

# Вербен®

## ФУНГЦИД

### СУЧАСНИЙ ЗАХИСТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

НОВИНКА

**ВЕРБЕН®** – це новий фунгіцид з ефектом імуномодулюючої дії, створений на основі двох високоефективних діючих речовин – проквіназиду та протіоконазолу, що забезпечують неперевершений контроль основних хвороб зернових колосових культур.

## ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ



- Надзвичайно широкий спектр контролю хвороб зернових колосових культур.
- Інноваційна оптимізована формуляція забезпечує відмінний результат у польових умовах.
- Неперевершений контроль борошнистої роси завдяки вираженій синергії між проквіназидом і протіоконазолом.
- Тривала та стабільна дія за різних погодних умов.
- Стимулювання стійкості культури до захворювань, підвищення врожайності завдяки ефекту імуномодулюючої дії.

## МЕХАНІЗМ ДІЇ

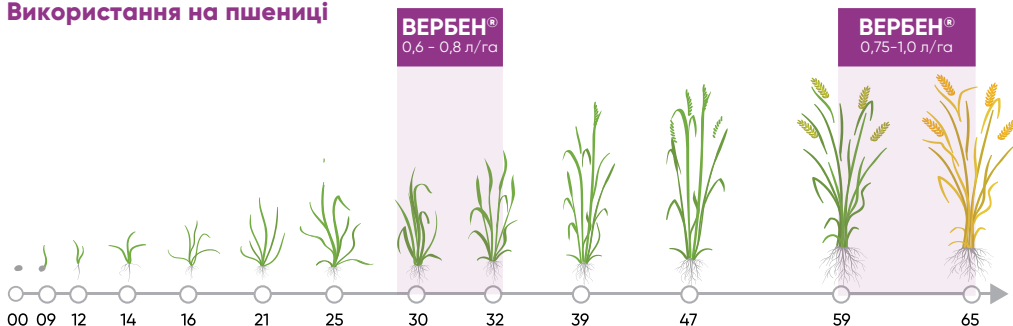
**Протіоконазол** – системний фунгіцид широкого спектра дії, що вирізняється профілактичною, лікувальною та викорінювальною дією. Він також забезпечує посилену дію проти найбільш проблематичних хвороб, таких як септоріоз, піренофороз, ламкість стебел і плямистості ячменю.

**Проквіназид** ефективно контролює борошністу росу протягом тривалого часу (до 8 тижнів) та завдяки своїй імуномодулюючій дії активує гени рослини, які відповідають за природний захисний механізм. Завдяки розширеній паровій фазі проквіназид забезпечує надійний захист необроблених частин рослин у радіусі до 40 см.

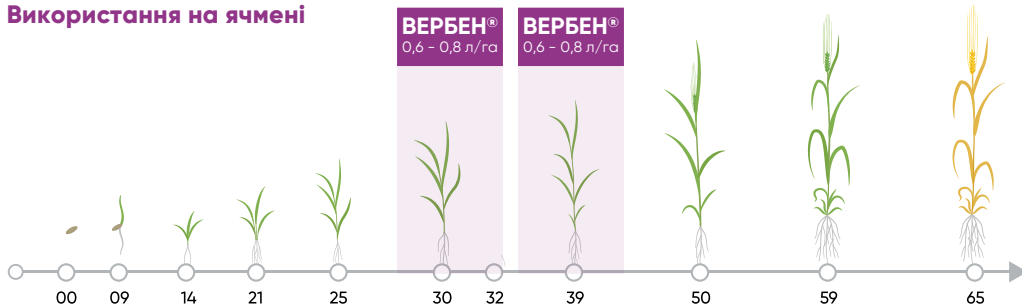
### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Шкідливі об'єкти
Пшениця	0,6–1,0 л/га	Септоріоз, борошниста роса, піренофороз, жовта та бура іржа, фузаріоз колосу
Ячмінь		Сітчаста плямистість, темно-бура плямистість, бура іржа, смугаста плямистість, борошниста роса

#### Використання на пшениці



#### Використання на ячмені



### СПЕКТР АКТИВНОСТІ



## ІМУНОМОДУЛЮЮЧА ДІЯ

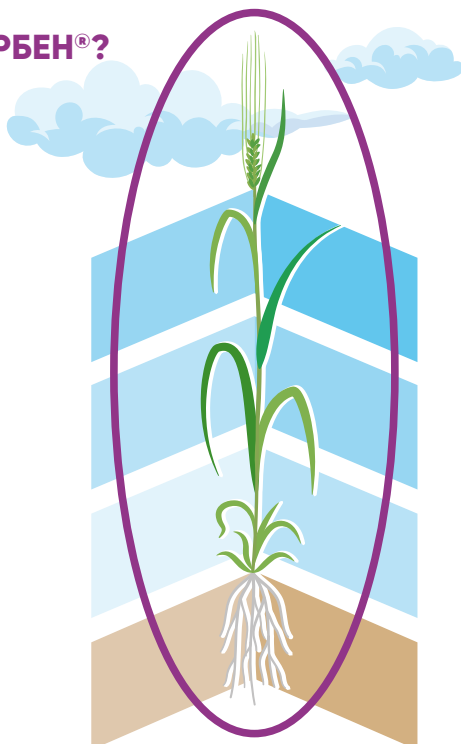
Вербен® містить проквіназид, який має здатність активувати значну частину генів культурної рослини, відповідальних за природну захисну реакцію на вплив патогенів. Стимуляція генів ініціює захисні реакції культури, що забезпечує стійкість рослин до збудників інших хвороб і захист нового приросту.

## ЯК ПРАЦЮЄ ВЕРБЕН®?

Потужна профілактична, лікувальна, викорінююча дія.

Парова фаза забезпечує захист оброблених і необроблених тканин рослин.

