

Фунгицид

Флуопиколид, 62,5 г/л +
пропамокарб гидрохлорид, 625 г/л

Препаративная форма:
концентрат суспензии (КС)

Упаковка: 4 x 5 л



ИНФИНИТО®

Назначение

Инновационный системно-трансламинарный фунгицид для защиты картофеля от всех форм *фитофтороза*.

Преимущества

- Новый механизм действия против *фитофтороза*
- Эффективен против всех форм заболевания (*листья, стебли, клубни*) и всех типов *фитофтороза* – A1, A2, A1A2
- Защита нового прироста
- Высокая дождестойкость
- Длительный период защитного действия

Химический класс

флуопиколид – бензамиды
пропамокарб гидрохлорид – карбаматы

Механизм действия

Флуопиколид – трансламинарный компонент. Обладает ярко выраженным антиспорulantным действием. Благодаря синергизму с *пропамокарбом* обеспечивает

контроль стеблевой, листовой и клубневой форм *фитофтороза*.

Пропамокарб гидрохлорид – системный компонент. Перемещается по растению и вверх, и вниз («захватывая» с собой *флуопиколид*). *Пропамокарб гидрохлорид* обеспечивает длительное защитное действие и защиту нового прироста растения.

Обладает ростостимулирующим действием, повышает иммунитет.

Инфинито® действует на все фазы жизненного цикла фитофторы:

- спороношение
- прорастание конидий
- образование спорангиев
- созревание и движение зооспор
- прорастание мицелия в ткани растения
- развитие мицелия внутри ткани.

Спектр активности

Фитофтороз, альтернариоз.

Период защитного действия

Не менее 2-3-х недель в зависимости от степени инфекционной нагрузки, устойчивости сортов и погодных условий.

Скорость воздействия

Препарат проникает в растение в течение 1 часа с момента обработки.

Селективность (фитотоксичность)

Исследования с более высокими нормами расхода, чем рекомендуемые, не выявили фитотоксичности препарата к культуре.



Действие фунгицидов на *фитофтороз* картофеля, по данным экспертов Евроблайт (www.euroblight.net), 2013 г.

Препарат, д.в.	Действие			Механизм действия
	защитное	лечебное	антиспорulantное	
Инфинито®	+++	++	++(+)	системно-трансламинарный
Мандипропамид	+++	+	+(+)	трансламинарный
Манкоцеб + диметоморф	++(+)	+	++	трансламинарно-контактный
Фамоксадон + цимоксанил	++	++	+	трансламинарно-контактный
Флуазинам	+++	0	0	контактный

Особенности применения

Обработки следует начинать до появления симптомов заболевания. Первая обработка – профилактическая, проводится при наличии благоприятных для возбудителя заболевания погодных условий, последующие – с интервалом 7-14 дней в зависимости от погодных условий.

При применении в первой половине вегетации Инфинито® обеспечивает максимальную защиту молодого прироста, т.к. оба действующих вещества проникают внутрь растения. Наибольшую эффективность обеспечивает блоковое внесение Инфинито®, дважды подряд.

Инфинито® предотвращает развитие клубневой формы фитофтороза. Применение препарата во второй половине вегетации, кроме защиты надземной части растений, позволяет снизить развитие

фитофтороза клубней. Эффективность на этой стадии развития для защиты ботвы и клубней выше, чем у контактных препаратов, благодаря системно-трансламинарно-му и антиспорulantному действию.

Риск резистентности

Флуопиколоид и пропамокарб-гидрохлорид являются новыми действующими веществами, резистентность которых неизвестна.

Совместимость

Инфинито® совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов.

Срок годности и условия хранения

Срок хранения – не менее 3-х лет при температуре от -15°C до +40°C.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	1,2-1,6	Опрыскивание в период вегетации	7 (4)

Инфинито® также зарегистрирован на луке против пероноспороза (см. стр. 233), ожидается регистрация на томате защищенного грунта (см. стр. 219).