

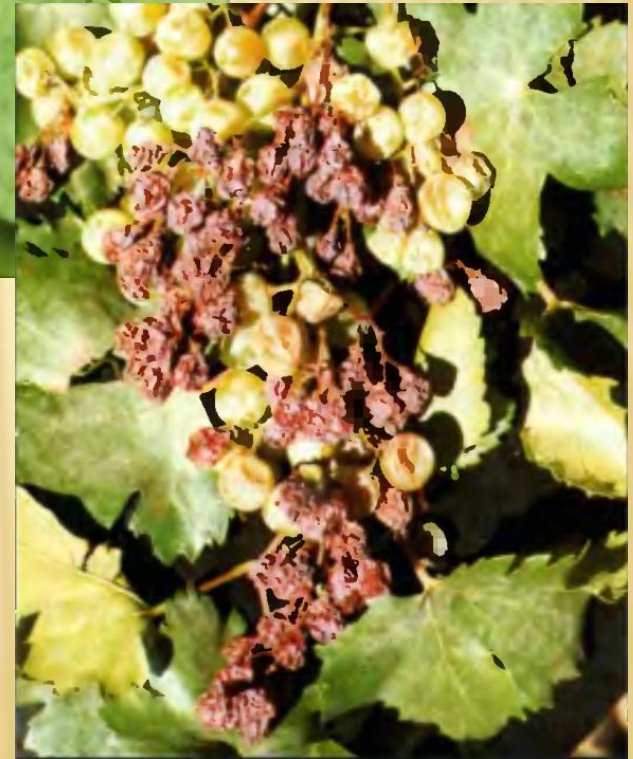
## ЛЕКЦИЯ 12

# ТЕМА: ЗАЩИТА ВИНОГРАДА И ЯГОДНИКОВ

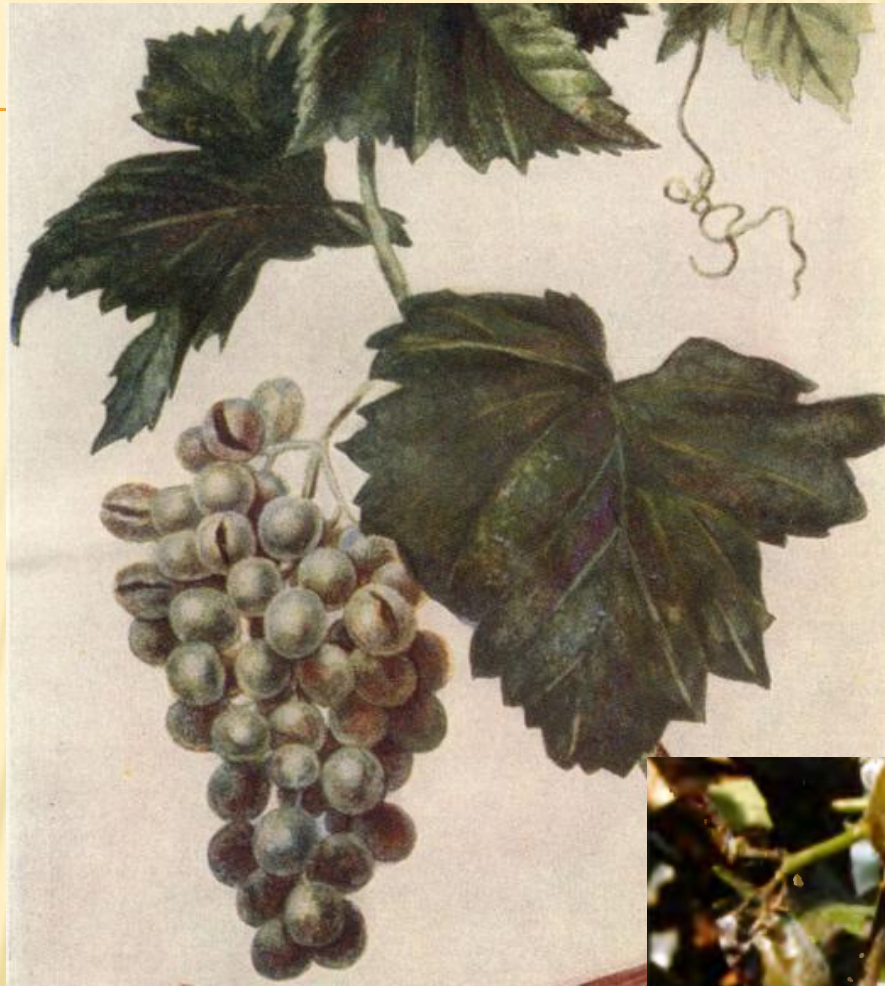
1. Болезни и вредители винограда.
  2. Болезни земляники.
-

