



Титул Трио, ККР

Эко Плюс

Концентрат коллоидного раствора

160 г/л тебуконазола + 80 г/л пропиконазола + 80 г/л ципроконазола

Трехкомпонентный фунгицид в инновационной формуляции с усиленной фунгицидной активностью против комплекса заболеваний на широком спектре культур.

Доступно в следующих странах: Россия, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан

Преимущества:

- Новое сочетание 3-х активных компонентов– мощное искореняющее и профилактическое действие на широчайший спектр патогенов
- Инновационная коллоидная НАНОформуляция – максимальное проявление целевых свойств действующих веществ
- Моментальное блокирование развития заболевания и продолжительная защита до 40 дней
- Надежная защита культур в условиях повышенного инфекционного фона
- Высокая эффективность как в засушливых условиях, так и при повышенной влажности
- Стимулирующее действие на развитие культур, усиление фотосинтезирующей активности

Действие препарата

Механизм действия

В препарат входят 3 триазольных компонента с различными системными свойствами, скоростью проникновения и спектром фунгицидной активности. Триазолы оказывают защитное, искореняющее и лечащее действие. Механизм действия триазолов состоит в ингибировании биосинтеза стерина в клетках грибов, что подавляет рост вегетативных органов грибов.

Тебуконазол проявляет высокую системную активность, быстро распределяется из листьев в колос, защищая растущие ткани от заражения, имеет широкий спектр действия и является наиболее эффективным триазолом против самых вредоносных грибных патогенов.

Пропиконазол менее подвижен в растении, не перемещается из листьев в стебель и колос, оказывает стимулирующее действие на развитие и рост защищаемых растений, усиление фотосинтеза во флаговых листьях зерновых культур и др. Проявляет более сильные фунгицидные свойства при повышенных температурах воздуха.

Ципроконазол является наиболее подвижным фунгицидом из этого класса. Высокая системная активность проявляется в быстром распределении по растению в 3-х направлениях: акро-, базипетальном и трансламинарном. Его особенность- быстрое проникновение к очагу заболевания, быстрый лечебный эффект и высокая фунгицидная активность при влажных погодных условиях.

Период защитного действия

3-4 недели

Скорость воздействия

Высокая начальная активность

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
Пшеница озимая, пшеница яровая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз, пиренофороз, чернь колоса	0,4-0,6	200-300	Опрыскивание в период вегетации	28(1-2)
Пшеница озимая	Фузариоз колоса	0,6	200-300	Опрыскивание в период вегетации в фазу: конец колошения - начало цветения	28(1)
Ячмень яровой, ячмень озимый	Мучнистая роса, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз	0,4-0,6	200-300	Опрыскивание в период вегетации	28(1-2)

Кукуруза	Прикорневые и стеблевые гнили гельминтоспориозной и фузариозной этиологии, гельминтоспориозная пятнистость листьев, пузырчатая головня, фузариоз початков, плесневение початков	0,4-0,6	200-300	Опрыскивание в период вегетации	28(1-2)
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,4-0,6	200-300	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее - с интервалом 10-14 дней (при необходимости)	7(1-2)
Подсолнечник	Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, фомоз, ржавчина	0,4-0,6	200-400	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 10-14 дней, но не позднее фазы конец бутизации - начало цветения	28(1-2)

Рапс яровой	Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз	0,4-0,6	200-400	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивания стеблей - начало образования стручков в нижнем ярусе	28(1-2)
Рапс озимый		0,4-0,6	200-400	Опрыскивание в период вегетации в фазы 6-8 листьев осенью и весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей - начало образования стручков в нижнем ярусе	28(1-2)

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением.

Тщательно перемешивают препарат в заводской упаковке и отмеряют количество, требуемое на одну заправку опрыскивателя. Далее рабочий раствор готовят следующим образом. Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, залить полную дозу препарата и долить оставшееся количество воды. Канистру с остатками препарата несколько раз ополоснуть водой и вылить в бак опрыскивателя. Весь объём тщательно перемешать.

Для обработки применяются наземные штанговые опрыскиватели марок: «Амазоне», Лемкен, Харди, ОПШ-15-01, ОП-2000-2-01 или аналогичные.

Приготовление рабочей жидкости и заправку опрыскивателя проводят на специально оборудованных площадках, которые в дальнейшем

обезвреживаются.

Фитотоксичность

Фитотоксического действия в рекомендуемых для применения нормах не отмечено

Возможность возникновения резистентности

Резистентность не выявлена.

Общая информация

Химический класс

триазолы

Класс опасности

2 класс опасности, вещество высокоопасное

Гарантийный срок хранения

5 лет

Температурный интервал хранения

от – 15 до +35 °С

Упаковка

канистра 5 л