

Яркая
ЖИЗНЬ

свежих
ОВОЩЕЙ



Луна®
ЭКСПИРИЕНС

Характеристика препарата

Преимущества

Новый инновационный фунгицид против комплекса заболеваний овощных культур

- // Широкий спектр действия: все виды пятнистостей, гнили, ржавчины
- // Длительное хранение после уборки
- // Увеличивает выход стандартной продукции
- // Успешно противостоит развитию резистентности
- // Контроль скрытой инфекции в период цветения

Действующие вещества:
флуопирам 200 г/л,
тебуконазол 200 г/л

Препаративная форма:
концентрат суспензии (КС)

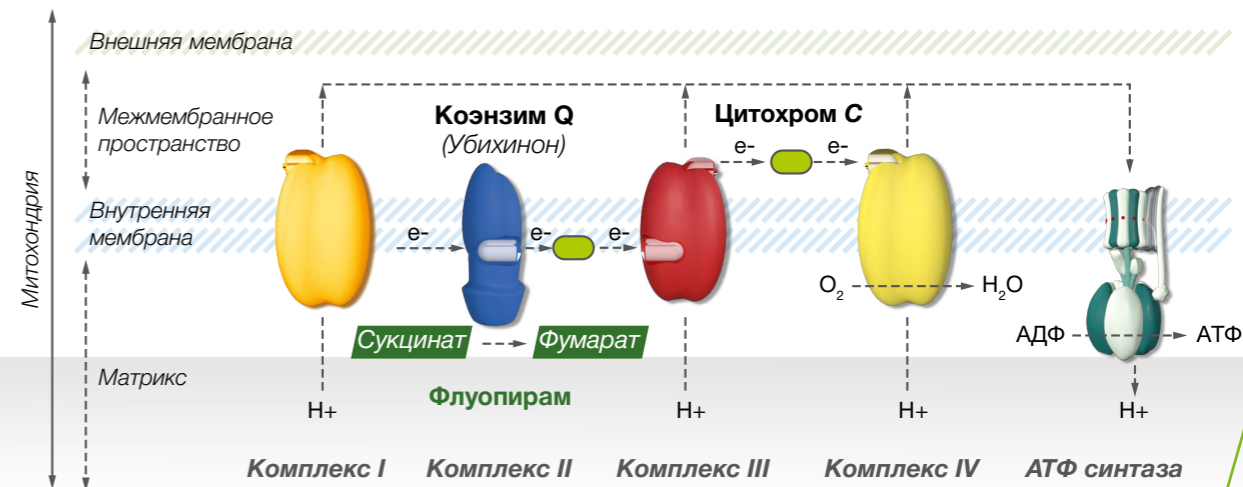
Упаковка:
1 л, флакон

Механизм действия

Новый комбинированный препарат Луна® Экспириенс контролирует широкий спектр грибных заболеваний, сочетающий два инновационных д.в. обладающих лечебным, профилактическим и искореняющим действием.

Флуопирам – химический класс – пиридинил-этилбензамиды. Ингибирование фермента сукцинат-дегидрогеназа (комплекс II) митохондриального респираторного канала приводит к блокированию переноса электронов

Тебуконазол – химический класс триазолы – ингибирует процесс биосинтеза эргостерола, подавляя развитие клеточных мембран патогена



Спектр биологической активности

Флуопирам более эффективен в сравнении с Боскалидом:

- // Менше норма расхода действующего вещества на 1 га
- // Против Белой и Серой гнилей в низких нормах расхода

... флуопирама



Флуопирам
контролирует
заболевания
в от 75 до 200 г д.в./га

Боскалид
контролирует
заболевания
в от 150 до 600 г д.в./га

... Луна® Экспириенс



Шкала 0-6
(6 = отличная
эффективность,
выше стандартов)

Биодоступность для растений

Луна® Экспириенс обладает уникальными свойствами распределения флуопирама ¹⁴C с восходящим потоком и внутри листа

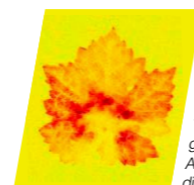
Защищает листья и плоды
большинство активного вещества остается на поверхности

Непрерывное проникновение
небольшое количество фунгицида продолжает со временем проникать в мезофилл листа

Акропетальная системность
перераспределение флуопирама в листья по ксилеме (восходящий поток)

Корневая поглощение
обеспечивает защиту листа и стеблей, также отличную системную активность при поглощении через корни

Трансламинарная эффективность
защищает необработанную поверхность листа



¹⁴C-fluopyram
grape leaf
Application zones & distribution in the leaf



¹⁴C-fluopyram
apple shoot
Application zone & distribution in the leaves



Особенности применения

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

В зависимости от заболевания необходимо подбирать следующие дозировки:

// Мучнистая роса, альтернариоз, белая и серая гниль, белая пятнистость, фомоз в период вегетации – **0,75 л/га.**

// Серая и белая гниль при предуборочной обработке – **1,0 л/га.**

Обработки проводить профилактически и при появлении первых признаков заболевания с интервалом 14 дней



Мучнистая роса



Альтернариоз



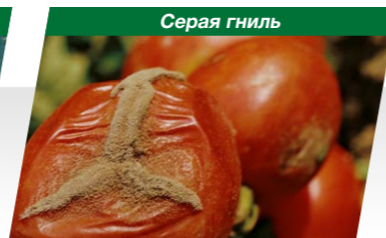
Фомоз



Белая пятнистость



Белая гниль



Серая гниль

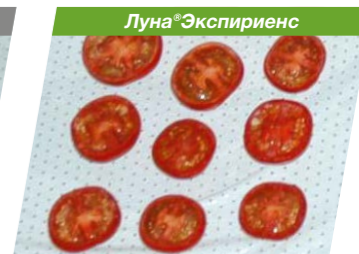
Биологическая эффективность от гнилей хранения

Луна® Экспириенс показал отличный эффект при борьбе с белой и серой гнилью на моркови и томате

Серая гниль томата (Botrytis cinerea)

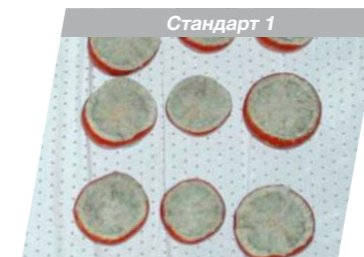
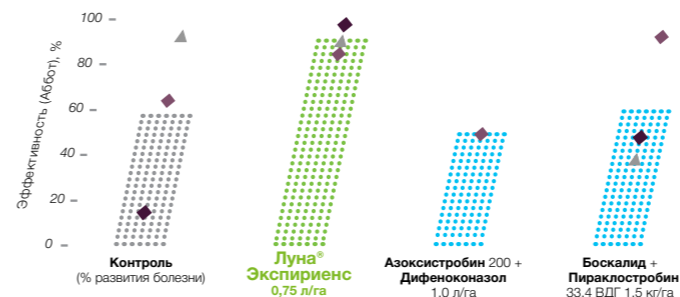


Контроль



Луна® Экспириенс

Белая гниль (Sclerotinia sclerotiorum)



Стандарт 1



Стандарт 2

По результатам 3 опытов в Европе (Германия, Англия 2008 г.)

По результатам опытов Серая гниль – томат, Голландия 2011 г.

Применение на томате (открытого грунта)

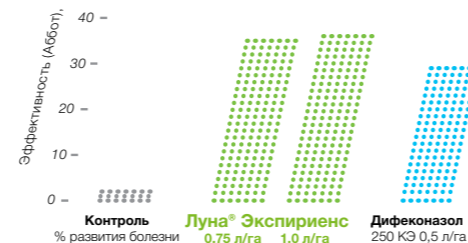
Луна® Экспириенс на томате против альтернариоза, кладоспориоза, мучнистой росы (МЧ), серой гнили, фомоза.

Опрыскивание против пятнистостей и мучнистой росы проводят профилактически или при появлении первых признаков заболеваний с интервалом 14 дней в ротации с Луной Транквилити совместно противогрибковыми препаратами.

Альтернариоз на листьях (*Alternaria solani*)



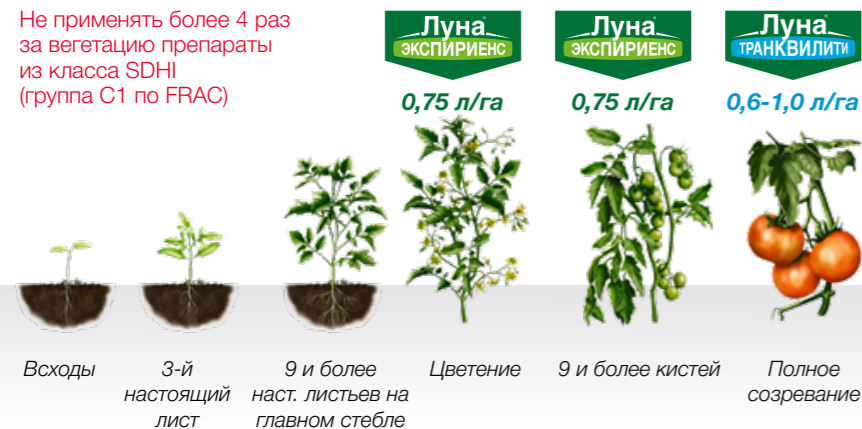
Альтернариоз на плодах



Великолепный контроль альтернарии на листьях и плодах

Данные ВИЗР, Волгоградская обл. сорт Марианна. Учет на 7 сутки после 2 обработок 30.07.2015 г. листья и 13.08.2015 г. учет на плодах.

Не применять более 4 раз за вегетацию препараты из класса SDHI (группа C1 по FRAC)



на огурцах (открытого грунта)

Луна® Экспириенс на огурцах против мучнистой росы (МЧ), аскохитоза, антракноза, серой и белой гнили.

Опрыскивание против пятнистостей и МЧ проводят профилактически или при появлении первых признаков заболеваний с интервалом 14 дней.

Мучнистая роса (*Sphaerotheca, Erysiphe*)



Отличный контроль мучнистой росы в сравнении со стандартами

По результатам 5 опытов в Европе 2006 г. кратность 3-6, интервалы между обработками 10 дней.



Не применять более 4 раз за вегетацию препараты из класса SDHI (группа C1 по FRAC)

Применение на моркови

Луна® Экспириенс на моркови против альтернариоза, белой и серой гнили, мучнистой росы (МЧ), фомоза

// Опрыскивание против пятнистостей и МЧ проводят профилактически или при появлении первых признаков заболеваний с интервалом 14 дней.

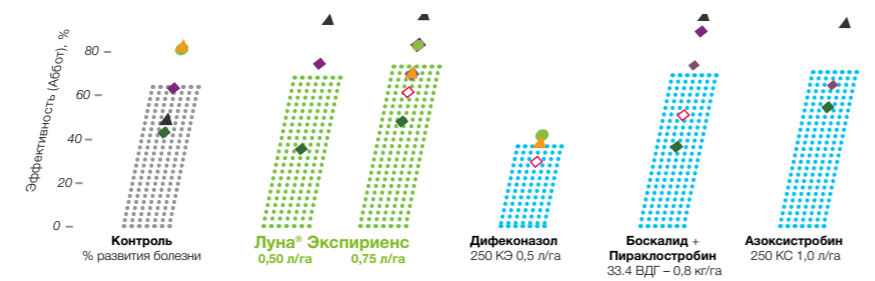
// Обработки против гнилей хранения проводятся в середине вегетации и затем за 5-20 дней до уборки моркови.



Луна ЭКСПИРИЕНС
0,75 л/га

Луна ЭКСПИРИЕНС
0,75 или 1,0 л/га

Альтернариоз моркови (*Alternaria dauci*)



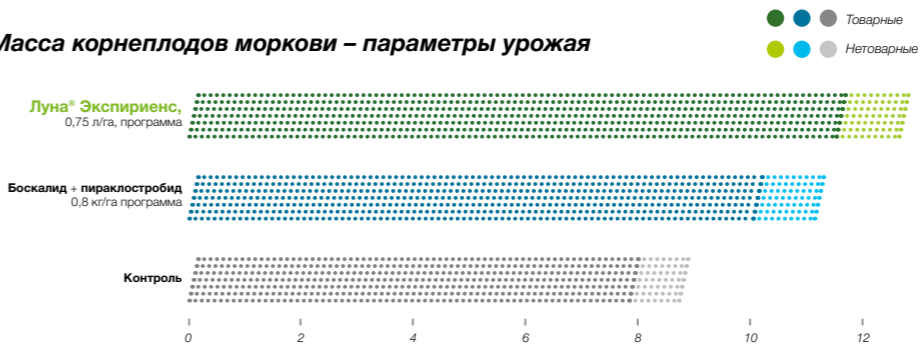
Луна® Экспириенс провозшла стандарты.

По результатам 6 опытов в Европе (Франция, Бельгия, Нидерланды, Швейцария) 2005-2007 г.

Не применять более 4 раз за вегетацию препараты из класса SDHI (группа C1 по FRAC)

Товарная/Нетоварная морковь

Масса корнеплодов моркови – параметры урожая



Значительное преимущество Луна® Экспириенс



Виллефранш, Франция, естественный фон, 2012 г.



