



Титул ДУО, ККР

Эко Плюс

Концентрат коллоидного раствора

200 г/л пропиконазола + 200 г/л тебуконазола

Комбинированный системный фунгицид в инновационной формуляции для борьбы с комплексом заболеваний на широком спектре культур.

Доступно в следующих странах: Россия, Азербайджан, Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Узбекистан

Преимущества:

- Максимально быстрое проникновение в растение за счет коллоидной НАНОформуляции
- Мощное лечебное и искореняющее действие
- Пролонгированная защитная активность до 40 дней
- Широкий спектр действия и надежность защиты от самых вредоносных заболеваний
- Продление ассимиляционной активности "зеленого" листа даже в засушливых условиях
- Ростостимулирующая активность

Действие препарата

Механизм действия

Поступает в растения через листья и стебли, перемещается акропетально. Проявляет фунгицидное действие на вегетативные органы грибов, угнетает спорообразование. Ингибирует биосинтез эргостерина (главное стероидное соединение многих грибов), отвечающего за регулирование проницаемости мембраны клетки.

Период защитного действия

3-6 недель.

Скорость воздействия

Начинает действовать сразу после обработки.

Спектр действия

Мучнистая роса, пиренофороз, ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, карликовая ржавчина, ринхоспориоз, септориоз, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, фузариоз колоса и др.

Совместимость с другими пестицидами

Эффективен при самостоятельном применении. Перед применением в смеси с другими химическими средствами защиты растений рекомендуется проверить на физико-химическую совместимость.

Возможность возникновения резистентности

Не выявлена.

Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Нормы расхода препарата, л/га	Нормы расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода для ручных (механизированных) работ	Сроки ожидания (кратность обработок)
Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, желтая ржавчина	0,25	200-400	Опрыскивание в период вегетации в фазы появления флаг-листа - начало колошения; против фузариоза колоса – в фазы конец колошения - начало цветения -(3)	40(1-2)
	Септориоз, пиренофороз	0,25-0,32			
	Фузариоз колоса	0,32			
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, карликовая ржавчина	0,25	200-400	Опрыскивание в период вегетации -(3)	40(1-2)
	Темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, септориоз, ринхоспориоз	0,25-0,32			

Рожь озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, септориоз, ринхоспориоз	0,25	200-400	Опрыскивание растений в период вегетации -(3)	40(1-2)
Сахарная свекла	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,3-0,4	200-400	Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 10-14 дней (при необходимости). -(3)	40(1-2)
Подсолнечник	Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, сухая ризопусная гниль корзинок, фомоз, фомопсис, септориоз	0,4-0,5	300-400	Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 10-14 дней, но не позднее фазы конец бутонизации - начало цветения -(3)	40(1-2)

Рапс яровой	Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз	0,4-0,5	200-400	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивания стеблей - начало образования стручков в нижнем ярусе -(3)	30(1)
Рапс озимый				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 -(3)	30(2)
Горох	Ржавчина, мучнистая роса, аскохитоз, антракноз	0,32-0,4	300-400	Опрыскивание растений в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 10-14 дней -(3)	30(1-2)

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением.

Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, медленно залить при перемешивании полную дозу препарата, канистру с остатками препарата несколько раз ополоснуть водой. Воду от промывки канистры с препаратом и оставшееся количество воды долить в бак опрыскивателя при перемешивании.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию.

Использовать наземные штанговые опрыскиватели марок «Амазоне», ОП-2000-2-01 или аналогичные.

Фитотоксичность

Фитоцидное действие не отмечено. Не рекомендуется применять препарат, когда культура находится в состоянии стресса.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны

Препарат малоопасен для пчел и рыб – 3 класс опасности.

Необходимо соблюдать следующий экологический регламент:

- проводить обработку растений в утренние или вечерние часы;
- при скорости ветра до 4-5 м/с;
- погранично-защитная зона для лета пчел – не менее 2-3 км;
- ограничение лета пчел – 5-6 часов.

Необходимо предварительное оповещение владельцев пасек за 4-5 суток до обработки.

Разрешается применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Особенности применения препарата

Рекомендуется обработка даже непораженных болезнями посевов: за счет ростостимулирующей активности и яркого проявления эффекта "зеленого листа" достигается достоверная прибавка урожая. Не применять препарат, когда культура находится в состоянии стресса из-за нападения вредителей, заморозков, сильных дождей.

Общая информация

Условия транспортирования и хранения

Соблюдать все общепринятые правила транспортирования токсичных веществ. Хранить препарат в предназначенном для хранения пестицидов помещении.

Температурный интервал хранения

от минус 10°C до плюс 35°C

Гарантийный срок хранения

5 лет

Класс опасности

2 класс опасности, опасное соединение.

Упаковка

п/э канистра 5 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия.

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия.