



Управління резистентністю та рекомендовані заходи щодо господарського підходу (Stewardship)

Stewardship необхідний для збереження довготривалих переваг виробничої системи *Clearfield® Plus* для соняшника. Необхідно слідувати наступній інструкції щодо господарського підходу:

Інструкція	Чому	Як це зробити
Сівозміна	Це дозволяє використовувати альтернативний механізм дії гербіцидів та культивуацію. Сівозміна – це дуже важлива сільськогосподарська практика, оскільки вона зменшує тиск хвороб, ураження вовчком та шкідниками в посівах соняшнику.	ЗАВЖДИ вирощуйте соняшник <i>Clearfield Plus</i> в сівозміні з іншими культурами не <i>-Clearfield</i> , наприклад, зернові/кукурудза. Використовуйте щонайменше трьохрічну сівозміну.
Застосування гербіцидів різного способу дії	Це зменшує вплив на селекцію, який спричинений використанням гербіцидів ALS інгібіторів (ацетолактатсинтази) та забезпечує альтернативний механізм дії для контролю падалиці соняшнику <i>Clearfield Plus</i> та інших бур'янів, стійких до ацетолактатсинтази, які можуть бути присутні.	НЕ ВИКОРИСТОВУВАТИ більше двох ексклюзивних гербіцидів ALS інгібіторів (HRAC група-B) на одному полі, у 4-річний період. НЕ ПОКЛАДАЙТЕСЯ виключно на ALS гербіциди в сівозміні.
Контроль падалиці	Падалиця діє як бур'ян в сівозміні та може вплинути на накопичення та поширення основних хвороб. Перехресне запилення від падалиці збільшує ризики	Падалиця соняшнику <i>Clearfield Plus</i> може контролюватися всіма на даний час зареєстрованими гербіцидами для контролю падалиці соняшнику, по можливості з виключенням

поширення толерантності гербіцидів.

сульфонілсечовини, де низький рівень перехресної толерантності може спричинити небажаний контроль. Уникайте утворення насіння від падалиці на вашому полі та за межами нього.

***Контроль дикого соняшника**

Це мінімізує потенціал схрещування диких видів соняшника з соняшником *Clearfield Plus*, що може викликати толерантність гербіцидів, яка передається до диких видів соняшника.

Контроль диких видів соняшника на ділянках навколо полів з соняшником *Clearfield Plus* (дорожні канави, межі полів, загороджувальні рови) завдяки використанню не ALS гербіцидів та/або скошування перед утворенням насіння.

Використовуйте ЛИШЕ та ЗАВЖДИ зареєстровану норму внесення

Рекомендована норма внесення гербіцидів забезпечує найефективніший контроль широкого спектру бур'янів. Це допоможе забезпечити, щоб насіння бур'янів не потрапляло у ґрунт для мінімізування селекції та уникнення розвитку стійкості бур'янів.

Дотримуйтеся норм витрат гербіциду, зазначеного на етикетці, яке перевірялося на ефективних дослідках, під час яких досліджувалася урожайність культур та оптимальний контроль бур'янів.

* Йдеться про країни з популяцією дикого соняшника