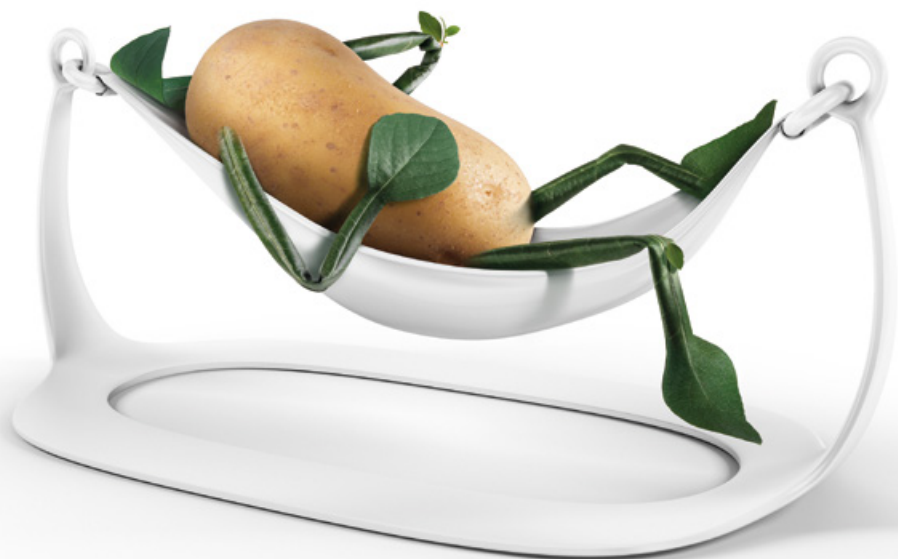


Спокойствие,  
только спокойствие!



## Преимущества

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

- // Системный препарат для контроля самого широкого спектра грибов из класса Аскомицеты, Дейтеромицеты и Базидиомицеты, и в том числе нематод*
- // Высокая активность пириметанила 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*



Культура	Норма расхода, л/га	Вредный организм	Способ, время обработки, ограничения, расход рабочей жидкости	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня, груша	0,6-1,2	Парша	Опрыскивание во время вегетации 3 обработки: по зеленому конусу, розовому бутону далее с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га.	21 (3)
Яблоня, груша	0,4-0,6	Мучнистая роса	Опрыскивание во время вегетации 3 обработки: по зеленому конусу, розовому бутону далее с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га.	21 (3)
Виноград	0,6-1,2	Оидиум, серая гниль	1-я обработка профилактически (ВВСН 71), последующие с интервалом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости 800-1000 л/га.	21 (4)
Томат защищенного грунта	0,6-1,0	Серая гниль, альтернариоз, мучнистая роса	1-я обработка профилактически, вторая обработка ВВСН 71, последующие обработки с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 500-1500 л/га.	10 (4)
Огурец защищенного грунта	0,6-1,0	Мучнистая роса	1-я обработка профилактически, последующие с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 500-1500 л/га.	10 (4)
Земляника	0,8-1,2	Серая гниль	1-я обработка профилактически, последующие с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 200-500 л/га.	21 (4)
Картофель	0,4-0,8	Альтернариоз, мучнистая роса, белая и серая гниль, фомоз	1-я обработка при появлении первых признаков заболевания, вторая с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га.	21 (2)
Томат открытого грунта	0,6-1,0	Альтернариоз, мучнистая роса	1-я обработка профилактически, вторая обработка ВВСН 71, последующие обработки с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га.	21 (4)
Дыня, арбуз (бахчевые культуры)	0,4 – 1,0	Мучнистая роса, дидимелла (Didymella bryoniae), альтернариоз	1-я обработка профилактически, последующие с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 200-500 л/га.	21 (4)

\* Не применяйте более 500 г/га флуопирама на протяжении календарного года.

**Действующие вещества:**

флуопирам 125 г/л, пириметанил 375 г/л

**Препаративная форма:**

концентрат суспензии (КС)

**Упаковка:**

канистра 5 л

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

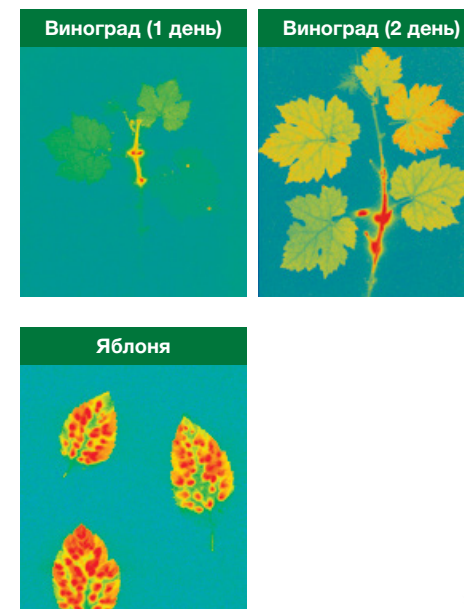


**Флуопирам** – представляет новый химический класс – пиридил-этил бензамиды. Данное системное действующее вещество блокирует клеточное митохондриальное дыхание клеток патогенов (SDHI-ингибитор), а так же обладает активностью против нематод.

## ... Луна® Транквилити



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



Луна® Транквилити обладает уникальными свойствами распределения флуопирама <sup>14</sup>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.

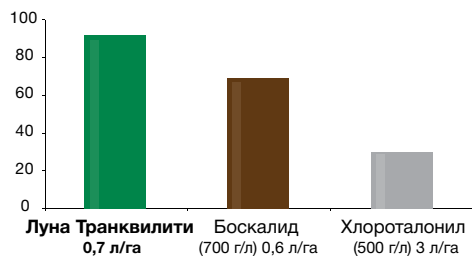
### Защищает листья и плоды

Большинство активного вещества остается на поверхности.

# Биологическая эффективность

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

Биологическая эффективность %



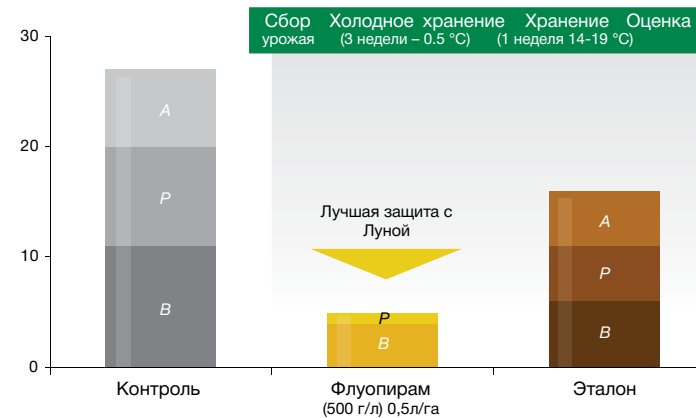
Производственные опыты штат Онтарио, 2011 г. Канада.



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

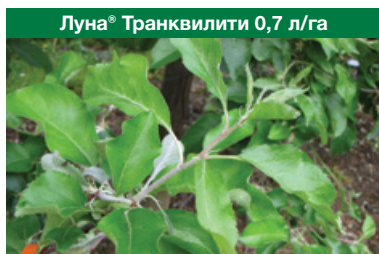
Aspergillus  
Penicillium  
Botrytis

Стадии обработок от Серой гнили



Столовый виноград, США 2008, (ВВСН65-73-81-85) Эталонная схема: Скала/Ровраль/Тельдор/Тельдор

