

Достигая цели



ПРЕВИКУР[®]
ЭНЕРДЖИ



Science For A Better Life

Характеристики препарата

ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

Системный фунгицид защитного и лечебного действия для профилактики и лечения овощных культур

Содержит два действующих вещества:

пропамокарба 530 г/л и Фосэтила 310 г/л

Препаративная форма: Водный концентрат (ВК)

Упаковка: 1 л бутылка

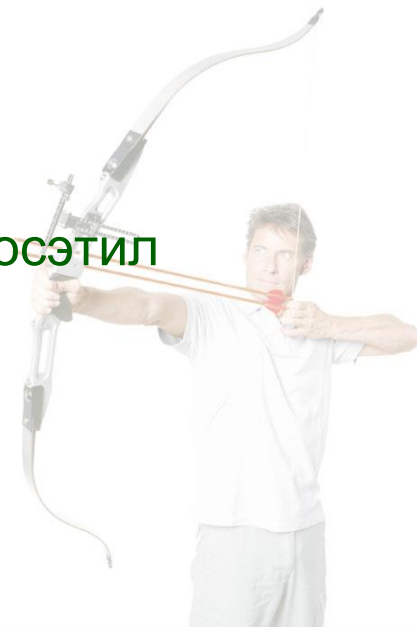
Период защитного действия до 2-х недель

Скорость воздействия

В течение часа поле применения



- ✓ Оптимизированная комбинация активных ингредиентов
Пропамокарба-HCL и фосэтил алюминия
- ✓ Уникальная молекула основанная на водородной связи,
инновационная и запатентованная технология
- ✓ Высоко концентрированный продукт (840 г/л)
- ✓ Единственная жидкая формуляция содержащая фосэтил
- ✓ Нейтральный pH



Уникальная комбинация

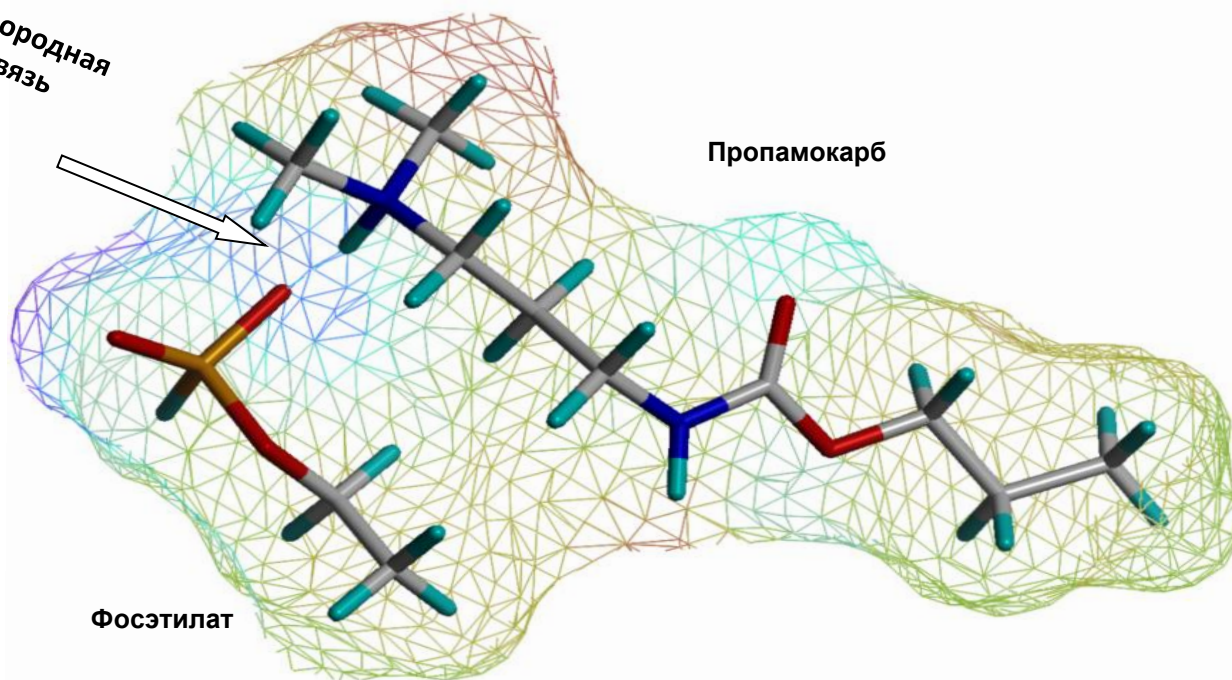
ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

