



syngenta[®]

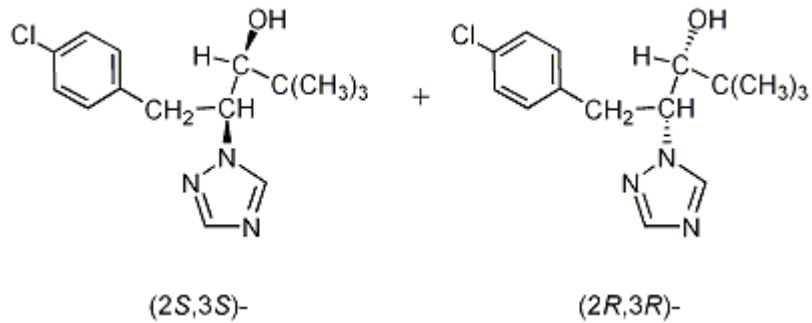


ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

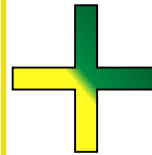
Склад	125 г/л паклобутразолу, 250 г/л дифеноконазолу
Характер дії	Ретардант / фунгіцид (фомоз, септоріоз, альтернаріоз, регуляція ростових процесів)
Культури	Соняшник, ріпак
Норма внесення	0,3–0,5 л/га
Преп. форма	Концентрат суспензії
Упаковка	5 л



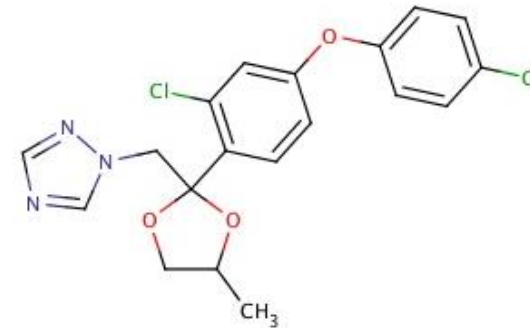
Расlobutrazole



Регулятор росту із класу триазолів, з певною фунгіцидною активністю. Інгібітор синтезу гіберелінових кислот, що впливає на процес поділу клітин скорочуючи стебло та потовщуючи клітинні стінки, сприяє кращому розвитку кореневої системи



Difenoconazole



Фунгіцидна Д.Р. із класу триазолів, з відмінною ефективністю проти вищих грибів, має виражену лікувальну дію й тривалий захисний період

1. Запобігаємо переростанню



2. Формуємо кореневу систему та шийку



3. Захищаємо від хвороб





Сетар® забезпечує м'яку дію на культурну рослину:

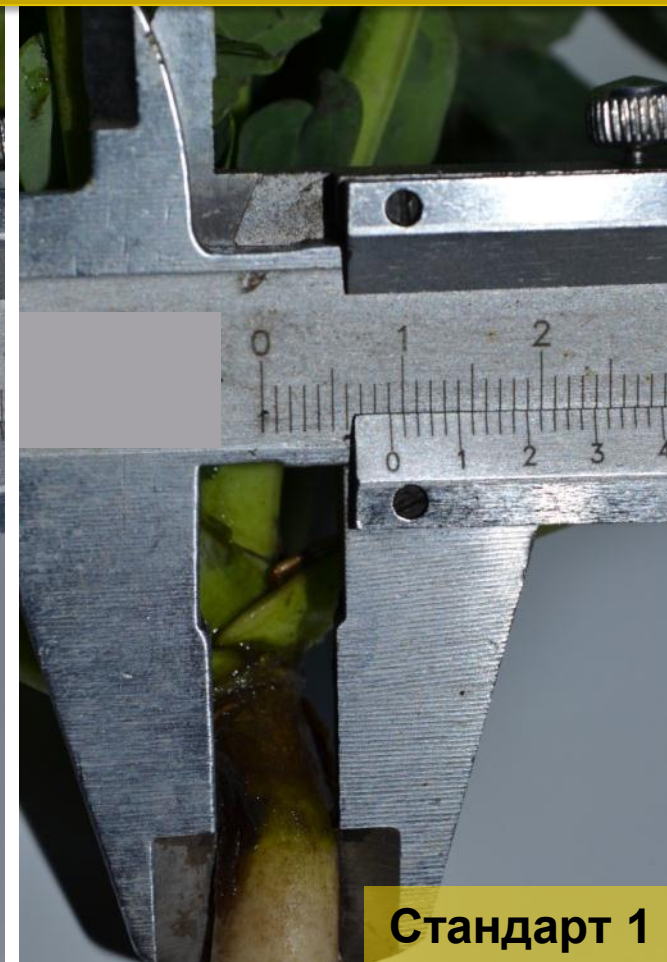
1. Має тривалу ефективність



Стандарт 1



2. Не перешкоджає росту кореневої системи та накопиченню цукрів



Стандарт 1

Сетар® допомагає отримати міцну рослину, з підвищеною зимостійкістю та вищим потенціалом врожайності на весні:

 **Сетар**®

Стандарт

Більша кількість гілочок,
вище потенційна врожайність

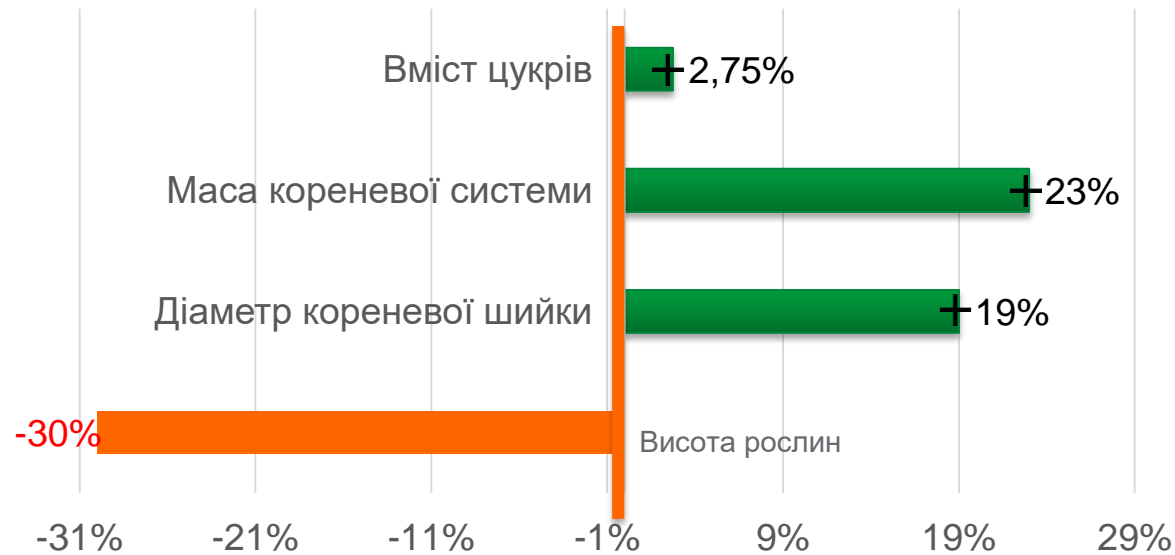


Краще розвинута коренева система,
дозволяє ефективніше споживати
елементи живлення та вологу з ґрунту



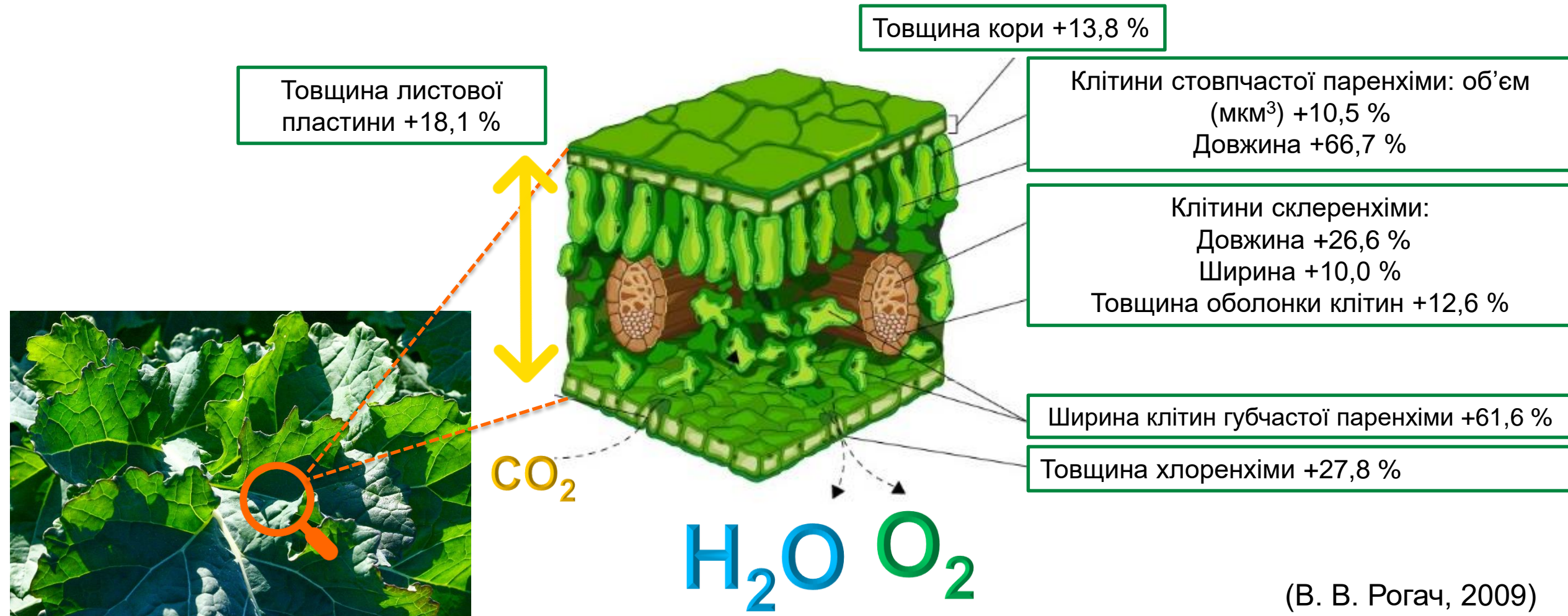
Як працює Сетар[®] ???

