

Желтая ржавчина вернулась в Болгарию

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Брой: 4/2023



С момента проблемного 2015 года, когда болгарским аграриям пришлось столкнуться с массовым поражением пшеницы бурой ржавчиной, прошло восемь лет.

Сегодня в нескольких регионах Болгарии уже поступают сигналы о появлении и быстром распространении болезни, чему способствуют благоприятные условия для развития грибкового заболевания.

Бурая ржавчина широко распространена в более северных и прохладных регионах, а в нашей стране она проявляется во время затяжной влажной и прохладной весны, такой как в 2023 году. Важной

предпосылкой для ее быстрого распространения являются постоянные и сильные ветры, которые переносят патоген на большие расстояния.



фото: Corteva Agriscience™

Она в основном поражает пшеницу, ячмень и рожь, а также большое количество видов злаковых трав.

При благоприятных условиях (температура и влажность воздуха) она распространяется чрезвычайно быстро и наносит значительный ущерб производству зерна, достигая 50% и более от потенциала урожайности культур.

Ее симптомы наблюдаются на листьях и реже на стеблях, колосковых чешуях и незрелых зернах.



фото: Corteva Agriscience™

На листовых пластинках появляются лимонно-желтые, узкие, продольно расположенные полосы, на которых образуются мелкие, выпуклые, линейно расположенные желтые урединии в прямых параллельных рядах, как шов между жилками. Они некоторое время остаются покрытыми эпидермисом, и их трудно различить при первых симптомах заражения.

Пораженные растения имеют угнетенный рост, остаются низкорослыми, их листья скручиваются и обгорают, и в результате формируются мелкие и щуплые зерна.

Чтобы предотвратить массовое появление и распространение патогена, рекомендуется, чтобы фермеры регулярно осматривали свои посевы зерновых.

Рекомендуется использовать зарегистрированные фунгициды для борьбы с бурой ржавчиной в качестве профилактического применения или при первых видимых симптомах заражения.

В связи с реальным риском массового появления бурой ржавчины, CORTEVA рекомендует использование фунгицидов с доказанной эффективностью против патогена, обеспечивающих максимальную защиту при реальных и «рабочих» дозах.

CORTEVA AGRSCIENCE БОЛГАРИЯ РЕКОМЕНДУЕТ:

Для профилактических обработок – фунгициды: UNIVOC®, INOVOR® и VERBEN®, которые показывают отличные результаты в полевых условиях.

В случае уже существующей инфекции и проявления первых симптомов – немедленная реакция фунгицидами: UNIVOC® и VERBEN®, обладающими сильным лечебным действием.

ПОДРОБНЕЕ О ПРЕПАРАТАХ:

UNIVOC® предлагает исключительно защитное, стоп-эффект и лечебное действие против всех экономически значимых заболеваний зерновых культур.

Univoc® – защита от болезней зерновых внеземного уровня

UNIVOC® – это двухкомпонентный фунгицид, содержащий протиоконазол, который является одним из новейших триазолов с системным, искореняющим и защитным действием, и совершенно новое действующее вещество Inatreq™ актив из новой химической группы и с новым механизмом действия против широкого спектра заболеваний.

UNIVOC® применяется в гибкой дозе в зависимости от сроков применения, следующим образом: T1 – 120 мл/да; T2 – 120 - 130 мл/да.

UNIVOC® обладает доказанным, превосходным эффектом и защитой от бурой ржавчины, подтвержденными независимыми источниками в Европе (исследования AHDB, Harper Adams University, ADAS, NIAB, SRUC), по сравнению с комбинированными продуктами на рынке на основе протиоконазола, Revysol и тебуконазола.

Формуляция iQ-4™ для почти 100% покрытия вегетативных частей культуры и полного поглощения.

VERBEN® был специально усовершенствован для обеспечения высокоэффективного контроля заболеваний, ведущего к лучшей и длительной защите. Улучшенная формуляция обеспечивает отличное перераспределение продукта по поверхности листа.

Внимание! Внимание! Verben® – новый фунгицид широкого спектра действия для идеального контроля болезней зерновых культур

Фунгицид VERBEN® съдържа два действащи вещества, доказавших на практике свою ефективност в борбе с економически значимими заболяваниями зернових култур, такиими как мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, бурая ржавчина, желтая ржавчина, гельминтоспориоз, фузариоз колоса, корневые гнили, пятнистости листьев, сетчатая пятнистость и рамуляриоз. Отлични синергизм двух действащи веществ обеспечивае надежный контроль заболеваний и помогает реализовать потенциал урожайности.

Норма применения VERBEN® чрезвычайно гибкая и зависит от сроков обработки, следующим образом:
Т1 – 60-70 мл/да; Т2 - 80 мл/да; Т3, при объеме рабочего раствора: 15-40 л/да.

INOVOR® – фунгицид из концепции AgCelence® компании BASF. Комбинация пираклостробина с флуксапироксадом обладает пролонгированным защитным действием, защищая от проникновения патогенов, и стоп-эффектом, уничтожающим уже развившиеся споры.

Шаг вперед в защите

INOVOR® безупречно справляется с видами септориоза, видами ржавчины, сетчатой пятнистостью, гельминтоспориозом, мучнистой росой, при этом рекомендуемые нормы применения – Т1 – 75 мл/да и Т2 – 90 мл/да.