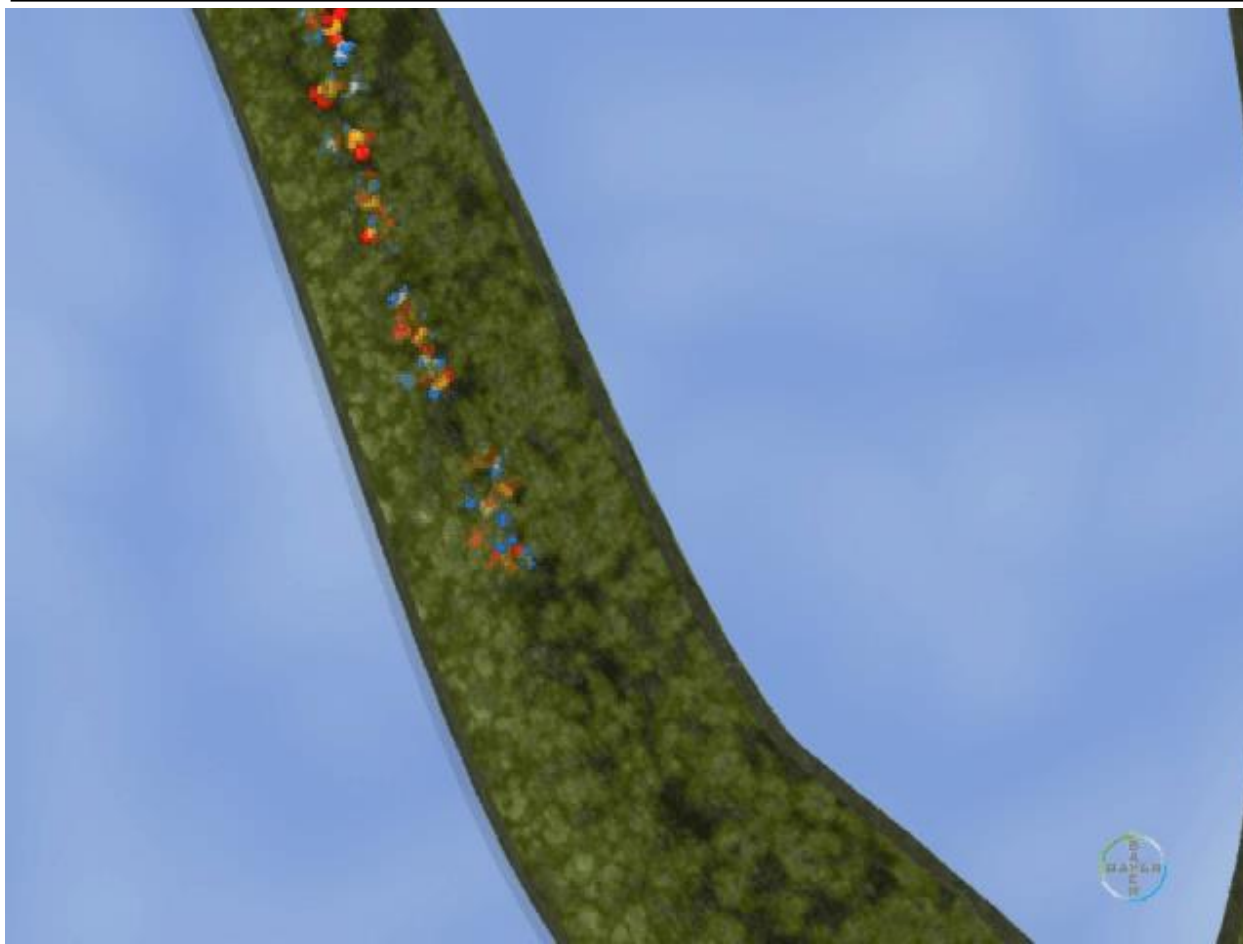
Водородная
связь



Пропамокарб

Фосэтилат





Перемещение по
ксилеме

Защита нового
прироста

Фосэтил проникает
во все ткани
растения

Перемещение
по флоеме





- ✓ Жидкая формуляция
- ✓ Прозрачный раствор
- ✓ Легко использовать
 - Капельное орошение
 - Подлив
- ✓ 1 л бутылка
- ✓ Прозрачная бутылка



Уникальность формуляции

ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

- ✓ Первая стабильная жидкая формуляция с фозэтилом
- ✓ Идеальная совместимость с растворами удобрений и другими продуктами