Паклобутразол пригнічує синтез гормону росту - гібереліну, затримуючи ріст надземної частини рослини, але не зупиняє утворення пластичних речовин



Рослини перерозподіляють утворені пластичні речовини на формування кореневої системи та шийки

Це призводить до ряду змін в морфології рослин:



(В. В. Рогач, 2009)

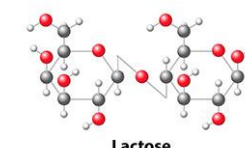
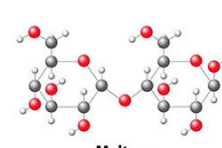
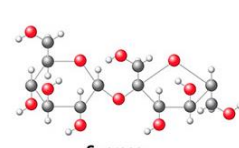
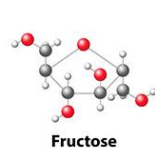
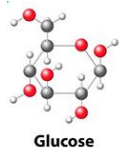
Збільшення вмісту цукрів покращує морозостійкість

Вміст суми цукрів у рослинах озимого ріпаку, % на суху речовину (Рогач В. В., 2009).

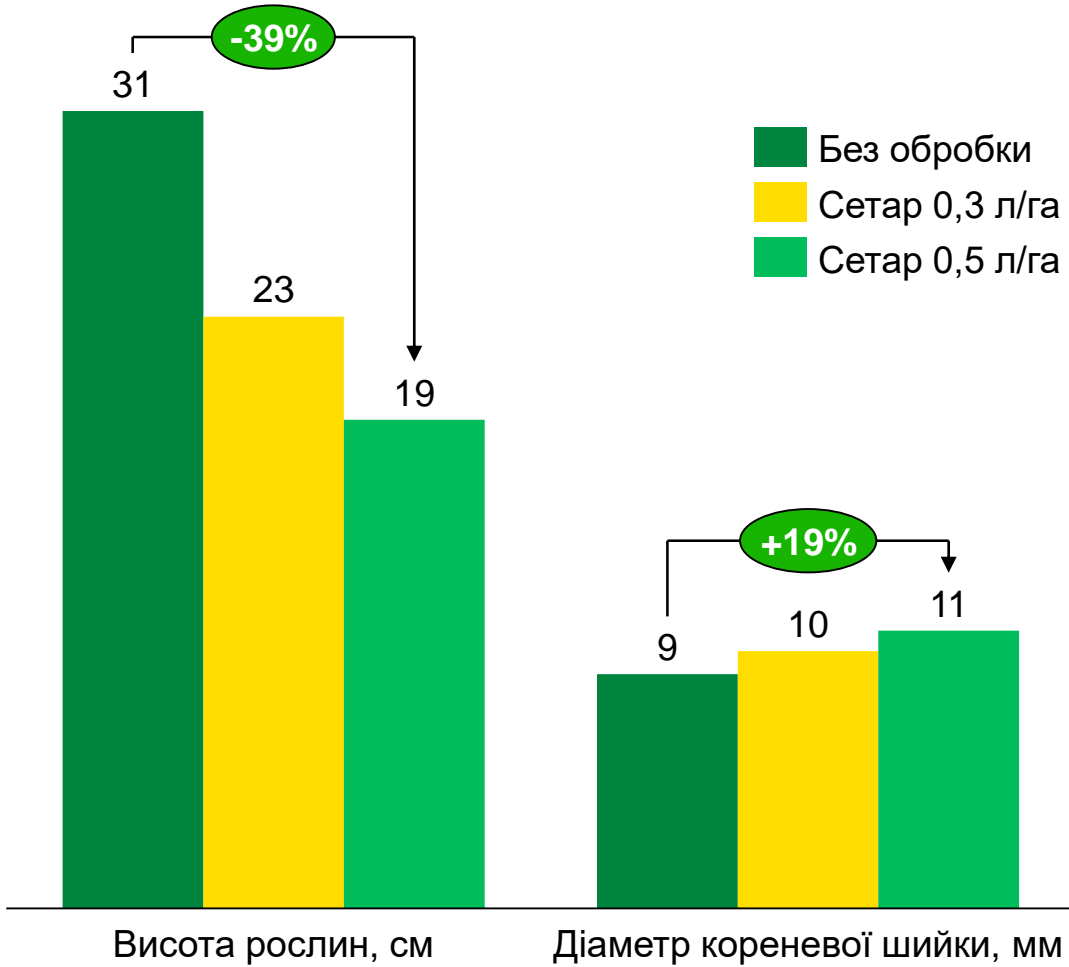
Варіант	Без обробки (контроль)	Паклобутразол 0,025 %
Листки	8,4	11,5
Стебла	11,9	14,3

+3.1%

+2.4%



Осіннє застосування, Біла Церква 2014 р.



Без обробки

Сетар 0,3 л/га

Сетар 0,5 л/га



Сетар[®]

Використання на весні

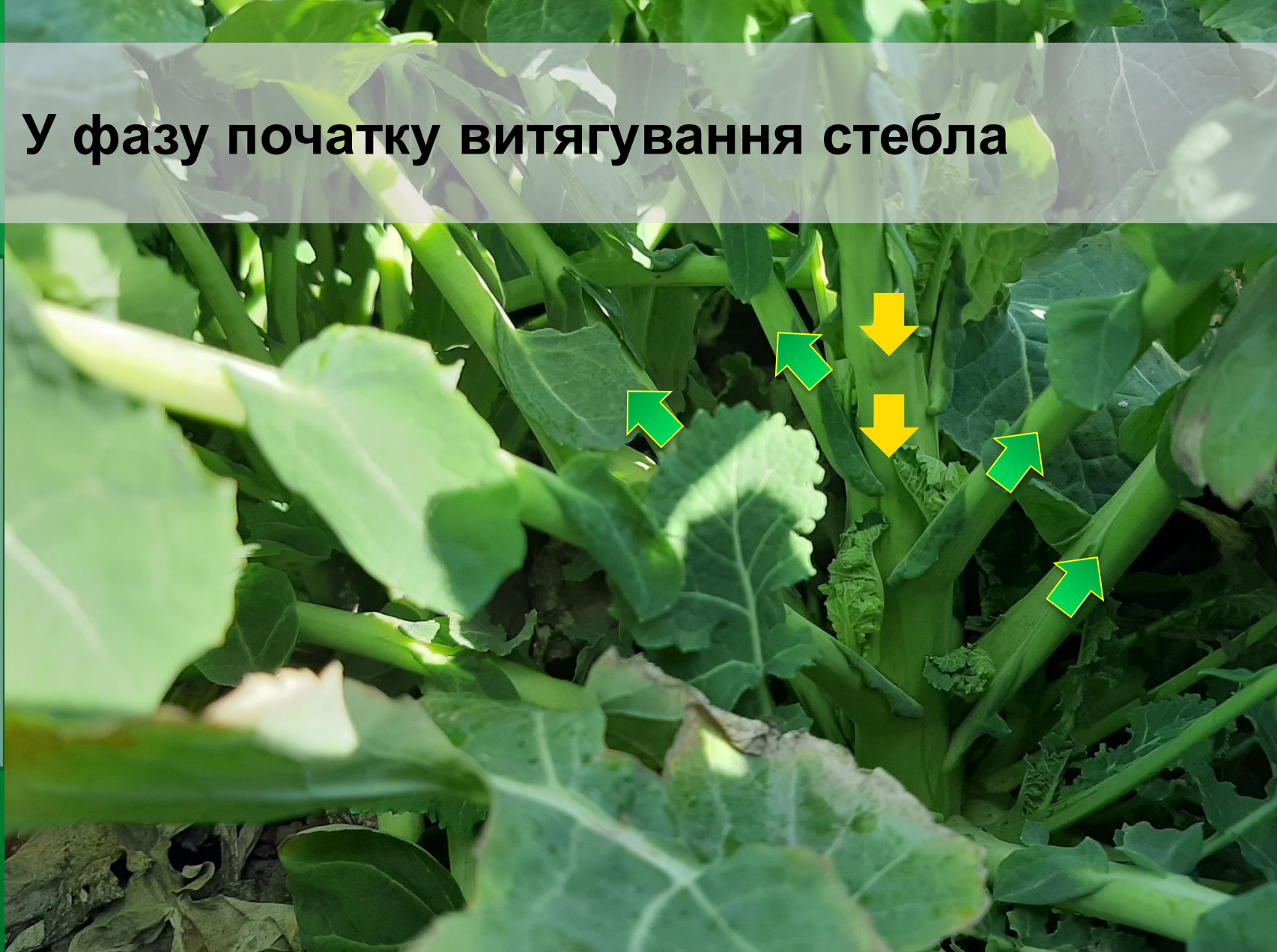


Сетар®

У фазу початку витягування стебла

Використання весною дозволяє:

- Покращити гілкування;
- Знизити висоту рослин та зменшити ризик вилягання;
- Забезпечити більш дружнє цвітіння, а отже і дозрівання;
- Надійний захист весняного приросту від хвороб листя;
- Перший етап в контролі захворювань стебла, а отже й вилягання



Сетар®

Весняне застосування Сетар®

Зменшення висоти

Дружнє цвітіння

Краще гілкування

До
+15%

Захист від хвороб

 Сетар®

Тебуконазол

ТОВ «Транс Інвест Агро»,
Львівська обл., 2020 р.