Системний і трансламінарний рух.



Зменшує життєздатність спор, що запобігає повторним циклам ураження рослин.

Інгібує проростання спор та зупиняє поширення інфекції.

Підсилює природну стійкість рослини до ураження патогенами.

## СТІЙКІСТЬ ДО ЗМИВУ ОПАДАМИ

Вербен® швидко стає стійким до змиву дощем. Симуляція дощу 30 мм через годину після обробки суттєво не вплинула на ефективність Вербен® проти септоріозу.

Джерело: Corteva Greenhouse тести, 2021 (середнє 2-х тестів)



Без обробки



Без дощу після обробки



30 мм дощу через годину після обробки



# Вербен®

ФУНГЦИД

## СУЧАСНИЙ ЗАХИСТ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

### ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини: ..... проквіназид, 50 г/л; протіконазол, 200 г/л  
Препаративна форма: ..... концентрат емульсії  
Хімічний клас ..... квіназоліни FRAC група 13  
..... триазоли FRAC група 3  
Пакування: ..... 5 л  
Термін зберігання: ..... 2 роки

### ІННОВАЦІЙНА ОПТИМІЗОВАНА ФОРМУЛЯЦІЯ

Оптимізована формуляція KE (концентрат емульсії) Вербен® забезпечує відмінний розподіл робочого розчину по поверхні листя. Краще покриття рослини гарантує більш ефективний контроль хвороб, що зумовлює зростання продуктивності культури.



Вербен®

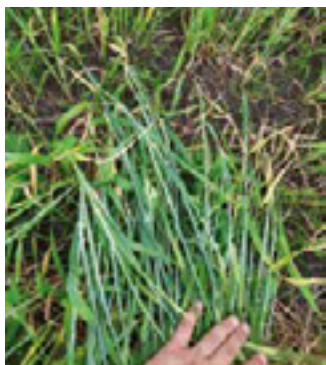


Фунгіцид на основі звичайної формуляції KE

### ПОЛЬОВА ЕФЕКТИВНІСТЬ



Без обробки



Вербен®, 0,75 л/га



Вербен®, 1,0 л/га

Ефективність різних норм фунгіциду Вербен® проти розвитку хвороб на яромі ячмені, 2 тижні після обробки, Вінницька обл, 2022 рік.

### СУМІСНІСТЬ З ІНШИМИ ПРЕПАРАТАМИ

Вербен® сумісний із більшістю пестицидів та агрохімікатів, може бути використаний у бакових сумішах з інсектицидами, гербіцидами та мікродобривами. Проте у кожному випадку рекомендується провести тест на сумісність. Слід дотримуватися рекомендацій щодо послідовності приготування бакових сумішей.

**Перед застосуванням препаратів уважно читайте тарну етикетку!**

**Вербен®****ФУНГЦИД****СУЧАСНИЙ ЗАХИСТ  
ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР****ЩОБ ПРИДБАТИ ПРЕПАРАТ  
ВЕРБЕН®, ЗВЕРТАЙТЕСЯ  
ДО РЕГІОНАЛЬНОГО  
ПРЕДСТАВНИКА  
CORTEVA AGRISCIENCE:**[www.corteva.com.ua](http://www.corteva.com.ua)**Мобільний застосунок Corteva:**

Android



iOS

Дацьков Роман	Вінницька	050 373 23 87
Сорока Людмила	Вінницька	050 303 07 75
Бондар Віктор	Вінницька	050 502 34 10
Вінцюк Андрій	Волинська	050 910 11 13
Козиний Василь	Дніпропетровська	050 393 36 52
Стукалов Олександр	Дніпропетровська	067 635 01 84
Ричков Юрій	Дніпропетровська	095 284 95 00
Ткалич Віталій	Житомирська	095 284 95 07
Одайський Іван	Захід України, спецкультури	050 445 42 78
Шевчук Олег	Закарпатська, Івано-Франківська, Чернівецька	050 410 01 16
Сорокотяг Наталія	Київська	095 284 95 17
Хмарський Олег	Київська	050 440 59 17
Захаренко Олександр	Київська, Чернігівська	050 405 56 54
Андрейченко Дмитро	Кіровоградська	050 942 74 61
Гапченко Ігор	Кіровоградська	095 182 13 15
Гарбуз Євген	Кіровоградська	050 487 17 97
Бабичев Олег	Кіровоградська, Одеська	095 140 09 66
Процак Руслан	Львівська	095 284 95 06
Сігаєнко Віктор	Миколаївська	097 549 99 40
Сизов Костянтин	Миколаївська	067 907 65 56
Батечко Владислав	Одеська	099 280 38 93
Коломієць Олександр	Одеська	066 840 84 74
Овчинников Олексій	Одеська	050 356 51 98
Яцко Іван	Одеська	050 388 77 20
Дрижирук Віктор	Полтавська	095 284 95 04
Пересічний Артем	Полтавська	050 459 94 14
Голобородько Володимир	Полтавська	095 026 55 35
Довгаюк Дмитро	Рівненська	050 355 09 82
Ткаченко Василь	Сумська	095 284 95 02
Шемошенко Руслана	Сумська	050 358 44 63
Зубик Іван	Тернопільська	099 420 42 18
Ковалець Юрій	Тернопільська	095 284 95 21
Глоба Олександр	Харківська	095 284 95 11
Шапаренко Микола	Харківська	095 284 94 98
Юсов Антон	Харківська	099 679 16 99
Кондратюк Микола	Хмельницька	095 284 95 08
Стаднічук Дмитро	Хмельницька	050 410 99 43
Крижанівський Станіслав	Черкаська	050 345 31 58
Рудьман Ярослав	Черкаська	050 019 64 50
Пелех Дмитро	Чернігівська	096 914 03 28