Ракурс®

Новый двухкомпонентный системный фунгицид для защиты зерновых культур, сахарной свеклы и винограда от широкого комплекса болезней

Действующие вещества:
ципроконазол, 160 г/л и эпоксиконазол, 240 г/л.

Препаративная форма:
суспензионный концентрат.

Механизм действия:
действующие вещества препарата обладают системным действием. Ципроконазол является ингибитором биосинтеза стеринов, в том числе эргостерола, в клетках грибов, подавляя С-14-деметилирование взаимодействием с цитохромом Р-450. В отличие от других ингибиторов биосинтеза стеринов, это действующее вещество имеет более широкий спектр действия, обусловленный физико-химическими свойствами, поглощением и перемещением в растениях.
Эпоксиконазол так же, как и ципроконазол, ингибирует эргостерол и нарушает образование клеточных мембран мицелия грибов. Подавляет образование апрессориев и развитие гиф гриба на листе (профилактическое действие). После произошедшего заражения тормозит рост очагов поражения грибами на листьях и внутри них, а также предотвращает образование спор (искореняющее действие).

Скорость воздействия:
препарат проникает в растение в течение 2 ч после проведения обработки.

Период защитного действия:
Ракурс® обеспечивает защиту посевов от инфекции в течение периода до 4 недель с момента обработки.

Рекомендации по применению:
опрыскивание растений следует проводить в период вегетации профилактически или при появлении первых симптомов заболеваний. Зерновые обрабатывают Ракурсом® двукратно. Первая обработка – в фазе конец кущения - начало выхода в трубку, вторая – в фазе флагового листа.

Приготовление рабочего раствора:
рабочий раствор следует готовить непосредственно перед применением препарата. Перед использованием необходимо тщательно перемешать препарат в заводской упаковке (встряхнуть канистру несколько раз). Отмерить требуемое количество препарата на одну заправку опрыскивателя. Препарат рекомендуется вводить непосредственно в бак опрыскивателя при условии хорошо работающей гидравлической мешалки, при этом бак должен быть не менее чем наполовину заполнен водой. Далее при непрерывном перемешивании заполнить бак опрыскивателя водой до требуемого объема. После приготовления рабочей жидкости тару из-под препарата необходимо трижды прополоскать водой и вылить содержимое в бак с рабочим раствором. Перемешивание следует продолжать и во время обработки растений. Рабочий раствор должен быть использован в день приготовления.

Совместимость:
препарат совместим с другими средствами защиты растений, кроме препаратов, обладающих сильнощелочной или сильнокислой реакцией.

Расход рабочей жидкости:
при опрыскивании полевых культур – 200 л/га.

Упаковка:
канистры по 5 л.

Культура	Заболевание	Нормарасхода препарата,л/га	Способ и сроки обработки	Срок ожидания (Кратностьобработок)
Озимая пшеница, ячмень	Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз, пиренофороз, фузариоз, гельминтоспориоз	0,4	Опрыскивание в период вегетации	37 (2)
Сахарная свекла	Мучнистая роса, церкоспороз	0,3 - 0,4		