

Комбінація заходів контролю – Ваш ключ до успіху!

Комплексна Система Контролю Бур'янів надає наступні переваги:

- Зменшує ризик розвитку резистентності до гербіциду.
- Забезпечує довготривалий ефект та ефективність системи КОНВІЗО® SMART.
- Підтримує сталість усієї технологічної схеми вирощування культури.



! Переконайтеся, що ви не розраховуєте лише на один вид заходів контролю: різноманіття – це найкраща зброя для успішного та екологічно відповідального контролю бур'янів!

ТОВ "КВС-УКРАЇНА"
01042, Україна, м. Київ
бульвар Дружби Народів, 19
Тел.: +38 (044) 586 52 14
www.kws.ua
www.convisosmart.kws.ua

КОНВІЗО® – зареєстрована
торгова марка БАЙЄР

SMART-контроль бур'янів

Зберігайте врожайність своїх полів завдяки
Комплексній Системі Контролю Бур'янів.

КОНВІЗО®
SMART

convisosmart.kws.ua

СІЄМО МАЙБУТНЄ
З 1856 РОКУ

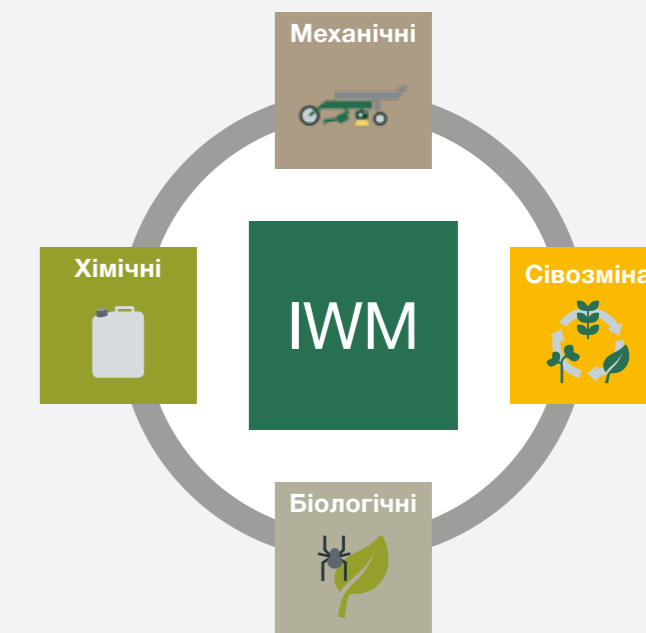


Комплексна Система Контролю Бур'янів

Основа для контролю бур'янів за SMART-технологією

Комплексна Система Контролю Бур'янів (Integrated Weed Management – IWM) створює підґрунтя для професійного вирощування цукрових буряків за технологією КОНВІЗО® SMART.

Запорука Вашого успіху – це комбінація **хімічних**, **механічних**, **біологічних** заходів та **культур під сівозміну** у рамках Комплексної Системи Контролю Бур'янів, які б якнайкраще підходили під Вашу ситуацію на полях та правильна організація сівозміни.



Чергування вирішує все!



Зменште ризик розвитку стійкості за допомогою **чергування гербіцидів** відповідно до їхнього механізму дії та **сівозміни культур**.



- Хімічні**
 - Використовуйте різні гербіциди з **різним механізмом дії**.¹
 - Максимально збільшуйте ефективність гербіциду** за допомогою:
 - обробки повною (не зменшеною) дозою
 - правильного часу застосування
 - оптимальних умов застосування
 - Уникайте надмірного використання інгібіторів ацетолактатсинтази (ALS)** у сівозміні після вирощування SMART-гібридів цукрового буряка.
 - Підтримуйте комплексну систему боротьби з бур'янами за допомогою **гербіциду, що не пригнічує активність ацетолактатсинтази**, в якості складової бакової суміші або при чергуванні діючих речовин.



