

Спокойствие, только спокойствие!



Луна[®]
ТРАНКВИЛИТИ



Преимущества

Новый стандарт для контроля серой гнили, парши, альтернариоза и мучнистой росы на овощных и плодово-ягодных культурах

Действующие вещества:

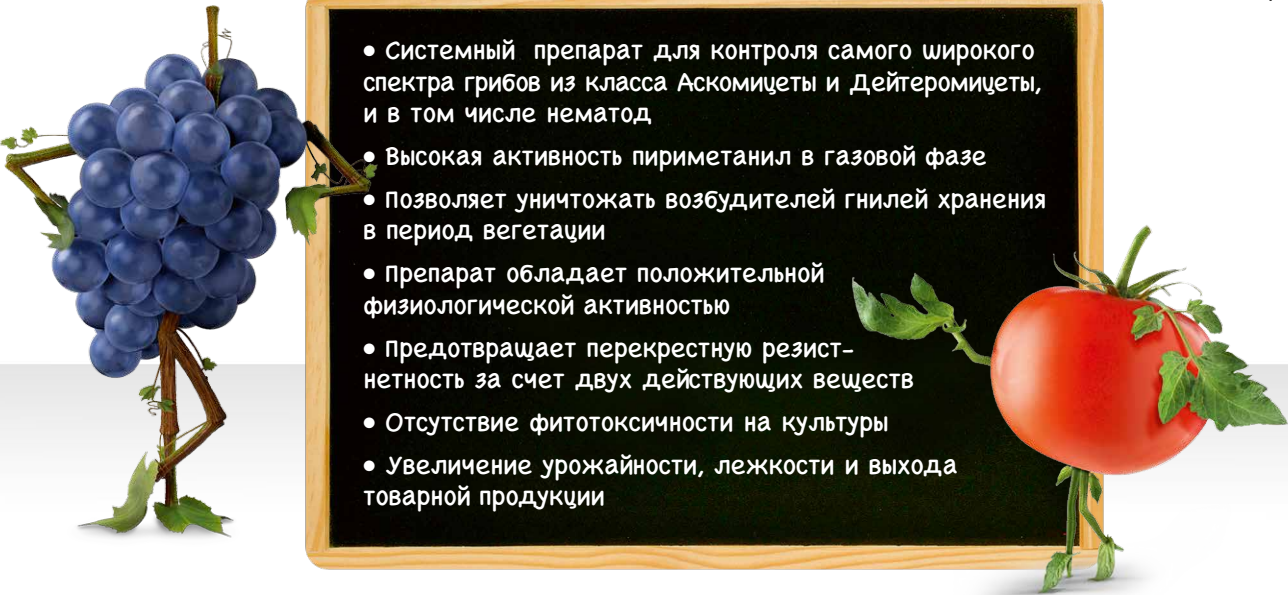
флуопирам 125 г/л,
пириметанил 375 г/л

Препаративная форма:

концентрат суспензии (КС)

Упаковка:

5 л, канистра

- 
- Системный препарат для контроля самого широкого спектра грибов из класса Аскомицеты и Дейтеромицеты, и в том числе нематод
 - Высокая активность пириметанил в газовой фазе
 - Позволяет уничтожать возбудителей гнилей хранения в период вегетации
 - Препарат обладает положительной физиологической активностью
 - Предотвращает перекрестную резистентность за счет двух действующих веществ
 - Отсутствие фитотоксичности на культуры
 - Увеличение урожайности, лежкости и выхода товарной продукции

Регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Вредный объект	Способ, время, обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня, груша	0,8-1,2	Парша, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации в фазы: зеленый конус, розовый бутон, последующее - с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га	21 (3)
Виноград		Оидиум, серая гниль	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га	21 (4)
Земляника		Серая гниль	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 500 л/га	21 (4)
Картофель	0,5-0,8	Альтернариоз, антракноз, серая гниль, фомоз	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	21 (2)
Томат открытого грунта	0,8-1,0	Серая и белая гнили, альтернариоз, антракноз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	21 (4)
Томат защищенного грунта			Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – до 1000 л/га	10 (4)

Спектр биологической активности

Новый комбинированный препарат Луна® Транквилити позволяет контролировать самый широкий спектр грибных заболеваний на овощных и плодово-ягодных культурах, сочетающий два инновационных д.в. обладающих лечебным, профилактическим и искореняющим действием.

... флуопирама



Флуопирам - представляет новый химический класс – пиридил-этил бензамиды. Данное системное действующее вещество блокирует клеточное митохондриальное дыхание клеток патогенов (SDHI-ингибитор), а так же обладает активностью против нематод

... Луна® Транквилити



Пириметанил - химический класс анилинпиримидины. Он ингибирует синтез аминокислоты метионина и благодаря наличию высокой активности в газовой фазе распределяется внутри растения, а так же защищает необработанные участки растений



Биодоступность для растений

Луна® Транквилити обладает уникальными свойствами распределения флуопирама ^{14}C с восходящим потоком (виноград) и внутри листа (яблоня)

Акропетальная системность

Перераспределение флуопирама в листья по ксилеме (восходящий поток)

Непрерывное проникновение

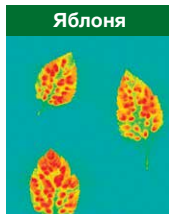
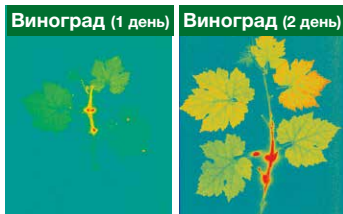
Небольшое количество фунгицида продолжает со временем проникать в мезофилл листа

Поглощение через корень

Обеспечивает отличную системную активность при поглощении через корни и защищает стебли и листья

Защищает листья и плоды

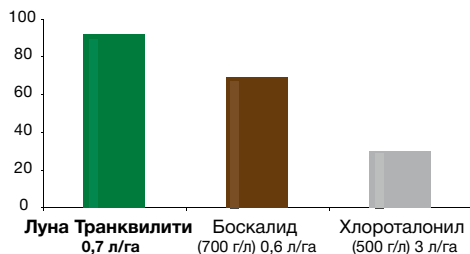
Большинство активного вещества остается на поверхности



Биологическая эффективность от альтернариоза,

Луна® Транквилити проявляет высокую биологическую эффективность против альтернариоза (*Alternaria Alternata* и *A.solani*)

Биологическая эффективность %



Производственные опыты штат Онтарио, 2011 г. Канада.

Контроль мучнистой росы (*Podosphaera leucotricha*)
отличная защита листьев и бутонов на яблоне



Контроль серой гнили (*Botrytis cinerea*) на землянике

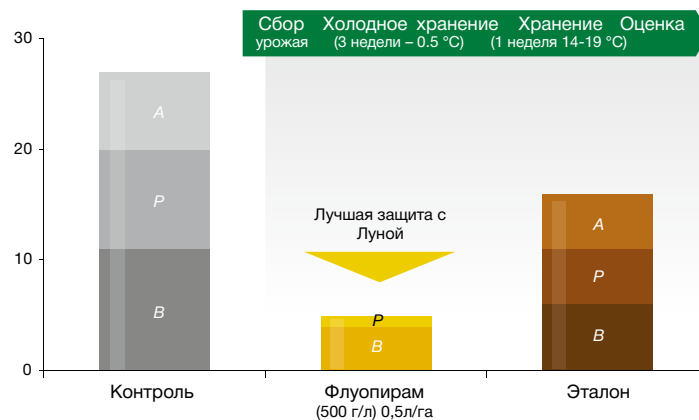


Сорт Эльсанта, 7 дней хранения после сбора. 2-кратная обработка по всем вариантам за 10 дней до уборки.

мучнистой росы и гнилей хранения

Флуопирам идеально подходит для последних обработок **против гнилей хранения** вызываемые грибами рода (*Penicillium* spp., *Aspergillus* spp., *Rhizopus* spp.)

