

The Syngenta logo is positioned on the right side of a white horizontal band. It features the word "syngenta" in a lowercase, sans-serif font, with a small green leaf icon above the letter 'y'.

syngenta

ЗАЩИТА ОТ БОЛЕЗНЕЙ



КВАДРИС

**РИДОМИЛ
ГОЛД МЦ**

МАКСИМ

Корневые
гнили

КВАДРИС

Мучнистая роса, пероноспороз, альтернариоз, фитофтороз

ТОПАЗ

Мучнистая роса

ТИОВИТ ДЖЕТ

Мучнистая роса

ЗАЩИТА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ



АКТАРА

ТЛЯ, ТРИПС
БЕЛОКРЫЛКА,
КОЛОРАДСКИЙ
ЖУК

ВЕРТИМЕК

КЛЕЩИ, ТРИПСЫ

АКТАРА

ТЛЯ, ТРИПС, БЕЛОКРЫЛКА,
КОЛОРАДСКИЙ ЖУК

АКТЕЛЛИК

ТЛЯ, ТРИПС, БЕЛОКРЫЛКА, КЛЕЩИ,
КОМАРИК, МИНИРУЮЩАЯ МУХА

МАТЧ, КАРАТЭ ЗЕОН

СОВКИ

КВАДРИС®

Системный фунгицид из группы стробилуринов
для защиты овощных культур и виноградной лозы от настоящей и
ложной мучнистой росы, фитофтороза, милдью и оидиума.

Quadris® 



syngenta

www.syngenta.ru

**Защищает
растение**

ДО

ОТ

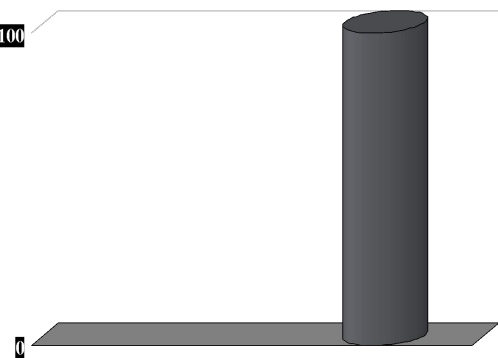


Влияние Квадриса на развитие растений на примере овощных культур

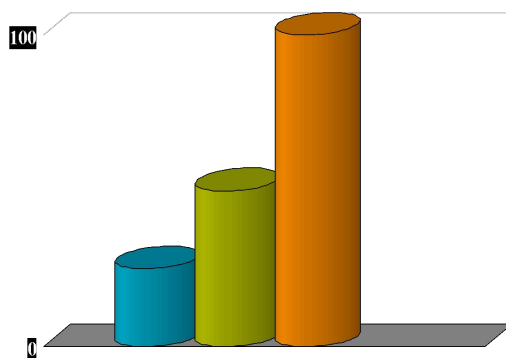


Спектр активности фунгицидов

ФЕНИЛАМИДЫ



ДИКАРБОКСИМИДЫ

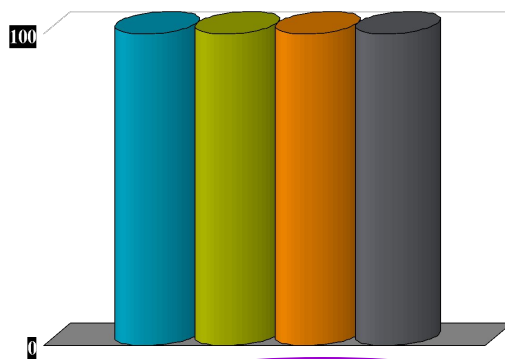
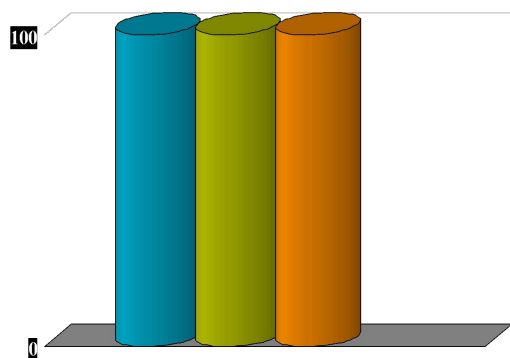


Ascomycetes, e.g.
p.mildews &
Mycosphaerella

Базидиомицеты
и *Rhizoctonia*

Дейтеромицеты
Alternaria

Оомицеты



ТРИАЗОЛЫ

АЗОКСИСТРОБИН

МУЧНИСТАЯ РОСА ТОМАТА

Квадрис 



АЛЬТЕРНАРИОЗ ТОМАТА

Квадрис[®] 



ФИТОФТОРОЗ ТОМАТА

Квадрис 



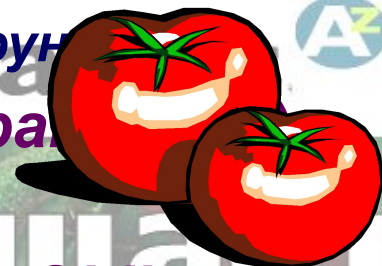
МУЧНИСТАЯ РОСА ОГУРЦА



ПЕРОНОСПОРОЗ ОГУРЦА



Томаты защищенного и открытого грунта



- фитофтороз (*Phytophthora infestans* & pathovars)
- альтернариоз (*Alternaria solani*)
- мучнистая роса (*Oidium erysipthoides*, *Oidiopsis taurica*)

- септориоз (*Septoria lycopersici*)
- кладоспориоз (*Cladosporium fulvum*)
- антракноз (*Glomerella cingulata*),
- питиоз (*Pythium debarianum*)

Квадрис[®]

Огурцы защищенного и открытого грунта

Системный фунгицид из группы стробиловых
для защиты огурцов от ложной мучнистой росы, фитофтороза, милдью и оидиума.

- пероноспороз (*Pseudoperonospora cubensis*)

- мучнистая роса (*Sphaerotheca fuliginea* & *Erysiphe cichoracearum*)

Защищает

- **пیتیоз** (*Pythium debarianum*)

- **антракноз** (*Colletotrichum lagenarium*)

- **альтернариоз** (*Alternaria* spp.)

- **ризоктониоз** (*Rhizoctonia* spp.)

- **церкоспороз** (*Cercospora citrullina*)

- **активность против Ascochita**

(*Mycosphaerella*) *melonis* u *cucumis*

Во многих странах...



ЦВЕТОЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Почвенная инфекция:

- Ризоктониоз
- Фузариоз

- ПЯТНИСТОСТИ (альтернариоз, церкоспороз, кладоспориоз)
- МУЧНИСТАЯ РОСА
- ПЕРОНОСПОРОЗ
- АНТРАКНОЗ
- РЖАВЧИНА
- ФИТОФТОРОЗ



Влияние Квадриса на развитие растения на примере овощных культур

- усвоение CO_2
- Один из источников

развития листовой
поверхности

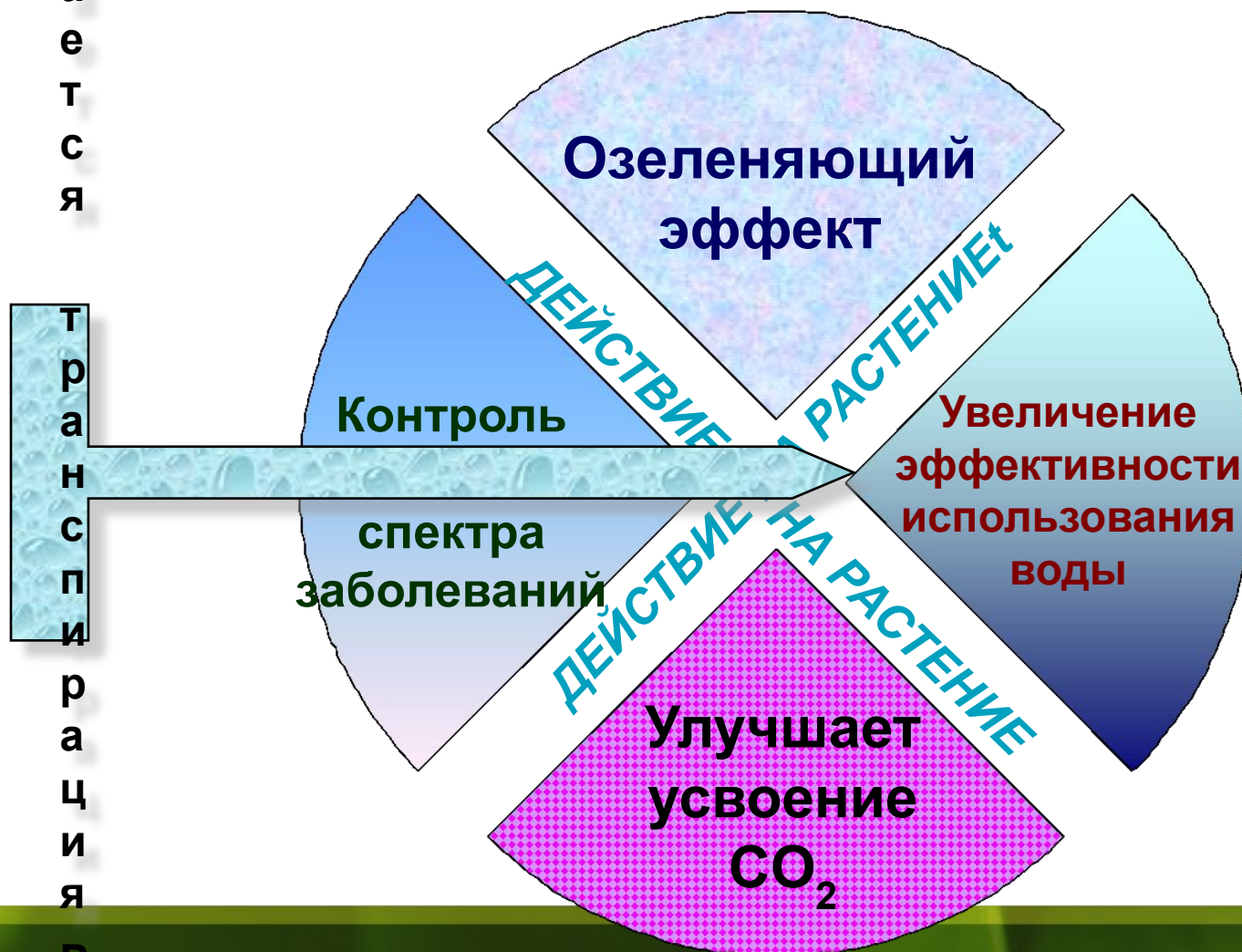
- Результат: РАСТЕНИЯ БОЛЕЕ ЗДОРОВЫЕ



Влияние Квадриса на развитие растение на примере овощных культур

**ЧЕМ ИНТЕНСИВНЕЕ ПРОИСХОДИТ ФОТОСИНТЕЗ,
ТЕМ БОЛЬШЕ ОБРАЗУЕТСЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА**

Влияние Квадриса на развитие растение на примере овощных культур



КВАДРИС®

Действие на развитие болезни



Квадрис®

Топаз



Тиовит Джет

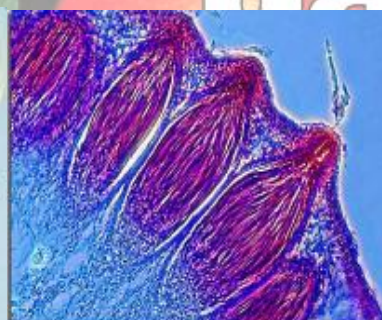
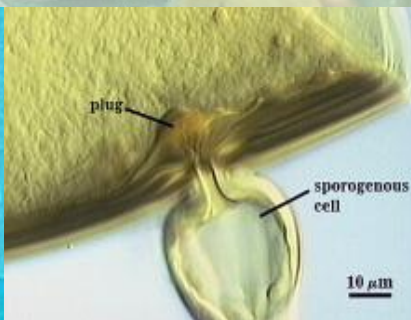
Квадрис

