

Стандарт захисту цукрових буряків проти церкоспорозу та борошнистої роси

FMC | An Agricultural
Sciences Company

Емінент

Фунгіцид

Системний фунгіцид з лікувальними властивостями та тривалим періодом захисту цукрових буряків від хвороб церкоспорозу та борошнистої роси

Опис препарату

Діюча речовина:

Тетраконазол – 125 г/л

Хімічний клас :

Триазоли

Препаративна форма:

Водно-масляна емульсія

Розподіл у рослині :

Системний

Упаковка: Пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання : 3 роки

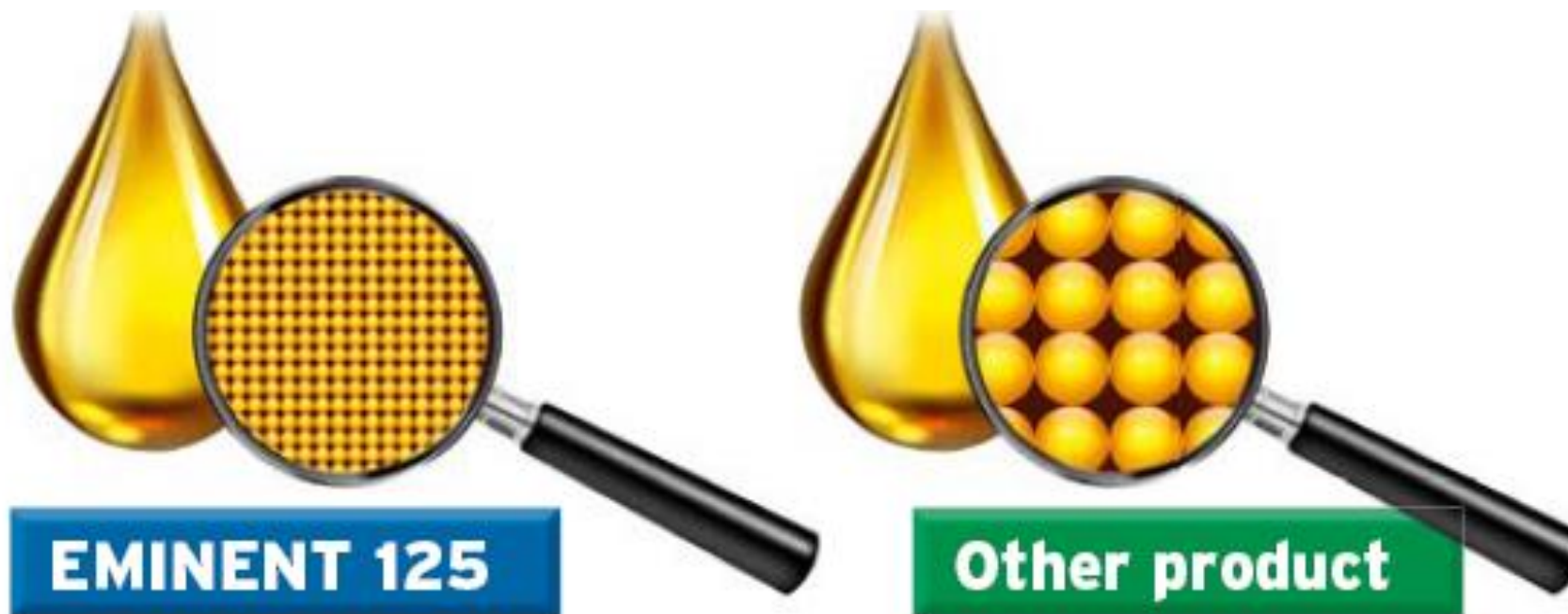


Емінент - реєстрація

Культура	Норми витрати препарату, л/га	Спектр дії	Спосіб та строки застосування	Кратність обробок
Буряки цукрові	0,6- 0,8	Церкоспоров, Борошниста роса	Обприскування у період вегетації	1-2 за сезон

Перевага нової формуляції продукту

Менший розмір емульсійних частинок (в 1000 разів менший), ніж у звичайних формуляціях, призводить до кращого покриття поверхні рослини і швидкого проникнення



Рекомендації щодо застосування

проводити у безвітряну погоду, забезпечуючи рівномірне рослин

и за перших ознак хвороб коли культура покриває близько 80
к друге застосування і третє, коли відбувається збільшення

робити з 20-денним інтервалом, до збирання коренеплодів

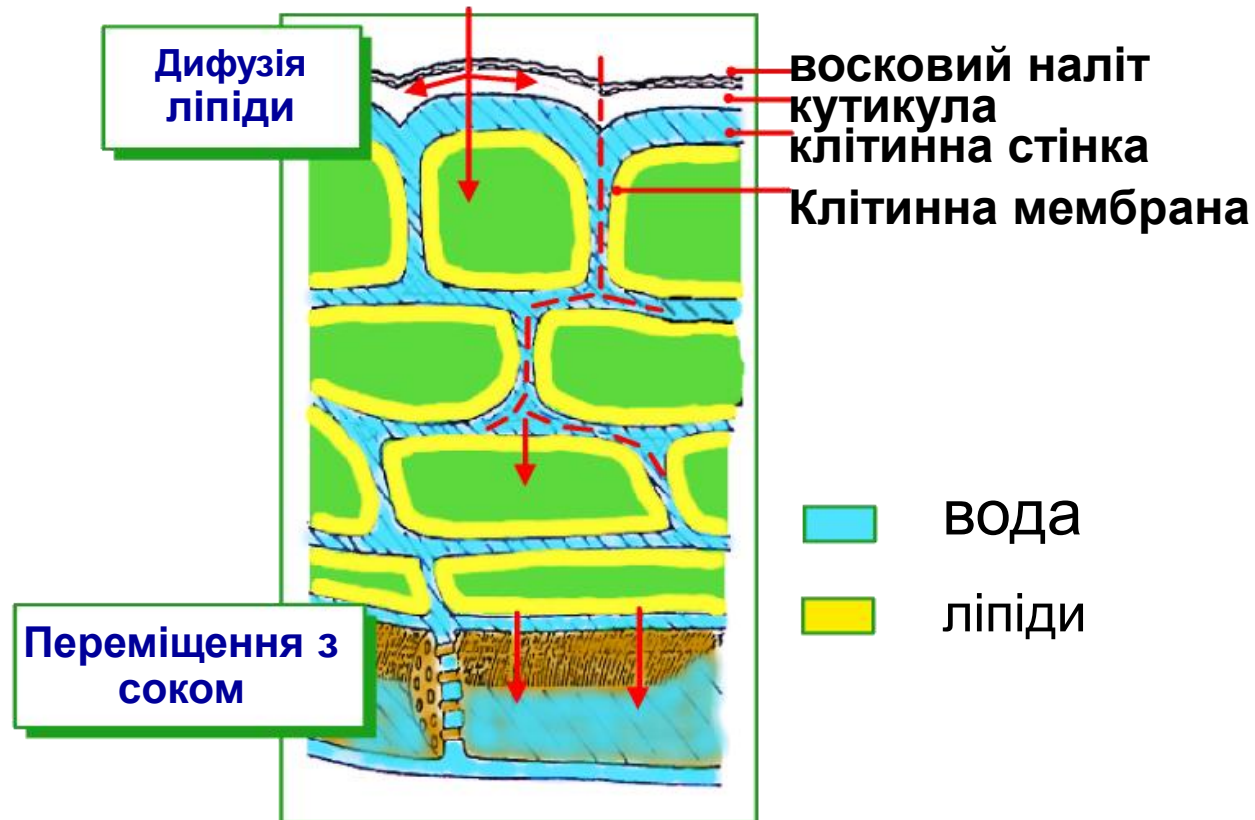
температурі від +10°C до +25°C

бприскування при наявності на листках роси для
ату з їх поверхні

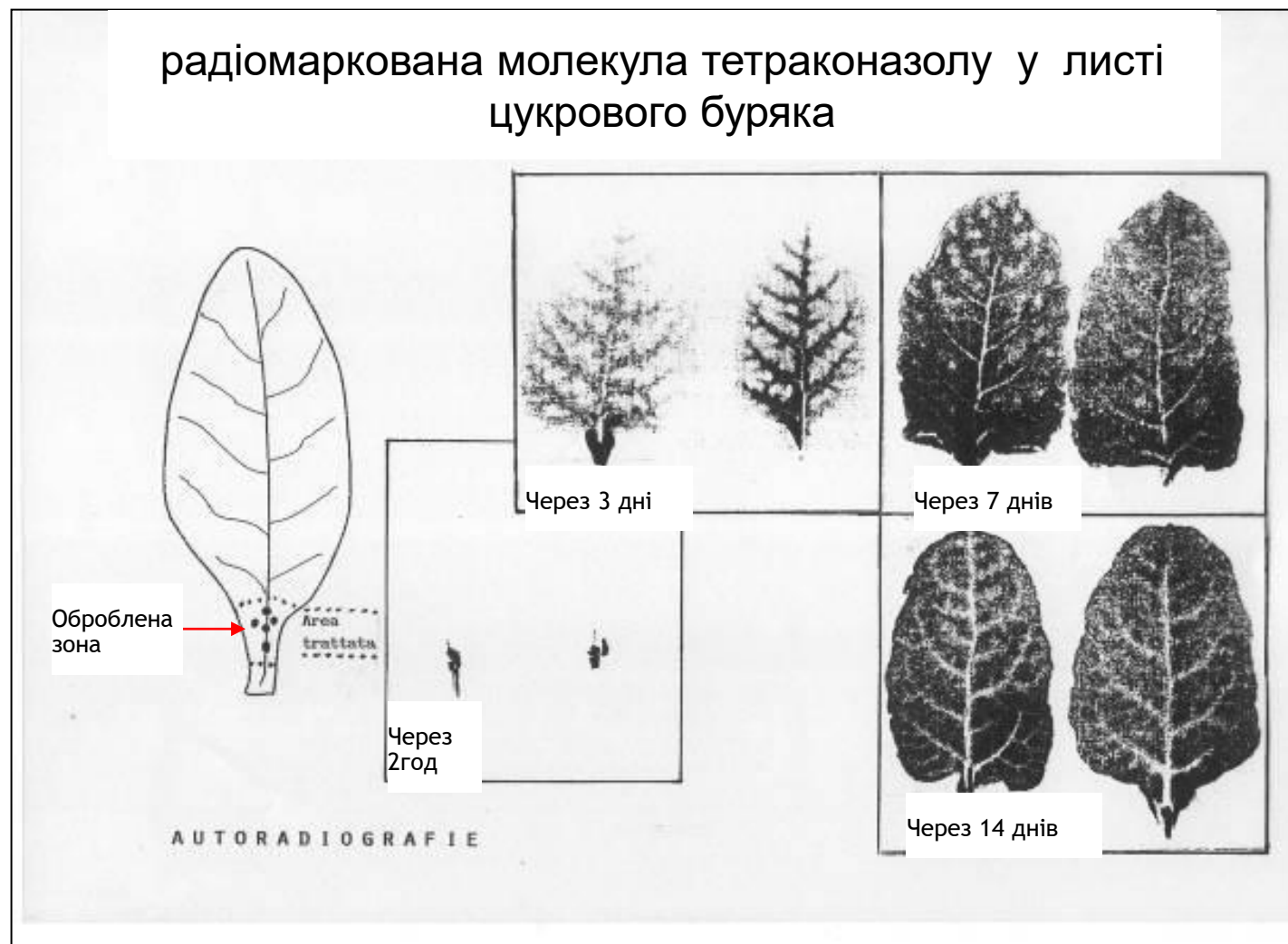


Розподіл Емімент у рослині

Тетраконазол швидко абсорбується через епідерміс листя рослин та негайно блокує біосинтез ергостеролу у патогенних грибів



радіомаркована молекула тетраконазолу у листі
цукрового буряка



Розподіл у рослині (світовий досвід)

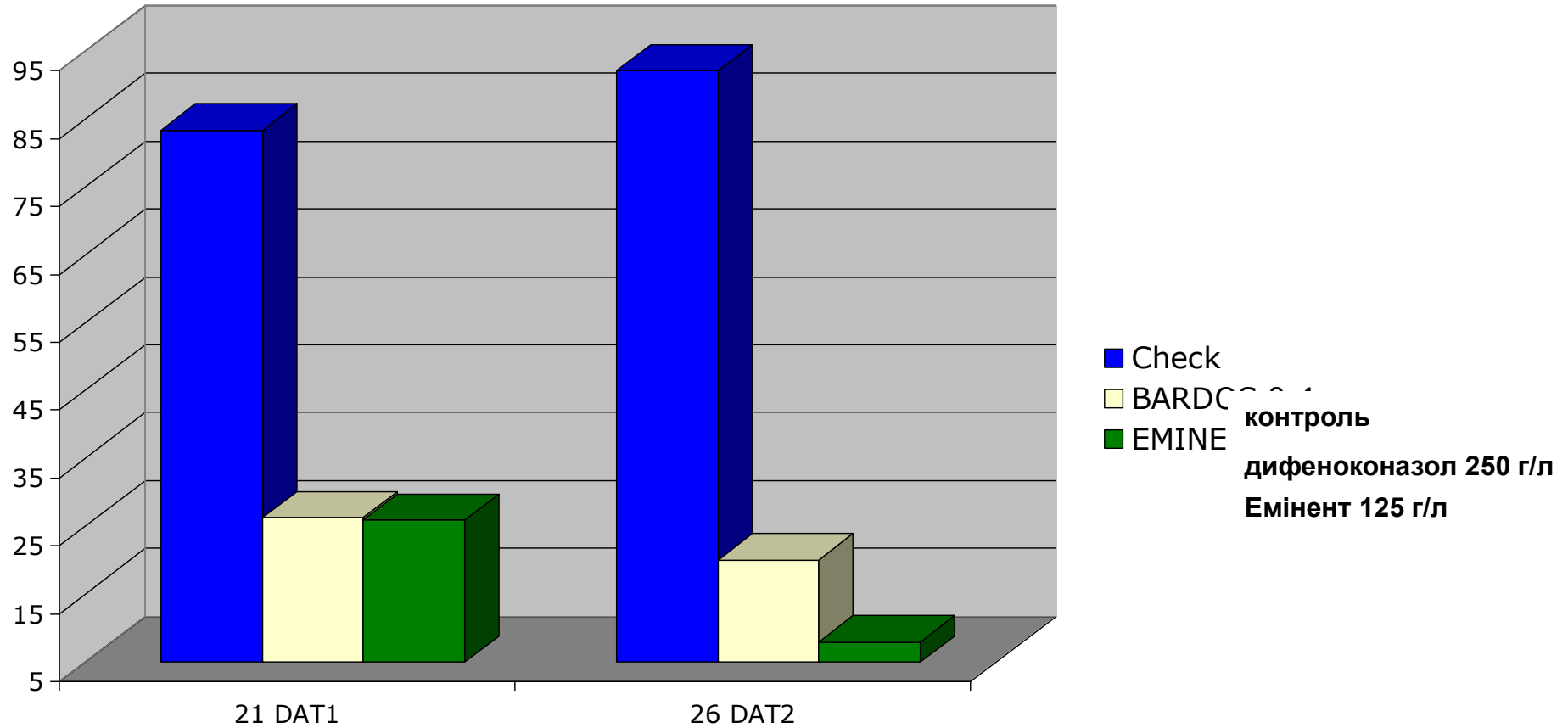


30 днів після застосування, Емінент рухається по рослині, захищаючи новий приріст

