

Вареон® – горизонт нових можливостей!

Компанія «Дюпон» розробила і представила в минулому сезоні комплексний, трьохкомпонентний фунгіцид для захисту зернових колосових культур – **Вареон® 520 к.е.**, який оптимально поєднав в собі діючі речовини, забезпечуючи максимальний контроль основних хвороб зернових. Завдяки вмісту проквіназиду **Вареон® 520 к.е.** має найтриваліший профілактичний контроль борошнистої роси, активізує захисні властивості самої рослини та покращує ефективність інших діючих речовин.

Контроль листостеблових хвороб



Вареон® 520 к.е. має лікувальну та тривалу профілактичну дію. Він здатен переміщуватись і захищати новий приріст рослини. Препарат забезпечує ефективний контроль септоріозу, темно-бурої плямистості та іржі. Оптимальне поєднання та синергізм всіх елементів гарантує ефективність препарату **Вареон® 520 к.е.** у нормі застосування 0,6-0,8 л/га на високому рівні 85-99%. Препарат діє проти листостеблових хвороб та має тривалий захисний ефект проти септоріозу протягом 30-35 днів, борошнистої роси – 40-45 днів, бруї та жовтої іржі – 35-40 днів. Погодні умови, що склалися цієї зими, а саме: температурні коливання, наявність вологи у ґрунті та існуюча з осені інфекція при

наростанні температури в період відновлення вегетації рослин призведуть до швидкого інтенсивного розвитку та поширення борошнистої роси. Зростатиме розвиток та шкодочинність прикоренових гнилей, які в подальшому сприятимуть розвитку інших хвороб, таких як септоріоз, іржа, темно-бура плямистість або піренофороз. Тому обробку посівів фунгіцидами необхідно починати при зростанні температури – з самого початку активної вегетації рослин, не чекаючи на спалахи. Проведення першої обробки фунгіцидом у фазі кушення – трубкування, забезпечить зняття первинної інфекції та тривалий захист зеленої маси рослин.

Контроль прикоренових гнилей



Актуальність застосування препарату **Вареон® 520 к.е.** в цьому сезоні при першому внесенні (в фазі кінець кушення – початок трубкування) полягає у вмісті прохлоразу, що має високу ефективність проти церкоспорельозної прикоренової гнилі, розвиток якої очікується навесні, та проквіназиду, який забезпечить тривалий контроль борошнистої роси. Борошниста роса починає розвивається вже при

температурі +3°C. Прохлораз та проквіназид менш чутливі до низьких температурних режимів – вони можуть працювати від 5°C середньодобової температури. Застосувавши фунгіцид **Вареон® 520 к.е.**, ви можете бути впевненими, що захистили рослину не тільки від подальшого розвитку прикоренових гнилей та борошнистої роси, а й попередили розвиток септоріозу, жовтої іржі та темно-бурої плямистості. Подальший захист прапорцевого листа та колосу стає менш складною задачею.

Контроль хвороб колосу

Великої шкоди пшениці завдають збудники фузаріозів, основне зараження колосу якими відбувається під час цвітіння. Одночасно можливий розвиток збудника септоріозу колоса. **Вареон® 520 к.е.** забезпечує високу ефективність проти основних збудників фузаріозу та септоріозу при застосуванні у нормі 0,8-1,0 л/га в фазу «початок цвітіння». Для покращення контролю фузаріозу колосу рекомендується підвищити норму вливу робочого розчину до 300 л/га та забезпечити максимальне покриття колосу. Додавання **ПАР Тренд® 90** у нормі 200 мл/га покращує покриття колосу, підвищує рівень контролю та попереджує зараження фузаріозами. При плануванні технології захисту зернових слід також пам'ятати, що вирощування сортів з високою потенційною врожайністю та високим рівнем азотного живлення збільшує загрозу ура-

ження хворобами внаслідок розрихлення паренхіми тканин рослин, адже такі сорти найбільше реагують на обробку фунгіцидами. При застосуванні фунгіциду на ранніх етапах розвитку хвороби, а саме при ураженні листової поверхні на 1-5%, ми забезпечуємо ефективність препарату на рівні 90-99%; при запізненні з обробкою, а саме коли рівень ураження сягає 5%, ефективність будь-яких фунгіцидів знижується до 70-80%. Тому при вирощуванні відносно стійких сортів рекомендуємо починати обробку проти борошнистої роси, бруї іржі при ураженні листя 1-2%, проти септоріозу – на рівні 5%. Сприйнятливі сорти обприскують фунгіцидами при появі перших симптомів хвороби. Для досягнення максимального ефекту рекомендовано вносити **Вареон® 520 к.е.** профілактично. Інтервал між обробками – 3 тижні. Застосовувати не більше двох разів за сезон. Фунгіцид **Вареон® 520 к.е.** забезпечує тривалий захист зернових: надає гнучкості як у нормах, так і по часу застосування відкриває нові можливості по оптимізації вашої стратегії захисту зернових колосових культур. ☐



Більш детальну інформацію можна отримати на сайті: www.zzr.dupont.ua а також у регіональних представників ТОВ «Дюпон Україна» тел. (380 44) 495 26 70