

**Эффективная
защита и высшее
качество**

**Новый фунгицид
для контроля фитофтороза,
альтернариоза и ложной мучнистой
росы на картофеле и овощных
культурах**



КОНСЕНТО®





Принцип действия

■ Фенамидон

- Ингибирует митохондриальное дыхание (QoI)
- Ингибирует несколько стадий жизненного цикла патогена (высвобождение зооспор, мобильность зооспор, прямое прорастание цист и спорангиев *P. infestans*)
- Трансламинарное перемещение
- Антиспорулянтное действие

+

■ Пропамокарб

- Влияет на синтез фосфолипидов и жирных кислот, таким образом препятствует образованию клеточной стенки гриба
- Негативно действует на рост мицелия, образование и прорастание спор
- Системный

=

- Превосходная профилактическая и лечебная эффективность
- Хорошая защита новых растущих листьев и стеблей
- Дождестойкость

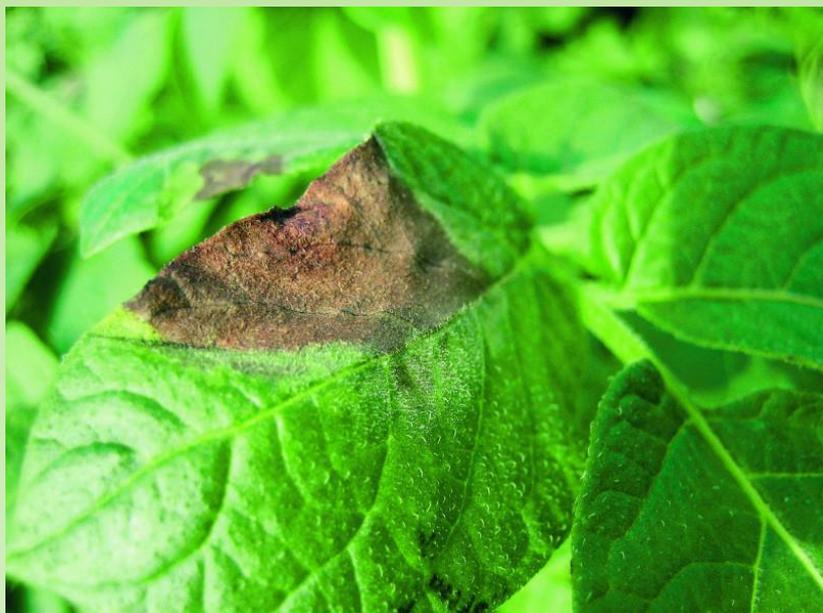


Применение на картофеле

- Консенто объединяет уникальные качества двух действующих веществ:
 - Стабильно высокий уровень профилактической эффективности
 - Трансламинарные и системные свойства
 - Защиту новых растущих листьев и стеблей
 - Высокая дождестойкость – 1 час
 - Лечебную активность
 - Контроль фитофтороза и альтернариоза
 - Антиспорулянтный эффект



Контроль фитофтороза и альтернариоза на картофеле и томате





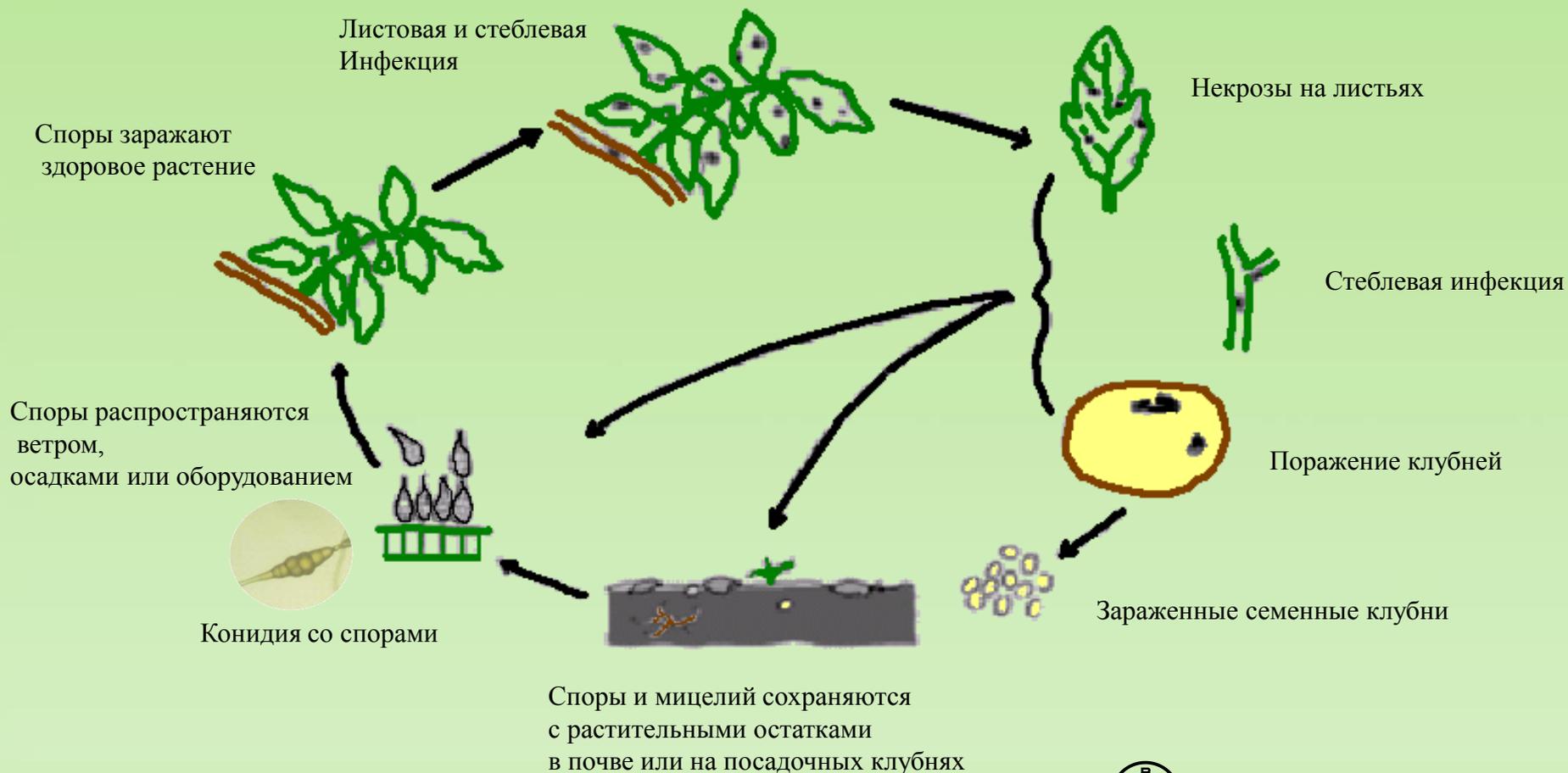
Действие на стадии *P. infestans* до проникновения в растение



Альтернариоз картофеля и томата



Жизненный цикл альтернариоза *Alternaria spp.*



Фунгицид для защиты картофеля и томата в фазу активного роста



Фунгицид для лука и огурца от пероноспороза



Пероноспороз на луке (*Peronospora destructor*)



Пероноспороз огурца (*Peronospora cubensis*)



Высокий уровень активности в отношении следующих возбудителей:

- фитофтороз и альтернариоз картофеля, томатов
- Пероноспороз (ложномучнистая роса) огурца и лука
- грибов рода *Pythium*

Отличные защитные свойства

Не превзойденный антиспорулянтный и лечебный эффект и высокая трансламинарная активность

Культура	Объект	Эффективность
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	+++
Томат	Фитофтороз, альтернариоз	+++
Лук	Пероноспороз	+++
Огурец	Пероноспороз	+++



Антиспорулянтная эффективность

- Тест на живых листьях
- Инокуляция нижней части листа
- Верхняя часть листа обработана через 24 часа
- Оценка через 7 дней

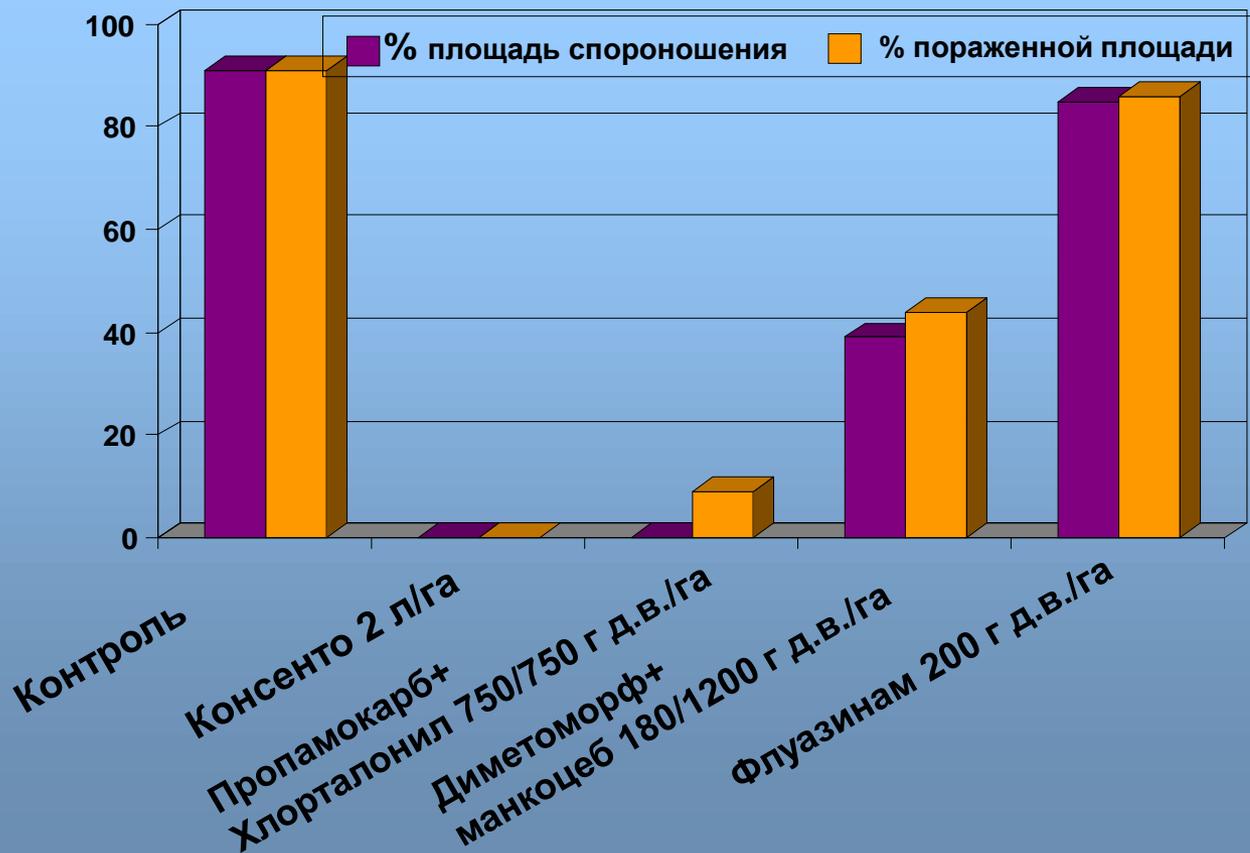


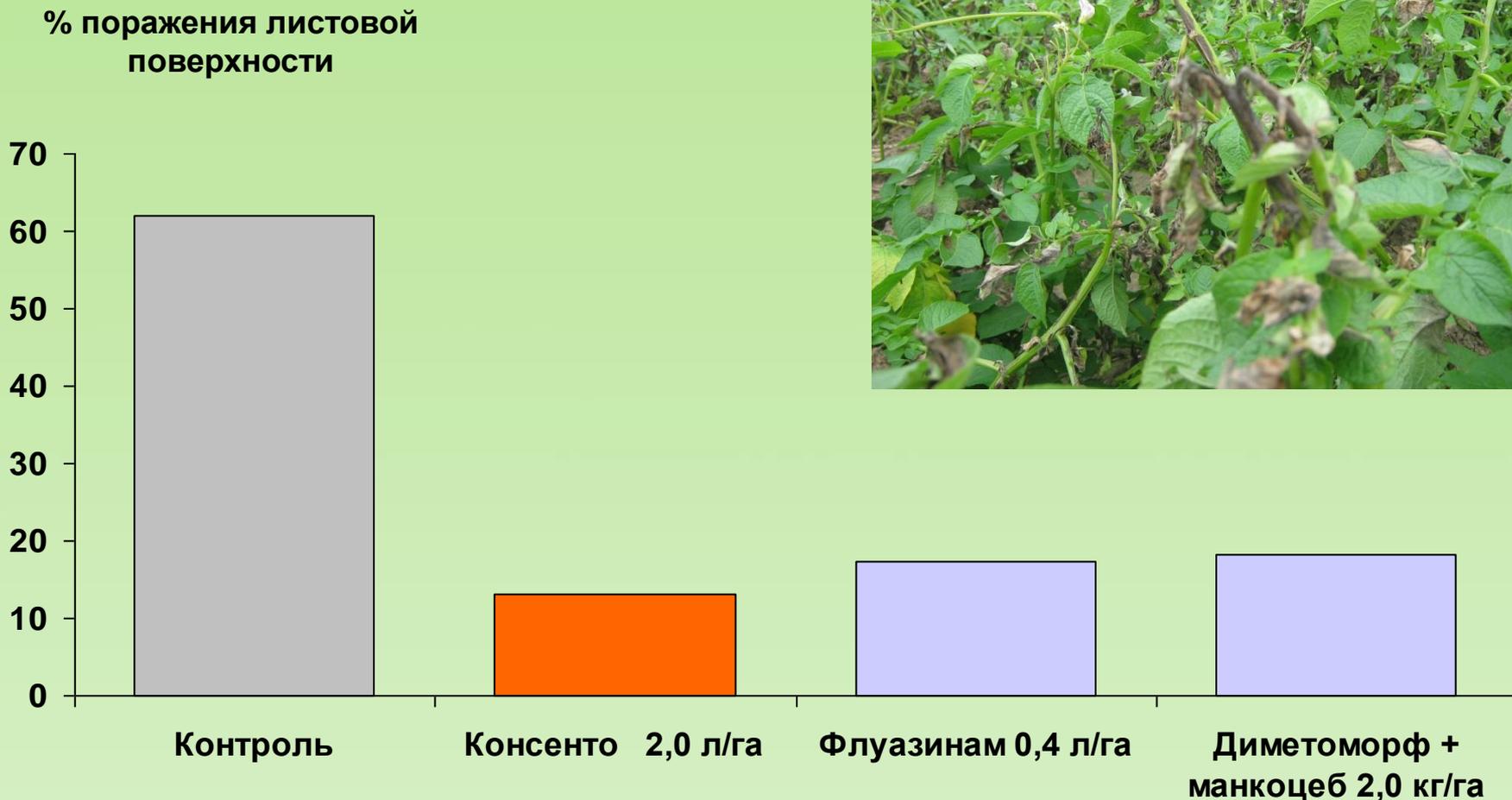


Трансламинарные свойства

Защитная эффективность, применение за 72 до инфицирования

- **Обработка верхней части листьев**
- **Инокуляция нижней стороны листа через 72 час**
- **Оценка через 7 дней после инокуляции**





По 3 обработки (50 исследований) Европа 2001-2003 г.



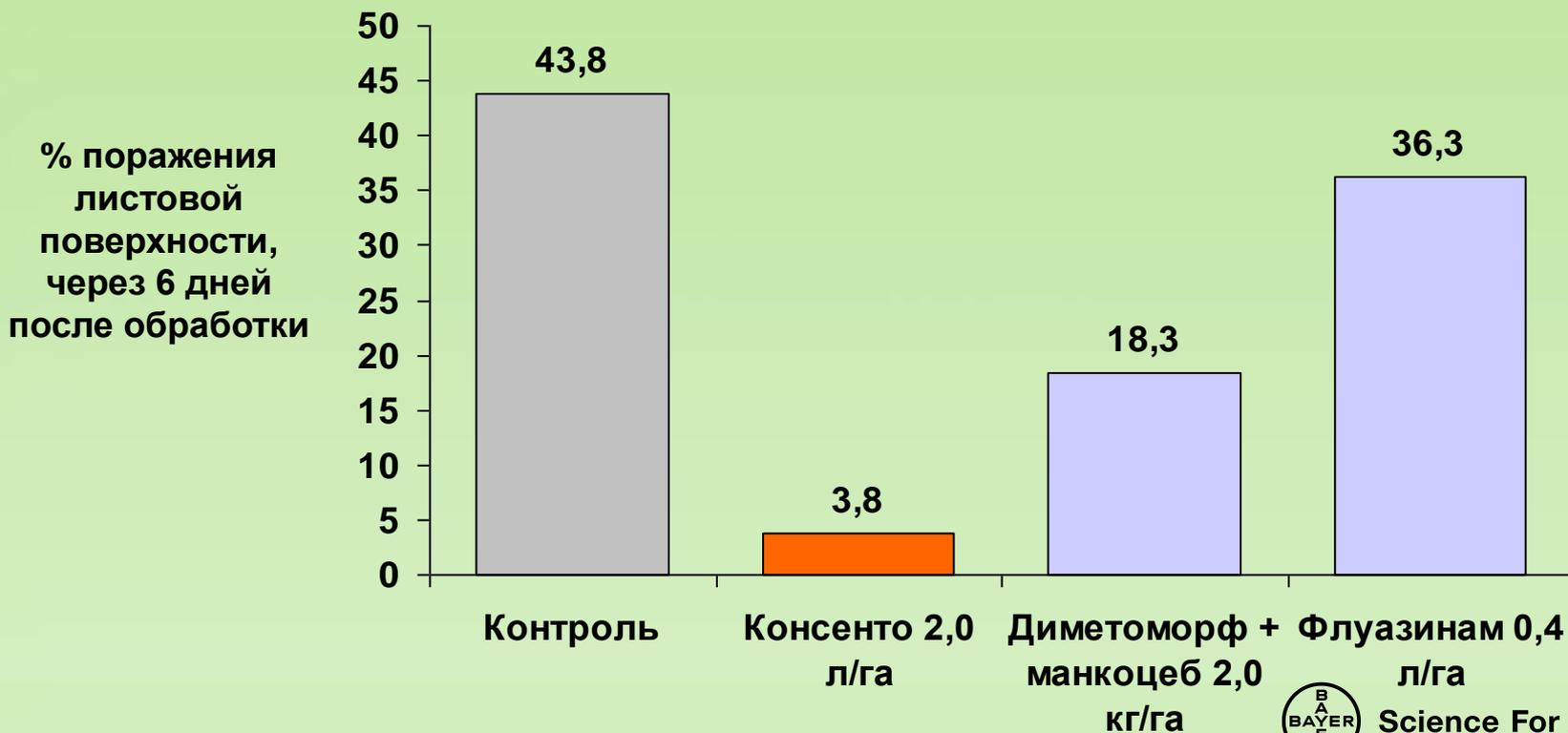
Science For A Better Life



Картофель

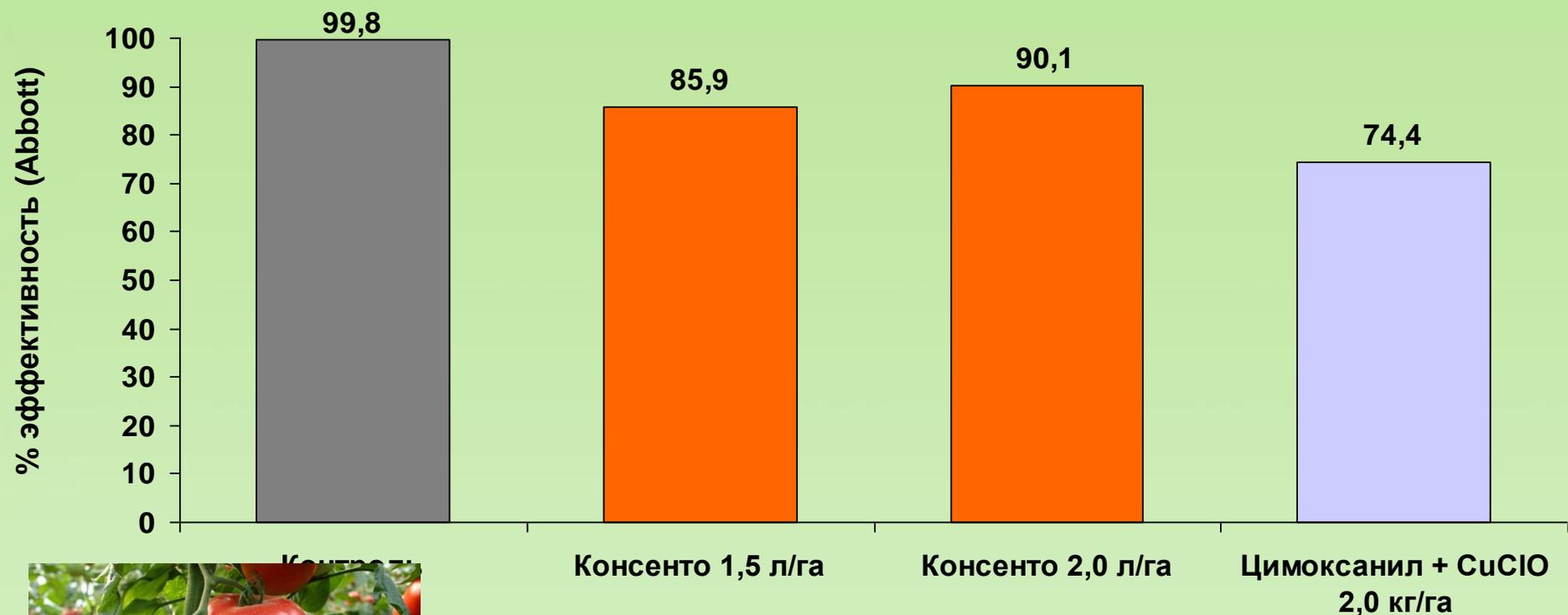
Франция, 2002 г.

2 обработки, 24 часа после инокуляции



Томат

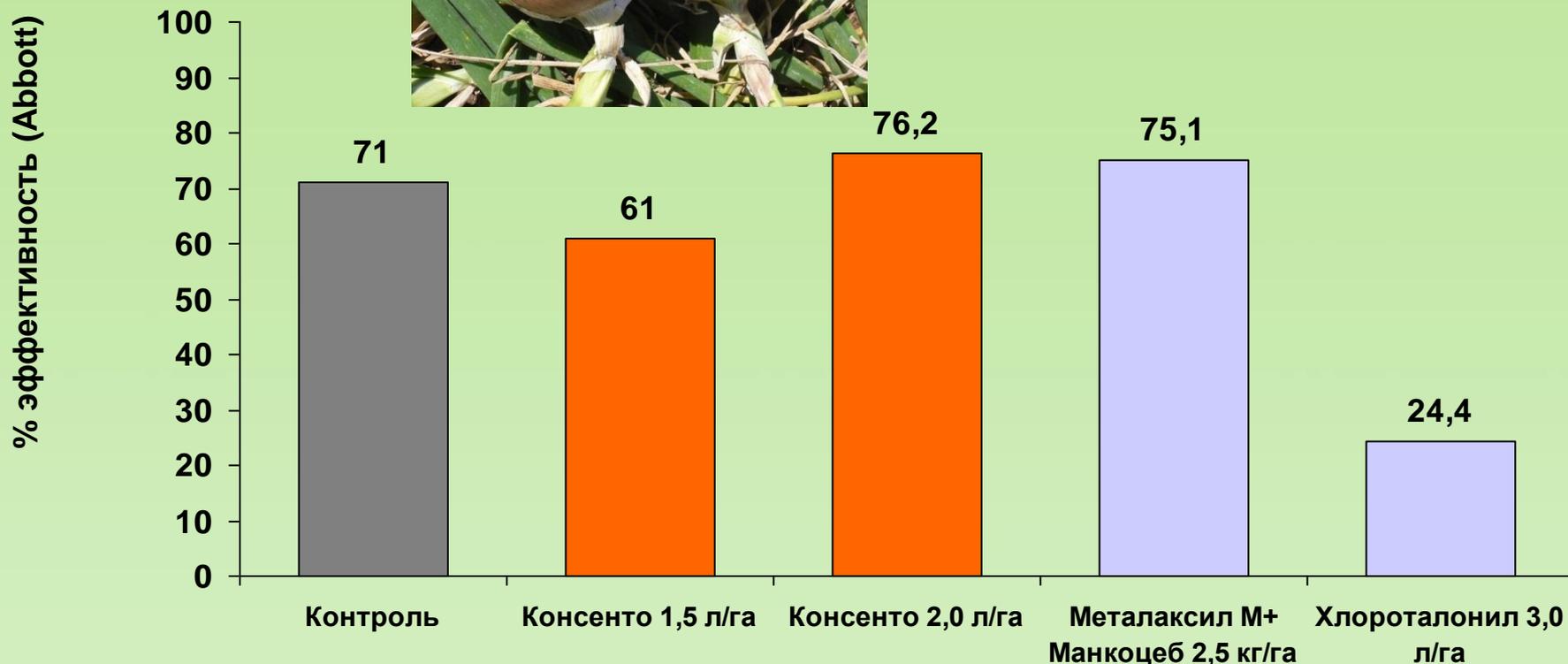
Phytophthora infestans
(Колумбия, 2004)