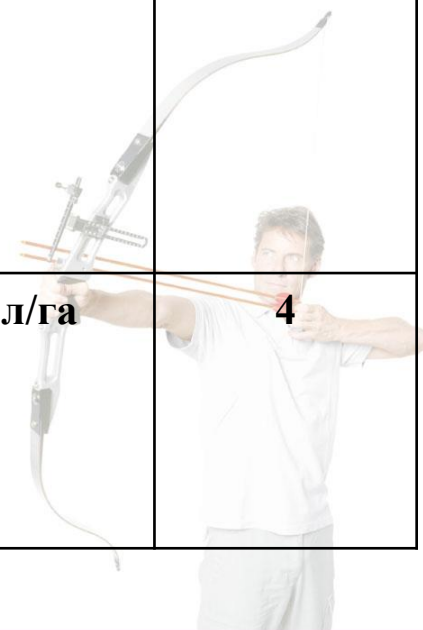


Баковая смесь Фосэтил + Превикур



Превикур Энерджи

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Норма применения препарата, (л/га)	Кратность обработок
Огурец и томаты защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили	Полив сразу после посева семян и полив рассады рабочим раствором. Расход рабочей жидкости 2-4 л/м ² . Концентрация 0,1-0,15 %.	3 мл/м ²	2
Огурец и томаты защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили	Полив (капельный) после высадки рассады (через 7 дней), с интервалом 14 дней. Концентрация 0,1-0,15 %.	3,0 л/га	4



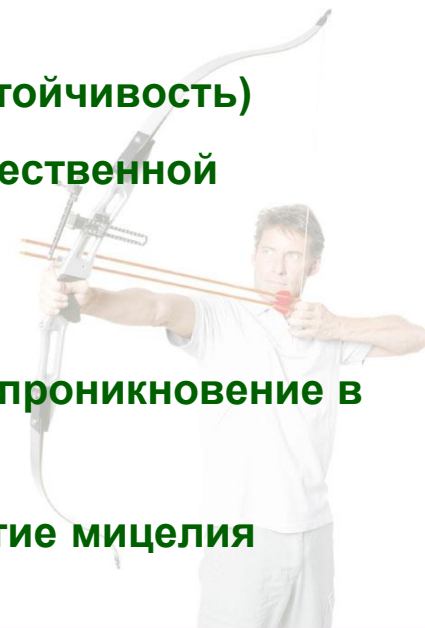
* Ожидается расширение регистрации на огурец, томаты открытого грунта, капусту, бахчевые и декоративные культуры

1. Пропамокарб

- Нарушает образование клеточных мембран гриба
- Блокирует рост мицелия, образование спор и прорастание спор гриба

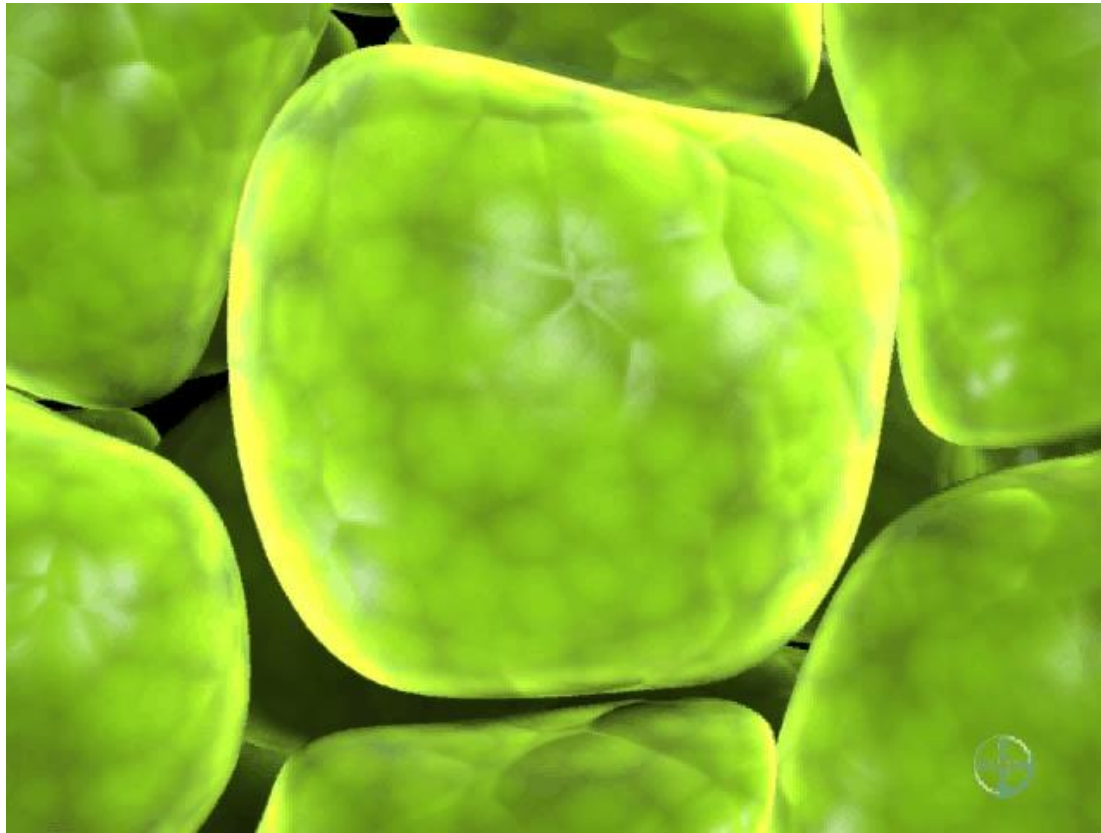
2. Фосэтил

- Непрямой эффект: СПУ (Системная приобретенная устойчивость)
 - Фосэтил стимулирует образование в растении естественной защиты: фитоалексинов
- Прямой эффект:
 - Профилактический: тормозит прорастание спор и проникновение в растение
 - Лечебный: нарушает процесс споруляции и развитие мицелия

