

# ЛЕКЦИЯ 6.

## ТЕМА: ВРЕДИТЕЛИ ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

*1. Вредители конопли*

*2. Вредители табака*

*3. Вредители хмеля*

# 1. Вредители конопли

## КОНОПЛЯНАЯ (ХМЕЛЕВАЯ) БЛОШКА



1 поколение в год

### Меры борьбы:

1. Пространственная изоляция (2,5 км) от полей прошлых лет;
2. Весеннее рыхление почвы;
3. Сбор и уничтожение растительных остатков;
4. Зяблевая вспашка с предварительным луцением в два прохода;
5. Опрыскивание в период откладки яиц – золон – 3 л/га.

## 2. Вредители табака

### ТАБАЧНЫЙ ТРИПС - *Thrips tabaci*



#### Меры борьбы:

1. Соблюдение севооборота;
2. Пространственная изоляция от овощных пасленовых;
3. Зяблевая вспашка;
4. ЭПВ – 20% заселенных растений и численность 10-15 трипсов/1 лист – опрыскивание – актеллик – 1,5 л/га. Ломка табака не ранее чем через 10 дней.

7-8 поколений в год в теплице  
3-5 поколений в год в поле.

# ПЕРСИКОВАЯ ИЛИ ТАБАЧНАЯ (ОРАНЖЕРЕЙНАЯ) ТЛЯ - *Myzodes persicae* Sulz.

## Меры борьбы:

1. Борьба с сорняками;
2. Пространственная изоляция табака от овощных пасленовых;
3. ЭПВ – 20% засел растений – актеллик -1,5 л/га.

до 12 поколений в год



# 3. Вредители хмеля

## ХМЕЛЕВАЯ ТЛЯ



крылатая мигрирующая форма



зимующее яйцо

бескрылая девственница



побег сливы,  
поврежденный хмелевой тлей