

Лекция 7

Тема: Защита картофеля от повреждений при хранении

1. Болезни клубней картофеля
2. Вредители клубней картофеля
3. Меры борьбы с вредными агентами

1. Болезни клубней картофеля

Столбур (микоплазма)



Кольцевая гниль (бактерия)



Мокрая бактериальная гниль



Фитофтороз (гриб)



Фузариозная сухая гниль клубней



Фомоз (пуговичная гниль)



ПАРША КАРТОФЕЛЯ



Обыкновенная парша



Ризоктониоз, или черная парша

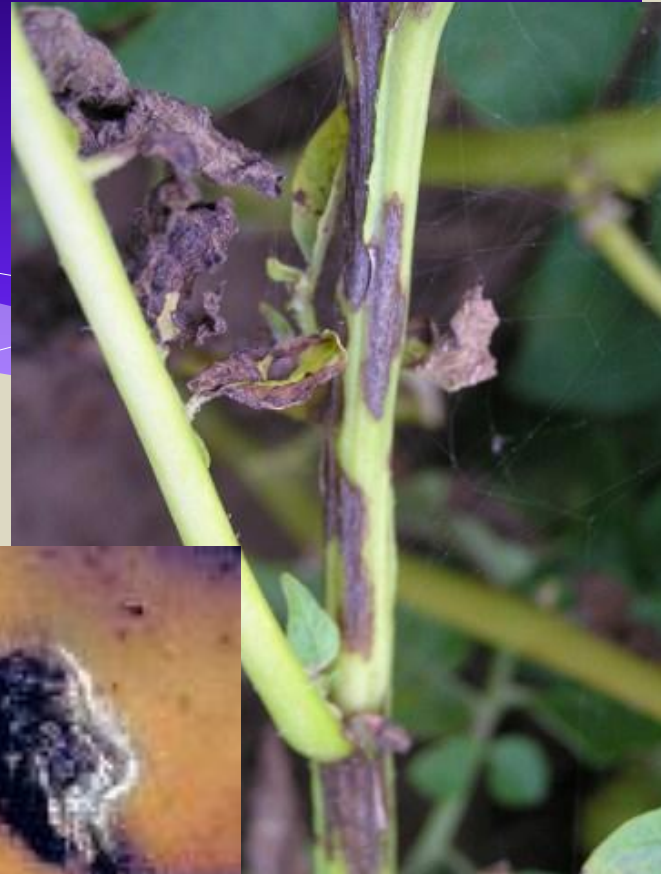


Серебристая парша



Бугорчатая парша
(ооспороз)

Альтернариозная гниль



Деформация клубней

Позеленение клубней



2. Вредители картофеля

Стеблевая нематода картофеля (картофельный дитиленх)



Проволочники (личинки щелкунов)



