого потенційного гербіциду-партнера. Дотримуйтесь порядку: тверді речовини перед рідкими.



## ПІДГОТОВКА ОБПРИСКУВАЧА

- ✓ Рекомендований об'єм робочої рідини: 200 – 400 л / га.
- ✓ рН води: 5 – 7.
- ✓ Оптимальна температура атмосферного повітря при внесенні: 10 – 25° С.
- ✓ Період поглинання (від внесення до опадів): 4 години.
- ✓ Діюча речовина Тіснкарбазон-метил активується ґрунтовою вологою через 14 – 18 діб після внесення.

## УВАГА

Ніколи не обробляйте КОНВІЗО® 1 класичні гібриди. Навіть невелика кількість КОНВІЗО® 1 пошкодить класичні цукрові буряки, а також інші чутливі культури.

## ВИКОРИСТАННЯ КОНВІЗО® 1

- Завжди використовуйте повну рекомендовану кількість гербіциду (1.0 л / га за сезон).
- Рекомендовано вносити:
  - При роздільному внесенні 2 x 0.5 л / га.
  - Додавання масла (ад'юванта) – підвищує ефективність.
  - Внесення суміші гербіцидів (підтримує запобігання появи стійких бур'янів).
- Уникайте знесення гербіциду вітром на сусідні поля: класичні гібриди є чутливими до КОНВІЗО® 1 та загинуть від взаємодії з цим гербіцидом.
- Дотримуйтесь оптимальної практики при внесенні.

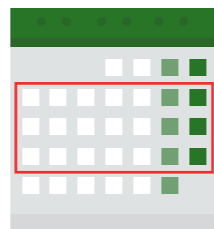
## ПОРАДА

Завжди очищайте обприскувач після використання КОНВІЗО® 1. Проводьте очищення відразу після внесення гербіциду. Під час очищення обприскувача дотримуйтесь стандартних процедур, як і для інших гербіцидів ALS-інгібіторів.



## ПЕРШИЙ ВИДИМИЙ ЕФЕКТ КОНВІЗО® 1

- КОНВІЗО® 1 є гербіцидом системної дії, який поглинається рослиною та переміщується по ній.
- Першим симптомом ураження рослини гербіцидом є зупинка росту бур'янів. Для візуального прояву інших симптомів має пройти більше часу. Хімічних опіків на листовій поверхні гербіцид не лишає. Тому до другого внесення має пройти не менше 10 днів.
- **Перші симптоми ураження стануть видимі приблизно через 5 – 7 днів.**
- **Для повної загибелі рослин може знадобитись до 3 тижнів залежно від погодніх умов.**



## «ЦВІТУХА» БУРЯКУ

- **Кожна рослина цукрового буряку, що зацвіла повинна бути видалена з полів КОНВІЗО® SMART. Ні в якому разі не допускайте будь-якого додання такого насіння до насіннєвого банку поля.**
- Майте на увазі: падалишній буряк гібридів SMART не контролюється ані гербіцидом КОНВІЗО® 1 ані класичними гербіцидами цукрового буряка.
- У наступні роки падалишні буряки SMART можуть контролюватися лише іншими гербіцидами ніж ALS-інгібіторами.
- Цвітіння викликається температурами у межах 3 – 8 °С, які тримаються протягом довгого часу. Щоб понизити ризик цвітіння обирайте дату посіву з урахуванням цього фактору.
- КОНВІЗО® SMART це унікальна можливість очистити свої поля від падалиці класичного буряку.



