



**ПЕРЕВАГИ ВЕРБЕН®**

- ✓ Ефективне комплексне рішення проти широкого спектра хвороб зернових колосових культур: борошнистої роси, септоріозу, піренофорозу, церкоспорельозної прикореневої гнилі, видів плямистостей та іржі, фузаріозу та інших.
- ✓ Профілактична, лікувальна й антиспоруляційна дія завдяки вираженій синергії проквіназиду та протіоконазолу.
- ✓ Неперевершений контроль та максимальний період захисту проти борошнистої роси.
- ✓ Інноваційна формуляція, що забезпечує відмінний розподіл робочого розчину по поверхні листя.
- ✓ Стимулювання стійкості культури до захворювань завдяки ефекту імунomodуючої дії.
- ✓ Рівномірна зона захисту навколо оброблених рослин і захист необроблених частин завдяки активній паровій фазі.

особливо у поєднанні з протіоконазолом.

Така унікальна комбінація діючих речовин у складі Вербен® створює синергічний ефект, що забезпечує надійний захист рослин від основних збудників хвороб, а також є надійним інструментом збереження врожайності пшениці та ячменю (рис. 1).

Слід відмітити нову інноваційну формуляцію Вербен®, завдяки якій забезпечується рівномірний розподіл робочого розчину по поверхні рослини. Це забезпечує швидке проникнення активних речовин у тканини рослини та підвищує стійкість препарату до змиву опадами.

**ВЕРБЕН® - НАДІЙНИЙ КОНТРОЛЬ РАНЬОВЕСНЯНИХ ХВОРОБ**

Фунгіцид Вербен® є ідеальним рішенням для застосування навесні, після відновлення вегетації озимих зернових культур, коли закладається фундамент майбутнього врожаю. Оптимальний час для внесення Вербен® на пшениці та ячмені – Т1 (кінець фази куціння – початок виходу в трубку, ВВСН 29–31). Це забезпечує надійну лікувальну та тривалу профілактичну дію проти збудників хвороб, а також покращує ріст і розвиток рослин.

Рекомендована норма для Вербен® становить 0,6–0,8 л/га на пшениці та ячмені за помірного

нових колосових культур. Завдяки унікальній комбінації діючих речовин з різних класів препарат якісно контролює розширений спектр хвороб: борошнисту росу, види іржі, септоріоз, піренофороз, види плямистостей ячменю тощо, а його інноваційна оптимізована формуляція забезпечує відмінний результат у польових умовах та тривалу і стабільну дію за різних погодних умов.

Вербен® містить один із найпотужніших триазолів – протіоконазол (200 г/л), який ефективно контролює такі складні хвороби, як септоріоз, піренофороз, іржа, альтернативіоз та різні види плямистостей ячменю. Протіоконазол відзначається високою толерантністю до рослин і тривалою дією порівняно з іншими триазолами.

Друга діюча речовина, проквіназид (50 г/л), є єдиним представником групи квіназолінів, і вважається найефективнішим і найтривалішим засобом проти борошнистої роси. Він має системно-локальну дію і здатний перерозподілятися через парову фазу, забезпечуючи надійний захист необроблених частин рослин. Проквіназид чинить унікальну імунomodуючу дію, активуючи гени рослини, що відповідають за її природний захисний механізм. Тобто, попри те, що проквіназид безпосередньо діє лише на борошнисту росу, він також може посилювати захисний ефект проти інших патогенів,

розвитку хвороб. У разі загрози значного поширення хвороб, особливо такої як піренофороз, норму слід збільшити до 0,8–1,0 л/га.

Окрім обробки в Т1, фунгіцид Вербен® також стане надійним помічником у фазу Т3 (початок – середина цвітіння, ВВСН 59–63). Обробка в Т3 спрямована на покращення якості зерна та захист від хвороб колосу, особливо від фузаріозу та септоріозу. Завдяки своїм унікальним властивостям Вербен® у нормі 0,8–1,0 л/га допомагає отримати чисте зерно високої якості.

**ПОЛЬОВА ЕФЕКТИВНІСТЬ**

У минулому сезоні фунгіцид Вербен® продемонстрував високу ефективність дії та тривалий контроль найпоширеніших хвороб зернових колосових культур. Про це свідчать результати численних виробничих та наукових випробувань у різних регіонах України. Так, за результатами досліджень, що проводились у 2024 році на агрополігоні Corteva Agriscience у Хмельницькій області, Вербен® у Т1 ефективно контролював септоріоз та борошнисту росу на пшениці, що забезпечило приривок врожаю на рівні 0,57 т/га, або 8,5%, порівняно з контролем.

**ЗАХИСТ РОСЛИН | ВЕРБЕН® - ФУНГІЦИД №1 У Т1**

Сьогодні сільське господарство – це бізнес, тому кожен аграрій прагне отримати значний прибуток від продажу врожаю. А отримання гарного врожаю безпосередньо залежить від якісного захисту. Зокрема, для зернових колосових культур найефективнішим є фунгіцидний захист. У сучасних умовах агровиробництва, коли змінюються погодні умови та зростає тиск захворювань на зернові колосові культури, важливо використовувати інноваційні засоби захисту рослин.

За прогнозами експертів, весна очікується з мінливими погодними умовами, поступовим підвищенням температури та збільшенням кількості опадів. Якщо зважити на той факт, що осінні умови сприяли розвитку хвороб, особливо борошнистої роси, септоріозу та інших, можемо припустити, що існує доволі великий ризик продовження їх розвитку протягом березня – на початку квітня. Фунгіцидний захист є одним із найважливіших чинників досягнення бажаної врожайності зернових культур.

**ВАЖЛИВІСТЬ ОБРОБКИ В Т1**

Фунгіцидна обробка в Т1 (ВВСН 29–32, куціння – початок виходу в трубку) проводиться з метою ліку-

вання та профілактики хвороб прапорцевого листка та для профілактики хвороб прапорцевого листка, який ще не утворився. Згідно з науковими джерелами, фунгіцидна обробка в Т1 забезпечує до 30% збереження врожаю, а з практичного погляду захист цих двох листків дає змогу отримати близько 15–20% додаткового врожаю. Окрім збереження врожаю, обробка в Т1 послаблює тиск хвороб на прапорцевий листок і колос, які на момент обробки ще не сформовані, але закладені на генетичному рівні. Це пов'язано з тим, що більшість хвороб поширюється «знизу вгору», а ураження прапорцевого листка та колоса стане можливим лише у разі прямого потрапляння спор, поширення яких може стримати саме обробка в Т1.

Компанія Corteva пропонує новий надійний продукт для захисту зернових колосових культур у Т1. Фунгіцид Вербен® – комплексне рішення для захисту зернових від ранньовесняних хвороб, що допомагає контролювати найпоширеніші захворювання зернових колосових культур та забезпечує стабільний здоровий урожай високої якості.

**ЗБАЛАНСОВАНА ПРОФІЛАКТИЧНА ТА ЛІКУВАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ**

Вербен® – це новий фунгіцид з ефектом імунomodуючої дії, що створений на основі двох високоефективних діючих речовин – проквіназиду та протіоконазолу і є основою професійного захисту зер-

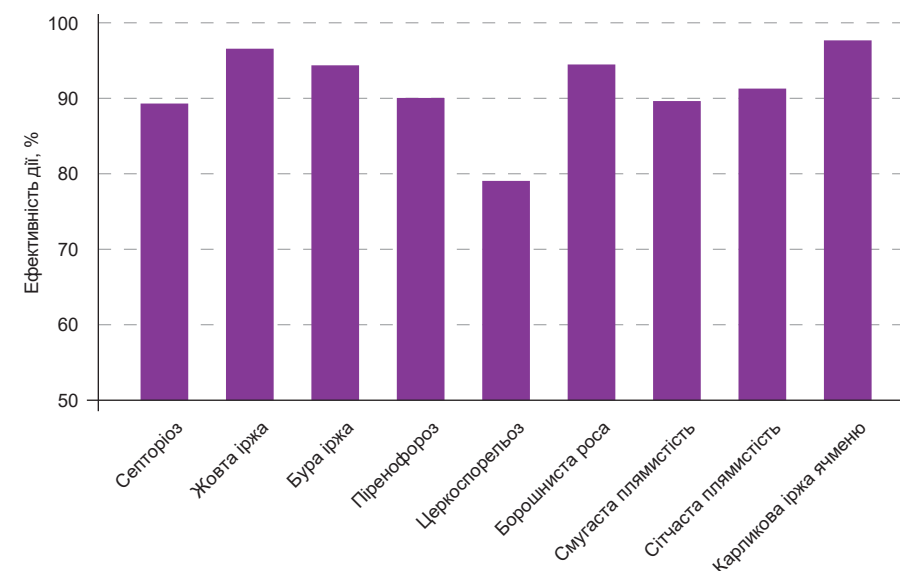


Рис. 1. Ефективність дії фунгіциду Вербен®. Результати агрономічних випробувань в країнах Західної Європи та Україні. Дані – середні за 3 роки випробувань

На правах реклами



Урожайність, т/га

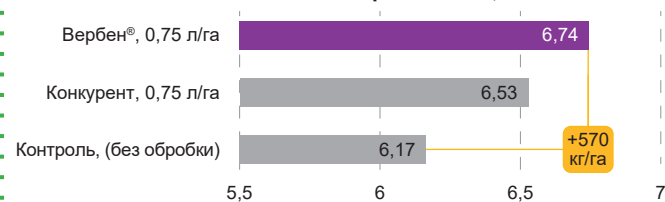


Рис. 2. Результати врожайності пшениці озимої у випробуваннях Вербен®, т/га, Хмельницька обл., 2024 р.