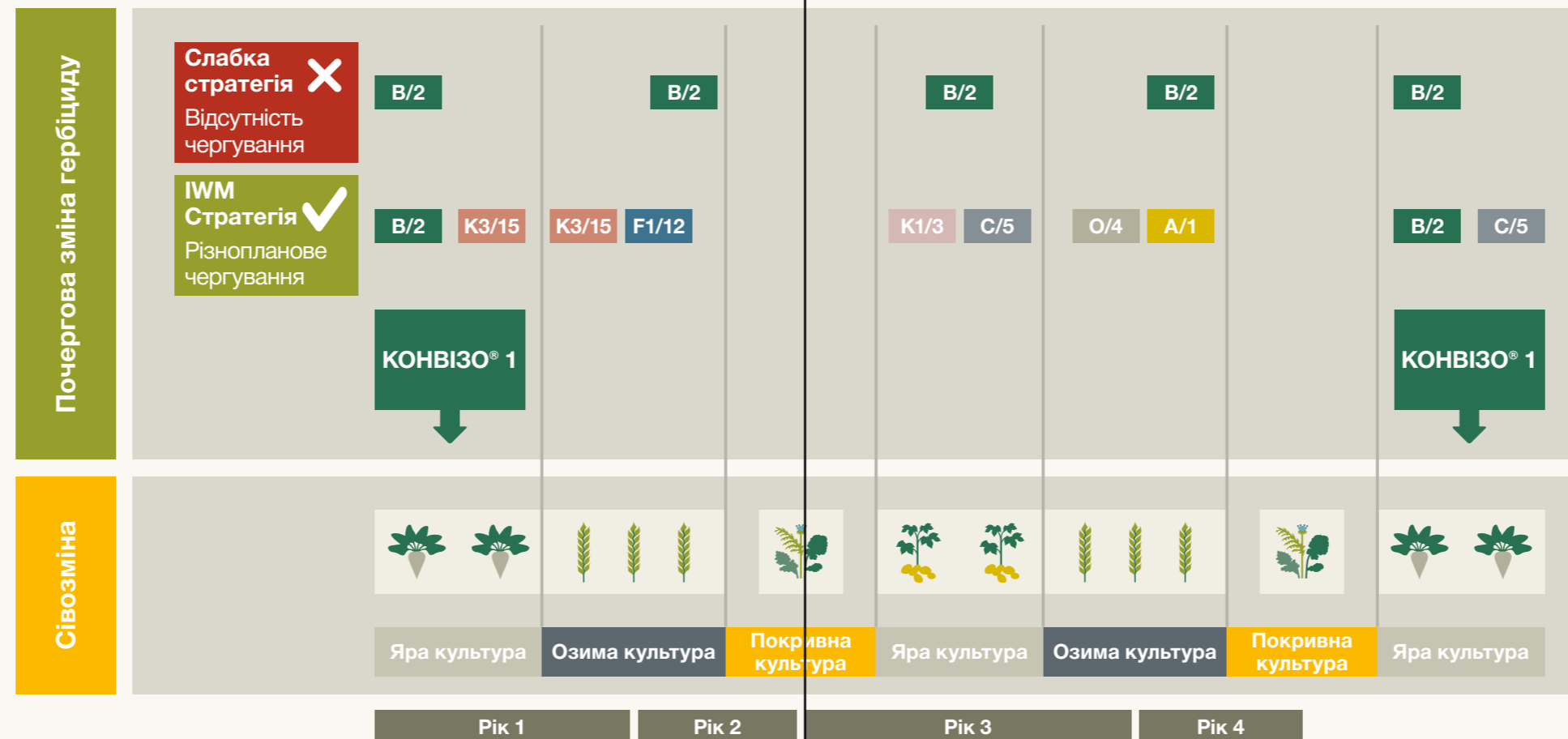
- Сівозміна**
 - Підтримуйте **різноманітність у сівозміні** за допомогою поєднання озимих та ярих культур.
 - Використовуйте покривні культури для зменшення росту бур'янів, покращення рівня азоту та зменшення кількості нематод.
 - Підтримуйте конкурентоздатність культури на полі, забезпечуючи оптимальну **густоту стояння** культури.

¹ Механізм дії = спосіб, яким гербіцид впливає на бур'яни

Як реалізувати Комплексну Систему Контролю Бур'янів на практиці?

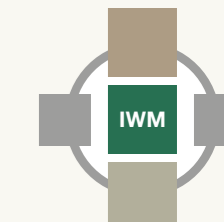
Чергування на практиці!

Підтримуйте врожайність своїх полів за допомогою стратегії різнопланової почергової зміни. У наступній схемі наведено приклад РОЗУМНОЇ (SMART) зміни гербіцидів та сівозміни на полі за допомогою стратегії дотримання сівозміни та чергування діючих речовин гербіцидів. Механізм дії кожного гербіцида та його відповідний код HRAC² представлено іншим кольором – чим насиченіший колір, тим більш стабільною є ваша стратегія використання гербіциду.



² Відповідно до механізму дії гербіциди класифікуються Комітетом з попередження резистентності до дії гербіцидів (HRAC) на HRAC-групи. У 2020 році систему кодів HRAC було змінено з літер на цифри. На схемі представлено обидві класифікації.

Почергова зміна – це не єдиний метод!



Сівозміна та чергування гербіцидів – це лише один з елементів Комплексної Системи Контролю Бур'янів; є також безліч інших способів такої боротьби.



- Механічні**
 - Максимально збільшуйте використання різних механічних заходів боротьби з бур'янами у своїй сівозміні.
 - Розпочніть з чистим від бур'янів полем перед посівом**
 - Глибокий обробіток ґрунту >10 см (наприклад, оранка) може зменшити поширення бур'янів
 - Неглибокий обробіток ґрунту: стимулює проростання бур'янів, може використовуватися для "фальшивого насінневого ложа"



- Біологічні**
 - Боротьба з бур'янами біологічними засобами – це застосування організмів або біологічних процесів для пригнічення росту бур'янів.
 - Така товарна продукція поки що відсутня на ринку, однак тривають розробки у цій сфері.

Ефективна боротьба з бур'янами знаходиться у ваших руках: оберіть найкращі стратегії, виходячи зі своєї ситуації з бур'янами на полях.