## СІВОЗМІНА – НАСТУПНІ КУЛЬТУРИ

Після буряків БТС SMART

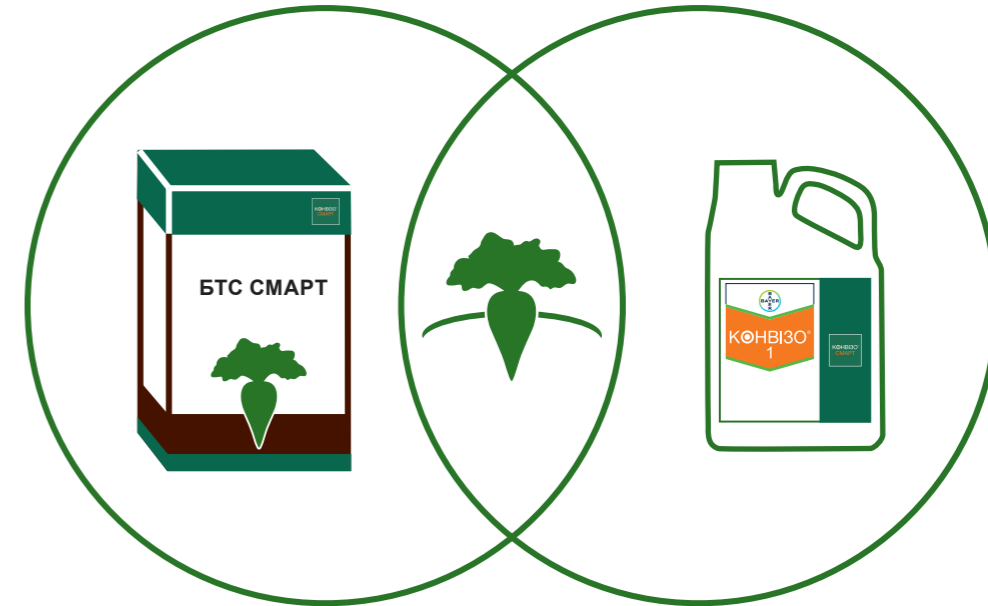


## ПАДАЛИЦЯ

- Падалішні рослини SMART гібридів слід контролювати гербіцидом, що належить до класу ALS-інгібіторів, у наступних культурах у сівозміні.
- Не допускайте цвітіння падалиці!


## ЗАПОБІГАННЯ ПОЯВИ СТІЙКИХ БУР'ЯНІВ

- ✓ Використовуйте КОНВІЗО® 1 з урахуванням загальних принципів протидії стійким бур'янам.
- ✓ Використовуйте рекомендовану повну дозу.
- ✓ Додавайте ад'ювант для підвищення ефективності.
- ✓ Проводьте внесення гербіциду у відповідну рекомендовану для внесення стадію розвитку бур'янів.
- ✓ Використовуйте бакові суміші гербіцидів, для підвищення ефективності контролю бур'янів.
- ✓ У разі потреби внесіть класичний гербіцид у стадії сім'ядоль бур'янів.
- ✓ При потребі внесіть неселективний гербіцид до посіву бур'яку у разі наявності у полі бур'янів.
- ✓ Дотримуйтесь оптимальної агрономічної практики для оптимального запобігання появи резистентності серед бур'янів.
- ✓ Використовуйте методи інтегрованого захисту рослин (превентивний, механічний та хімічний методи контролю бур'янів).
- ✓ Використовуйте покривну культуру для контролю бур'янів.
- ✓ Дотримуйтесь правил сівозміни.
- ✓ Використовуйте гербіциди різних механізмів дії на різних культурах у сівозміні.
- ✓ Використовуйте принаймні один раз у 3-пільній сівозміні гербіцид з іншим механізмом дії ніж ALS.



## КОНТАКТНІ ДАНІ

У разі будь-яких питань, пов'язаних з нашими гібридами КОНВІЗО® SMART або щодо використання гербіциду КОНВІЗО® 1 з нашими гібридами БТС SMART, будь-ласка звертайтеся до нас або до наших партнерів, компанії Байер:

Відповідальні представники компанії «Бетасід» 

Відповідальні представники компанії «Байер»:

- Менеджер з маркетингу по цукровим бурякам  
**Каменєв Олександр Юрійович**,  
тел.: +38 050 386 74 43

Технічні експерти:

- Південний Регіон (Херсон, Миколаїв, Одеса, Кропивницький) –  
**Коцур Валентина Олександрівна**,  
тел.: +38 095 273 47 42

- Східний Регіон (Харків, Дніпро, Запоріжжя) –  
**Турчинов Олександр Євгенійович**,  
тел.: +38 050 468 59 89

- Центральний Регіон (Черкаси, Полтава, Суми, Чернігів) –  
**Железков Володимир Сергійович**,  
тел.: +38 050 369 89 15

- Центрально-Західний Регіон (Київ, Вінниця, Житомир) –  
**Коваленко Михайло Іванович**,  
тел.: +38 050 463 97 71

- Західний Регіон (Рівне, Тернопіль, Львів, Хмельницький, Івано-Франківськ) –  
**Танасов Сергій Станіславович**,  
тел.: +38 095 285 19 83

### Умови використання

Використовуйте засоби захисту рослин відповідно правил безпеки. Завжди читайте етикетку та інформацію про продукт перед використанням. Зверніть увагу на вказівки про можливі ризики та дотримуйтесь запобіжних заходів на етикетці, а також усіх інших необхідних методів використання даної технології. Інформація, що міститься у цій книзі, призначена для міжнародної аудиторії та служить лише навчальним цілям. Вона не є і не повинна тлумачитися як комерційна. Зауважте, що деяка інформація, представлена в цьому документі, може застосовуватись у певних країнах до певних правових норм, обмежень чи заборон. Продукти можуть бути недоступні у певній країні, або зареєстрований спосіб використання, торгові назви та рецептури можуть відрізнятись. Для отримання конкретної інформації та рекомендацій щодо продукту, будь ласка, зверніться до Betaseed або його представників у вашій країні.

КОНВІЗО® 1 є зареєстрованою торговою маркою Bayer



KOHBI30<sup>®</sup>  
CMAPT

**Betaseed GmbH**

Friedrich-Ebert-Anlage 36

60325 Frankfurt am Main

Germany

Tel: +49 69 244 333 150

[infodesk@betaseed.com](mailto:infodesk@betaseed.com)

[www.betaseed.com](http://www.betaseed.com)



[www.betaseed.com](http://www.betaseed.com)