Прорастание
спор

Заражение

Видимые симптомы

Спорообразование



Профилактическое

Лечебное

Искоряющее

Антиспорулирующее

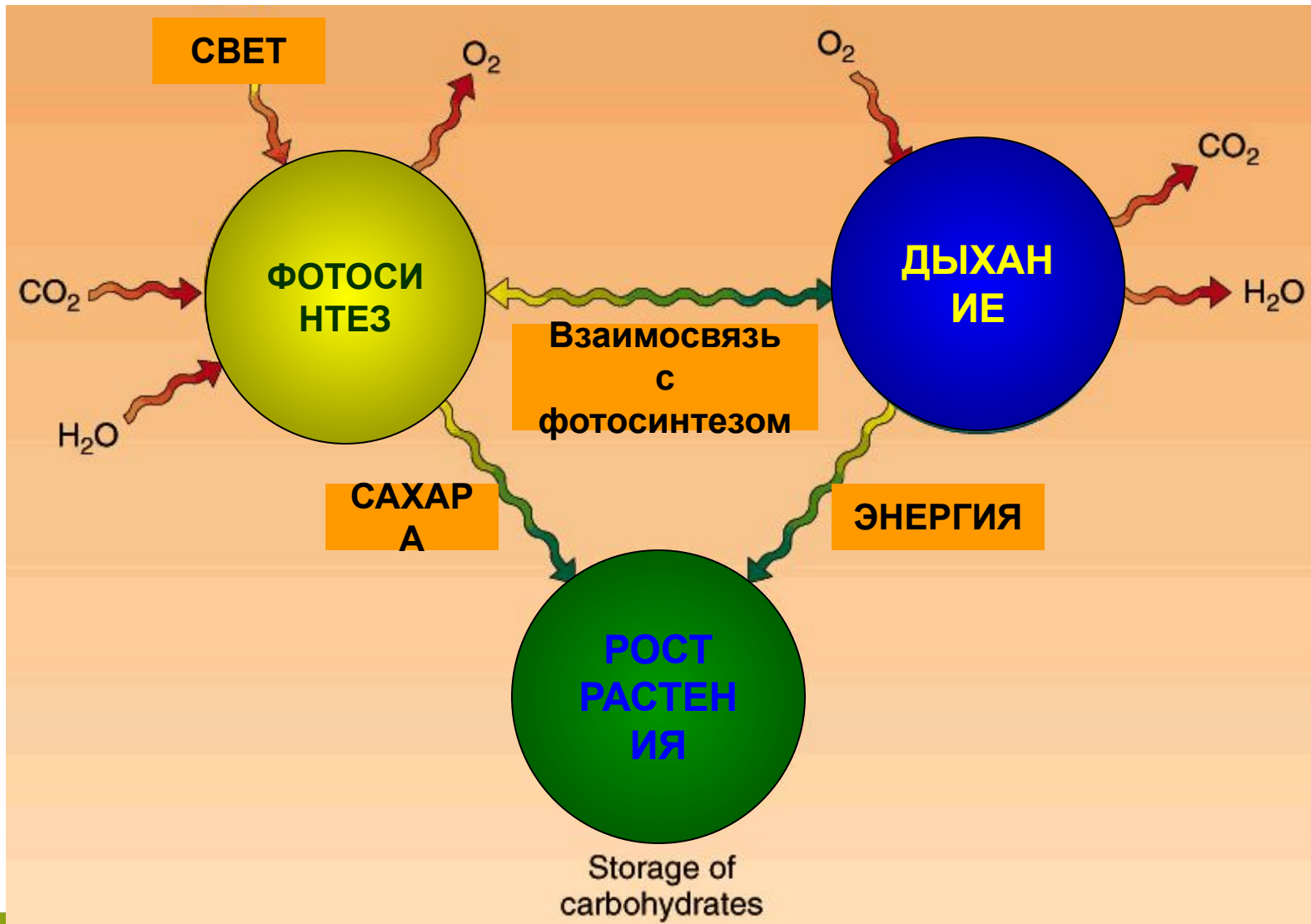
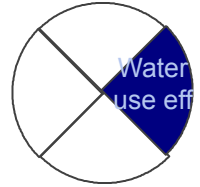
Высокая эффективность

Низкая, или отсутствие эффективности

syngenta

www.syngenta.ru

Повышается усвоение CO_2 и увеличивается эффективность использования воды = накопление углеводов и лучше развитие растений



Томаты для свежего потребления. Влияние на лежкость (продолжительность хранения)



Без обработки



Квадрис

Квадрис

Преимущества от применения Квадриса



Увеличение
урожайности



Квадрис



Без обработки

Улучшение качества урожая

Удобство применения **– разнообразие способов внесения**

Опрыскивание

Капельное внесение

Внесение в почву

ТОПАЗ®

**Прямое
попадание!**

Цель:

**мучнистая
роса**

syngenta

www.syngenta.ru

ТОПАЗ® 100 КЭ

**Прямое
Системная активность
попадание!**

**Профилактическое и лечебное
действие**

Цель:

**мучнистая
роса**

syngenta

www.syngenta.ru

Действие на развитие болезни

Топаз[®] 100 КЭ

ТОПАЗ

Тиовит Джет

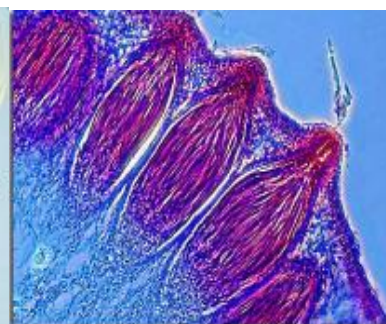
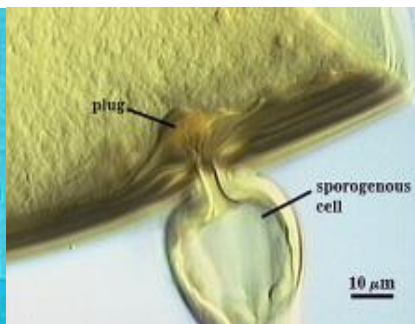
Квадрис

Прорастание
спор

Заражение

Видимые симптомы

Споробразование



Профилактическое

Лечебное

Искоряющее

Антиспорулирующее

Высокая эффективность

Низкая, или отсутствие эффективности

Топаз® 100 КЭ

<i>Культура</i>	<i>Вредный объект</i>	<i>Кратность</i>	<i>Норма расхода, л/га</i>
Огурец, томат открытого грунта	Мучнистая роса	2	0.125 - 0.15
Огурец, томат закрытого грунта	Мучнистая роса	3	0.25 - 0.375
Роза, гвоздика	Мучнистая роса, ржавчина	4	0.75 - 1.0

THIOVIT[®] *Jet*

Необходим как солнце!



THIOVIT® Jet

Культура	Вредный объект	Способ, время обработки	Норма расхода	Срок ожидания (кратность обработки)
Огурцы	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации	2 -3 кг /га	1(1-5)
Огурцы защищенного грунта	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации	2 -3 кг /га	1(1-5)
Томаты	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации 0,3% рабочим раствором	2 -3 кг /га	1(1-5)
Томаты защищенного грунта	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации 0,3% рабочим раствором	2 -3 кг /га	1(1-5)



Избавьтесь от вредителей
быстро и надолго

Актара®

- быстрая и продолжительная защита от комплекса вредителей
- возможность внесения через систему малообъемного полива



Защитите от вредителей

Актара®

ТРИПС



БЕЛОКРЫЛКА



ТЛЯ



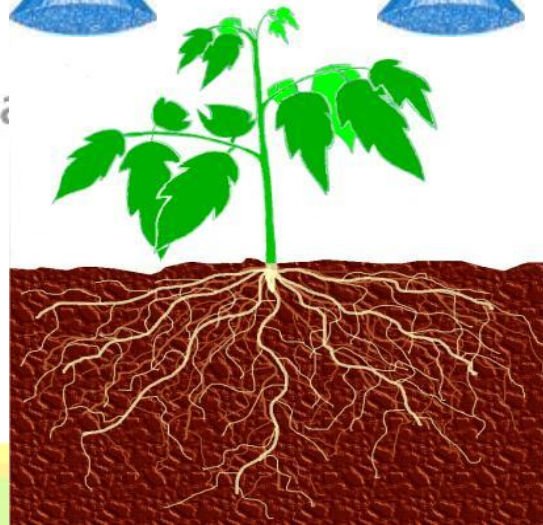
Опрыскивание

При первом появлении вредителя

Норма расхода: 0,1 - 0,6 кг/га

- быстрая и продолжительная защита от комплекса вредителей

- возможность внесения через систему малообъемного полива



Защититесь от вредителей

Актара®

ТРИПС



БЕЛОКРЫЛКА



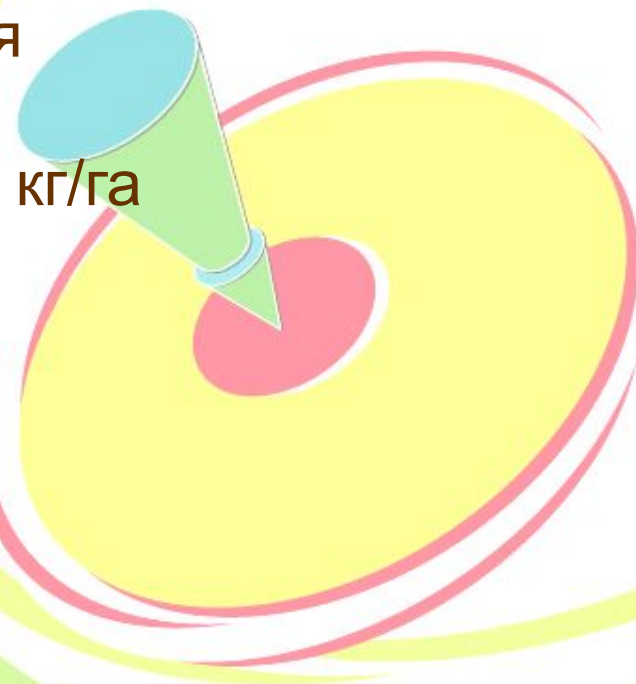
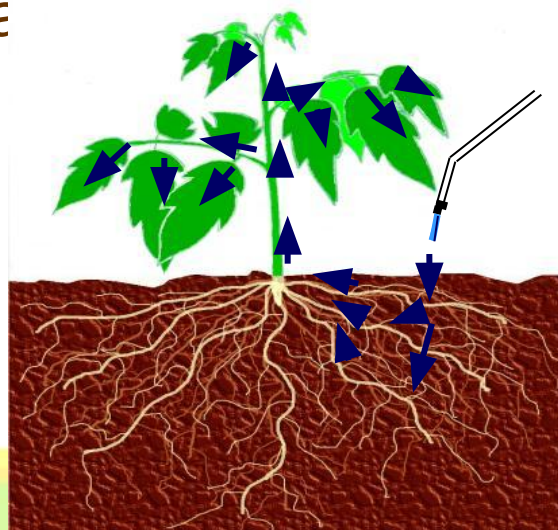
ТЛЯ



Внесение через систему капельного орошения

- быстрая и **Профилактически, либо при первом**
продолжительная защита
от комплекса вредителей **появлении вредителя**

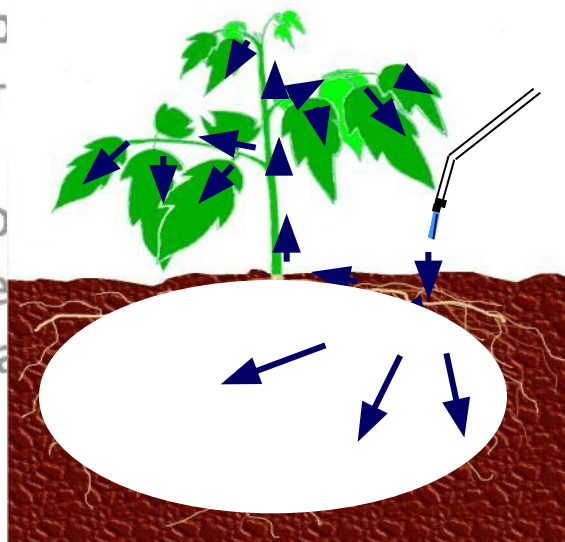
- возможность внесения **Норма**
через систему **кг/га**
малообъемного полива



**Быстро
проникает в
растения через
листья и корни**

**Системное
действие**

быстрая и
пр
от
во
че
ма



При внесении в почву

**Трансламинарное
действие:
проникновение в
листья**



При опрыскивании

Эффект «жизненной силы» тиаметоксама

(особенно выражен при внесении инсектицида в почву)

 **Увеличение массы корней**

 **Быстрое и лучшее развитие листового аппарата**

- быстрая и эффективная защита от комплекса вредителей

 **Растения более высокие и зеленые**

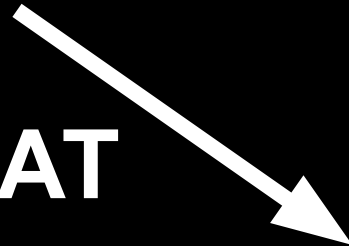
- возможность внесения через систему малообъемного полива

