



Действующее вещество: тебуконазол 250 г/л
Препаративная форма: концентрат эмульсии или водная эмульсия

Упаковка: пластиковые канистры по 5 л
Срок хранения: до 3 лет

Препарат MYSTIK 25 EC/EW – системный фунгицид с профилактическим и лечебным действием.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Действующее вещество препарата проникает во все части растения, угнетает синтез эргостерона в мембранах клеток фитопатогенов, что приводит к их гибели.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Mystik 25 EC/EW обладает высокой эффективностью против возбудителей настоящей мучнистой росы и других заболеваний. Наилучший эффект дает проведение профилактических обработок.

Нормы расхода рабочей жидкости и гектарная доза зависят от фазы развития культуры и степени развития болезни. Минимальные дозы используются при низком инфекционном фоне и в начале вегетации, максимальные – при полном развитии листовой поверхности или высоком инфекционном фоне. Наиболее эффективны обработки в начале вегетации, а также при первых признаках проявления заболевания.

Mystik 25 EC/EW является эффективным фунгицидом, контролирующим развитие комплекса заболеваний на рапсе, в особенности такие наиболее опасные как фомоз и склеротиниоз. Норма применения рассчитывается в зависимости от количества листьев на растении (0,15 л на 1 лист растения рапса). Опрыскивание в фазе 3-5 листьев против альтернариоза и цилиндропоридоза дает максимальный эффект.

Кроме защиты от заболеваний этот препарат обладает ретардантным эффектом, т.е. замедляет рост растений озимого рапса. Осенняя обработка препаратом приводит к повышению морозостойкости культуры, а весенняя – к повышению засухоустойчивости за счет уменьшения высоты растений и формирования более глубокой и разветвленной корневой системы. Формируются компактные растения с плоской розеткой листьев, корневая шейка не удлиняется и точка роста не поднимается высоко над поверхностью почвы. Зимой это уменьшает риск ее замерзания.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ:

Mystik EC/EW при условии своевременного применения обеспечивает эффективную защиту в течение 12-14 дней. Для достижения более полного контроля интервал между обработками не должен быть больше 7 – 14 дней или в чередовании с контактными фунгицидами при таком же интервале обработок.

СОВМЕСТИМОСТЬ:

Mystik EC/EW можно смешивать с большинством фунгицидов и удобрений для внекорневой подкормки, которые не имеют щелочной реакции. Перед применением следует проверять смешиваемые препараты на совместимость.

ВНИМАНИЕ!

В связи с тем, что все триазолы ингибируют лишь один специфический фермент, у фитопатогенов возможно возникновение устойчивости к ним.

Чтобы избежать возникновения устойчивости патогенов к этому препарату необходимо соблюдать следующие рекомендации:

- избегать повторных обработок препаратами группы триазолов (к которым относится Mystik EC/EW) без использования фунгицидов с другими механизмами действия, особенно в случае сильного распространения болезни и против болезней с коротким циклом репродуктивного развития (такие как ржавчина);
- когда многократные обработки необходимы, следует чередовать обработки триазолами с фунгицидами с другими механизмами действия или использовать их баковые смеси;
- если возможно, желательно применять Mystik EC/EW в наиболее ранние фазы жизненного цикла возбудителей. Так как некоторые триазолы обладают высокой эффективностью именно на ранних стадиях развития болезни, не следует полагаться на обработки в более поздние сроки;
- сокращение норм расхода препаратов существенно ускоряет развитие устойчивости и является недопустимым приемом сокращения издержек.