Применение на капусте

Луна® Экспириенс на капусте против альтернариоза, белой и серой гнили, мучнистой росы (МЧ), фомоза, белой пятнистости

// Опрыскивание против пятнистостей и МЧ проводят профилактически или при появлении первых признаков заболеваний с интервалом 14 дней
Фаза: рост кочана - технич. спелость

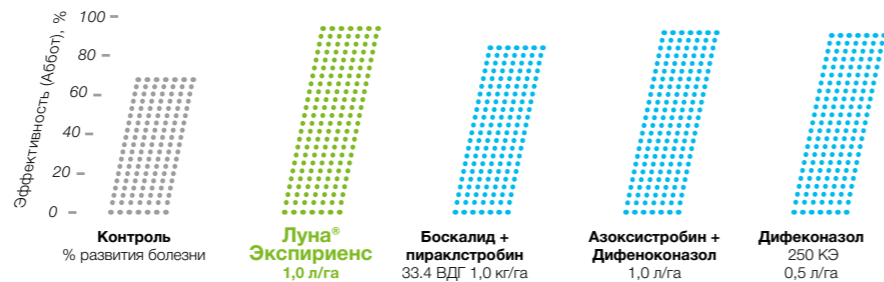
// Обработки против гнилей хранения проводятся в середине вегетации и за 10 дней до уборки



**Луна®
ЭКСПИРИЕНС**

0,75 или 1,0 л/га

Белая пятнистость (*Mycosphaerella brassicicola*)

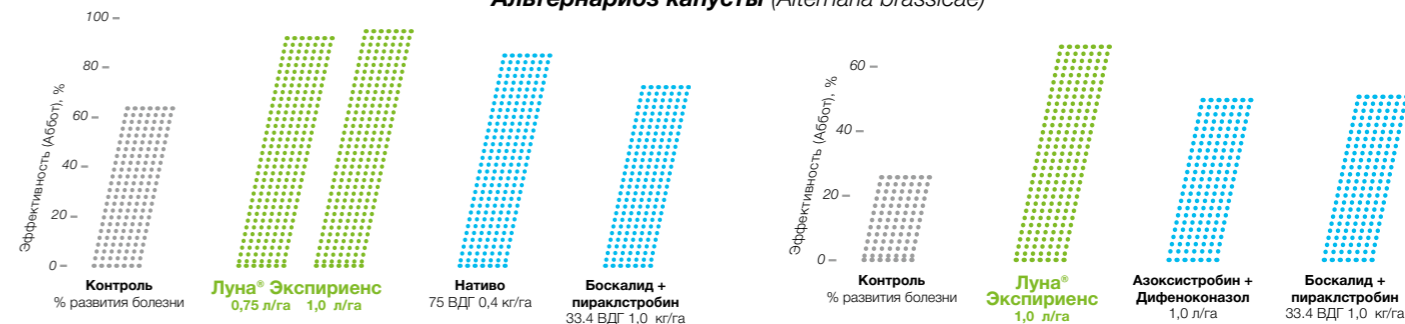


Луна® Экспириенс является лучшим стандартом по контролю белой пятнистости капусты.

По результатам опытов (на примере белокочанной капусты) Голландия, 2008 г., кратность 5.

Не применять более 4 раз за вегетацию препараты из класса SDHI (группа C1 по FRAC)

Альтернариоз капусты (*Alternaria brassicae*)



Луна® Экспириенс превышает существующие стандарты.

По результатам опытов (на примере китайской и брюссельской капусты) Германия, Бельгия 2009 г., кратность 6.



Food chain - От поля до прилавка

Основная цель «Food chain» – сотрудничество компании «Байер» 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.

... Решения от «Байер»

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).

// технологичные семена полевых и овощных культур, для переработки и потребления в свежем виде

// фунгициды с благоприятными токсикологическими характеристиками, такие как Луна® Экспириенс и Транквилити, Инфинито®, Превикур® Энерджи и др



Регламенты применения

<i>Культура</i>	<i>Норма расхода препарата, л/га</i>	<i>Вредный объект</i>	<i>Способ, время, обработки, ограничения</i>	<i>Срок ожидания (кратность обработок)</i>
Огурец открытого грунта	0,75-1,0	Мучнистая роса, аскохитоз, белая гниль	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	10 (2)
Томат открытого грунта	0,75-1,0	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	
Капуста белокочанная	0,75-1,0	Альтернариоз, белая и серая гнили	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	
Морковь	0,75-1,0	Белая гниль, альтернариоз, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	5 (2)



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

www.cropscience.bayer.ru

- // Прайс-лист
- // Каталог препаратов
- // Атлас вредных объектов
- // Прогноз погоды
- // Заявка на консультации
- // Меры безопасности
- // Борьба с подделками
- // БайАрены