 **Улучшение качества урожая**

Обработка рассады

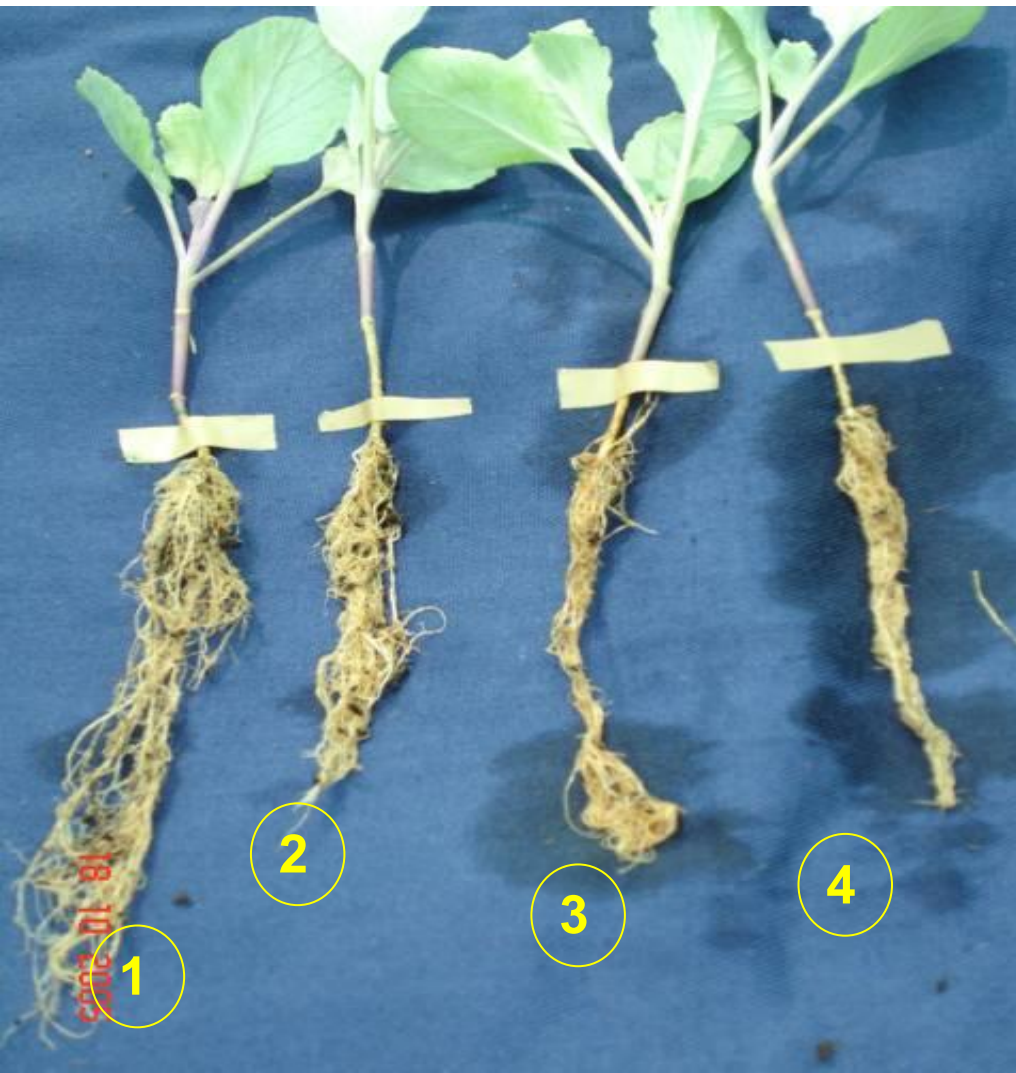
ЭФФЕКТ «ЖИЗНЕННОЙ СИЛЫ» ТИАМЕТОКСАМА

ТОМАТ





Эффект «жизненной силы» тиаметоксама на капусте



1. Тиаметоксам
2. Имидаклоприд
3. Клотианидин
4. Контроль

Влияние тиаметоксама на развитие корней



ИМИДОКЛОПРИД



ТИАМЕТОКСАМ



Повышение приживаемости рассады



Лабораторные и тепличные наблюдения



имидаклоприд



клотианидин



ТИАМЕТОКСАМ



Нет влияния вредителей, чистая среда фитотрона

Эффект «жизненной силы» тиаметоксама

Увеличение устойчивости к неблагоприятным
условиям окружающей среды

- Засуха
- Низкий уровень pH
- Засоленность почвы
- Тепловые стрессы

- Воздействие УФ-облучения
- Повреждения вредителями, ветром, градом
- Заражение вирусами

