



# Основные проблемы в садах. Программа защиты от Сингенты

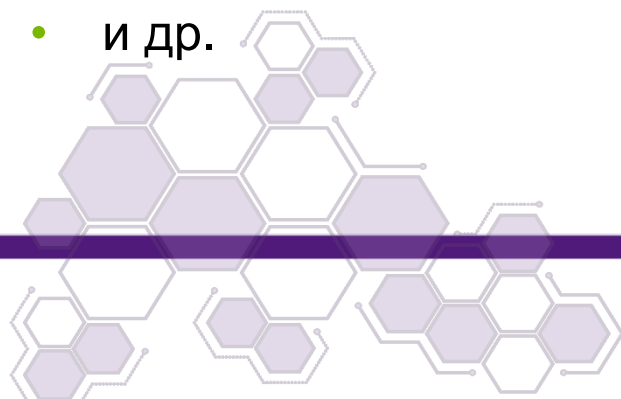
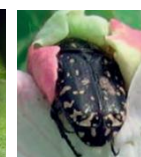
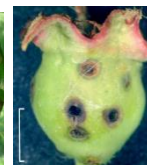
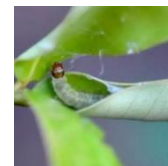
Добчинский И.П.  
Специалист по тех.поддержке  
Алматы, 2020г

1-й онлайн  
День Поля

syngenta.

# Основные вредители сада (более 50 видов)

- Плодожорки яблонная, восточная и др.
- Виды тли
- Клещи
- Листовертки
- Щитовки
- Медяница
- Яблонная и Минирующие моли
- Цветоеды
- АББ
- Двухполосая огневка-плодожорка,
- и др.



# Основные болезни плодовых

(около 30 видов)

- Парша
- Мучнистая роса
- Монилиоз (плодовая гниль)
- Филлостиктоз
- Цитоспороз
- Альтернариоз
- Гнили сердцевины плодов
- Антракноз
- Бактериальный рак коры
- Бактериальный ожог
- Фитофтороз корней и др.



Доминирующие



Часто встречаемые



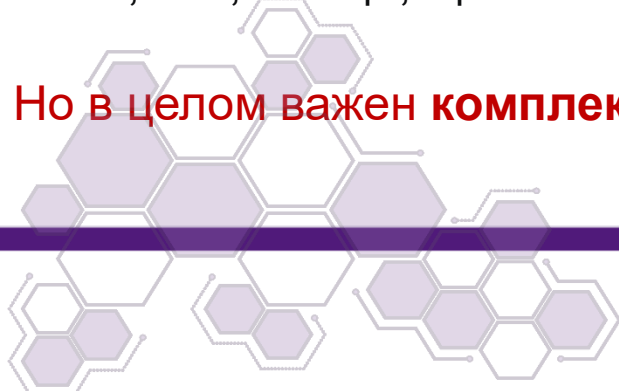
# Основная задача садовода – КАЧЕСТВЕННЫЕ ПЛОДЫ



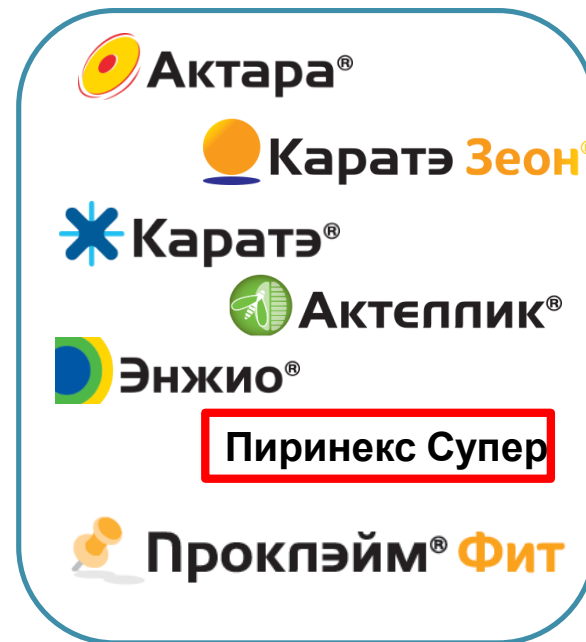
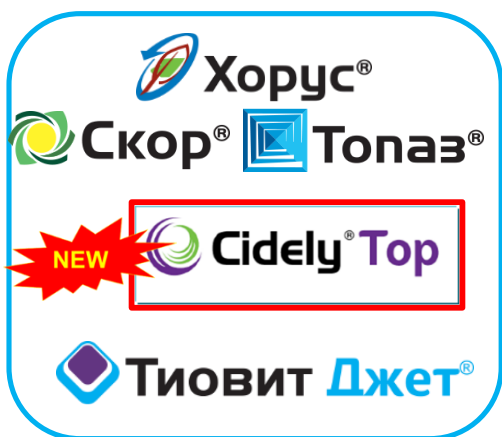
## Экономически важные проблемы в достижении цели:

- До цветения - **парша** и мучнистая роса, моли, листовертки, щитовки, виды тлей, клещей и т.д.
- После цветения - **парша**, **плодожорки**, мучнистая роса, плодовая гниль, коккомикоз вишни, вишневая муха, американская белая бабочка (АББ), моли, тли, клещи, щитовки и др.

Но в целом важен **комплексный подход** в решении всех проблем в садах!



# Продукты компании Сингента для защиты плодовых культур



# Высокотехнологичные инсектициды для защиты плодовых

## Основные вредители

Плодожорки, листовертки, АББ, яблонная и минирующие моли

тли, медяница, цветоеды и др.

клещи, цветоеды, тли и др.

щитовки и др.



1-й онлайн  
День Поля

syngenta.



**Системный инсектицид кишечного-контактного действия для защиты яблони от красной кровяной тли, винограда от корневой формы филлоксеры, томатов и огурцов открытого и защищенного грунта от комплекса сосущих вредителей**

<b>Состав</b>	тиаметоксам, 250 г/кг
<b>Химический класс</b>	Неоникотиноиды
<b>Культура</b>	Яблоня, виноград и др. культуры
<b>Класс опасности</b>	3
<b>Преп. форма</b>	воднодиспергируемые гранулы
<b>Упаковка</b>	пластиковый контейнер 1 кг / 10х1 кг пластиковый флакон 0,25 кг / 20х0,25 кг саше-пакет 0,004 кг / 10 х (15х0,004) кг

**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**

## Спектр действия

- сосущие насекомые (тли, трипсы)
- грызущие (листовертки, пяденицы, моли и др.)
- Дополнительная защита от: грушевой медяницы и плодового пилильщика

## Эффективность

- эффективность независимо от внешних условий
- длительный защитный эффект (40-60 дней)
- выраженное системное действие при внесении в почву



# Красная кровяная тля - *Eriosoma lanigerum* Hausm.

Узкоспециализированный вредитель яблони.

Слюна, выделяемая тлей, вызывает нарушения роста клеток растения и гибель веток, корней или всего дерева.



## Регламент применения

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ и сроки применения
Яблоня	2 – 4 г/дерево	Красная кровяная тля	Пролив почвы в приствольном круге (2 г на 10 л воды <b>до цветения и после сбора урожая</b> )
Виноград	0.5 -1.5 г/куст	Корневая филлоксеры	Пролив почвы в приствольном круге (2 г на 10 л воды до цветения и после сбора урожая)





# Каратэ® Зеон

**Контактно-кишечный инсектицид широкого спектра действия, предназначенный для защиты сельскохозяйственных культур**

<b>Состав</b>	лямбда-цигалотрин, 50 г/л
<b>Химический класс</b>	пиретроиды
<b>Культура</b>	Яблоня и др. культуры
<b>Класс опасности</b>	3
<b>Преп. форма</b>	микрокапсулированная суспензия
<b>Упаковка</b>	5,0 л



**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**

## Регламент применения



Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ и сроки применения
Подсолнечник	0,15	луговой мотылек, долгоносики	обработка во время вегетации
Рапс	0,1 – 0,15	блошки, клопы, тли, рапсовый цветоед, капустная белянка	обработка во время вегетации. Против рапсового цветоеда – в фазе бутонизации
Участки заселенные саранчовыми	0,1 – 0,15	итальянский прус, мароккская саранча, азиатская саранча	опрыскивание в период массового отрождения личинок
<b>Яблоня</b>	0,4 – 0,5	плодожорка, листовертка, клещи	опрыскивание в период вегетации

**Период защитного действия:** 2 недели после обработки



**Инсектицид широкого спектра действия для защиты сельскохозяйственных культур от комплекса вредителей, включая клещей; а также для дезинсекции зерна, зернохранилищ и прилегающих территорий, кровососущих и бытовых членистоногих**

<b>Состав</b>	пиримифос-метил, 500 г/л
<b>Химический класс</b>	фосфорорганические соединения
<b>Культура</b>	Виноград, персик, вишня и др. культуры
<b>Класс опасности</b>	2
<b>Преп. форма</b>	концентрат эмульсии
<b>Упаковка</b>	5 л



**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**

# Щитовки и ложнощитовки



запятювидная  
щитовка



калифорнийская  
щитовка

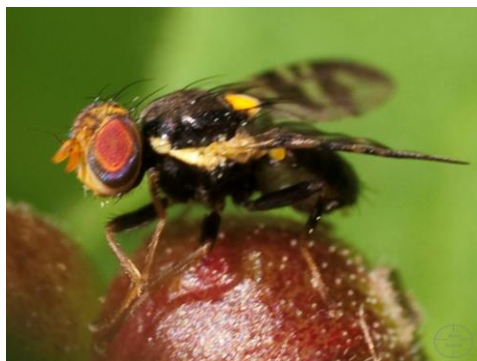


акациевая  
ложнощитовка

- \* Личинки щитовок высасывают сок из листьев и молодых побегов.
- \* При сильном заражении происходит усыхание ветвей и гибель деревьев.



# Вишневая муха, долгоносики



ВИШНЕВЫЙ  
ДОЛГОНОСИК



ЧЕРЕМУХОВЫЙ  
ДОЛГОНОСИК



КАЗАРКА



## Регламент применения

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ и сроки применения
Виноградная лоза	0,6-2,4	Листовертки, мучнистый червец	Опрыскивание в период вегетации 20 (2)
Виноградная лоза (иаточники подвой.сортов)	3,0	Листовая филлоксера	Тоже, 20 (2)
Персик	2.0	Щитовки, ложнощитовки	Опрыскивание в период вегетации 50 (2)
Вишня (маточники)	1.6 - 2.4	Вишневая муха	Опрыскивание в период вегетации 15 (1)
Вишня (маточники)	0.9	Черемуховый долгоносик	Опрыскивание в период вегетации 30 (1)

И др. культуры





**Комбинированный инсектицид, обладающий контактной и системной активностью против широкого спектра вредителей на всех жизненных стадиях - от личинки до имаго, на широком спектре культур**

<b>Состав</b>	тиаметоксам, 141 г/л + лямбда-цигалотрин, 106 г/л
<b>Механизм действия</b>	контактный, кишечный, контактно-системный
<b>Культура</b>	<b>Яблоня, виноград</b> и др. культуры
<b>Норма расхода</b>	0,15 л/га
<b>Преп. форма</b>	концентрат суспензии
<b>Упаковка</b>	1,0 л



**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**

## Регламент применения

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ и сроки применения
Яблоня	0,3-0,4	Яблоневая плодожорка, тли	Опрыскивание в период вегетации культуры 30 (2)
Виноград	0,5-0,6	Гроздевая листовертка, филлоксера листовая	Опрыскивание в период вегетации 20 (2)





# Проклэйм® Фит

Трансламинарный инсектицид природного происхождения для защиты от гусениц чешуекрылых вредителей.

- ✓ *Объединенная мощь двух легендарных лепидоптерицидов: Проклэйм и Матч*
- ✓ *Новейшая формуляция с УФ защитой эмаектин бензоата*

**Состав** Эмаектин бензоат, 50 гр / кг + Луфенурон, 400 гр / кг  
**Химический класс** авермектины

**Норма внесения** 0,1–0,15 кг/га

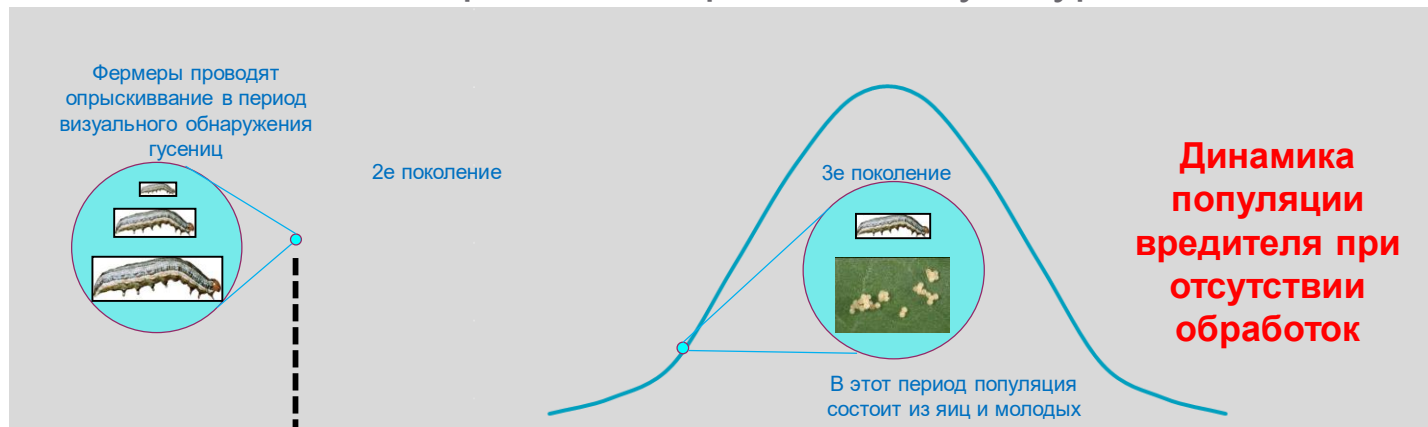
**Культуры** Томаты, хлопчатник, сады, картофель

**Упаковка** 10 кг/ 1кг x 10 Воднорастворимые гранулы (ВРГ)

1-й онлайн  
День Поля

syngenta.

Комбинация быстрого действия эмамектина и продолжительного действия лufenурана позволяет минимизировать повреждения культуры



Быстрое, но короткое действие

Эмаектин



Если не обработать



Медленное, но продолжительное действие

Луфенурон



Быстрое и продолжительное действие

Эмаектин +



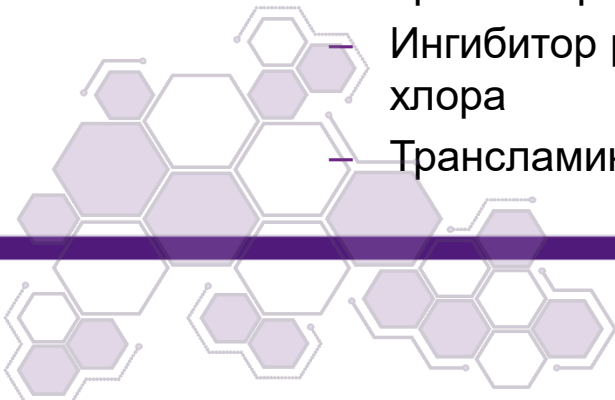
Луфенурон



Наилучшая защита!

## Основные преимущества

- Спектр вредителей и культур:
  - Контролирует все экономически важные виды чешуекрылых на широком спектре культур (овощные, хлопчатник, сады, картофель и т.д.)
  - В максимальных нормах расхода оказывает контролирующее действие против трипса
  - Подавляет клещей и минеров
- Механизм действия:
  - Овицидное – препятствует отрождению гусениц из яиц
  - Ларвицидное – контролирует гусениц всех возрастов
  - Трансовиральное – через питание листьями
  - Ингибитор роста хитина и паралич каналов передачи ионов хлора
  - Трансламинарное действие обоих действующих веществ



**ПРОКЛЭЙМ ФИТ** быстро проникает через кутикулу листа, образуя резервуары внутри тканей.



**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**



# Проклэйм® Фит

- Гусеница, поедая растение, поглощает ПРОКЛЭЙМ ФИТ и погибает.
- Резервуары внутри растительных тканей обеспечивают высокую эффективность против вредителей и безопасность для энтомофагов.



1-й онлайн  
День Поля

syngenta.



Убивает гусеницу еще в яйце





## Регистрация

Культура	Вредитель	Кол-во обработок	Норма кг/га
Хлопчатник	Хлопковая совка	3	0.1-0.15
Томаты	Хлопковая совка	2	0.1-0.15
Сады	Яблонная плодожорка	2	0.2



# Пиринекс Супер



**Комбинированный инсектицид контактно-кишечного действия с наличием акарицидной активности, предназначенный для защиты многих сельскохозяйственных культур (хлопок, бахчевые, яблоня, капуста и другие) от комплекса вредителей, включая скрытноживущих**

<b>Состав</b>	хлорпирифос, 400 г/л + бифентрин, 20 г/л
<b>Назначение</b>	контактно-трансламинарный инсектицид
<b>Норма внесения</b>	0.5 - 1.0- 1.5 л/га;
<b>Культуры</b>	Хлопчатник, бахчевые, яблоня, капуста.
<b>Упаковка</b>	5 л



**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**

# Пиринекс Супер



## Рекомендации по применению:

- В садах разрешено двукратное применение в течение сезона.
- Оптимальная температура для применения от +10 до +25°C, минимальная +8 ° С, что важно при ранне-весенних обработках от вредителей.
- При температуре выше +20°C проявляется его фумигантная активность
- Срок ожидания после последней обработки – 40 дней!



1-й онлайн  
День Поля

syngenta.

# Пиринекс Супер



## Регламент применения

Культура	Норма расхода, кг/га	Вредный объект	Способ и сроки применения	Срок ожидания/кратность обработок
Хлопчатник	1.5	Трипсы, тля, хлопковая совка, паутинный клещ	Обработка в период вегетации	30 (2)
Бахчевые	0,7	Дынная муха	Обработка в период вегетации	20 (2)
Капуста	0,5	Капустная белянка, тля	Обработка в период вегетации	40 (2)
Яблоня	1,5	Яблонная плодовая жорка, клещи	Обработка в период вегетации	40 (2)

Важно соблюдать погранично-защитную зону (не менее 4-5 км) с местами размещения пчеловодов во избежание гибели пчел, с обязательным предупреждением пчеловодов о проводимых обработках. Ограничения лета пчел – 96-120 часов (4-5 дней).

1-й онлайн  
День Поля

syngenta.



Инсектоакарицид кишечного-контактного действия для защиты овощей защищенного грунта, цветочных и горшечных культур защищенного и открытого грунта, а также яблони и винограда от клещей, трипсов и яблонной медяницы (**ОПЫТ СТРАН СНГ**)

Препарат

- Химический класс :**авермектины**
- Действующее вещество: **абамектин**, 18 г/л
- **Абамектин** – продукт природного происхождения (продукт жизнедеятельности гриба *Streptomyces avermitilis*)

Норма расхода

- Вертимек - 0.3 – 1,5 л/га
- Рабочий раствор – 200-300 л/га

Действие

- Быстро проникает в листья (в течении 2х часов)
- Препарат действует 14 дней
- При сильном заселении – провести 2ю обработку

Эффективность

- Через 2 часа клещ перестает питаться
- Через 7 дней пораженные листья восстанавливаются
- Не оказывает вреда полезным насекомым

**Не рекомендуется смешивать Вертимек с другими препаратами!**

1-й онлайн  
День Поля

syngenta.

## Трансламинарное действие

Быстрое разложение на поверхности листьев под действием света  
(полураспад <10 часов)

Короткое КОНТАКТНОЕ действие



		<b>Цитрусовый</b>		<b>Плодовые, овощные, цветочные</b>		<b>Плодовые</b>
<b>КЛЕЩИ</b>						<b>Бурый плодовый</b>
<b>Минеры</b>						
<b>Трипсы</b>						<b>Медяница</b>



## Нижнесторонняя минирующая моль





## Норма расхода (Опыт стран СНГ)

- На плодовых культурах 1,0 – 1,5 л/га
- Для лучшего эффекта рекомендуется обработка с ИЗАБИОНОМ
- Применять при наличии листьев на дереве



## Избирательность по отношению к полезным насекомым - энтомофагам



ВОЗДЕЙСТВИЕ	ПРИ ОПРЫСКИВАНИИ
<i>Тифлодромус</i> – хищник клещей	НЕЙТРАЛЬНО Е
<i>Диглифуз</i> – паразит минеров	НЕЙТРАЛЬНО Е
<i>Божьи коровки</i> - хищник	НЕЙТРАЛЬНО Е
<i>Афидиус</i> – паразит тли	НЕЙТРАЛЬНО Е
<i>Антокорис</i> – хищник	УМЕРЕННОЕ
<i>Энкарзия</i> – паразит белокрылки	НЕЙТРАЛЬНО Е
<i>Златоглазка</i> - хищник	НЕЙТРАЛЬНО Е
<i>Шмели</i> – опылители	НЕЙТРАЛЬНО Е



# Основные болезни плодовых

(около 30 видов)

- Парша
- Мучнистая роса
- Монилиоз (плодовая гниль)
- Филлостиктоз
- Цитоспороз
- Альтернариоз
- Гнили сердцевины плодов
- Антракноз
- Бактериальный рак коры
- Бактериальный ожог
- Фитофтороз корней и др.



Доминирующие

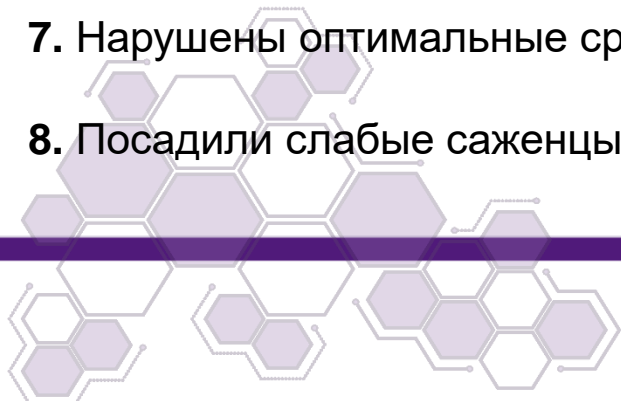


Часто встречаемые



# Причины сильного развития парши в садах

1. Большой запас первичной инфекции, устойчивость сорта.
2. Зимой на деревьях образовались трещины от солнечных ожогов, морозобоины, деревья стали ослабленные. Заморозки (-5...-10оС) в период цветения 2020г.
3. Частые росы, туманы или дожди при температуре 16–22°С. После града (18-19 год Алмат.обл) на листьях и плодах появились механические повреждения.
4. Отсутствие, несоблюдение или несвоевременное проведение агротехнических мероприятий (объективные и субъективные причины. Загущение крон, залужение междурядий (опавшие листья остаются!).
5. Применяется узкий ассортимент фунгицидов, слабый ассортимент контактников.
6. Использование дешевых, дженериковых препаратов, не всегда хорошего качества.
7. Нарушены оптимальные сроки проведения опрыскиваний.
8. Посадили слабые саженцы.



# Мучнистая роса плодовых (Podospheera leucotricha Salm.)

Мучнистая роса по вредоносности занимает **второе место после парши** среди болезней плодовых культур.

Она не распространена повсеместно как парша, однако при сильном развитии болезнь может снизить урожай на 50-70%.

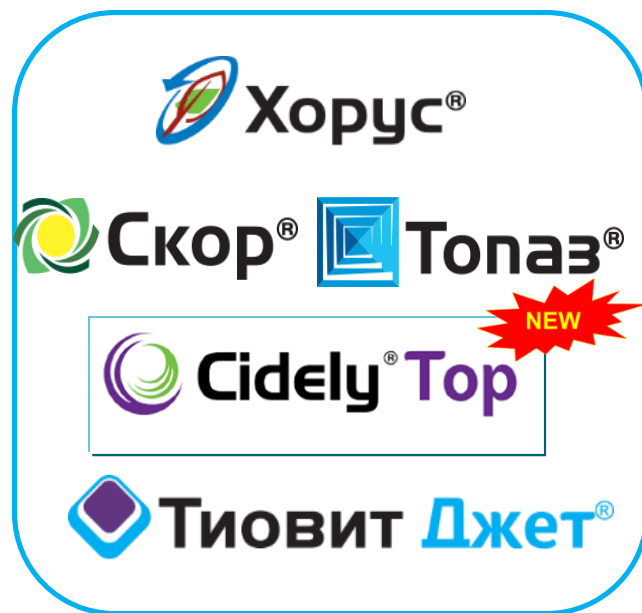
**Поражает** почки, соцветия, листья, побеги и даже плоды. **Зимует** мицелием в почках яблони.

**Оптимальные условия** - высокая влажность и температура воздуха в весенний период +18 -22°C, в летний период +25-28°C.

Побеги прекращают рост, усыхают, листья скручиваются, гибнут как и поврежденные завязи - осыпаются.



# Фунгициды компании Сингента для защиты плодовых культур от болезней



1-й онлайн  
День Поля

syngenta.



**Фунгицид системного действия для защиты яблони, абрикоса и других культур от комплекса болезней с длительным профилактическим и выраженным лечебным действием**

### ПАСПОРТ ПРЕПАРАТА

<b>Состав</b>	Ципродинил 750 г/кг
<b>Механизм действия</b>	Контактно - проникающий
<b>Культуры</b>	Яблоня, виноград, груша, вишня, черешня, персик, абрикос, слива и др.
<b>Норма внесения</b>	0,2-0,35 (0,5-0,7) кг/га
<b>Преп. форма</b>	Водорастворимые гранулы (В Д Г )
<b>Упаковка</b>	1 кг

Classification: Public

**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**

### Регламент применения

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л, кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
Абрикос	Плодовая гниль, монилиоз, клястероспориоз	0,35	28 (2)
		Опрыскивание в период вегетации	
Яблоня	Парша, монилиоз, альтернариоз	0,2	28 (2)
		Опрыскивание в конце фазы зеленого конуса, последующие после цветения с интервалом 7-10 дней.	



#### ОСНОВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО:

**Высокая эффективность даже при низких температурах (от +3оС)**







Системный фунгицид с длительным профилактическим и выраженным лечебным действием, предназначен для защиты яблони, вишни, абрикоса от комплекса болезней, сахарной свеклы – от мучнистой росы и церкоспороза

<b>Состав</b>	дифеноконазол, 250 г/л
<b>Механизм действия</b>	системный и трансламинарный фунгицид
<b>Культура</b>	Яблоня и др. культуры
<b>Норма расхода</b>	0,15–0,2 л/га
<b>Преп. форма</b>	концентрат эмульсии
<b>Упаковка</b>	1,0 л

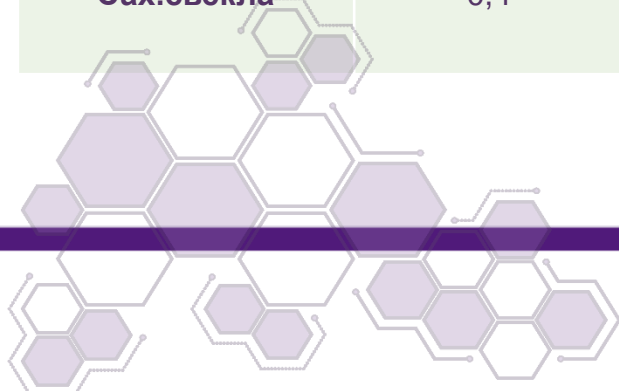
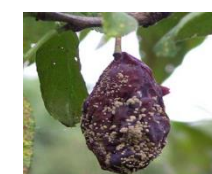


1-й онлайн  
День Поля

syngenta.

## Регламент применения

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ и сроки применения
Яблоня	0.15 - 0.2	Парша, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации 0.015 – 0.02% эмульсией препарата 20 (4)
Вишня	0,2 – 0,3	Монилиоз, клястероспориоз	Опрыскивание в период вегетации: после цветения с интервалом 14 дней 20 (2)
Абрикос	0,2 – 0,3	Монилиоз, коккомикоз, клястероспориоз	Опрыскивание в период вегетации: первое в фазе «зеленый конус», второе – после цветения 20 (2)
Сах.свекла	0,4	Мучнистая роса, церкоспороз	Опрыскивание в период вегетации 20 (2)



## Применение продукта в странах СНГ

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га
томат	Альтернариоз, настоящая мучнистая роса	0,3-0,5
морковь		
картофель		
Яблоня	Парша, мучнистая роса	0,15-0,2
	Альтернариоз	0,3-0,35
Груша	Парша, мучнистая роса	0,2
Персик, абрикос, слива, вишня, черешня	Клястероспориоз, курчавость, парша, коккомикоз	
Виноград	Оидиум, черная гниль,	0,3-0,4

## Регламент применения

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л, кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
Абрикос	Монилиоз, клястероспориоз	0,6-0,7	10 (2)
		Опрыскивание в период вегетации.	
Яблоня	Парша, мучнистая роса, монилиоз	0,6-0,7	10 (2)
		Опрыскивание в период вегетации.	
Томаты открытого грунта	Альтернариоз, кладоспориоз, мучнистая роса	0,7-0,9	10 (2)
		Опрыскивание в период вегетации.	





**Системный фунгицид с профилактическим и лечебным действием, обладает высокой эффективностью против возбудителей мучнистой росы и других болезней огурцов, виноградной лозы, земляники, персика, вишни, смородины, малины**

<b>Состав</b>	пенконазол, 100 г/л
<b>Механизм действия</b>	системный и трансламинарный фунгицид
<b>Культура</b>	виноград и др. культуры
<b>Преп. форма</b>	концентрат эмульсии
<b>Упаковка</b>	5,0 л



**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**

## Регламент применения

Культура	Норма расхода, кг/га	Вредный объект	Способ и сроки применения
Виноградная лоза	0,4–0,5	Оидиум	Опрыскивание растений в период вегетации
Персик	0,5–1,0	Мучнистая роса, плодовая гниль	Опрыскивание растений в период вегетации
Земляника	0,3–0,5	Мучнистая роса	Опрыскивание до цветения и после сбора урожая
Вишня (маточник)	0,3-0,4	Коккомикоз	Опрыскивание растений в период вегетации



И другие культуры

## Применение продукта в странах СНГ

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га
огурец открытого грунта	настоящая мучнистая роса	0,125-0,15
Огурец закрытого грунта		0,25-0,375
Виноград	Оидиум	0,4
персик	Мучнистая роса, плодовая гниль	
Земляника	мучнистая роса	0,3-0,5
<b>Яблоня</b>	мучнистая роса	0,3-0,4
Розы, гвоздики	мучнистая роса, ржавчина	0,4-1

# **ТИОВИТ® Джет**

**Фунгицид – акарицид - макроэлемент для защиты виноградников от настоящей мучнистой росы (оидиум) и клещей**

<b>Состав</b>	сера, 800 г/кг
<b>Механизм действия</b>	Контактный фунгицид с газовой фазой
<b>Культура</b>	Виноград и др. культуры
<b>Норма расхода</b>	6,0-8,0 кг/га
<b>Преп. форма</b>	Вододиспергируемые гранулы (ВДГ)
<b>Упаковка</b>	10 кг мешок



**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**



## Регламент применения

Культура	Норма расхода, кг/га	Вредный объект	Способ и сроки применения
Виноградная лоза	6,0	Оидиум (наст.мучнист. роса)	Опрыскивание растений в период вегетации 1 (4)



## Применение продукта в странах СНГ

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, кг/га
кабачки	настоящая мучнистая роса	2-3
огурец		
Огурец закрытого грунта		
томат		
Томат закрытого грунта		
розы		
Крыжовник, смородина		
виноград	оидиум	3-8
	клещи	3-6
Яблоня, груша	мучнистая роса	3-8



## ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

### Способствует:

- увеличению урожайности
- выходу качественной товарной продукции

### Усиливает сопротивляемость стрессам:

- заморозки
- засуха
- болезни
- физиологические нарушения
- фитотоксичность пестицидов
- засоление почвы

СОВМЕСТИМ

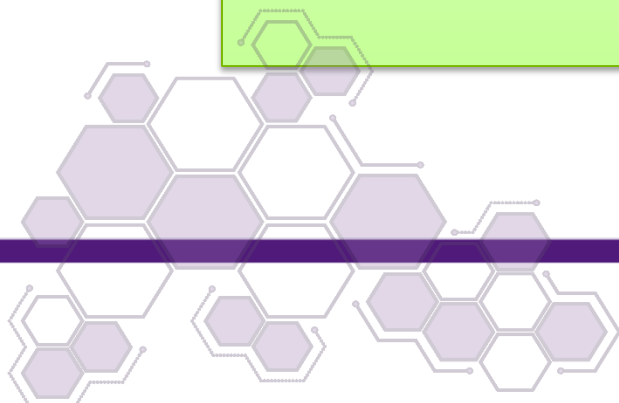
- С ПЕСТИЦИДАМИ
- С УДОБРЕНИЯМИ

НЕ СОВМЕСТИМ !!!!

- ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ МЕДИ

ОБРАБАТЫВАТЬ ИЗАБИОНОМ  
МОЖНО ЧЕРЕЗ **4 ДНЯ** ПОСЛЕ  
ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИ

Медь можно применять через  
**3 дня** после ИЗАБИОНА



**Плодовые**

**2 – 4 л/га**

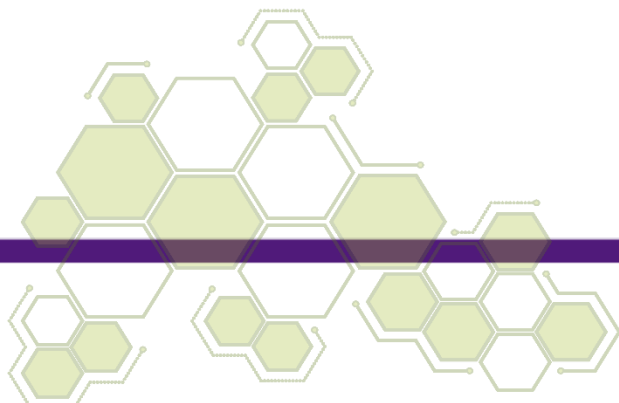
Время применения	Воздействие
Молодые деревья	Способствует одревеснению
Перед цветением	<i>Стимулирует образование почек Улучшает прорастание пыльцы и завязываемость плодов</i>
Опадение лепестков	<i>Уменьшает опадение завязи</i>
Рост плодов и изменение окраски	<i>Улучшает размер плодов и окраску</i>
После уборки урожая – до опадения листьев	<i>Способствует лучшей перезимовке и весеннему пробуждению</i>
Хлорозы	<i>Уменьшает симптомы и способствует лучшей абсорбции железа из почвы</i>



## Применение на винограде и плодовых

**Для укоренения саженцев  
25-30 мл на растение**

**При внесении через системы капельного орошения  
рекомендуется вносить 0,2-0,25 л/га ежедневно в течение  
15 дней.**



**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**

# Позиционирование фунгицидов компании «Сингента» в критические фазы развития парши, мучнистой росы, гнилей сердцевины плода.



Парша яблони  
(Venturia inaequalis)

ХОРУС®

СКОР®

Мучнистая роса  
(Podosphaera leucotricha)

ТИОВИТ®  
ДЖЕТ

ТОПАЗ®

ХОРУС®

ЦИДЕЛИ™  
ТОП

СКОР®

ЦИДЕЛИ™  
ТОП

Гнили сердцевины  
плода (Alternaria  
sp., Fusarium sp.,  
Botrytis и др.)

Рекомендации по применению фунгицидов:

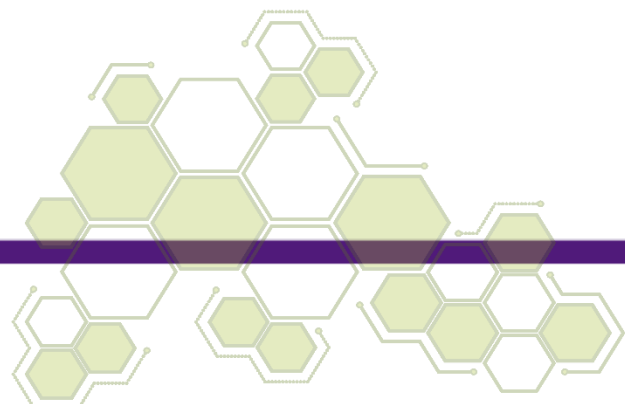
- Интервал между обработками : 4-6 дней при эпифитотии; 7-10 дней в обычных условиях.
- Блок из 2-х обработок ХОРУС / СКОР против парши разорвать применением фунгицида СКОР / ХОРУС
- Фунгициды ХОРУС и СКОР при применении против парши, имеют дополнительное действие на мучнистую росу, гнили сердцевины плода.



1-й онлайн  
День Поля

syngenta.

**Спасибо за  
внимание !**



**1-й онлайн  
День Поля**

**syngenta.**