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

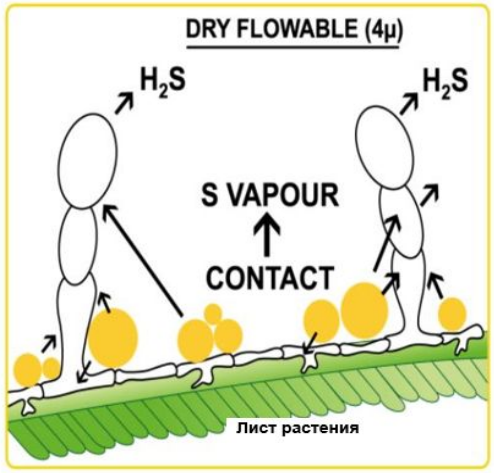
Тиовит® Джет

- **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°С**
- **Эффективен против клещей при контактном действии и при возгонке**
- **Самый низкий уровень фитотоксичности (идеальная препаративная форма)**
- **Отсутствие влияния на процессы производства Вина**

Тиовит® Джет



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

Топаз® Квадрис® Динали®

Динали®

Целесообразность применения

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

ДК (диспергируемый концентрат) малоопасный к 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 восковым слоем ягод
- отличная способность передвигаться с ростом ягоды
- высокая устойчивость к смыванию дождем
- лечебное и антиспорулятное действия

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

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

Критические фазы для контроля *Botrytis cinerea*

Перед смыканием

Свитч® ягод

Избегайте развития Botrytis после цветения

Свитч®

СЕРАЯ ГНИЛЬ ЭТО НЕ ОДИН ПАТОГЕН
B. cinerea vacuma & transposa

B. cinerea vacuma (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

цикадки

листовертки

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!