

НА ШАГ ВПЕРЕДИ СТАНДАРТНОЙ ЗАЩИТЫ ЗЕРНОВЫХ. ЗНАКОМЬТЕСЬ: ЭЛАТУС® ЭЙС

В России основной объем фунгицидов, применяемых по вегетации на колосовых культурах, относится к химическому классу триазолов. Далее идут амины (морфолины) и карбендазимы. Сильные стороны данных решений заключаются в скорости лечебного действия, возможности быстро остановить развитие пятнистостей, ржавчин, мучнистой росы, а также профилактически защитить растения от заболеваний колоса. Но при использовании фунгицидов на основе триазольных действующих веществ (д. в.) и/или аминов период защиты колосовых, как правило, составляет 21 день, а при опоздании с обработкой и высоком фоне заболеваний — 14 дней, карбендазимов — еще меньше: 7–10 дней.

ОТ ТРАДИЦИЙ — К ИННОВАЦИЯМ

Эффективность традиционных систем защиты зерновых с триазолами зависит от фитосанитарного фона на момент обработки и после нее. Говоря простым языком, результат в виде явного сохраненного урожая будет замечен только при наличии объекта (грибного заболевания), получившего умеренное или сильное развитие. Соответственно, чем выше инфекционный фон, тем больший результат можно получить от лечебных и защитных мер. И наоборот, если применить любой триазольный фунгицид на фоне депрессии (слабого развития) грибных болезней и/или их полного отсутствия — например, в засушливых и жарких условиях, то сохраненный урожай не всегда покроет все вложенные инвестиции.

Сегодня в дополнение к традиционным решениям приходят фунгициды из классов стробирурины и карбоксамиды. Их преимущества заключаются в более продолжительной защите, а также физиологическом действии на растение.

В портфеле компании «Сингента» есть два карбоксамидсодержащих фунгицида для защиты колосовых культур по вегетации. Это ЭЛАТУС® Риа и ЭЛАТУС® Эйс, основанные на технологии СОЛАТЕНОЛ®. Информацию о фунгициде ЭЛАТУС® Риа можно найти во многих источниках. А сегодня мы хотим познакомить вас с новинкой — фунгицидом ЭЛАТУС® Эйс.

ПРИБАВКА +17 Ц/ГА — ЭТО ВОЗМОЖНО!

В 2021 году данный фунгицид прошел апробацию в разных хозяйствах Республики Беларусь на 5000 га зерновых. Представляем вашему вниманию краткие отзывы о результатах этой работы.

ОАО «Жатерево» применило на озимой пшенице сорт Августина однократную обработку ЭЛАТУС® Эйс в фазе флаг-лист (39 BBCH) и получило урожайность 62 ц/га. Результатом применения остались довольны.

Филиал «Князево» АК «Скидельский» применил ЭЛАТУС® Эйс на пшенице интенсивного сорта Скаген. Обработку также проводили в стадию флаг-листа. Результат оказался на 7 ц/га выше, чем в хозяйственном варианте (55 ц/га).

ОАО «Туровщина», применив однократно ЭЛАТУС® Эйс в фазу начала выхода флаг-листа (37 BBCH) на пшенице сорт Аркадия, получило урожайность 72 ц/га, что на 4 ц/га больше, чем в варианте сравнения с другим продуктом.

Своими впечатлениями о препарате ЭЛАТУС® Эйс поделилась главный агроном ОАО «За мир» (Брестский район) Татьяна Воронцовская: «Общая площадь сельхозугодий на нашем предприятии составляет 2,9 тыс. га. Из них под пашню отведено 1,9 тысячи гектаров. Основу севооборота составляют озимая и яровая пшеница,

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ЯЧМЕНЕ НА 35-Й ДЕНЬ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ



Контроль



ЭЛАТУС® Эйс 0,5 л/га



Пропиконазол 120 г/л +
тебуконазол 80 г/л



озимые тритикале, рожь, рапс, кукуруза, картофель, пары.

При возделывании озимой пшеницы большую проблему представляет мучнистая роса (особенно в сезоны с повышенной влажностью), а также септориоз и пятнистости. Раньше мы проводили за сезон всего одну фунгицидную обработку, но в последние годы перешли на две, а в отдельных случаях, когда необходимо защитить колос, и три обработки.

