

'ВЕРБЕН® – Сильнее, Лучше, Безопаснее'

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 20.02.2024 Брой: 2/2024



Вербен®
ФУНГИЦИД

ПО-СИЛЕН ПО-ДОБЪР ПО-СИГУРЕН

CORTEVA™
agriscience

> Откройте повече

ВЕРБЕН – это двухкомпонентный, двухсистемный фунгицид для контроля всех основных экономически значимых грибных заболеваний зерновых культур. В его состав входят действующие вещества ПРОТИОКОНАЗОЛ и ПРОХИНАЗИД, которые относятся к двум разным химическим группам и характеризуются разными способами и механизмами действия. Это является причиной их взаимодополняемости и превосходного синергизма, что делает продукт уникальным по способу действия и способствует бескомпромиссному контролю различных патогенов, даже когда видимые симптомы заболевания уже присутствуют.

ПРОТИОКОНАЗОЛ – действующее вещество из группы триазолов – подкласса триазолы. Одна из самых мощных и эффективных молекул в этой группе. Обладает полностью системным действием, благодаря

чему препараты, его содержащие, отличаются как очень хорошим профилактическим, так и отличным лечебным эффектом. Это один из триазолов с наилучшим лечебным эффектом и, соответственно, более длительным периодом защиты.

Благодаря отличной подвижности по ксилеме и флоэме растительных тканей он обеспечивает фунгицидную защиту даже в молодом приросте обработанных растений.

ВЕРБЕН обладает способностью к трансламинарному перемещению, проникая через поперечное сечение листьев и таким образом защищая их также с нижней стороны, куда рабочий раствор практически не попадает.

ПРОТИОКОНАЗОЛ – это действующее вещество сверхширокого спектра действия с фунгицидной активностью.

На пшенице он эффективен против: видов ржавчины, видов септориоза, гельминтоспориозной пятнистости (виды *Drechslera*), мучнистой росы, снежной плесени, фузариозных заболеваний на корнях и колосе, очковой пятнистости.

На ячмене он характеризуется контролем: сетчатой пятнистости, ринхоспориоза (окаймленной пятнистости), бурой ржавчины, снежной плесени, фузариозных заболеваний.

ПРОХИНАЗИД относится к группе ХИНОЛИНОВ. Обладает локально-системным действием и также перемещается трансламинарно в растениях, обеспечивая очень хороший профилактический и лечебный эффект. Помимо этих свойств, другим преимуществом является его паровая фаза, благодаря которой это действующее вещество превосходит многие другие в этом сегменте. Он реактивируется после каждого дождя и таким образом защищает необработанные части растений, а также молодой прирост.

ПРОХИНАЗИД обладает еще одним уникальным качеством, а именно – **ДАЛЬНЕЙШЕ УСИЛИВАЕТ ИММУННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ** благодаря своему физиологическому действию, даже против уже установившейся инфекции.

Помимо того, что действующие вещества в ВЕРБЕН высокоэффективны, они также присутствуют в очень высокой концентрации. ВЕРБЕН – это фунгицид, который обеспечивает наибольшее количество действующего вещества на декар в пересчете на ПРОТИОКОНАЗОЛ, исходя из зарегистрированных и рекомендуемых норм расхода. Факт в том, что при минимальной норме 60 мл вносится 12 г д.в./да, количество, которое в высоком классе конкурирующих фунгицидов вносится при средних и высоких

нормах. Это также причина, по которой ВЕРБЕН считается одним из самых надежных и безопасных продуктов с точки зрения соотношения цена – качество.



В результате превосходного взаимодействия действующих веществ ВЕРБЕН является отличным решением против всех экономически значимых заболеваний пшеницы и ячменя, поскольку благодаря этому синергизму уровень эффективности против различных типов патогенов значительно повышается.

ВЕРБЕН – самое эффективное фунгицидное решение в контроле мучнистой росы, как на ранних стадиях развития болезни, так и когда симптомы уже видны.

ВЕРБЕН – фунгицид с самым сильным действием против фузариозных заболеваний – различных корневых гнилей и фузариоза на колосе. Его эффективность против этих патогенов достигает примерно 80%, что делает его подходящим для полей, где есть предпосылки для их развития и, соответственно,

заражения. Например – кукуруза в качестве предшественника и почвы, предрасполагающие к асфиксии корней. Для достижения этого уровня эффективности требуется применение поздней осенью или ранней весной, вместе с гербицидом или около этого срока.

На ячмене ВЕРБЕН является эталоном для контроля наиболее вредоносных заболеваний, а именно сетчатой пятнистости и ринхоспориоза (окаймленной пятнистости). Применяемый весной, после выхода культуры из зимнего покоя, в норме 70 – 75 мл, он обеспечивает отличный контроль этих патогенов, и очень часто, в оптимальных условиях окружающей среды, повторная фунгицидная обработка не требуется.

ВЕРБЕН предлагается в улучшенной, специальной формуляции, которая включает эмульгаторы, стимуляторы, усилители и адъюванты, способствующие более быстрому поглощению действующих веществ и лучшей транслокации в отдельные части обработанных растений, что делает его даже более эффективным, чем баковое смешивание тех же действующих веществ по отдельности.