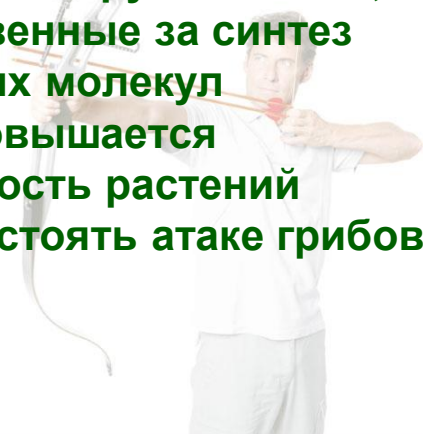


Системная приобретенная устойчивость

ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

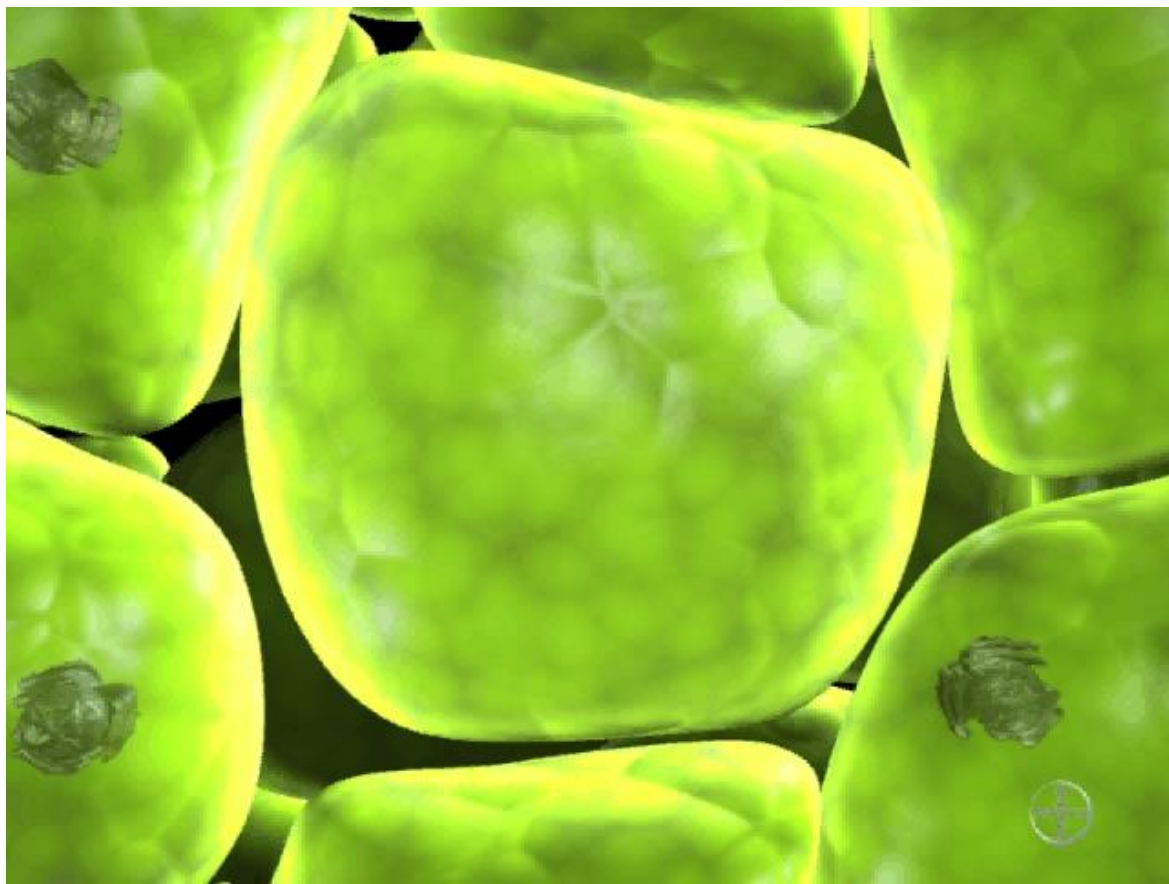


- ✓ Благодаря системности фосэтил присутствует в клетках
- ✓ Фосэтил приводит в действие синтез «сигнальных» молекул, которые сигнализируют о вторжении патогена
- ✓ Также активируются гены, ответственные за синтез защитных молекул
- ✓ Резко повышается способность растений противостоять атаке грибов

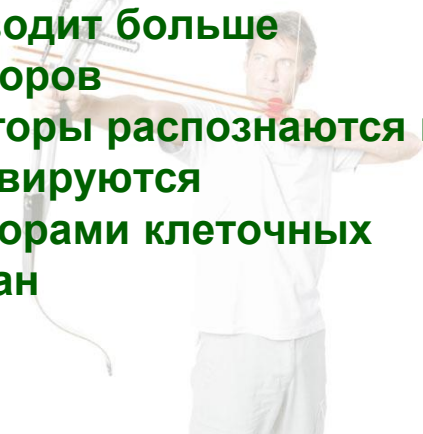


Системная приобретенная устойчивость

ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

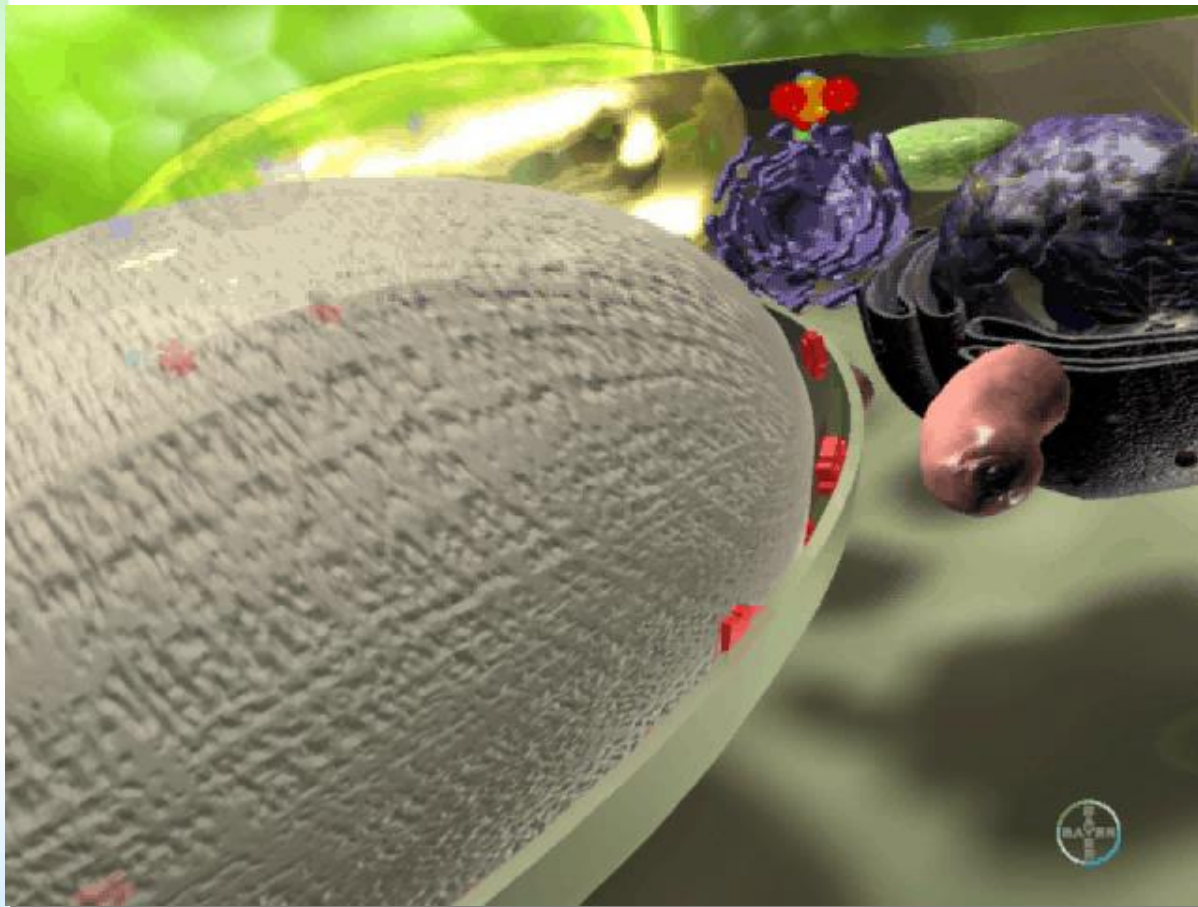


- ✓ Мицелий разрушает клеточные стенки при помощи энзимов
- ✓ Внедрение гаусторий через клеточные мембраны
- ✓ В присутствии фосэтила патоген мгновенно производит больше элисаторов
- ✓ Элисаторы распознаются и инактивируются рецепторами клеточных мембран