Традиционно использовали фунгицид с действующими веществами триазольной группы. В частности, пропиконазолом и тебуконазолом. Но в прошлом сезоне произошла неприятная ситуация: мы приобрели семена пшеницы немецкой селекции. В сезоне произошла вспышка мучнистой росы, и поражение растений составило 50%. Для сравнения: пораженность наших, белорусских сортов остановилась на отметке 20%. Нужно было предпринимать срочные меры, и специалисты компании «Сингента» порекомендовали фунгицид ЭЛАТУС® Эйс. Честно говоря, мы согласились не сразу: уже привыкли к традиционной системе защиты. Но на эксперимент все-таки решились, применив новинку на 10 самых сложных гектарах. В результате ЭЛАТУС® Эйс остановил развитие болезни и обеспечил продолжительный защитный эффект не только против мучнистой росы, но и септориоза, а также ржавчины, очаги которой присутствовали в посевах. Кроме того, он продемонстрировал отличный озеленяющий эффект, что самым лучшим образом сказалось на урожайности. По результатам уборки на участке, где мы использовали традиционный триазольный фунгицид, она составила 51 ц/га. На посевах, обработанных препаратом ЭЛАТУС® Эйс, собрали 68 ц/га. Таким образом, сохраненный урожай составил плюс 17 ц/га.

В новом сезоне мы планируем применить данный препарат на всей площади, отведенной под озимую и яровую пшеницу».

СКОРО В РОССИИ

В этом сезоне новинка будет доступна для применения в России. В ее состав входят пропиконазол (250 г/л) — стандарт в триазольной защите зерновых культур и СОЛАТЕНОЛ® — карбоксамид, который обеспечивает более продолжительную защиту посева и физиологический эффект. Даже в отсутствие заболеваний листья сохраняют насыщенный зеленый цвет («озеленяющий эффект»), что способствует повышению урожай-

ности. Кроме того, ЭЛАТУС® Эйс обеспечивает антистрессовое влияние: за счет регулирования баланса между транспирацией — испарением воды и фотосинтезом оптимизируется потребление воды растениями. Также его использование способствует более эффективному усвоению азота и замедлению образования гормона старения — этилена.

Важно: ЭЛАТУС® Эйс можно применять не только на озимых колосовых, но и на яровых культурах (пшенице и ячмене). Норма применения одна: 0,5 л/га. Фунгицид демонстрирует одну из самых высоких эффективностей по ржавчинным заболеваниям, а также надежно защищает от пятнистостей (септориоза, гельминтоспориоза, ринхоспориоза) и мучнистой росы.

Наибольший эффект от ЭЛАТУС® Эйс проявляется при его профилактическом применении. Или когда болезни локализованы в нижнем ярусе листьев культуры, а ЭПВ не превышен. Данная рекомендация относится ко всем фунгицидам из классов стробилурины и карбоксамида, так как после обработки эти действующие вещества в основном локализуются в восковом слое растения, из которого постепенно распределяются по его внутренним тканям и органам. Причем только эти два класса фунгицидных д. в. обладают ярким профилактическим защитным и антиспорулянтным действием: споры грибов погибают на поверхности растения, а фитопатогены не могут образовывать новые генерации спор.

После обработки все имеющиеся на момент опрыскивания листовые заболевания быстро пролечиваются и останавливаются триазолом, а СОЛАТЕНОЛ® «одевает» растение в «защитную перчатку» и гарантированно сдерживает новое проникновение и генерацию грибов. Период защиты ЭЛАТУС® Эйс составляет до 5 недель при профилактическом применении.

Очень важно сохранить флаговый и подфлаговый листья зерновых здоровыми, ведь именно они определяют больший налив зерна. Поэтому ЭЛАТУС® Эйс обеспечит наилучшую отдачу инвестиций при превентивном применении в фазы середина трубкования — флаг-лист (ВВСН 34.39).

Сегодня у нас есть возможность внедрить в систему защиты колосовых инновационный продукт, обеспечивающий гарантированный высокий фунгицидный и физиологический эффекты. То, чего не могут сделать с пшеницей и ячменем триазолы, амины и карбендазимы, будет по плечу препарату ЭЛАТУС® Эйс!