# МИКОЗЫ

× МИЛДЬЮ  
(ЛОЖНАЯ  
МУЧНИСТАЯ  
РОСА)



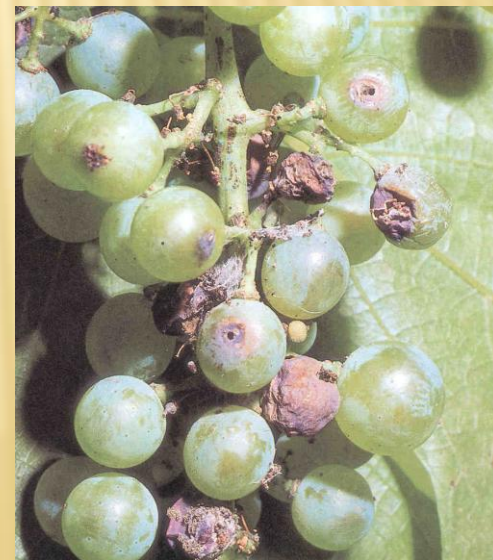
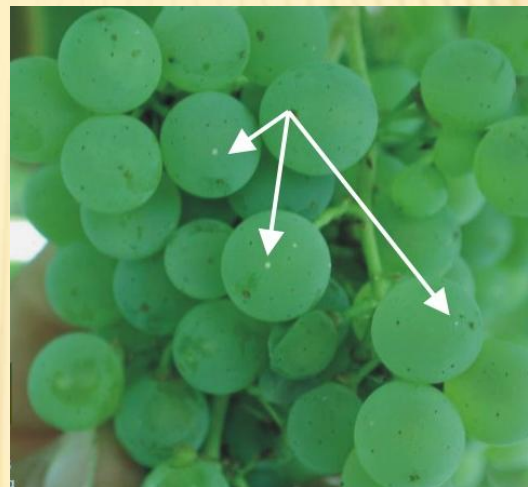
✘ **ОИДИУМ**  
**(МУЧНИСТАЯ**  
**РОСА)**



✘ **СЕРАЯ  
ГНИЛЬ**



# ГРОЗДЕВАЯ ЛИСТОВЕРТКА



# ОСА ОБЫКНОВЕННАЯ, ШЕРШЕНЬ



# ФИЛЛОКСЕРА



# МЕРЫ БОРЬБЫ

## Маточники подвойных лоз

1. Закладка черенков от здоровых растений
2. Уничтожение пораженных вирусными болезнями, бактериальным раком, антракнозом кустов
3. После листопада против накопления комплекса болезней или весной до распускания почек – 3% бордоской смесью.

## Посадочный материал

1. Выбраковка саженцев
2. Строгая технология хранения, стратификации, закалки лозы.
3. При загнивании ростков обработка прививок ровралем 0,15% раствором.

## Виноградная школка

1. Опрыскивание школки не менее одного раза в 10 дней с мая до августа против милдью, антракноза 1% бордоской смесью 6-8 кг/га по медному купоросу, топазом 0,15-0,25 кг/га против оидиума по мере появления болезни.
2. В конце августа выбраковка пораженных болезнями саженцев



## Молодые и плодоносящие виноградники

1. В дождливую погоду со второй половины мая до середины июня через 10-12 дней опрыскивание против *милдью*: Микал 3 кг/га, Строби 0,15 кг/га, Бордоская смесь

против *оидиума*: вектра 0,3 кг/га, Байлетон 0,15-0,3 кг/га,

против *милдью* и *оидиума*: строби 0,15 кг/га.

против *милдью* и *антракноза* - оксихлорида меди 6 кг/га

против *серой гнили* – сумилекс 1 кг/га.

2. Против *оидиума* – 1 обработка – после цветения, следующие с интервалом 8-10 дней.

3. Против *серой гнили* – 1 обр. – при выпадении осадков в августе, 2 – за 30 дней до уборки.