■ *Aspergillus*
■ *Penicillium*
■ *Botrytis*



Столовый виноград, ЮАР 2008,
(ВВСН65-73-81-85) Эталонная схема: пиримитанил/ипродион/ипродион/
фенгексамид

Система интегрированной защиты

Луна® Транквилити - лучший помощник в интегрированной системе защиты растений. Обладает отличной эффективностью в низких дозировках и очень благоприятными экотоксикологическими показателями по отношению к энтомофагам и опылителям.



Food chain - От поля до прилавка

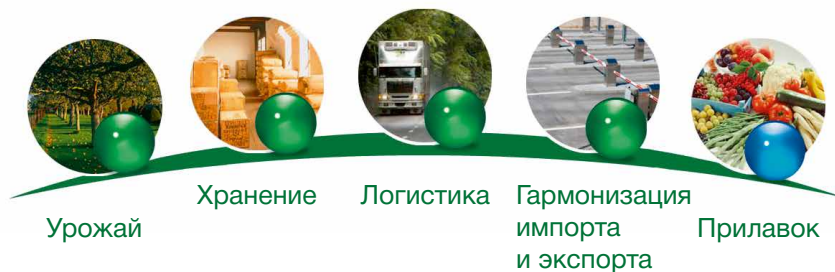
Основная цель «**Food chain**» – сотрудничество компании «Байер» с сельхозоваропроизводителями, переработчиками с/х продукции (на чипсы, вино, томатная паста и т.д.) и сетевыми ритейлерами.

Это необходимо для того, чтобы можно было получать высококачественную продукцию (без болезней), которая соответствует высоким требованиям переработчиков и покупателей в магазинах и долго сохраняет свои потребительские свойства.

На данный момент компания «Байер» запустила 250 проектов по всему миру по программе «Food chain» со всеми участниками цепи – от поля до прилавка (по столовому винограду, картофелю, яблокам, томатам).

... Решения от «Байер»

- технологичные семена полевых и овощных культур, для переработки и потребления в свежем виде
- фунгициды с благоприятными токсикологическими характеристиками, такие как Луна® Транквилити, Консенто®, Инфинито®, Превикур® Энерджи и др.



Особенности применения

Луна® Транквилити проявляет хорошую активность как прохладных условиях (10-12 °С), так и нормальных условиях применения, что позволяет применять препарат в более ранние сроки развития плодовых культур и отлично подходит для поздних обработок овощных за две-три недели перед закладкой на хранение.

Мучнистая роса



Альтернариоз



Парша яблони



Монилиоз



Серая гниль



Белая гниль



В зависимости от заболевания необходимо подбирать следующие дозировки препарата:

- Мучнистая роса, Альтернариоз, Антракноз – **0,5-0,8 л/га.**
- Парша яблони, монилиоз – **0,8-1,0 л/га.**
- Серая и белая гниль – **1,0-1,2 л/га.**

Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 400-1000 л/га в зависимости от культуры.

Сроки применения по культурам

Яблоня, Груша – опрыскивание в фазы: обособление бутонов, розовый бутон, фаза «грецкий орех» или созревания (против болезней хранения).

Виноград – цветение, рост и развитие ягод, изменения окраски ягод, начало созревание ягод.

Томат – бутонизация, цветение или при появлении первых признаков заболевания, последующие обработки с интервалом 10-14 дней.

Земляника – начало бутонизации, начало цветения и последующие обработки с интервалом 10-14 дней.

Картофель – начало бутонизации, середина цветения или при появлении первых признаков заболевания (совместно с Инфинито).





Science For A Better Life

Горячая линия Bayer 8 (800) 234-20-15
*для аграриев

www.cropscience.bayer.ru

BayApps - мобильные приложения для
агрономов - новаторов

Используйте QR-код или ссылку:
<http://cropscience.bayer.ru/apps>



- Прайс-лист
- Каталог препаратов
- Атлас вредных объектов
- Прогноз погоды
- Калькулятор форсунок
- Меры безопасности

