

Трёхкомпонентный системный фунгицид для защиты зерновых культур от комплекса аэрогенных болезней, профилактического, лечебного и искореняющего действия.

Действующие вещества	Препаративная форма
Спироксамин, 250 г/л + тебуконазол, 167 г/л + триадименол, 43 г/л.	Концентрат эмульсии.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Высокая эффективность против широкого спектра аэрогенных болезней зерновых культур
- Быстрое начальное действие фунгицида с последующей длительной защитой
- Широкий диапазон сроков применения (включая фазу цветения пшеницы)
- Хороший компонент для антирезистентных систем защиты

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Благодаря наличию трёх действующих веществ, относящихся к различным химическим классам (тебуконазол и триадименол - азолы, спироксамин - морфолины) препарат имеет широкий спектр подавляемых фитопатогенов и разностороннее действие на вредный объект.

Азолы ингибируют биосинтез стерина, в частности эргостерина - который участвует в процессах формирования клеточных мембран, клеточного деления, стимуляции роста и половых процессах фитопатогенных грибов. Морфолины препятствуют образованию мицелия, блокируют синтез эргостерола.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

ПРОФЕССОР эффективен против следующих видов фитопатогенных грибов в посевах зерновых культур: ржавчинные грибы, мучнистая роса, ринхоспориоз, септориоз листьев, септориоз колоса, пиренофороз (желтая пятнистость), церкоспореллёзная прикорневая гниль, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость, тёмно-бурая пятнистость, фузариоз колоса.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Период защитного действия фунгицидов в сильной степени зависит от сложившихся условий таких как: степень инфицированности, благоприятность погодных условий для развития возбудителя, вида возбудителя, своевременности обработки, нормы расхода препарата и рабочего раствора. При соблюдении регламента и своевременности обработки защитный период фунгицида ПРОФЕССОР продолжается в течение 2–4 недель.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Препарат проникает в растение в течение 2–4 часов с момента обработки.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

ПРОФЕССОР не проявляет фитотоксичности по отношению к культурным растениям.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Благодаря наличию трёх действующих веществ с различным механизмом действия возможность появления резистентных штаммов фитопатогенов минимальна.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

Совместим с большинством препаратов, применяемых на зерновых культурах. В каждом конкретном случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКАМ

При однократной обработке оптимальной является превентивная обработка в фазу флаг-листа (37–49 ВВСН) для защиты флагового и подфлагового листа. При раннем развитии болезней и ожидании высокого инфекционного давления, рекомендуется превентивная обработка в более ранние сроки с конца выхода в трубку (25–32 ВВСН).

При двукратной фунгицидной обработке, на защиту флаг листа; либо в фазу 37–51 ВВСН (в качестве 2-й фунгицидной обработки после КОПРОТЕКТ или ПИКСТАР)



ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВОБОРОТЕ

ПРОФЕССОР не имеет ограничений для последующих культур в севообороте.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Класс опасности для человека -2, для пчёл - 3.

УПАКОВКА

Канистра 5 л.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от +5 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света. Не допускать замораживания.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода, л/га, кг/га, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в () макс. кратность обработок
0,4-0,6	Пшеница яровая	Бурая ржавчина, септориоз, гельминтоспориозная пятнистость	Опрыскивание в период вегетации	30 (1)
0,6	Пшеница озимая	Стеблевая ржавчина, септориоз, гельминтоспориозная пятнистость	Опрыскивание в период вегетации	30 (1)

