



# Ширма, КС

Концентрат суспензии

500 г/л флуазинама

Высокоэффективный фунгицид контактного действия для защиты картофеля, яблони и винограда от наиболее вредоносных заболеваний.

Доступно в следующих странах: Россия, Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Сербия, Узбекистан,

## Преимущества:

- Обладает превосходными защитными свойствами
- Блокирует распространение первичной и вторичной инфекции, защищая здоровую листву и клубни
- Высокоустойчив к смыванию осадками, гарантирует стабильную защиту в условиях полива и выпадения обильных осадков
- Отсутствует фитотоксичность по отношению к культуре
- Уникальный механизм действия препятствует развитию резистентности возбудителей
- Обязательный компонент антирезистентных программ защиты

# Действие препарата

#### Механизм действия

Фунгицид флуазинам имеет контактно-защитный механизм действия. Обладает длительным периодом защиты, а также устойчивостью к смыванию осадками.

Воздействует на патоген двумя способами: подавляет процесс дыхания, ингибируя обмен энергии в клетках патогена, и предупреждает прорастание спор и их подвижность. Двойной механизм действия препарата имеет значительное преимущество перед другими контактными фунгицидами: может применяться в течение всего периода вегетации, не опасаясь возникновения устойчивых штаммов патогенов.

#### Период защитного действия

Имеет длительное защитное действие (7-14 дней).

#### Скорость воздействия

Воздействие через 2-3 часа после обработки.

#### Совместимость с другими пестицидами

Совместим с большинством инсектицидов, фунгицидов и агрохимикатов, применяемых в те же сроки. Не рекомендуется применение в баковой смеси с препаратами, обладающими щелочной реакцией. Перед широкомасштабным применением необходимо проверять на химическую и биологическую совместимость с конкретным препаратом в рекомендуемых дозах.

#### Фитотоксичность

При соблюдении рекомендуемых норм расхода фитотоксичностью не обладает.

### Возможность возникновения резистентности

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

# 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)
Картофель	Фитофтороз	0,3-0,4	200-400	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое в фазу вытягивания стеблей, последующие с интервалом 7-10 дней	7(4)
Яблоня	Парша	0,5-0,75	800-1000	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое в фазу "зеленый конус" или "розовый бутон", последующие с интервалом 7-10 дней	28(3)
Виноград	Милдью, черная пятнистость	0,5-0,75	800-1000	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней	20(3)

Картофель	Фитофтороз	3-4 мл/4 л воды	4 л/100 м <sup>2</sup>	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое в фазу вытягивания стеблей, последующие с интервалом 7-10 дней	7(4)
Яблоня	Парша	5-7 мл/10 л воды	10 л/100 м <sup>2</sup>	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое в фазу "зеленый конус" или "розовый бутон", последующие с интервалом 7-10 дней	30(3)
Виноград	Милдью, черная пятнистость	5-7 мл/10 л воды	10 л/100 м <sup>2</sup>	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание профилактическое, последующие с интервалом 10-14 дней	20(3)

#### Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением и использовать в день приготовления. Перемешать препарат в заводской упаковке, отмерить требуемое количество препарата на одну заправку опрыскивателя. Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой. При непрерывном перемешивании влить отмеренное количество препарата в бак опрыскивателя. Емкость из-под препарата несколько раз ополоснуть водой и вылить ее в бак опрыскивателя. Заполнить бак опрыскивателя водой до полного объема. Перемешивание продолжать и во время обработки растений. Приготовление рабочей жидкости и заправку опрыскивателя проводят на специально оборудованных площадках, которые в дальнейшем обезвреживаются. Место заправки должно быть отдалено от жилых построек, скотных дворов, источников водоснабжения, мест хранения фуража и посевов продовольственных культур.

# Общая информация

#### Химический класс

пиримидинамины

### Температурный интервал хранения

от минус 10° до плюс 30° С

#### Класс опасности

3 класс опасности, вещество умеренно опасное

## Гарантийный срок хранения

3 года

#### Упаковка

канистра 5, 10л ампула 5 мл флакон 10 мл

### Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

#### Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия