

The Syngenta logo is positioned on a dark green horizontal bar. It consists of the word "syngenta" in a white, lowercase, sans-serif font. A small green leaf icon is placed above the letter 'n'.

syngenta

## Защита винограда

**Яндьо Вера**

**Руководитель направления спец. культур**

**Региона Центр компании «Сингента» тел. 910 250**

**36 60**

Учитывая сортовое разнообразие, ориентируемся на "самых шустрых".

При появлении листочков и нарастании температуры более +5 и мы получаем риск развития множества болезней – **антракноз, фомопсис, милдью, ранневесенний оидиум, черная и иные виды пятнистостей, альтернариоз, серая, черная гнили.**

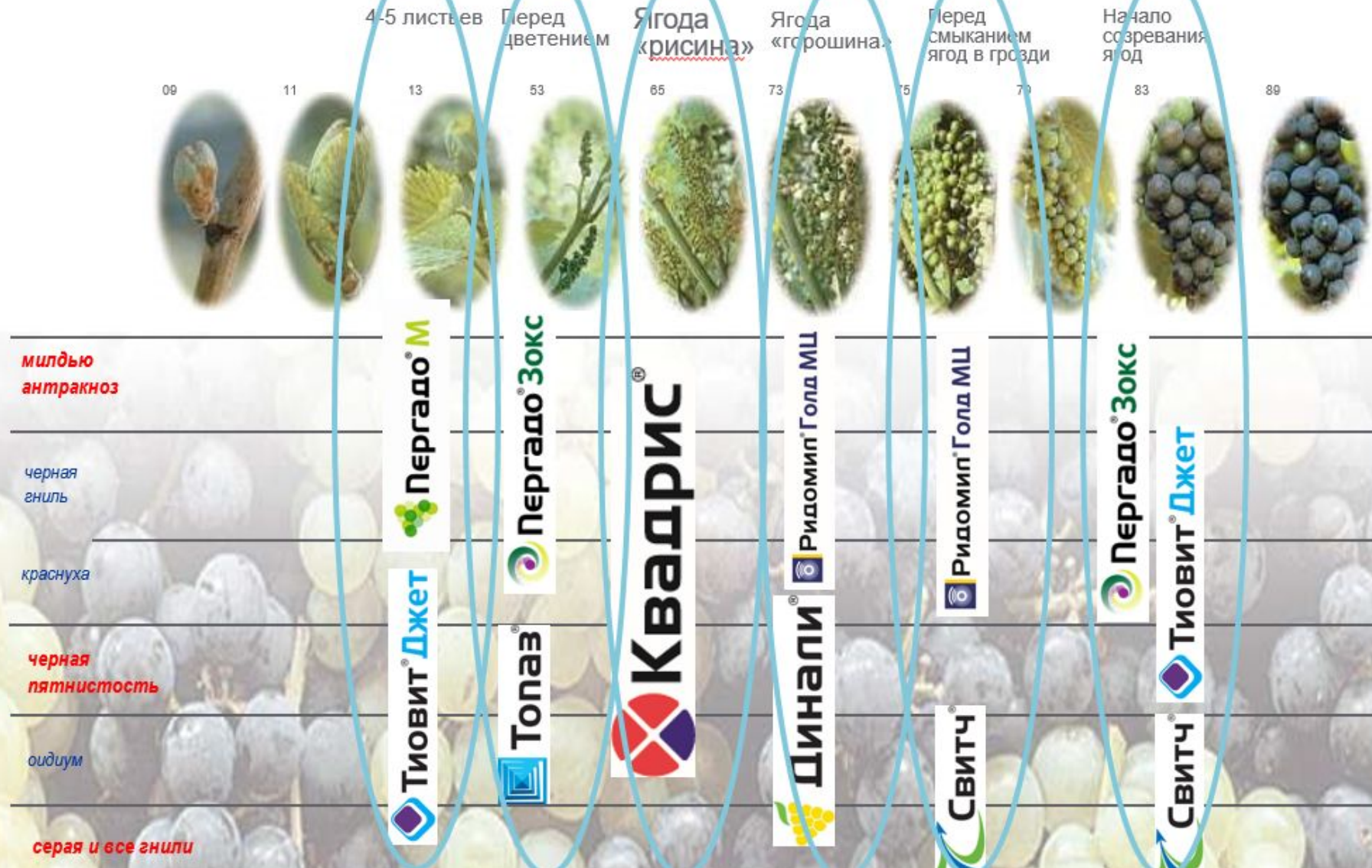
Из вредителей за период вегетации мы встретимся с **клещами, листовертками, хлопковой совкой, тлей** и **возможно иной нечестью..**