Лук



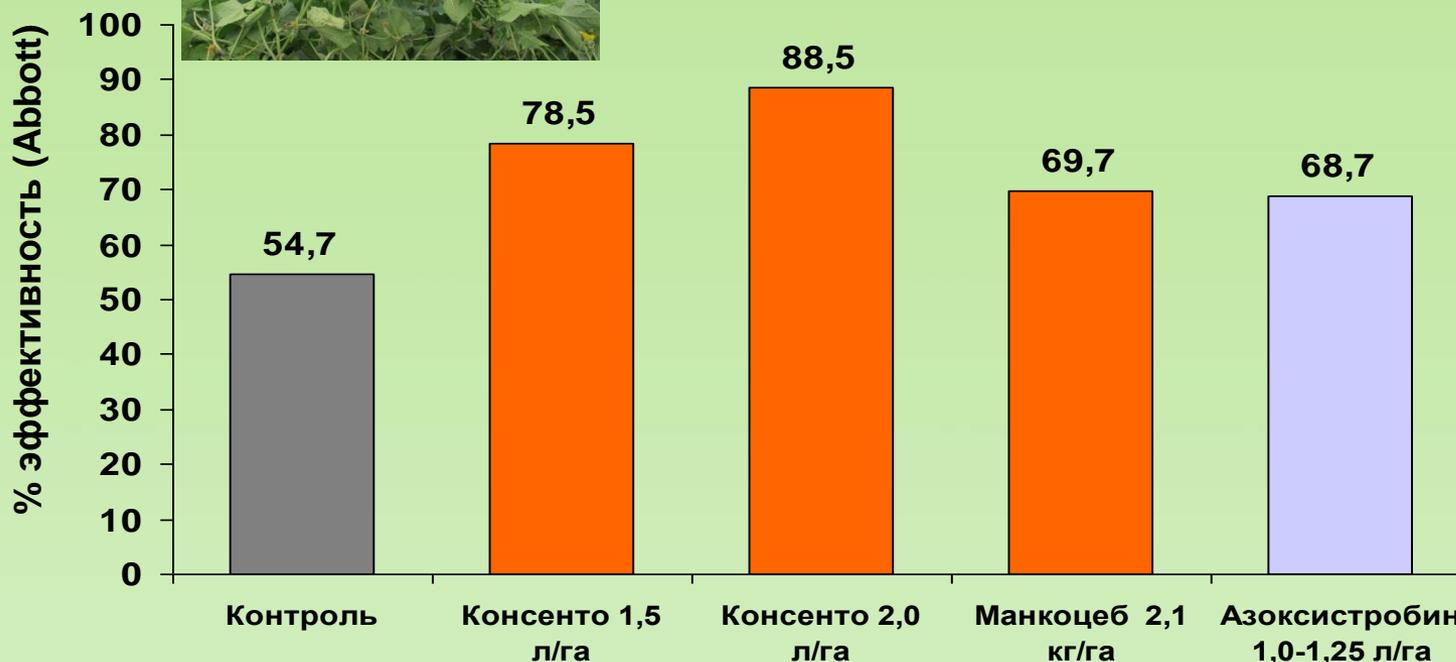
Peronospora destructor
(Италия, 2004)