syngenta

www.syngenta.ru

Калифорнийский трипс

VERTIMEC®

1,0 л/га

+



Актара®

0,8 кг/га



**Основополагающие элементы
в системе защиты от трипса**

Калифорнийский трипс



0,8 кг/га

+



0,5 л/га



Интервал между обработками 5-7 дней

Тепличная белокрылка



0,5 л/га



0,5 л/га



ВЕРТИМЕК®



Для защиты от
паутинного клеща и
калифорнийского трипса

Больше
красивых цветов
и качественных
овощей

syngenta
www.syngenta.ru

VERTIMEC®

ВЕРТИМЕК®



ТРИПС



ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ

ОГУРЕЦ



ТОМАТ



ПЕРЕЦ



БАКЛАЖАН



syngenta

www.syngenta.ru

VERTIMEC®

ВЕРТИМЕК®

Для защиты от
паутинного клеща и
калифорнийского трипса

Норма расхода
0,8 – 1,2 л/га

Больше
красивых цветов
и качественных
овощей

Калифорнийский трипс

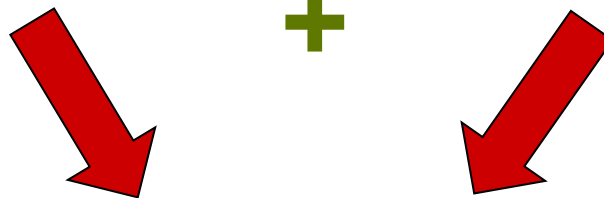
VERTIMEC®

1,0 л/га

+

МАТЧ®

0,5 л/га



или последовательное применение

Интервал между обработками 5-7 дней



ВРЕДИТЕЛИ

Минирующая муха

Комарик

3-5 литров /га

Тли, Белокрылка

Трипсы

**Клещи, в т.ч. ржавый
клещ томата**

Фосфорорганический инсектоакарицид

- **Высокая скорость подавления вредителей**
- **Низкая персистентность на растений** (короткий срок ожидания между обработкой и уборкой урожая)
- **Высокая персистентность на инертных поверхностях** (важно в защите от вредителей запасов и для объектов здравоохранения)
- **Подавление вредителей находящихся в труднодоступных местах**
- **Безопасность для пользователя**





ACSTELLIC®

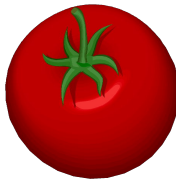


Болезни рассады

Корневые гнили рассады томата



Корневые гнили рассады томата



СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ

МАКСИМ (ФЛУДИОКСОНИЛ)

- **Ризоктониоз** - *R. solani*, *Rhizoctonia spp*
- **Фузариоз** - *Fusarium spp*
- **Склеротиниоз** - *Sclerotinia sclerotiorum*
- **Аспергиллез** - *Aspergillus nigrus*

КВАДРИС
РИДОМИЛ ГОЛД
МЦ
МАКСИМ

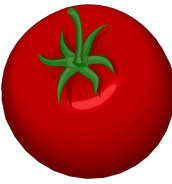
КВАДРИС (АЗОКСИСТРОБИН)

- *Ризоктониоз* - *Rhizoctonia spp*,
- *Антракноз* - *Colletotrichum*
- *Питиоз* - *Pythium spp*
- *Фузариоз* - *Fusarium spp*
- *Альтернариоз* - *Alternaria spp*

РИДОМИЛ ГОЛД МЦ (МЕФЕНОКСАМ)

- **ПИТИОЗ** - *Pythium spp*
- **ФИТОФТОРОЗ** - *Phytophthora*

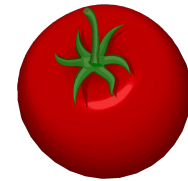
Серая гниль



**УВЯДАНИЕ ВЫШЕ
ЗОНЫ ОБРАЗОВАНИЯ
ПЯТНА**



**СИМПТОМЫ СЕРОЙ ГНИЛИ НА ПЛОДАХ
В УСЛОВИЯХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ**



СИМПТОМЫ НА СТЕБЛЯХ