**Швейцарская компания «СИНГЕНТА» имеет огромный пакет препаратов для защиты зерновых культур, подсолнечника, кукурузы, свеклы, картофеля, сада, И в том числе для защиты ВИНОГРАДА**



# Программа защиты от болезней в течение вегетации



Вертимек®

Изабион®

Люфокс®

Волиам Флекси®

Волиам Флекси®



## ➤ Фазы обработки:

1) распускание почек

Воздействует на прорастание спор и рост мицелия оидиума (сильное профилактическое действие на возбудителя сухорукавности и краснухи)

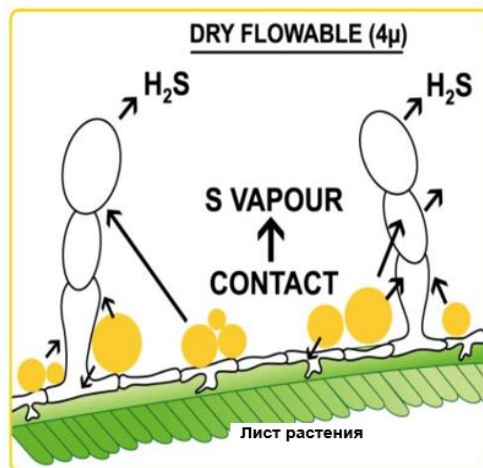
2) с августа в качестве основного контактного препарата против оидиума

➤ Газовая фаза при  $t$  от  $+18^{\circ}\text{C}$

➤ Эффективен против клещей при контактном действии и при возгонке

➤ Самый низкий уровень фитотоксичности (идеальная препаративная форма)

➤ Отсутствие влияния на процессы производства Вина



## САМАЯ «МЯГКАЯ» СЕРА

- Хорошее покрытие контактное действие – мучнистая роса и клещи
- Хорошая площадь соприкосновения с воздухом действие в результате возгонки – клещи и мучнистая роса
- Не проникает в листья не вызывает ожогов (кол-во частиц размером 100 микрон – менее 10%, самое минимальное из всех существующих препаратов серы)

**Норма расхода: 5 – 8 кг/га**

# ДИНАЛИ®: контроль комплекса заболеваний



Появление листьев

Появление соцветий

Обособление соцветий

Цветение

Ягода-рисина

Начало смыкания ягод

Смыкание ягод

Созревание

РИСК заражения Оидиумом



Целесообразность применения

- Высокая эффективность двух механизмов действия в защите листьев и гроздей
- Широкий спектр (оидиум, черная гниль, краснуха, антракноз, фомопсис)

# диоксибензил концентрат) малотоксичный и не наносящий ущерба культуре и окружающей среде

- Растение принимает фунгицид как органическое природное вещество. Уникальная формуляция действующих веществ на основе молочной кислоты, способствует лучшему проникновению активных ингредиентов ДИНАЛИ® в растение.
- Не летучий, со слабым запахом, улучшенное растворение
- Не наносящий ущерба окружающей среде, биоразлагаемый
- Безопасен для кожи и глаз



## БИОКИНЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА



БИОКИНЕТИКА  
– ОСНОВА  
СВОЙСТВ  
ПРОДУКТА



## Время применения ПЕРГАДО® ЗОКС



После периода цветения, во время фазы **роста гроздей** винограда, поскольку он гарантирует:

- связывание к восковому слою ягод
- отличная способность передвигаться с ростом ягоды
- высокая устойчивость к смыванию дождем
- лечебное и антиспорулянтное действия

Его можно эффективно использовать **на ранних стадиях** вегетативного роста винограда, поскольку он гарантирует:

- быстрое проникновение в растение (в среднем 1-2 часа) и связывание с восковым слоем. Высокая защита растущих листьев
- отличная устойчивость к осадкам.
- низкотемпературная активность
- лечебное и антиспорулянтное действия



# Критические фазы для контроля *Botrytis cinerea*

Перед смыканием

**СВИТЧ**<sup>®</sup>  
ЯГОД



Избегайте развития  
*Botrytis* после цветения



**СВИТЧ**<sup>®</sup>

**СЕРАЯ ГНИЛЬ ЭТО НЕ ОДИН ПАТОГЕН**  
***B. cinerea vacuata* & *transposa***

***B. cinerea vacuata***  
**(*pseudocinerea*)**



***B. cinerea transposa***





# Позиционирование на винограде

Обработки в период массовой  
яйцекладки – начале отрождения  
листовертки и хлопковой совки



 **Волиам Флекси™**

0,4-0,5 л/га



**Многоуровневая  
защита**



+

СОВКИ,  
ЛИСТОВАЯ  
ФИЛЛОКСЕРА,  
ТРИПСЫ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