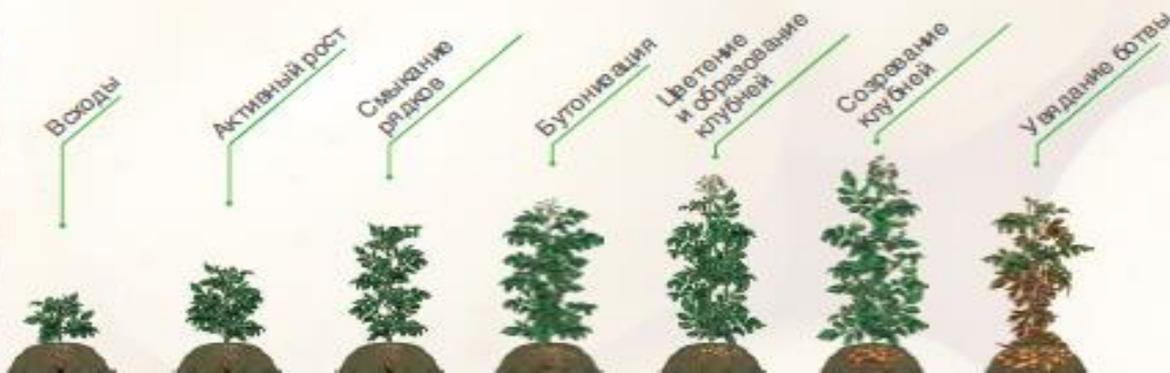
Огурец



Контроль *Pseudoperonospora cubensis*
4 исследования 2004 (Германия, Испания, Япония)



Рекомендуемая схема проведения фунгицидных обработок



фаза развития	11-15	19-35	41-49	51-59	61-79	81-89	91-97
ИНФИНИТО		1,2 - 1,6 л/га			○	1,2 - 1,6 л/га	
КОНСЕНТО	○	1,75 - 2,0 л/га			○	○	○
Сектин	○	○	○	○	1,25-1,5 кг/га	○	○
Луна ТРАНКВИЛИТИ	○	○	0,6 - 0,8 л/га			○	○
Пенкоцеб	1,6 кг/га		○	1,6 кг/га		○	○
баста	○	○	○	○	○	2,0 - 3,5 л/га	

Рекомендации по применению

Норма применения препарата (л/га)	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Кратность обработок
1,75-2,0	Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га	3
1,75-2,0	Томат и огурец открытого грунта	Фитофтороз, альтернариоз, пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га	
1,75-2,0	Лук на (репку)	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое, последующие – с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости 400 - 600 л/га	

Рекомендации по применению в ЛПХ

Норма расхода препарата	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработок)
20 мл/5 л воды (Л)	Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое - при появлении первых признаков болезней, последующие - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м ²	21 (4)
20 мл/5 л воды (Л)	Томат открытого грунта	Фитофтороз, альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м ²	21 (4)
20 мл/5 л воды (Л)	Огурец открытого грунта	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м ²	21 (4)
20 мл/5 л воды (Л)	Лук (на репку)	Пероноспороз	Опрыскивание в период вегетации: первое - профилактическое, последующие - с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100 м ²	21 (4)



Фунгицидная система защиты картофеля

Луна Транквилити
(Альтернариоз, антракноз, серая гниль и т.д.)

Контроль фитофтороза

зенкор
УЛЬТРА
+
Пеннкоцеб

ИНФИНИТО **КОНСЕНТО** **КОНСЕНТО**

Луна
ТРАНКВИЛИТИ



баста



Пеннкоцеб

Пеннкоцеб

ИНФИНИТО **ИНФИНИТО**

или

или

ИНФИНИТО

Сектин
ФЕНОМЕН



BBCH-Code | 10-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70-79 | 80-89 | 81-93

Развитие листьев

Образование основных боковых побегов

Удлинение основных побегов (смыкание рядков)

Образование клубней

Выметывание цветков

Цветение

Развитие плодов

Созревание плодов и семян

Начало отмирания ботвы

* - при сильно зараженном семенном материале фитофторозом и альтернариозом, обработка по всходам картофеля совместно с гербицидами



Почему мы рекомендуем Консенто?

Преимущества

- Надежный и эффективный контроль фитофтороза, альтернариоза и пероноспороза
 - Стабильная эффективность
 - Хорошо адаптирован для неблагоприятных условий
 - Защита листвы, стебля и клубней картофеля
 - Сохранение пера лука
- Высокий и качественный урожай
- Соблюдение антирезистентной стратегии
- Безопасность для работников, окружающей среды и потребителей (низкий уровень остаточных количеств в продукции)

Лучший помощник в цепочках питания (Food chain)

