

# Тесса, МЭ

Новинка

микроэмульсия

150 г/л пираклостробина + 70 г/л пропиконазола + 45 г/л дифеноконазола

Фунгицид в НАНОформуляции для защиты риса от пирикулярриоза.

Одобен для обработки дронами.

Доступно в следующих странах: Россия

## Преимущества:

- Фунгицид, не имеющий аналогов по сочетанию действующих веществ и формуляции
- Комбинированный механизм защиты: мощная профилактика + быстрый лечебный эффект
- Полный контроль: действие на все стадии развития болезни
- Мощный антиспорулянт: блокирует заражение и останавливает эпифитотию
- Антистресс + физиология: повышает стрессоустойчивость культуры и качество зерна
- Технологичность: обработка чеков с воздуха – БАС и авиа

# Действие препарата

## Механизм действия

Тесса, МЭ содержит три действующих вещества с различным механизмом действия и характером распределения в растении. Оказывает продолжительное защитное, быстрое лечебное 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 - действующее вещество из класса стробилуринов на основе метоксикарбаматов (FRAC C3, группа 11), обладает контактной и трансламинарной активностью с защитным, лечебным и искореняющим действием на широкий спектр патогенов. 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 антиспорулянтном. Активно влияет на биологические и физиологические реакции растений, проявляя «эффект зеленого листа», максимально сохраняя вегетативную массу и отток питательных веществ для формирования качественного урожая.

Пропиконазол и дифеноконазол относятся к химическому классу триазолов (FRAC G1, группа 3), полностью ингибируют рост субкутикулярного мицелия. Механизм действия заключается в ингибировании биосинтеза стероидов в клетках грибов. За счет системного действия перемещаются по всему растению, достигая всех участков локализации инфекции. Действующие вещества сорбируются листьями, оказывая иммунизирующее, защитное и лечебное действие.

## Период защитного действия

До 4-5 недель в зависимости от фитосанитарного состояния посева на момент обработки.

## Скорость воздействия

Препарат действует сразу после 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 обработки)
Рис (семенные посевы)	Пирикулярхоз	1,0-1,3	200-300	Опрыскивание растений в период вегетации	-(2)
		1,0-1,3(A)	50-100(A)		
		1,0-1,3(БАС)	5-10(БАС)		

(А) - авиационное опрыскивание

(БАС) - беспилотные авиационные системы

## Общая информация

### Химический класс

стробилурины, триазолы

### Препаративная форма

микроэмульсия

### Класс опасности

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

### Гарантийный срок хранения

2 лет

**Температурный интервал хранения**

от -15 до +35 °С

**Упаковка**

канистра 5 л

**Регистрант**

АО «Щелково Агрохим», Россия

**Изготовитель**

АО «Щелково Агрохим», Россия