та до + 0,21 т/га порівняно з конкурентом (рис. 2).

Також фунгіцид довів, що є надійним помічником у контролі видів плямистостей у посівах ячменю. Так, внесення у фазу кінець кущіння на яром ячмені у 2024 році в умовах Вінницької

області забезпечило високу ефективність проти жовтої іржі, бруї плямистості та сітчастої плямистості, що допомогло зберегти врожай на рівні 0,64 т/га, або 11,3%, порівняно з контролем та до + 0,39 т/га порівняно з конкурентом (рис. 3).

Урожайність, т/га

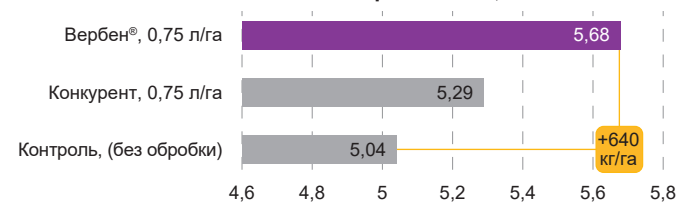
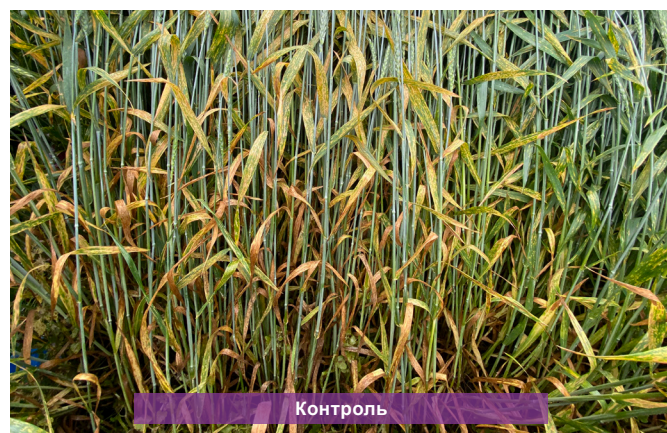
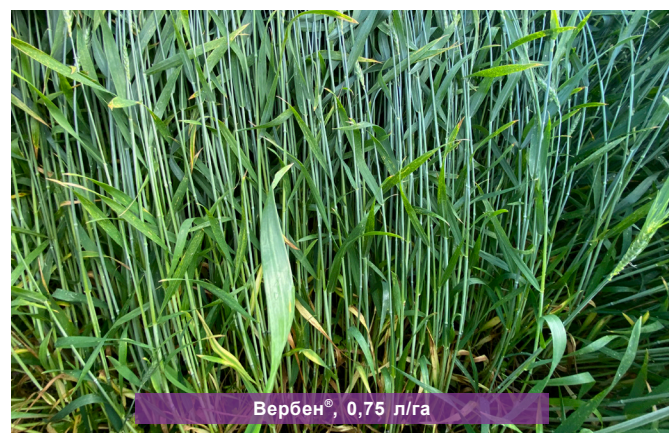


Рис. 3. Результати врожайності ячменю ярого у випробуваннях Вербен®, т/га, Вінницька обл., 2024 р.

В обох випадках рослини, оброблені Вербен®, були повністю захищені від хвороб, а листя та стебла мали інтенсивне зелене забарвлення більш тривалий період часу, що позитивно вплинуло на фотосинтез і продуктивність культур (фото 1, 2).



Контроль



Вербен®, 0,75 л/га

Фото 1. Ефективність фунгіциду Вербен® проти септоріозу на пшениці озимій, Хмельницька обл., 2024 р.



Контроль



Вербен®, 0,75 л/га

Фото 2. Ефективність фунгіциду Вербен® проти сітчастої плямистості на ячменю яром, Вінницька обл., 2024 р.

Фунгіцид Вербен® – це сучасний та ефективний засіб для контролю найпоширеніших захворювань зернових колосових культур. Унікальна комбінація діючих речовин у складі, тривала дія та стійкість до опадів роблять препарат вибором №1 для застосування у фазу Т1.

Працуйте грамотно, дослухайтеся до рекомендацій і досягайте успіхів разом з Вербен®!



Більше на [www.corteva.com.ua](http://www.corteva.com.ua).

™ © Торгові марки Corteva

Agriscience та її афілійованих структур. © 2025 Corteva.