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



Контроль серой гнили (*Botrytis cinerea*) на землянике

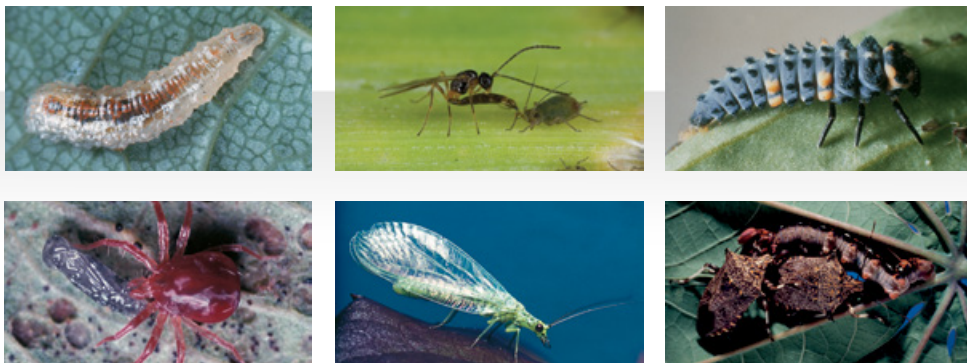


Сорт Эльсанта, 7 дней хранения после сбора. 2-кратная обработка по всем вариантам за 10 дней до уборки.



# 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.

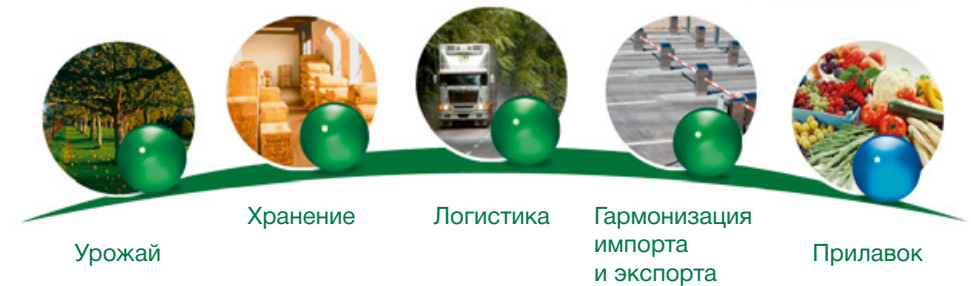


# Food chain – пищевая цепочка

Основная цель «Food chain» – сотрудничество компании «Bayer» с сельхозтоваропроизводителями, 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 «Bayer» 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 «Bayer»

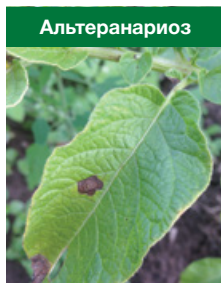
- технологичные семена полевых и овощных культур, для переработки и потребления в свежем виде
- фунгициды с благоприятными токсикологическими характеристиками, такие как Луна® Транквилити, Инфинито®, Превикур® Энерджи и др.

## Особенности применения

Луна® Транквилити проявляет хорошую активность как в прохладных условиях (10-12 °С), так и в 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

В зависимости от заболевания необходимо подбирать следующие дозировки препарата:

// Мучнистая роса, Альтернариоз, Антракноз – **0,6-0,8 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.



Парша яблони



Монилиоз



Серая гниль



Белая гниль

## 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 созревания 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.





ТОО «Байер КАЗ»  
Дивизион Crop Science  
Центральный офис  
Республика Казахстан, Астана,  
БЦ «Астана Тауэр»,  
мкр. Самал, д.12, 4 этаж  
Телефон: +7 7172 44 20 90



**Алматы**, ул. Тимирязева, 42, павильон 156,  
Бизнес-центр «Экспо-сити»,  
тел.: +7 (727) 2588040 (вн.178), моб.: +7 701 993 2016

**Караганда, Павлодар, Астана**  
моб.: +7 701 026 9821

**Костанай**, ул. Орджоникидзе, 56, офис 9,  
моб.: +7 701 788 5361, моб.: +7 701 220 8196

**Кокшетау**, моб.: +7 701 409 4328

**Петропавловск**,  
ул. Казахстанской Правды, 66, офис 213,  
моб.: +7 701 993 2018

**Уральск**,  
7-й км Саратовской трассы, стр-е 15А,  
моб.: +7 701 710 8069