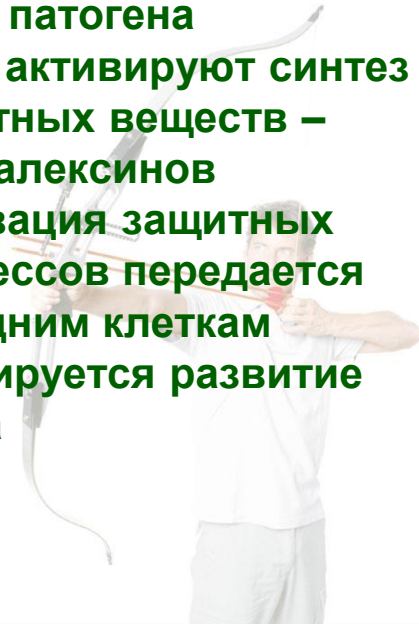


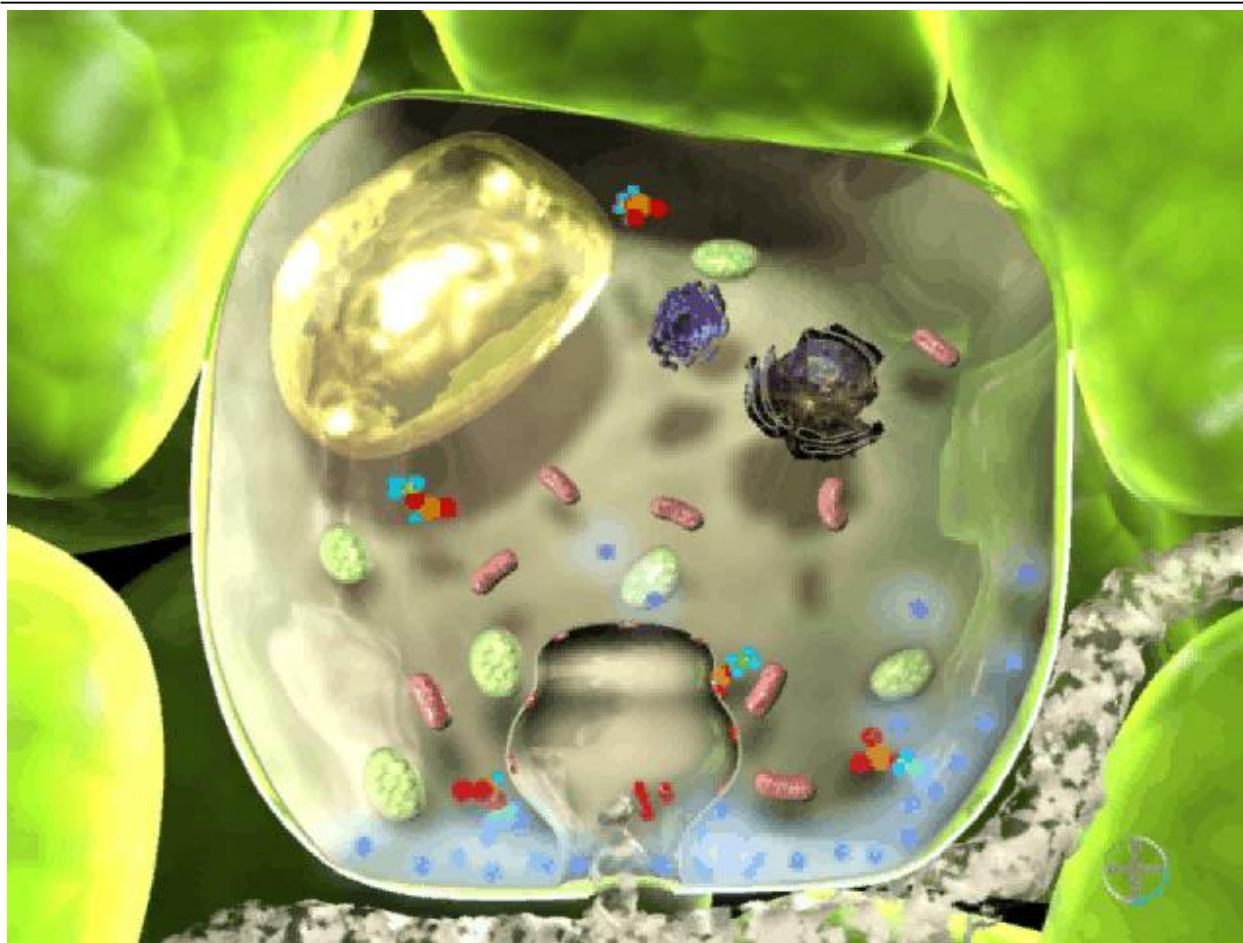
Реакция растения на атаку патогена

ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

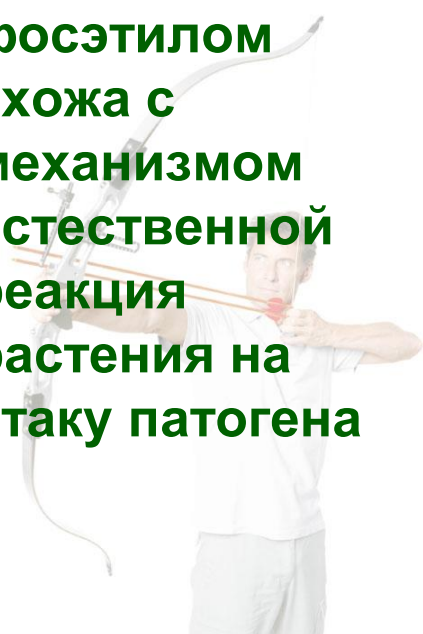


- ✓ Фосэтил в клетках = повышенная чувствительность растения=быстрая ответная реакция на атаку патогена
- ✓ Гены активируют синтез защитных веществ – фитоалексинов
- ✓ Активация защитных процессов передается соседним клеткам
- ✓ Блокируется развитие гриба





✓ Реакция растения обработанного фосэтилом схожа с механизмом естественной реакции растения на атаку патогена

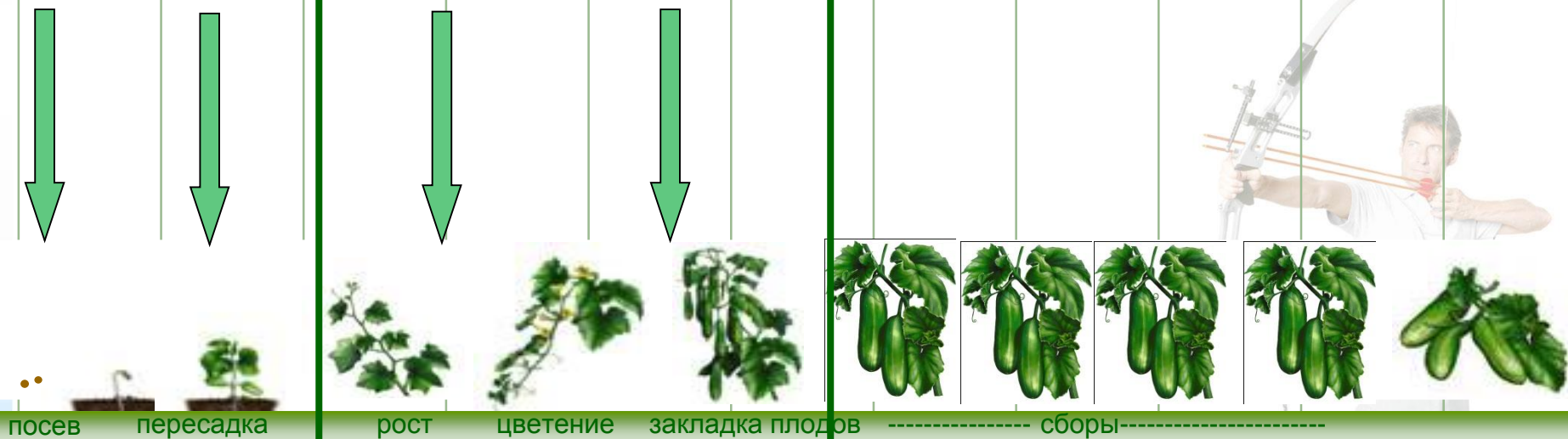


Применение на огурце

ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

Пролив
грунта
после
посева с
повторным
поливом
до
высадки
рассады

7-10 дней



Применение на томате

ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

Пролив
грунта
после
посева с
повторным
поливом
до
высадки

**Полив рассады через 7 дней
после высадки**

14 дней

Повтор каждые 4-6
недель

посев пересадка

рост

Закладка плодов

-----сборы-----



ПРЕВИКУР®

— — — — — ЭНЕРДЖИ

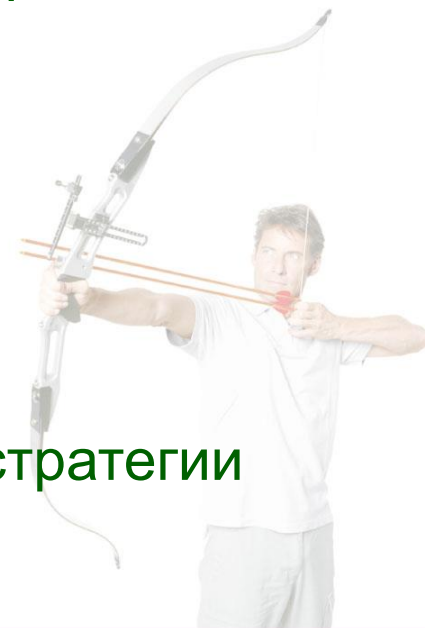


Science For A Better Life

Лучшая профилактика болезней и два механизма действия

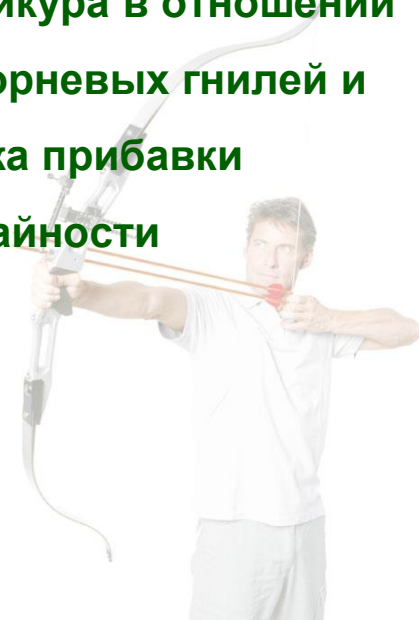
ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

- ✓ Комбинированная и усиленная эффективность
- ✓ Эффект стимуляции корня и надземной массы
- ✓ Превосходная безопасность для культуры
- ✓ Совершенный инструмент антирезистентной стратегии





✓ Сравнение эффективности Превикюра Энерджи и Превикюра в отношении прикорневых гнилей и оценка прибавки урожайности



Стимуляция корня и надземной массы

ПРЕВИКУР®
ЭНЕРДЖИ

- ✓ Превикур Энерджи стимулирует корневую систему, рост надземной массы и продуктивность растения в целом
 - Контроль болезней (Питиум и Фитофтора)
 - Здоровая рассада
 - Стимуляция растения в отсутствии болезней
- ✓ Стимуляция корня и надземной массы хорошо известна по Превикору, и усилена Фосэтилатом в Превикуре Энерджи
- ✓ Срок ожидания 1 ДЕНЬ!!!!
- ✓ Ожидается расширение регистрации на томате, огурце, капусте, арбузе (открытый грунт) и декоративных культурах (открытый и защищённый грунт)





ПРЕВИКУР[®]
ЭНЕРДЖИ

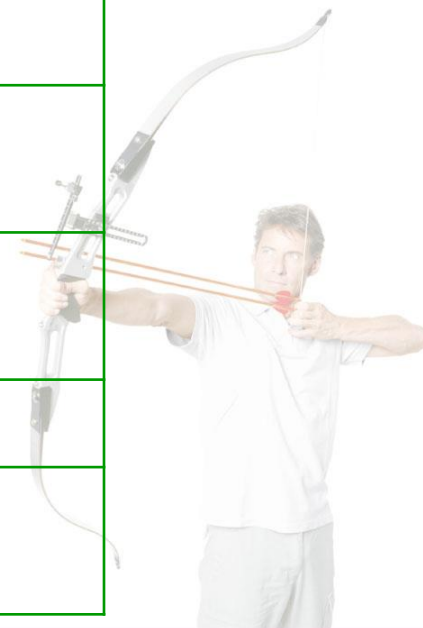


**Контроль питиума и
фитофтроза**



Science For A Better Life

	Превикур	Превикур Энерджи
Питиум	++	+++
Фитофтора	+	+++
Системность	+++	+++
Безопасность для культуры	+++	+++
Продолжительность действия	++	+++
Стимуляция	++	++
Действие на зооспоры	+++	+++



* Голландские данные

Complementary fit of spectra

Crop	Disease	Product Performance		
		Previcur N	Aliette®	Previcur Energy
Lettuce	<i>Pythium ultimum</i>	Excellent	Moderate	Poor
	<i>Bremia lactucae</i>	Moderate	Excellent	Poor
Tomato	<i>Pythium aphanidermatum</i>	Excellent	Moderate	Poor
	<i>Phytophthora nicotiana</i>	Moderate	Excellent	Poor
	<i>Phytophthora infestans</i>	Moderate	Poor	Excellent
Cucurbits	<i>Pythium aphanidermatum</i>	Excellent	Moderate	Poor
	<i>Pythium ultimum</i>	Excellent	Moderate	Poor
	<i>Pseudoperonospora</i>	Moderate	Excellent	Poor
Pepper	<i>Phytophthora parasitica</i>	Moderate	Excellent	Poor
	<i>Phytophthora capsici</i>	Poor	Moderate	Excellent
Cabbage	<i>Pythium ultimum</i>	Excellent	Moderate	Poor
	<i>Peronospora parasitica</i>	Moderate	Excellent	Poor
Chicory Witloof	<i>Pythium ultimum</i>	Excellent	Moderate	Poor
	<i>Phytophthora cryptogaea</i>	Moderate	Excellent	Poor

Excellent
Moderate
Poor

Previcur Energy is the new standard for vegetables.





ПРЕВИКУР®

— — — — — ЭНЕРДЖИ



Science For A Better Life