Тебуконазол



Агрофірма Евріка, Одеська область

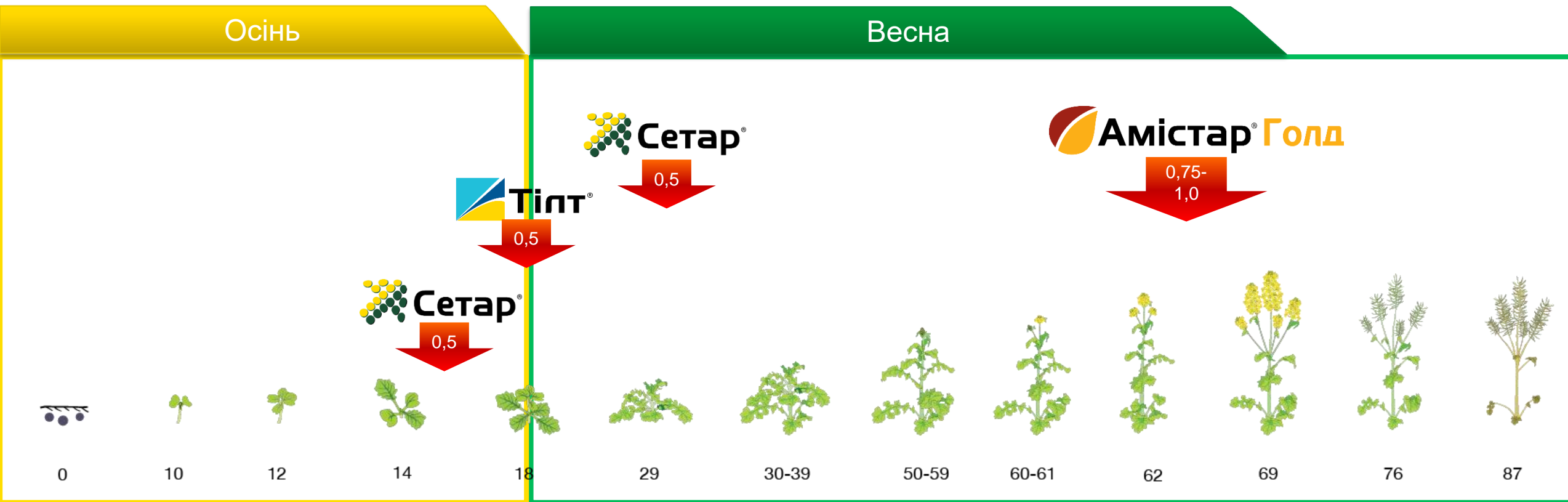
КОНТРОЛЬ

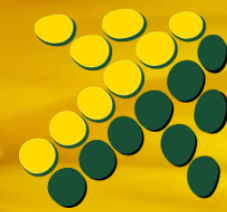


19 / 04 / 2019



Схема захисту ріпаку від захворювань з Сетар® та Амістар® Голд





Сетар®

Застосування на соняшнику

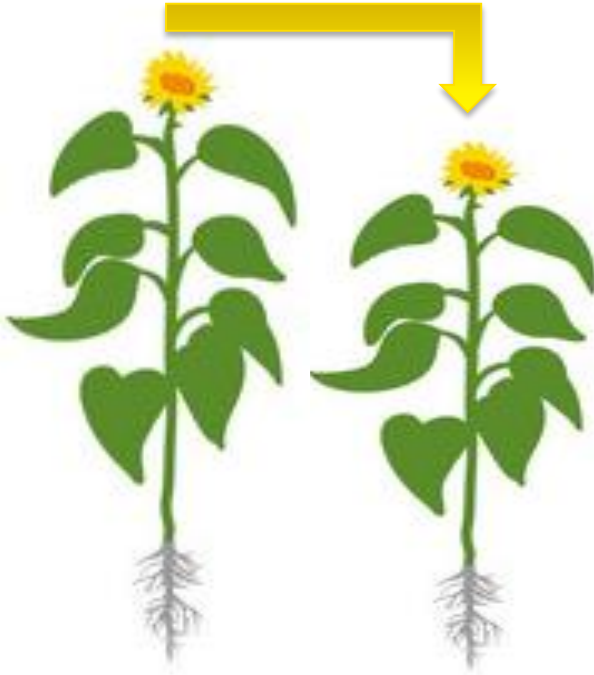


Сетар®

syngenta®

Регулятор росту на соняшнику, що ми хочемо отримати?

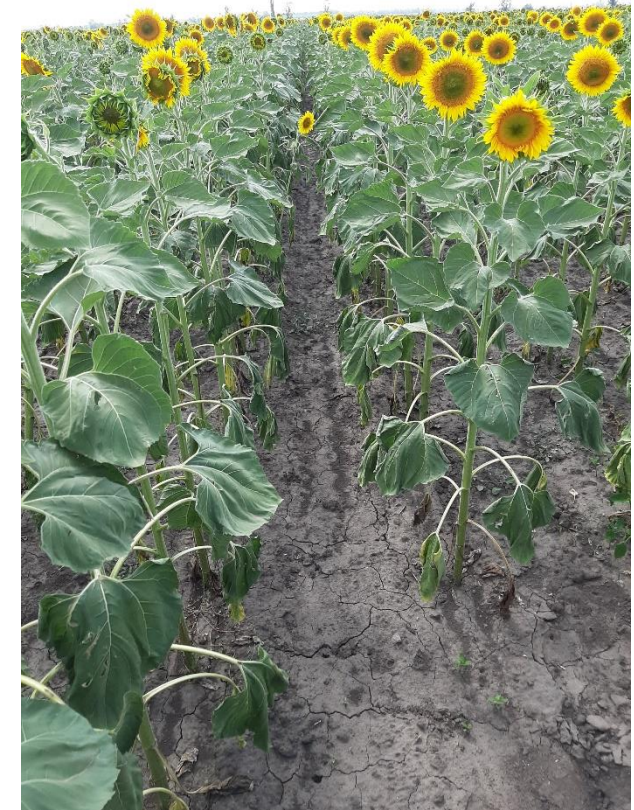
1. Зменшення висоти для запобігання вилягання та можливості здійснення фунгіцидної обробки в пізні фази розвитку культури



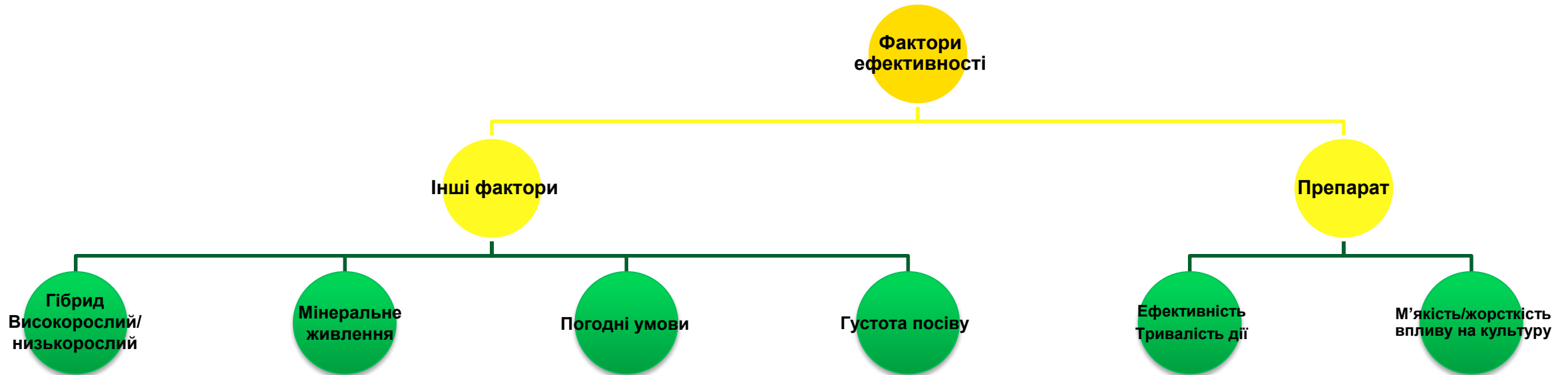
2. Потовщення стебла для кращої стійкості до вилягання та стимулювання розвитку кореневої системи для більш активного споживання елементів живлення та вологи з ґрунту



3. Більш вирівняні кошики, дружніше цвітіння та дозрівання



Що впливає на ефективність регуляторів росту?



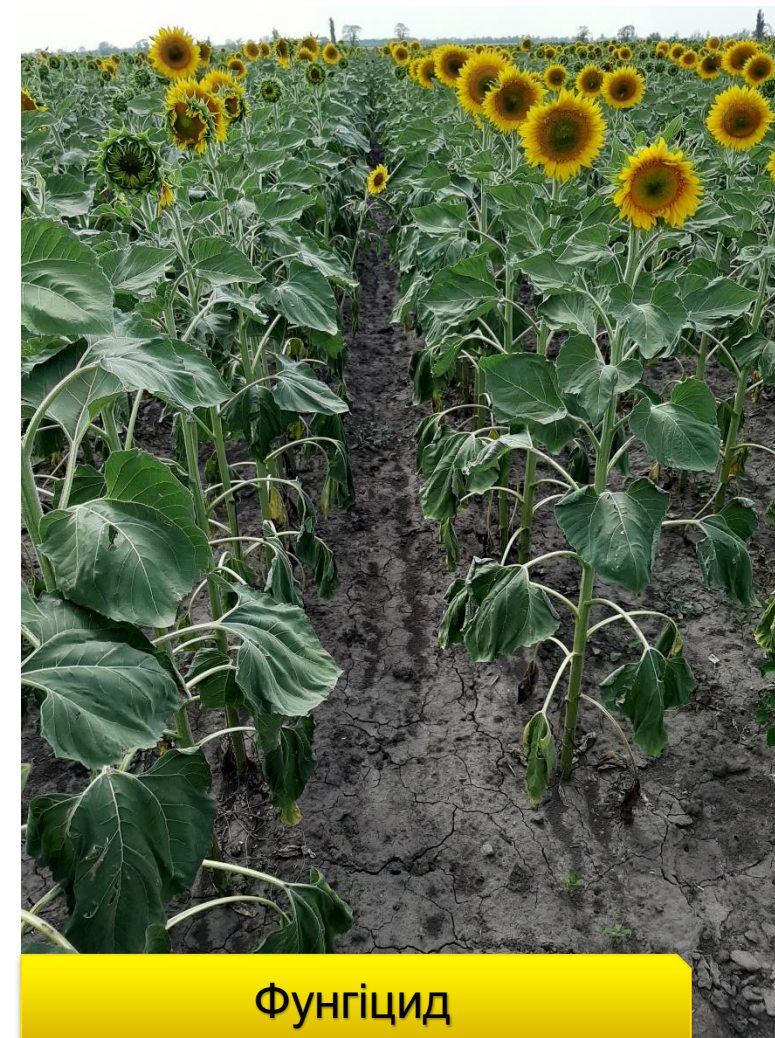
Чи може регулятор росту мати негативні наслідки?

ТАК, ЯКЩО:

1. Погодні умови (посуха, низька температура);
2. Використання максимальних норм препарату;
3. Використання жорстких для культури продуктів;

Наслідки:

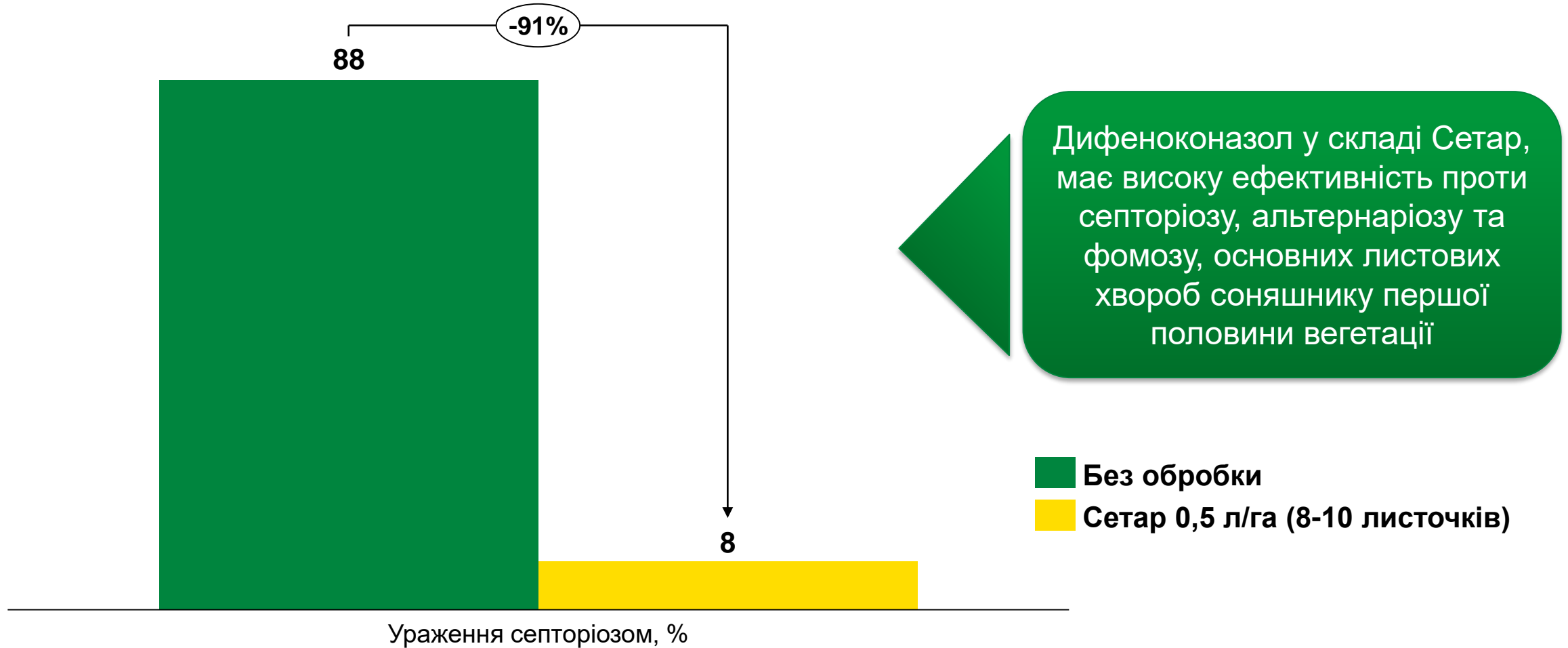
1. Надмірне вкорочення стебла, неправильне розміщення та затінення листового апарату;
2. Відсутність бажаного ефекту;
3. Затримка в розвитку;
4. Невиповнений кошик;
5. Вплив на якісні показники (олійність);
6. Можливий негативний вплив на врожайність.



Сетар® має збалансоване поєднання властивостей:



% ураження Септоріозом на нижньому ярусі (ВВСН 51), 28 днів після обробки





Сетар® ефективність проти септоріозу



 **Сетар®** забезпечує м'який ріст-регулятивний вплив та є безпечним для культури



Без обробки

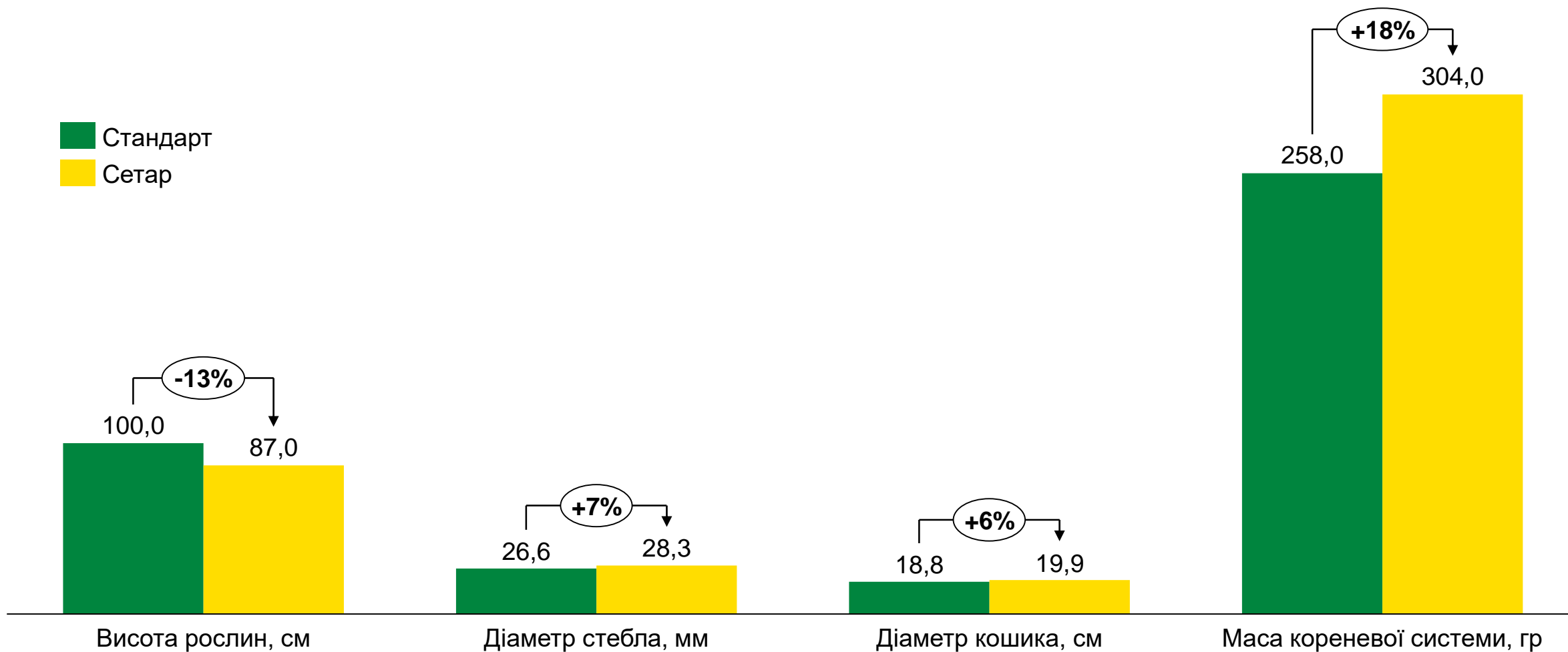


2 тижні
після
обробки

Сетар® 0,5 л/га у 8-10 листочків, -15%

Сетар®: вплив на морфологію, облік у фазу зірочки

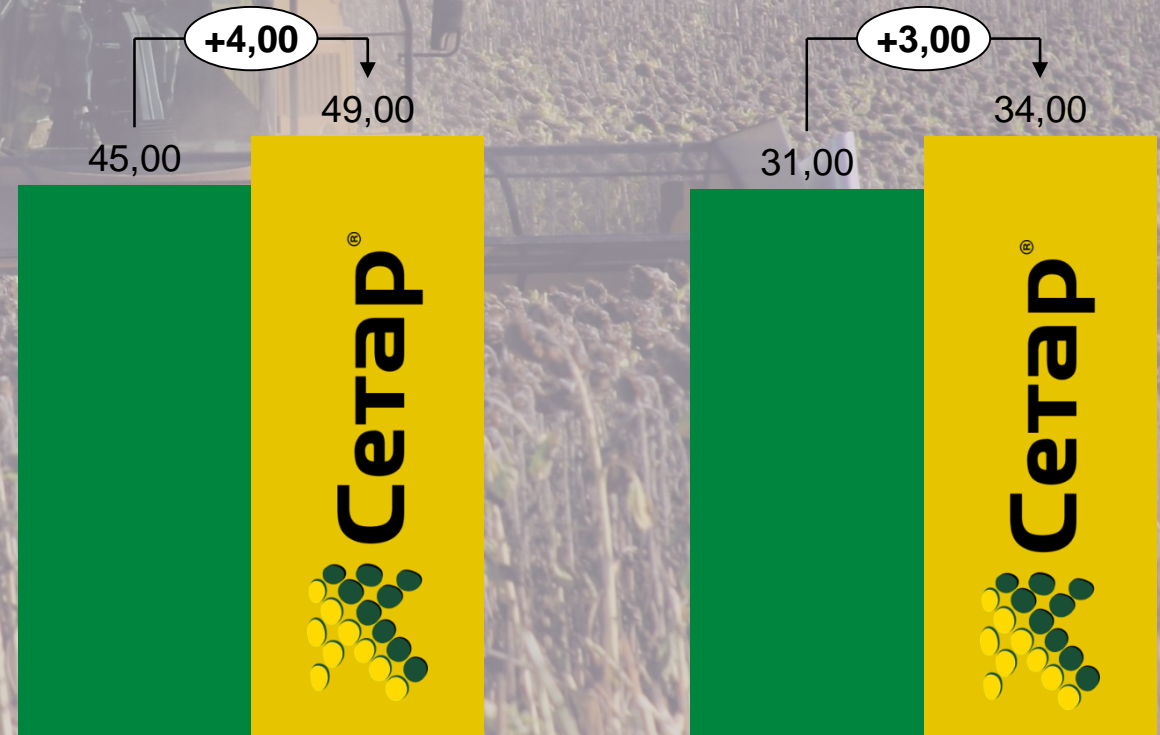
■ Стандарт
■ Сетар



Сетар® — обґрунтована інвестиція



Інвестиція 40 кг/га зберігає понад +300 кг/га врожаю



Урожайність, т/га
Лісостеп 2019 р.

Урожайність, т/га
Степ 2019 р.



Сетар® : переваги використання на соняшнику

1. 1. Відмінне рішення для першої фунгіцидної обробки з високою ефективністю проти септоріозу та альтернаріозу

2. ✓ Вплив на морфологію рослини: висота рослин, діаметр стебла, діаметр кошика, коренева система

3. 3. Більш однорідні посіви, дружнє цвітіння, а отже зменшення втрат під час дозрівання та збирання

4. 3. Комплексне рішення для запобігання виляганням: чисте від захворювань + міцне стебло = менший ризик вилягання;

5. М'яка дія на рослину, відсутність фітотоксичності;

6. 3. Захист від хвороб + вдосконалення морфології = кращий рівень продуктивності рослин

Розкриймо потенціал рослини разом