тут був застосований радіомаркований тетраконазол

- Висока системність препарату забезпечує рівномірний розподіл по всій рослині
- Швидко проникаючи через кутикулу (восковий шар) рослини, тетраконазол однорідно розподіляється всередині неї без накопичення в певних частинах
- Характеризується трансламінарною активністю, переміщається в зростаючі тканини
- Відмінний захист культури від хвороб, навіть при високому накопиченні збудників хвороб
- Висока ефективність, як захисної так і пролонгованої лікувальної дії
- Висока універсальність у сумісності з іншими продуктами. Добре змішується з більшістю пестицидів, мікродобрив та стимуляторів росту (перед використанням рекомендуємо провести тест на сумісність препаратів)
- Сприятливий екотоксикологічний профіль – IV клас небезпеки
- Низька норма витрати препарату на гектар
- Сорбується корінням і листям
- Опади, що випали через 2 год після обприскування, не знижують ефект дії препарату

Інфікування цукрових буряків борошністою россою % - після 2 обробок Емінент



Ефективність і селективність фунгіциду «EMINENT» проти церкоспорозу на цукрових буряках –2013 рік.

- Німеччина - Versuchswesen Pflanzenschutz
- Протокол ZV114 – VP13-4-102D2

Цукровий буряк- протокол № ZV114 VP13-4-102D2

- Мета : Дослід з вивчення ефективності ЗЗР
- Методика: за стандартами EPPO (European and Mediterranean Plant Protection Organization)
- Господарство: Wolfgang Dollinger - 74909 Meckesheim
- Гібрид: Sabrina
- Посів: 05/04/2013
- Застосування: превентивно
- Кількість повторень: 4

Протокол № ZV114

№	Варіант	г д.р./га	кг,л/га	Час застосування
1	Контроль			
2	Eminent Star	100-400	1,6	AB
3	Eminent	100	0,8	AB
4	CIRKON	112,5-500	1,25	AB
5	SPYRALE	100-375	1	AB

Дата застосування	BBCH	Інтервал між обробками
A- 15/07/2013	39	--
B- 06/08/2013	45	22

Опис застосованих фунгіцидів

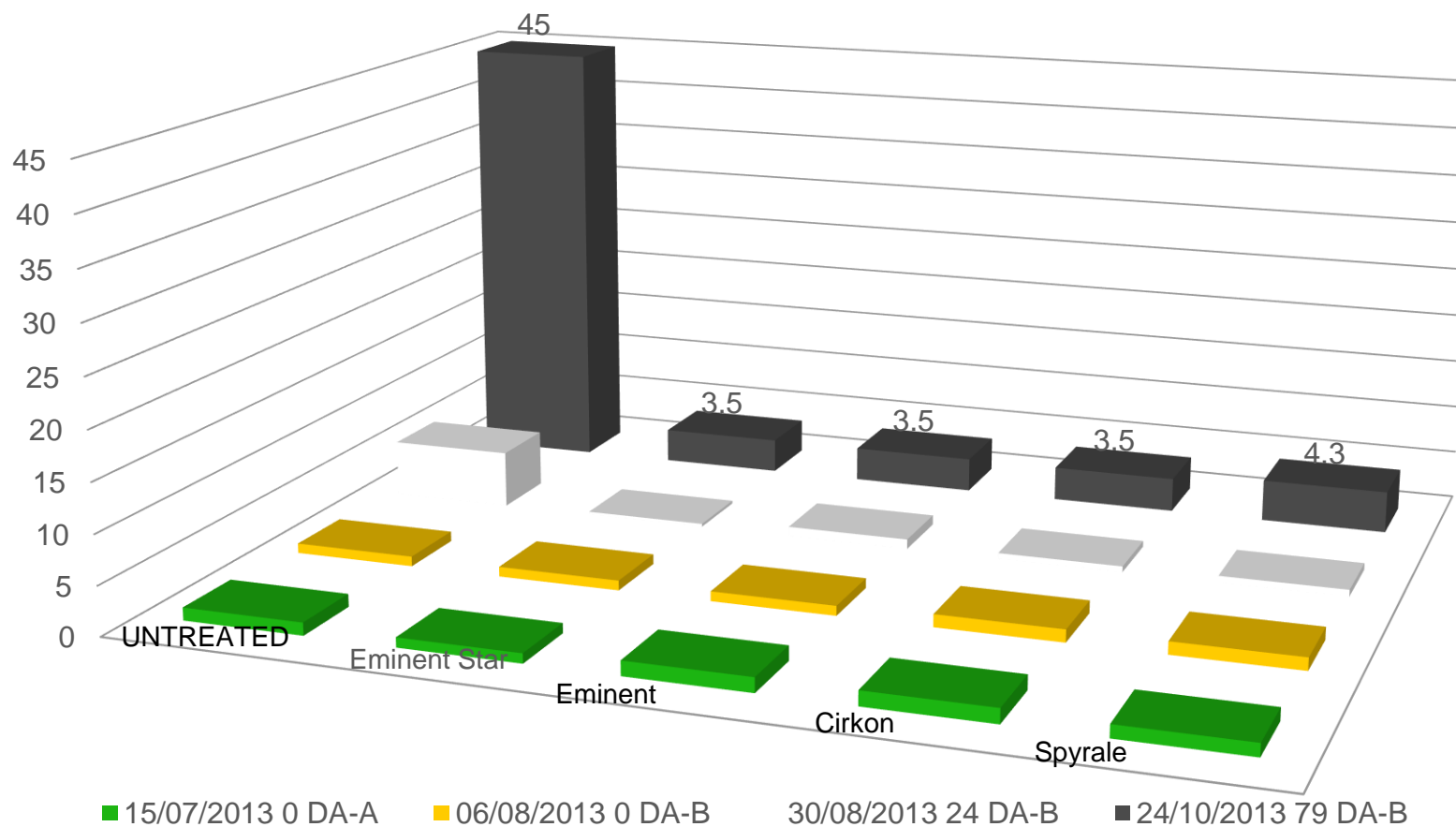
Продукт	Діюча речовина	Д.р вміст (г/л або %)	Формуляція
EMINENT STAR	Tetraconazole – chlorothalonil	62,5 – 250	SE
EMINENT	Tetraconazole	125	ME
Cirkon	Propiconazole – Prochloraz	90-400	EC
Spyrale	Epoxiconazole – Fenpropidin	100-375	EC

Місце проведення дослідів



Протокол- ZV114 Результати

CERCBE % - Ступінь ураження



Ефективність та селективність фунгіциду «EMINENT» проти церкоспорозу на цукровому буряку – 2013 рік.

- Угорщина
- Протокол ZV115 – HU 13 065 KO1

Цукровий буряк- протокол ZV115

- Місце проведення : Anadiag Hungary
- Методика: за стандартами EPPO (European and Mediterranean Plant Protection Organization)
- Господарство : Anadiag – Komaron
- Гібрид : Carla, не толерантна до церкоспорозу та борошнистої роси*
- Висів: 15/04/2013
- Застосування : превентивно
- Кількість повторень: 4

**надано насіннєвою компанією KWS*

Опис застосованих фунгіцидів

Продукт	Діюча речовина	д.р вміст (г/л або %)	Формуляція
EMINENT STAR	Tetraconazole – chlorothalonil	62,5 – 250	SE
EMINENT	Tetraconazole	125	ME
SPHERE	Ciproconazole-Trifloxystrobin	160-375	SC
LEANDER TOP	Epoxiconazole –Fenpropidin	40 – 100	EC

Протокол

№	Варіант	г д.р/га	кг, л/га	Час застосування
1	Контроль			
2	EMINENT STAR	100-400	1,6	AB
3	EMINENT	100	0,8	AB
4	SPHERE	64-150	0,4	AB
5	LEANDER TOP	100-250	2,5	AB

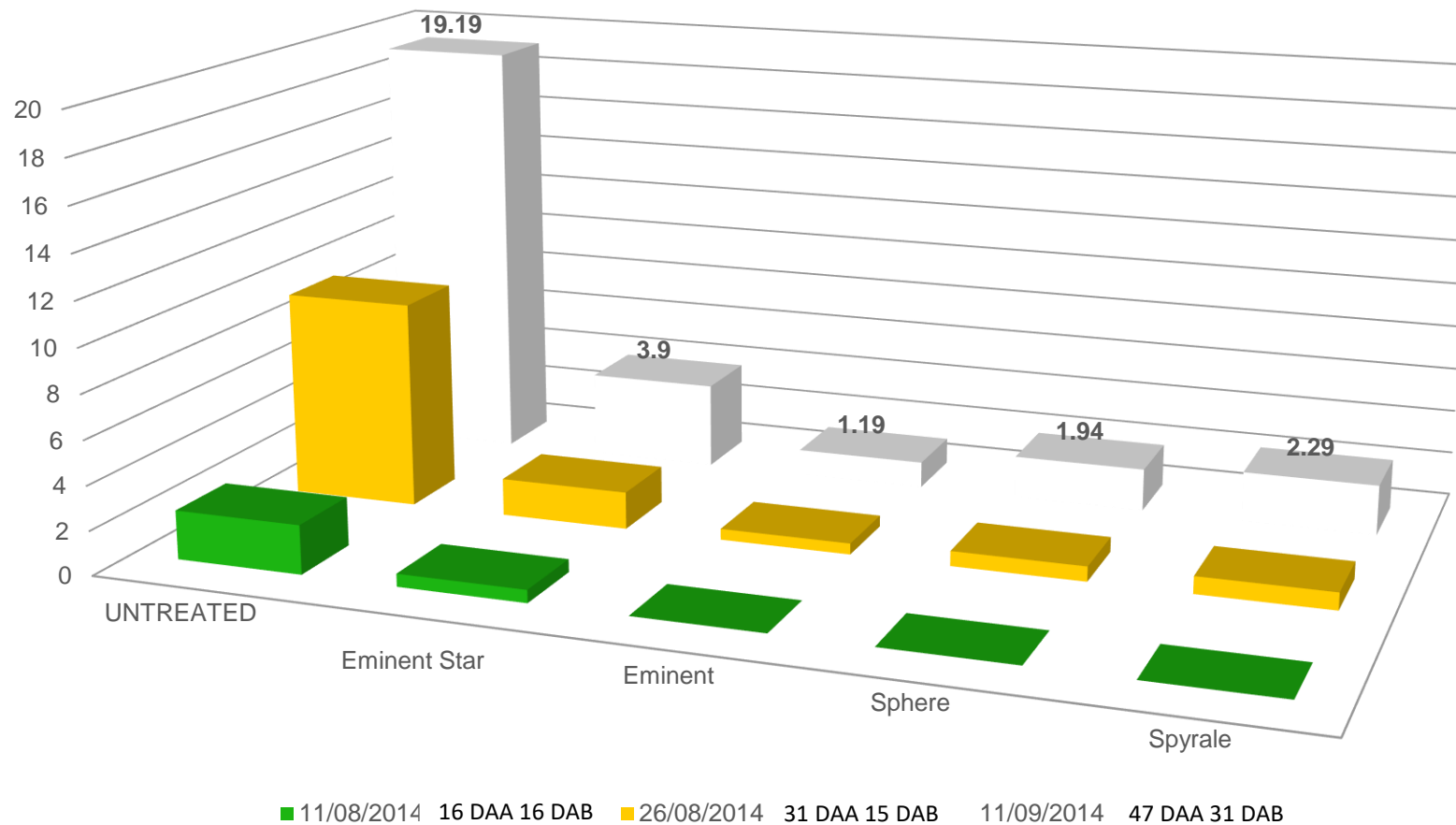
Дата застосування	ВВСН	Інтервал між обробками
A- 8/07/2013	34	--
B- 22/07/2013	35	14

Місце проведення дослідів



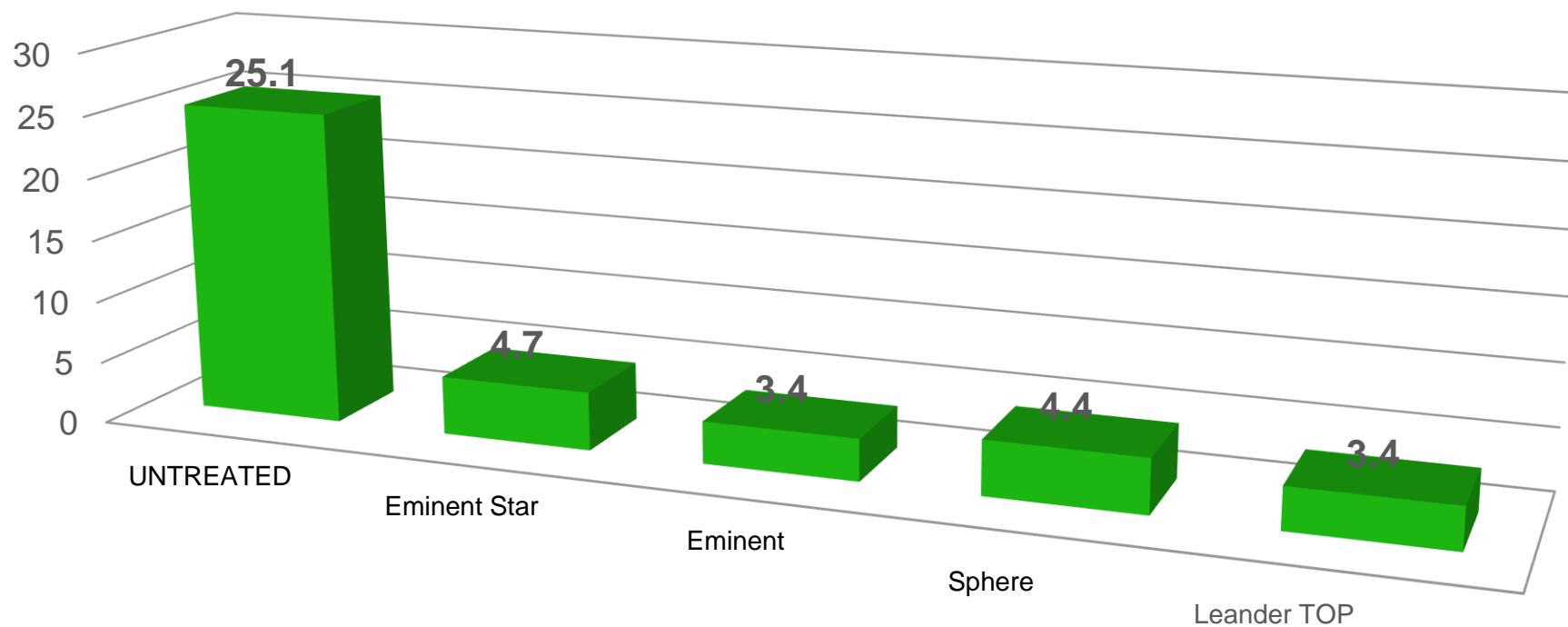
ISA14_395 - Результати

CERCBE % Ступінь ураження листя



ZV115 - Результати

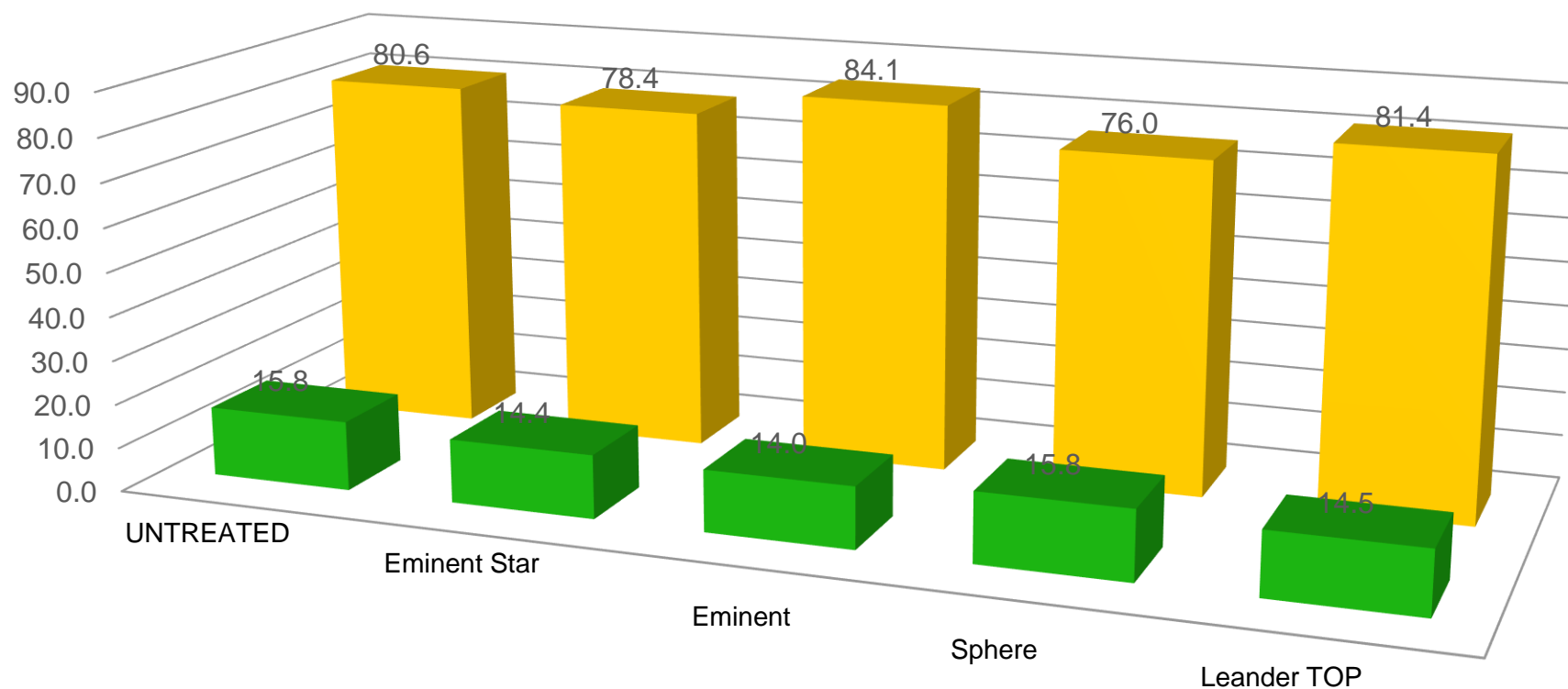
% Борошниста роса – ступінь ураження



■ 03/09/2013 DAA 57 DAB 43

ZV115 - Результати

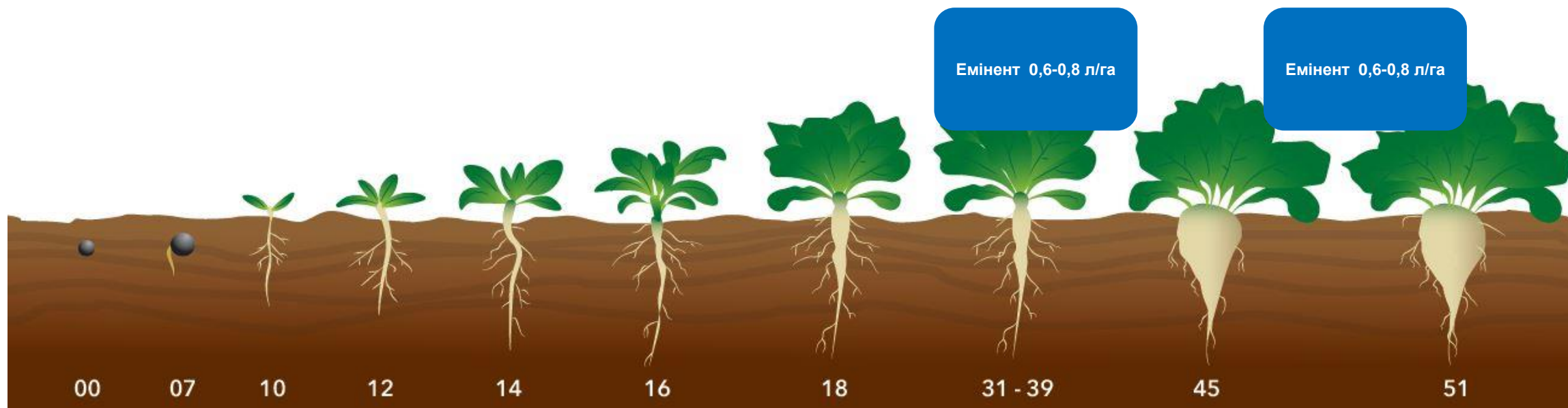
т/га цукристість, урожайність



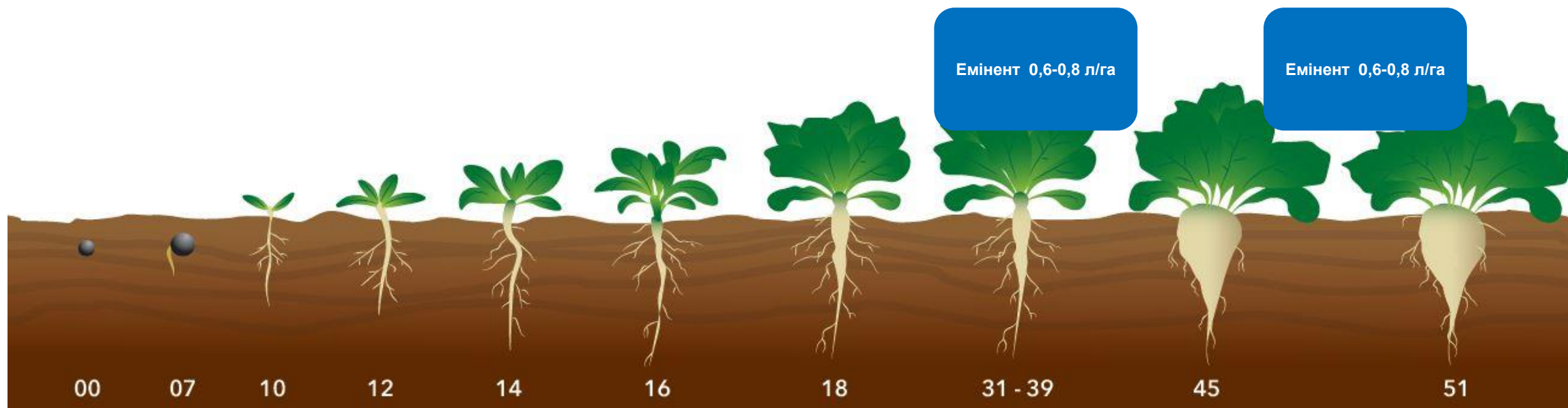
■ 06/09/2013 Цукристість DAA 60 DAB 46

■ 06/09/2013 Урожайність DAA 60 DAB 46

Технологія захисту цукрового буряка



Технологія захисту цукрового буряка



ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

АБО

Фуфанон® 1,0-2,5 л/га

Данадим® Мікс 1,0 л/га

Імпакт® К 0,6-0,8 л/га

Імпакт® 500 0,125 л/га

Емінент 0,6-0,8 л/га

АБО

Карібу*® 30 г/га +
ПАР Тренд™ 90
0,2 л/га

Карібу® 30 г/га + ПАР
Тренд™ 90 0,2 л/га

Карібу® 30 г/га + ПАР
Тренд™ 90 0,2 л/га

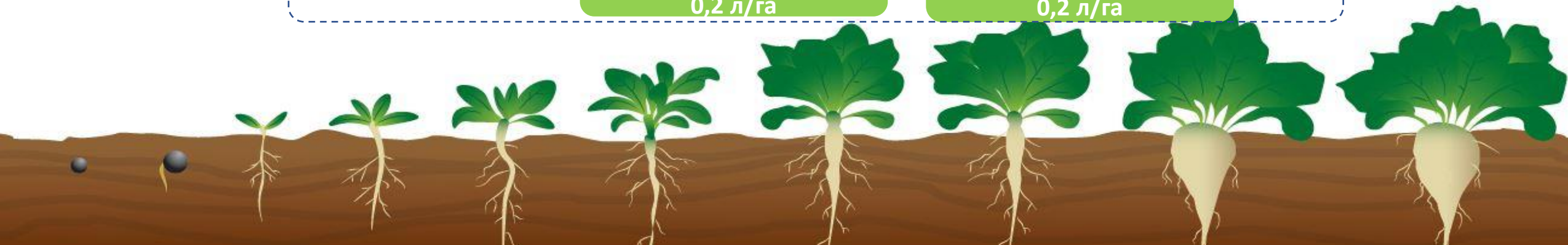
Вензар® 0,33-0,5 л/га

Вензар® 0,33-0,5 л/га

Семафор®
2,0-2,5 л/т

Карібу® Duo Актив 200
г/га + ПАР Тренд™ 90
0,2 л/га

Карібу® Duo Актив 200
г/га + ПАР Тренд™ 90
0,2 л/га



* Не рекомендується вносити у фазу сім'ядолі за низьких температур (<13 C), різких добових коливань температур, а також за умови низькі температури + опади

00

07

10

12

14

16

18

31 - 39

45

51

Шукайте детальну інформацію на нашому сайті

www.fmc.com.ua

та завантажуйте електронний каталог FMC



Повне портфоліо компанії
завжди під рукою

Завантажуйте та будьте
постійно на зв'язку з нами!