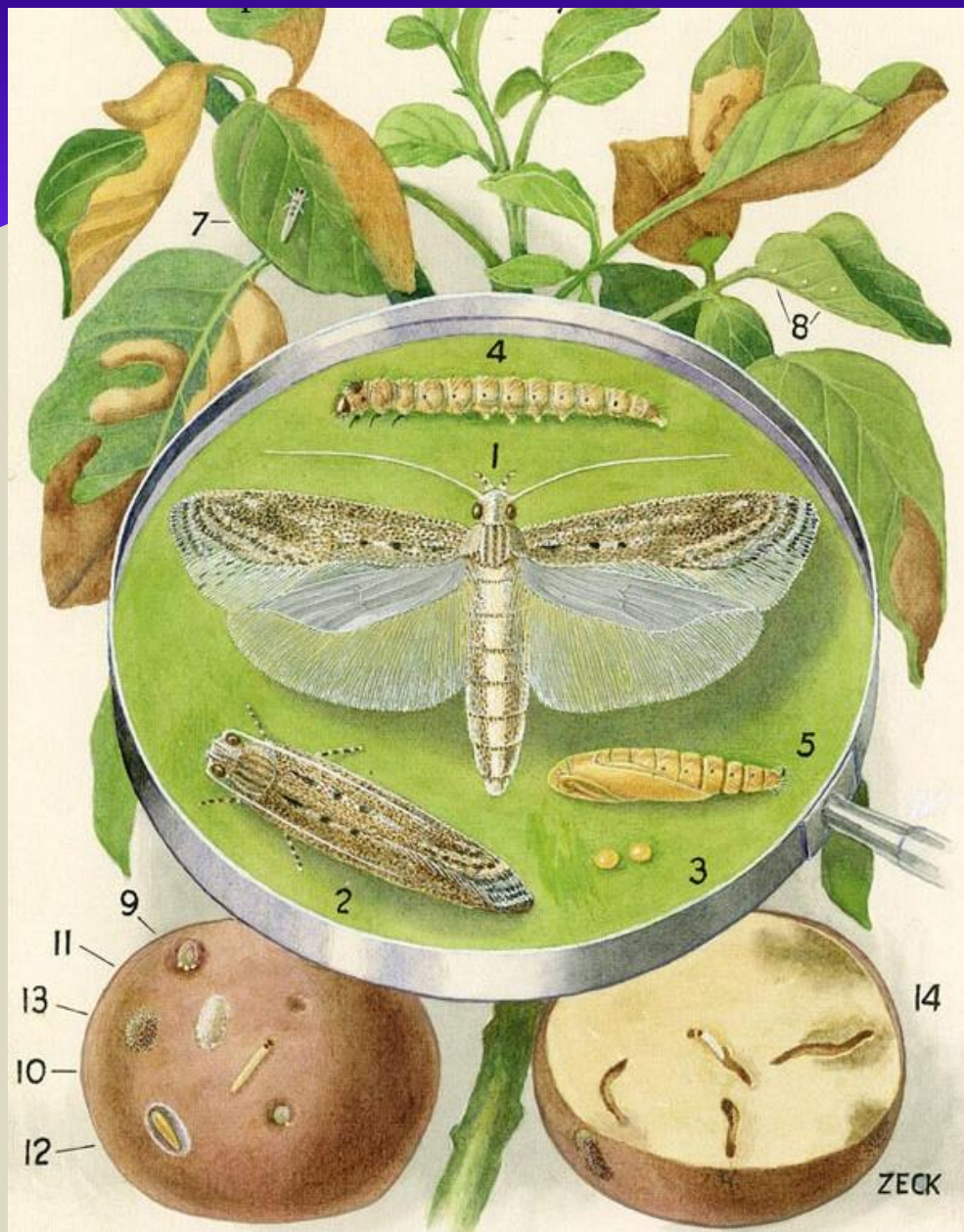
Хрущи (Майский жук)



Озимая совка



КАРТОФЕЛЬНАЯ МОЛЬ



Меры борьбы:

- Подбор устойчивых сортов
- Отбраковка всех клубней с тонкими и ослабленными ростками, с некрозами на ростках, с формой и окраской нетипичной для данного сорта.
- Посадка здоровыми клубнями со здоровых участков.
- С/о. Предшественники: зерновые, з/боб, обязательна зяблевая вспашка. Ротация -3-4 года.
- Внесение удобрений (К)
- Уничтожение сорняков
- Протравливание клубней перед посадкой
престиж 1л/т

- Посадка в оптимальные сроки – ранние – 1-ая половина апреля.
- Обработка против фитофтороза акробат МЦ,ВДГ 2кг/кг
- На семенных посевах 3х-кратная фитопочистка, удаление кустов с первыми признаками бактериозов и вириозов
- Скашивание и удаление с поля ботвы (десикация реглоном супер)
- По возможности ранняя уборка
- Уничтожение послеуборочных остатков
- Послеуборочное подсушивание (3-4 ч.) перед закладкой на хранение
- Соблюдение правил хранения (Т 3 гр., влаж. 85-90 %).