

## Фунгицид

Флуопирам, 125 г/л +  
пириметанил, 375 г/л

Препаративная форма:  
концентрат суспензии (КС)

Упаковка: 4 x 5 л



# Луна<sup>®</sup>

## ТРАНКВИЛИТИ

### Назначение

Системно-трансламинарный фунгицид для защиты плодовых культур.

### Преимущества

- Эффективный контроль *парши* и *мучнистой росы* яблони и груши
- Проникает в листья и молодые побеги в течение первых 2-х часов после обработки
- Отсутствует фитотоксическое действие на культуры
- Успешно противостоит развитию резистентности
- Малоопасен для насекомых-опылителей
- Борьба с *монилиозом* и *гнилями хранения*



### Химический класс

*флуопирам* – новый химический класс – пиридинил-этилбензамиды  
*пириметанил* – относится к группе анилопиримидинов

### Механизм действия

*Флуопирам* блокирует сукцинат дегидрогеназу в комплексе II дыхательной цепи гриба, расположенной на внутренней мембране митохондрий.

Контролирует широкий спектр сумчатых грибов-патогенов.

Превосходно распределяется по поверхности листьев и плодов. Обладает системно-трансламинарным действием – движется акропетально.

*Пириметанил* ингибирует синтез аминокислоты метионина. Обладает трансламинарным действием. Благодаря хорошей испаряемости перераспределяется вокруг защищаемой поверхности, проникая также в необработанные участки.

*Пириметанил* быстро распределяется по поверхности листьев и проникает внутрь листа, что обеспечивает высокую устойчивость к смыванию дождем.

### Спектр активности

*Флуопирам* активен против широкого спектра актиномицетов: *пятнистостей плодов и листьев, мучнистой росы*.

*Пириметанил* усиливает защиту от *парши* и *альтернариоза*.

# Спокойствие, только спокойствие!

## Скорость воздействия

Препарат обладает быстрой начальной активностью – в течение нескольких часов с момента обработки.

## Период защитного действия

Биологический эффект продолжается в течение 10-14 дней в зависимости от погодных условий и степени инфицирования.

## Особенности применения

Лучше использовать блоковую схему обработок: 2 опрыскивания, следующие друг за другом. Для предотвращения возникновения резистентности препарат следует чередовать с фунгицидами из разных химических групп.

Температура воздуха для внесения препарата – от +12°C.

## Селективность (фитотоксичность)

В рекомендованных нормах расхода препарат не фитотоксичен по отношению к обрабатываемым культурам.

**Эффективность системы защиты яблони  
проти болезней на плодах и листьях  
препаратами Байер, КХ «Новатор Сад», 2018 год**



## Совместимость

Препарат совместим с большинством фунгицидов, инсектицидов и минеральных удобрений.

## Срок годности и условия хранения

Срок хранения – не менее 3-х лет с даты изготовления.

Температура хранения – от -10 °C до +40 °C.

## Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Парша, мучнистая роса, пятнистости	0,8-1,0	Опрыскивание в период вегетации	30 (4)
	Гнили плодов при хранении	0,8-1,0	Опрыскивание за 20 дней до сбора урожая	20 (1)
Слива	Клястероспориоз	0,8-1,0	Опрыскивание в период вегетации	60 (3)
Земляника садовая	Серая гниль, пятнистости листьев	0,8-1,0	Во время вегетации	19 (2)

Расход рабочего раствора – 800-1000 л/га.

Препарат также зарегистрирован на томате защищенного грунта (см. стр. 215).