



Медея, МЭ Эко Плюс

Микроэмульсия

50 г/л дифеноконазола + 30 г/л флутриафола

Уникальный микроэмульсионный фунгицид профилактического и лечебного действия для защиты садов и виноградников от широкого спектра болезней.

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

Преимущества:

- Самый быстрый лечебный эффект благодаря инновационной препаративной форме
- Расширенный спектр фунгицидной активности благодаря эффективной комбинации двух активных веществ
- Мощное лечебное и длительное профилактическое действие
- Эффективность, не зависящая от выпадения осадков
- Дополнительное фумигантное действие против мучнисторосяных грибов
- Сдерживание спорообразования патогенов, ослабление вторичного заражения

- Мягкий к культуре, не вызывает повреждение листьев и плодов
- Способствует длительному хранению урожая

Действие препарата

Механизм действия

Препарат обладает системным действием. При опрыскивании препарата сорбируется листьями и стеблями, проникая в ткани растения. Дифеноконазол и флутриафол ингибируют биосинтез стероидов, вызывая нарушение проницаемости клеточных мембран, остановку деления клеток и гибели патогена. Кроме того, флутриафол обладает дополнительным фузигантным фунгицидным действием, что позволяет максимально быстро и глубоко проникать в ткани растения и моментально уничтожать патогены.

Наличие действующих веществ в виде микроэмульсии обеспечивает моментальное искореняющее, лечебное и пролонгированное действие на патоген.

Период защитного действия

При профилактических обработках 7–10 дней (в условиях умеренного развития болезней) и 7 дней в условиях эпифитотийного развития болезней.

Скорость воздействия

Через 2-3 часа после обработки.

Спектр действия

Милдью, оидиум, антракноз, черная пятнистость (фомопсис), серая гниль, белая гниль, комплекс гнилей ягод (плесневидная пенициллезная, аспергиллезная, ризопусная), парша, монилиоз, мучнистая роса, альтернариоз, черная (сажистая) пятнистость, филлостиктоз, ржавчина, белая пятнистость груши (септориоз), сажистый грибок, пятнистость листьев, гнили плодов при хранении (монилиозная, пенициллезная, горькая, плесневидная, фитофторозная).

Эффективность применения фунгицида Медея, МЭ Биологическая эффективность фунгицида Медея, МЭ против парши на листьях яблони через 14 дней после последней обработки (РУП «Институт защиты растений»)

Image not found or type unknown

Биологическая эффективность фунгицида Медея, МЭ против парши на плодах яблони через 39 дней после последней обработки (РУП «Институт защиты растений»)

Image not found or type unknown

Совместимость с другими пестицидами

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

Фитотоксичность

Фитоцидное действие не отмечено. При соблюдении регламентов применения препарата 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.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода на ручные (механизированные) работы	Сроки ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Парша, мучнистая роса, филлостиктоз, плодовая гниль; гнили плодов при хранении: монилиальная, пенициллезная, горькая, плесневидная	0,8-1,2	800-1000	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие - с интервалом 7-10 дней	28(3-4)
Виноград	Оидиум, серая гниль, черная гниль, черная пятнистость	0,8-1,2	800-1000		

Хвойные породы деревьев (питомники)	Обыкновенное шютте	1,0	100-200	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 3 недели	-(3)
	Снежное шютте			100-200	
Для ЛПХ					
Виноград	Оидиум, черная гниль, черная пятнистость, серая гниль	10 мл/10 л воды		Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие - с интервалом 7-10 дней	28(3-4)
Яблоня	Парша, мучнистая роса, филлостиктоз, плодовая гниль, гнили плодов при хранении: монилиальная, пенициллезная, горькая, плесневидная			-(3)	

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением. Бак опрыскивателя на 1/3 заполнить водой, медленно при перемешивании залить расчетную 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 рабочей жидкости. Приготовление рабочей жидкости и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию. Опрыскивание проводят в безветренную погоду.

Общая информация

Химический класс

триазолы

Температурный интервал хранения

от минус 10°C до плюс 35°C

Гарантийный срок хранения

5 лет

Класс опасности

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

Упаковка

канистра 5 л

ампула 5 мл

флакон 10 мл

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия

Лабораторные результаты

Фунгицидная активность препарата Медея, МЭ

Medeya.jpg

Image not found or type unknown

Биолаборатория "Щелково Агрохим"

Модельный опыт с искусственным заражением возбудителем монилиоза *Monilinia fructigena*