

Відчуйте приємне здивування від результату

FMC | An Agricultural
Sciences Company



Верімарк®

Інсектицид

Формуляція для крапельного зрошення та промивання (замочування) розсади перед висадкою в ґрунт. Відмінно новий механізм захисту.
Підвищення стійкості культури до стресів біотичного походження.

Інсектицид Верімарк®

Широкий спектр сисних та листогризучих шкідників



Білокрилки



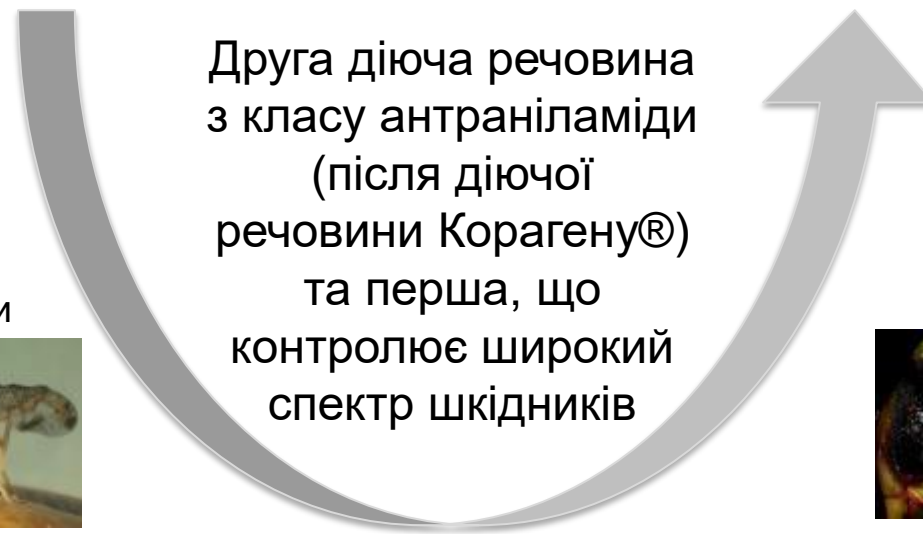
Томатна мінуюча міль
(*Tuta absoluta*)



Попелиці



Листкові мінери



Друга діюча речовина з класу антраніламідів (після діючої речовини Корагену®) та перша, що контролює широкий спектр шкідників



Трипси



Мухи



Лускокрилі



Листоїгризучі жуки



Довгоносики



Цикадки

Інсектицид Верімарк®

Торгова марка	Суазур®
Діюча речовина	циантраніліпрол – 200 г/л
Хімічний клас	антраніламід
Препаративна форма	концентрат суспензії
Пакування	Пластикова банка 100 мл
Клас токсичності	3
Термін зберігання	3
Механізм дії	рианадін рецептори
Група за IRAC	Група 28



Верімарк® - норми та об'єкти

Культура	Капуста	Цибуля	Томати (відкритий та закритий ґрунт)	Перець (закритий ґрунт)	Огірки (закритий ґрунт)
Шкідник	Капустяні мухи, попелиці, капустяна міль, дротяники	Трипси, цибулева муха	Мінуюча томатна міль, білокрилки, попелиці, комплекс совок, дротяники	Трипси, озима совка, томатна совка	Білокрилки, трипси, попелиці
Норма витрати	0,5 л/га або 20 мл/1000 рослин (проливання розсади перед висадкою)	0,5 л/га	0,5 л/га або 20 мл/1000 рослин (проливання розсади перед висадкою)	0,5	0,5
Спосіб та строки застосування	Внесення через крапельне зрошення, замочування або промивку розсади	Внесення через крапельне зрошення	Замочування або промивка розсади, внесення через крапельне зрошення	Внесення через крапельне зрошення	Внесення через крапельне зрошення
Кратність обробок	2	2	4	4	4

Ключові принципи для досягнення максимального результату

КОЛИ?

Застосування у ранні фази розвитку культури

Застосування на початку заселення шкідників

ЧОМУ?

Обробка культури **ВЕРІМАРК®** та **ЕКСПРЕЛЬ®** при появі перших особин шкідника є найбільш ефективною внаслідок превентивної специфіки дії препарату. Зупинка харчування проходить миттєво, але смертність шкідника, як правило, настає через 4-7 днів після обробки.

ВЕРІМАРК® та **ЕКСПРЕЛЬ®** будуть захищати молоді пагони, які є найбільш уразливими до пошкоджень шкідниками і ураженню вірусними хворобами, що переносяться сисними комахами.

Після застосування на ранніх фазах розвитку культури, можливий прояв візуального ефекту «сили росту рослин», що в подальшому відкриває потенціал для отримання більшого врожаю кращої якості

Верімарк®- способи внесення в ґрунт

Верімарк® ефективний завдяки різноманітним системам внесення в ґрунт.

За допомогою внесення у борозну



Обробка розсади перед висаджуванням



Внесення під корінь



Замочування



Верімарк®. Промивання розсади

Таке застосування забезпечує:

- Повне поглинання продукту коренями рослин
- Системний розподіл інсектициду вгору по рослині
- Захист коренів, листя й нових приростів
- Довготривалий захист усіх частин рослини до 4 тижнів після висадки
- Повноцінний контроль усіх видів шкідників, які можуть заважати
- рослині проявити свій потенціал на максимум

Забезпечує захист від ґрунтових шкідників (*дротяники, личинки хрущів*) і ранніх надземних шкідників (*хрестоцвітні блішки, попелиці, мінуючі молі*).



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНСЕКТИЦИДУ ВЕРІМАРК® для промивання розсади капусти та томатів

КУЛЬТУРА	Капуста, томати
ЗАСТОСУВАННЯ	У розсадниках
ШКІДНИКИ	Ґрунтові та наземні шкідники
НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ	Капуста: 20 мл/1000 рослин. З об'ємом робочого розчину 2–3 л/1000 рослин Томати: 20 мл/1000 рослин. З об'ємом робочого розчину 2–3 л/1000 рослин
СТАДІЯ КУЛЬТУРИ	Капуста: від 2–5 листків Томати: від 2–5 листків
ЧАС ЗАСТОСУВАННЯ	Не пізніше ніж за 3 доби до висадки розсади
МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ	Полив розсади
КОРИСНІ КОМАХИ	Не шкодить запилювачам і корисним комахам
ДІЮЧА РЕЧОВИНА	Ціантраніліпрол
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА	Концентрат суспензії
ПАКОВАННЯ	100 мл

■ Рекомендації, щодо рН рівня робочого розчину

Продукт є стабільним та максимально зберігає свої властивості, коли рН рівень розчину підтримується нижче < 7

Оптимальний
рН 5-6

Рекомендується додавати кислотні буфери для зменшення рівня рН, коли це необхідно .



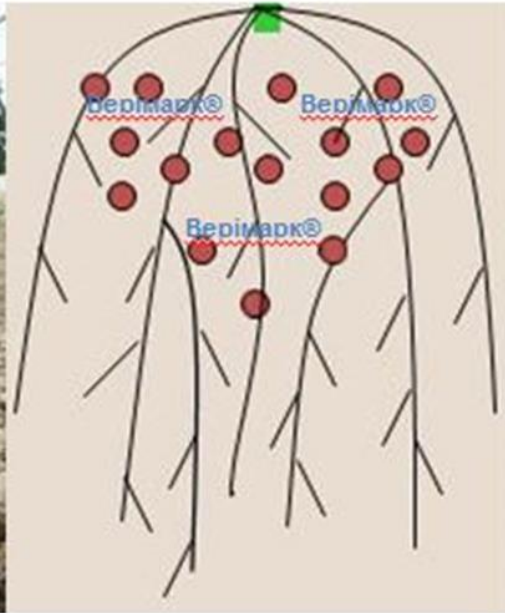
Верімарк®.

Застосування через зрошувальну систему

Системне переміщення Верімарк® до надземної частини рослини



Потрапляння препарату до коренів рослини через крапельне зрошення



Розміщення інсектициду на кореневій системі та поступове його переміщення до надземної частини



Рух інсектициду Верімарк® до верху рослини

Верімарк®.

Застосування через зрошувальну систему

Верімарк®

Верімарк® - новий інсектицид для крапельного зрошення , що забезпечує:

- відмінний контроль сисних та листогризучих шкідників овочевих культур;
- довготривалий захист (відмінна персистентність препарату)

Закритого ґрунту



Відкритого ґрунту



Застосування
Верімарк® через
крапельне
зрошення

Верімарк® - замочування розсади перед висаджуванням

Дослід ITQ-15-300 (Італія) – Замочування розсади - Об'єкт *Tuta absoluta* на томатах



Водяні плями, що виникли через пошкодження крапельної стрічки дротяниками

Верімарк

Контроль

Застосування через зрошувальну систему

Правильний час застосування інсектициду Верімарк® у теплицях



Застосування через зрошувальну систему



Застосування Верімарк® для внесення під корінь у теплицях з продовженим культурооборотом томатів.

Загальні рекомендації щодо застосування

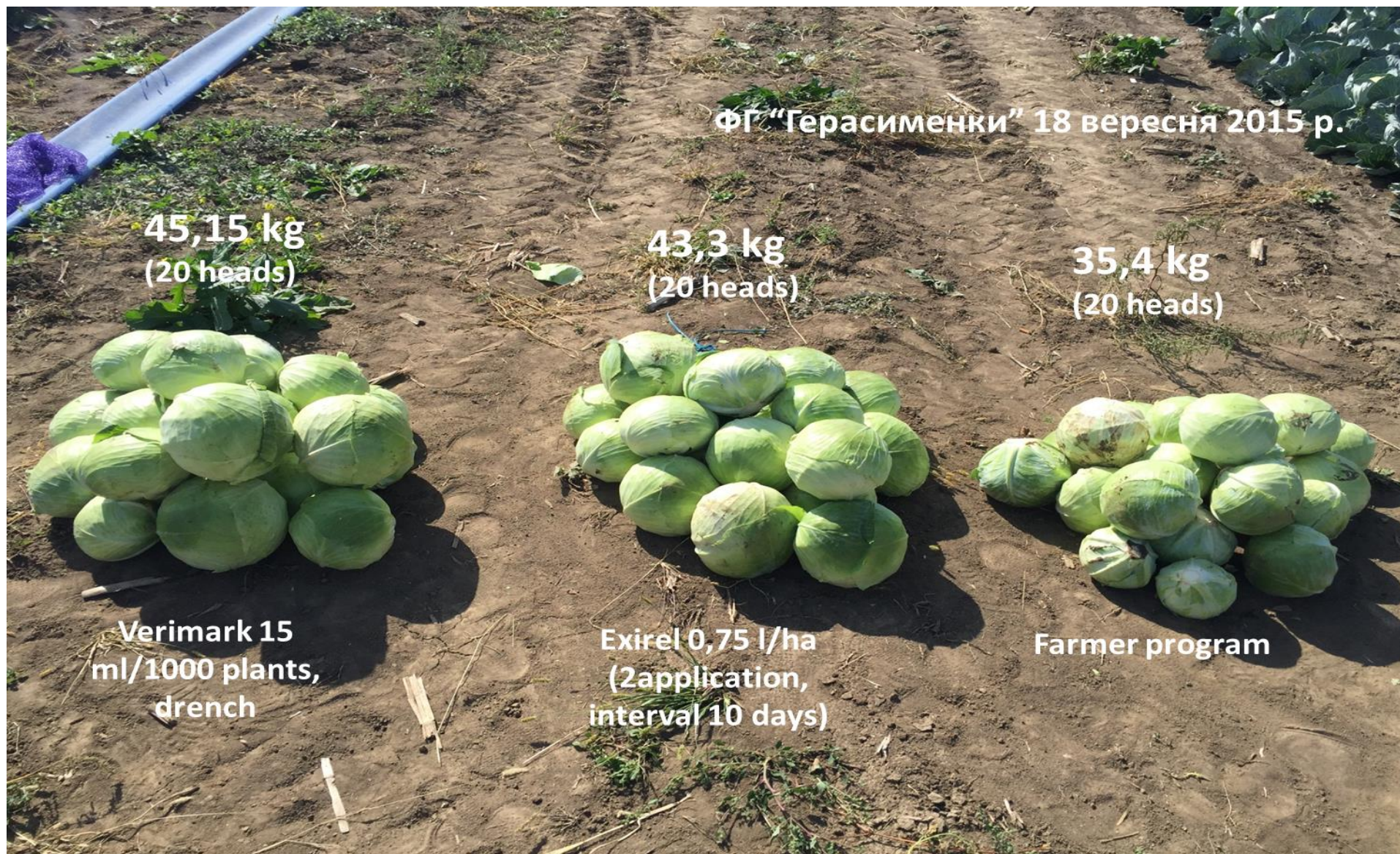
- ✓ **Верімарк®** рекомендується застосувати в 1/3 або в 1/2 етап циклу поливу.
- ✓ Місце крапельниці повинно бути на відстані не більше 10 см від рослини



Застосування через зрошувальну систему



Результати застосування



Основні правила для уникнення резистентності

Добросовісна
практика
використання
пестицидів

Інтегрована
система захисту
від шкідників
(IPM)

Вікно
застосування

Вплив діючої
речовини

Верімарк® - уникнення резистентності

Добросовісна
практика
використання
пестицидів



Дотримуйтесь інструкцій на етикетці та ретельно перевіряйте норми внесення зареєстрованих інсектицидів на потрібну культуру. Не зменшуйте норми, дотримуйтесь рекомендованих термінів внесення та об'єму робочого розчину.

Інтегрована
система захисту від
шкідників (IPM)



Включіть практики (IPM) для використання моніторингу шкідників, порогів шкодочинності та інтеграції всіх методів боротьби зі шкідниками. Дотримуйтесь правил застосування інсектицидів, щоб захистити безпеку ентомофагів та запилювачів

Вікно
застосування



- Використовуйте «вікно застосування» для одного або декількох (додаткові програми) програмних продуктів із однаковою діючою речовиною протягом приблизно 30 днів. Не застосовуйте більше двох продуктів (програм) з тим самим МоА у вікні застосування. Після «Вікна застосування» робіть мінімум 2 «вікна» із застосуванням інсектицидів з різних хімічних груп (різних МоА). Це забезпечить приблизно 60-денне вікно, щоб уникнути звикання наступних поколінь шкідника. Для культур із коротким циклом (приблизно <50-денний цикл врожаю) тривалість врожаю слід розглядати як одне вікно.

Вплив діючої
речовини



Загальний період дії інсектицидів, що представляють одну хімічну групу, не повинен перевищувати приблизно 50% циклу врожаю або 50% від загальної кількості внесення інсектицидів.

Технологія захисту цибулі ріпчастої

Верімарк® 0,5 л/га
(для внесення через систему
крапельного зрошення)

Данадим® Мікс 1,5 л/га

Ексірель® 0,75 - 1,0 л/га
+ Кодасайд 2,0 л/га

00

12

13

14

19

41

47

49



Технологія захисту капусти білоголової



Технологія захисту томатів

Верімарк® 20 мл/1000
рослин (для проливання та
замочування розсади
перед висадкою)

Данадим® Мікс 1,5 л/га

Ексірель® 0,5-1,0 л/га
+Кодасайд 2,0 л/га

Кораген® 0,2 л/га

Верімарк® 0,5 л/га
(для внесення через систему
крапельного зрошення)

00

10

14

16

21

51

61

63

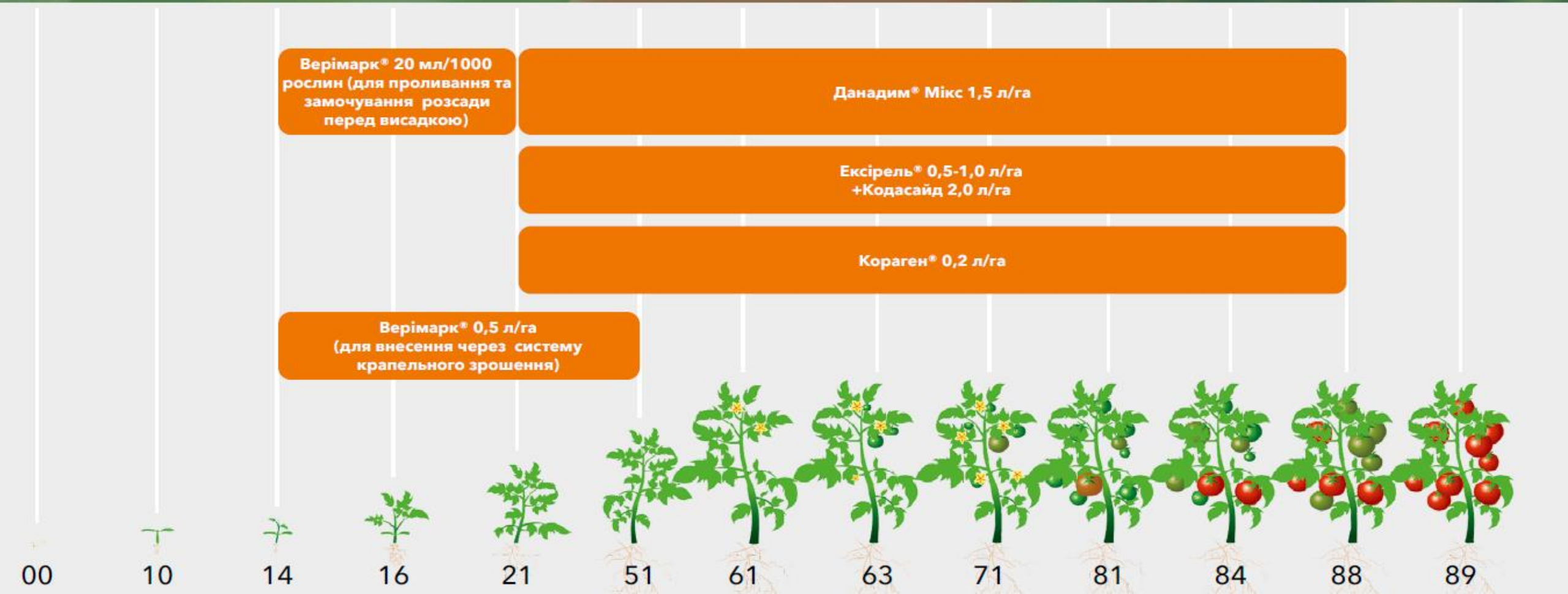
71

81

84

88

89





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!*

