



Мистерия, МЭ

Эко Плюс

Микроэмульсия

80 г/л пираклостробина + 80 г/л тебуконазола + 40 г/л дифеноконазола

Микроэмульсионный фунгицид с мощным защитно-лечебным действием против листовых болезней различной этиологии и выраженным физиологическим эффектом.

Доступно в следующих странах: Россия, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Казахстан, Молдова

Преимущества:

- Новое сочетание 3-х действующих веществ из разных химических классов в инновационной формуляции
- Комбинированный механизм защиты: мощная профилактика + «стоп-эффект» + искоренение
- Предотвращение вторичного заражения
- Ярко выраженное лечебное действие на всех стадиях развития болезни
- Усиленный контроль возбудителей пероноспороза, церкоспороза, фомоза
- Пролонгированный период защиты

- Снижение чувствительности культуры к длительному воздействию стресс-факторов: жара, засуха, перепады температур и т.д.
- Выраженный физиологический эффект: продление жизни «зеленого листа», увеличение периода фотосинтетической активности, максимизация накопления сахаров и оттока питательных веществ в формирующийся урожай

Действие препарата

Механизм действия

Ярко-выраженный синергизм и взаимно дополняющее действие трех активных компонентов - стробилуринового и триазольных оказывает продолжительное защитное, быстрое и сильное лечебное и анτισпорулянтное действие на широкий спектр патогенов на всех стадиях развития инфекционного процесса (моментальное блокирование развития заболевания с последующим искореняющим действием на патогены и мощный профилактический экран).

Пиракlostробин фунгицид из класса стробилуринов обладает контактной и трансламинарной активностью с защитным, лечебным и искореняющим действием на широкий спектр патогенов, включая грибы из класса оомицетов. Д.в. быстро усваивается растением и в основном задерживается в кутикулярном восковом слое листа. В результате на поверхности листьев образуются запасы действующего вещества, которые не подвергаются смыванию осадками и обеспечивают защиту от грибных инфекций длительный период. Хорошее трансламинарное движение через лист позволяет контролировать патогены на обеих сторонах листа. Компонент наиболее активен при превентивных обработках.

Механизм действия стробилурина заключается в ингибировании митохондриального дыхания патогенных грибов, ингибирует прорастание спор грибов в ткани растения и блокирует рост мицелия. Является сильным анτισпорулянтом.

Активно влияет на биологические и физиологические реакции растений, проявляя «эффект зеленого листа», максимально сохраняя вегетативную массу и отток питательных веществ для формирования качественного урожая.

Дифеноконазол и тебуконазол – д.в. из класса триазолов с высокими системными свойствами, но разной подвижностью в растении. Механизм действия заключается в ингибировании биосинтеза стероидов в клетках грибов, что подавляет рост вегетативных органов грибов. За счет системного действия перемещаются по всему растению, достигая всех участков локализации инфекции.

Совместимость с другими пестицидами

Перед применением баковых растворов различных препаратов рекомендуется проверять их на химическую и биологическую совместимость.

Период защитного действия

21-28 дней.

Скорость воздействия

Защитное действие препарата проявляется с момента обработки

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	1,0-1,25	300	Опрыскивание в период вегетации при появлении	21(1-2)	- (3)
Соя	Аскохитоз, церкоспороз, септориоз, пероноспороз	1,0-1,25	200-400	первых признаков одной из болезней, последующее – с интервалом 10-14 дней	40(1-2)	- (3)

Подсолнечник	Альтернариоз, белая гниль, серая гниль, фомоз, ржавчина	1,0-1,25	200-400	40(1-2)	- (3)	
Рапс яровой, озимый	Альтернариоз, фомоз, белая гниль (склеротиниоз)	1,0-1,25	200-300	Опрыскивание в период вегетации	30(1-2)	-(3)
Кукуруза	Пузырчатая головня, гельминтоспориозная пятнистость, фузариозно-гельминтоспориозные стеблевые гнили, плесневение початков	1,0-1,25	200-300	Опрыскивание в период вегетации	30(1-2)	-(3)

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочую жидкость готовить непосредственно перед применением и использовать в день приготовления.

Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, включить мешалку, 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.

Перемешивание следует продолжать и во время обработки для обеспечения однородности рабочей жидкости.

Для опрыскивания применяются серийно выпускаемые наземные штанговые опрыскиватели, предназначенные для внесения фунгицидов.

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

Общая информация

Химический класс

стробилурины, триазолы

Препаративная форма

микроэмульсия

Класс опасности

2 класс опасности, вещество высокоопасное

Гарантийный срок хранения

5 лет

Температурный интервал хранения

от -15 до +35 °С

Упаковка

канистра 5 л, 10 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия