



Капелла, МЭ

Эко Плюс

Микроэмульсия

120 г/л пропиконазола + 60 г/л флутриафола + 30 г/л дифеноконазола

Системный комбинированный фунгицид в НАНОформуляции для борьбы с болезнями зерновых культур, а также виноградников.

Доступно в следующих странах: Россия, Беларусь

Преимущества:

- Высокая фунгицидная активность против листостебельных и колосовых заболеваний
- Высокая эффективность против заболеваний виноградников
- Микроэмульсия для высокой скорости проникновения препарата и моментального лечебного эффекта
- Комбинация 3-х активных веществ для расширения спектра фунгицидной активности
- Мощное искореняющее действие и пролонгированный период защиты
- Яркий выраженный эффект "зеленого листа"

- Ростостимулирующая активность
- Формирование зерна высокого качества

Действие препарата

Механизм действия

Препарат обладает системным действием, проникает через листья и стебли и перемещается акропетально.

Действующие вещества ингибируют биосинтез стеролов, нарушая образование клеточной оболочки гриба, что приводит к остановке деления клеток и гибели патогенов, угнетают спорообразование.

Наличие действующих веществ в виде микроэмульсии обеспечивает быстрое проникновение. Препарат проявляет искореняющее и пролонгированное защитное действие.

Период защитного действия

3-4 недели, в условиях эпифитотийного развития заболеваний - 7-10 дней.

Скорость воздействия

Через 2-3 часа после обработки.

Спектр действия

Мучнистая роса, пиренофороз, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, карликовая ржавчина, ринхоспориоз, септориоз листьев и колоса, сетчатая, темно-бурая пятнистость, фузариоз колоса, церкоспореллезная прикорневая гниль при слабом развитии болезни, чернь колоса

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, озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз	0,8-1,0	200-300	Опрыскивание в период вегетации в фазы выхода в трубку – начало колошения; против фузариоза колоса: конец колошения – начало цветения. -(3)	40(1-2)
	Церкоспореллезная прикорневая гниль при слабом развитии болезни	0,9-1,0			
Пшеница озимая	Фузариоз колоса, чернь колоса	1,0			
Ячмень яровой, озимый	Мучнистая роса, карликовая ржавчина	0,8-1,0	200-300	Опрыскивание в период вегетации.	
Ячмень озимый	Сетчатая, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз	0,9-1,0		-(3)	

Виноград	Оидиум, серая гниль, черная гниль, черная пятнистость	0,8-1,0	800-1000	Опрыскивание в период вегетации: 1-е – профилактическое, последующие – через 10-14 дней	30(4)
----------	---	---------	----------	--	-------

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.

Перемешивание следует продолжать и во время обработки для обеспечения однородности рабочего раствора.

Опрыскивание проводят в безветренную погоду, обеспечивая равномерное смачивание листьев. Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 3-4 часов.

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.

Совместимость с другими пестицидами

Препарат совместим в баковых смесях с большинством пестицидов. Однако, в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

Особенности применения препарата

Опрыскивание проводят в безветренную погоду, обеспечивая равномерное смачивание листьев. Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 3-4 часов.

Культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату. Иногда после обработки наблюдается кратковременное пожелтение листьев, которое не влияет на рост и развитие культуры.

Фитотоксичность, толерантность культур

При соблюдении регламентов применения не фитотоксичен. Культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату.

Возможность возникновения резистентности

При соблюдении рекомендуемых норм расхода и технологии использования препарата возникновение резистентности не наблюдалось.

Общая информация

Химический класс

триазолы

Температурный интервал хранения

от минус 10 °С до плюс 35 °С

Гарантийный срок хранения

5 лет

Класс опасности

2 класс опасности, вещество высокоопасное

Упаковка

канистра 10 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия