

БАРИТОН® СУПЕР — ВЫСОКИЙ СТАНДАРТ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ

Весной сельхозпроизводители регулярно сталкиваются с необходимостью пересевать озимые зерновые культуры из-за их поражения такими болезнями, как снежная плесень, тифулёз, корневые гнили и т. д. Чтобы избежать временных и денежных потерь из-за пересева и хоть как-то исправить ситуацию, в период активного роста зерновых необходимо применять фунгицид, эффективно контролирующий заболевания зерновых культур. Однако можно избежать всех этих трудностей, если изначально сделать ставку на качественный протравитель семян. В частности, новым лидером рынка в борьбе со снежной плесенью и корневыми гнилями на озимых зерновых культурах способен стать Баритон® Супер от «Bayer».

Фунгицидный протравитель Баритон® Супер разработан для контроля комплекса болезней семян и всходов колосовых культур — пшеницы и ячменя. Помимо снежной плесени, препарат контролирует фузариозную и гельминтоспориозную корневые гнили, альтернариоз, пыльную головню и ряд других заболеваний семенной и почвенной этиологии. Фунгицид защищает практически все части растения с момента прорастания зерновки и до начала выхода в трубку.

В отличие от Баритон®, системного фунгицида предшествующего поколения, Баритон® Супер обладает синергетическим эффектом от взаимодействия сразу трёх действующих веществ. Протиоконазол (50 г/л) из подкласса триазолинтионов — системное вещество, обладающее длительным защитным эффектом. Ингибируя процесс биосинтеза стиролов, он нарушает избирательность проницаемости клеточных мембран патогена. Помимо этого, протиоконазол обладает ростостимулирующим эффектом: он влияет на формирование всходов и развитой корневой системы, повышает кустистость растения, засухоустойчивость и зимостойкость.

Тебуконазол (10 г/л) из класса триазолов приводит к нарушениям функционирования клеточных мембран патогенов и к гибели грибного организма. Отличительная черта тебуконазола — высокая системность: он быстро проникает в ткань растения и легко перемещается к месту нахождения патогена. Наконец, флудиоксонил (37,5 г/л) из класса фенилпирролов, преимущественно контактное вещество, нарушает процесс клеточного дыхания патогена. В результате грибница перестаёт

формировать клеточные мембраны, расти и размножаться и погибает.

Именно отличный синергизм флудиоксонила и протиоконазола обеспечивает фунгициду Баритон® Супер высокую эффективность против снежной плесени. Протравитель демонстрирует быструю начальную активность: сразу после прорастания зерна он проникает в растение и равномерно распределяется в нём по мере роста. Благодаря применению препарата Баритон® Супер улучшается физиологическое развитие культур, повышается стрессоустойчивость и потенциал урожайности.

Эффективность фунгицида и его положительное влияние на рост растений подтверждаются многочисленными регистрационными испытаниями и огромным опытом применения в странах Восточной Европы. Так, например, ещё в 2015 году, когда этот препарат выходил на рынок Беларуси, в Жодино, на варианте с использованием Баритон® Супер (1,0 л/т) коэффициент кущения равнялся 3, в то время как на варианте сравнения (флудиоксонил + ципроконазол) всего 2,5. А в 2019 году сравнивались шансы растений на перезимовку. В результате на варианте с Баритон® Супер озимая пшеница перезимовала на 3–17% лучше, чем на прочих вариантах.

Таким образом, фунгицидный протравитель от «Байер» не только обеспечивает защиту озимых и яровых пшеницы и ячменя от болезней, но и раскрывает потенциал кущения культур и делает растения более сильными и выносливыми. Разнообразный функционал препарата Баритон® Супер направлен на то, чтобы зерновые колосовые показали максимальный уровень реализации своего потенциала урожайности.



Горячая линия Bayer
8 (800) 234-20-15
*для аграриев



Трёхкомпонентный контактно-системный
фунгицидный протравитель для контроля
снежной плесени и других заболеваний
зерновых культур

Баритон[®]
СУПЕР

- // Новый стандарт против снежной плесени
- // Быстрая и длительная защита
- // Защита от корневых и прикорневых гнилей
- // Улучшает физиологическое развитие культуры
- // Раскрывает потенциал кущения
- // Повышает шансы на успешную перезимовку

БезАЛЬТЕРНАТИВная
защита ОТ
СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ

