

Лекция 5

Тема: ВРЕДИТЕЛИ СВЕКЛЫ

1. *Вредители свеклы с сосущим ротовым аппаратом*
2. *Вредители свеклы с грызущим ротовым аппаратом*

1. Вредители свеклы с сосущим ротовым аппаратом

СВЕКЛОВИЧНАЯ ЛИСТОВАЯ ТЛЯ (бобовая) - *Aphis fabae* S.





Златоглазка



Муха журчалка



Личинка

Меры борьбы:

1. Пространственная изоляция (до 2-х км) семенников от посевов свеклы.
2. Борьба с маревыми сорняками.
3. Удаление от лесополос (бересклет, калина, жасмин).
4. При ЭПВ – 20% растений, заселен. тлей при 10-15 особ/1 растение опрыскивают актеллик – 1 л/га.
5. При опасности распространения вирусных болезней ЭПВ-10% заселенных растений опрыскивают арриво 0,5 л/га.

СВЕКЛОВИЧНЫЙ КЛОП - *Polymerus cognatus* Fieb.



2-4 поколения в год

Меры борьбы:

1. Борьба с сорняками.
2. Низкое скашивание, вспашка.
3. ЭПВ – 10-15 клопов/1раст. –
опрыскивание Би-58Н- 0,8л/га.

2. Вредители свеклы с грызущим ротовым аппаратом

ОБЫКНОВЕННАЯ СВЕКЛОВИЧНАЯ БЛОШКА И
ЮЖНАЯ СВЕКЛОВИЧНАЯ БЛОШКА



Chaetocnema breviuscula Fald.



1 поколение в год

Меры борьбы:

1. Уничтожение сорняков в полях и по краям полей.
2. Комплекс мероприятий для появления дружных всходов.
3. Предпосевная обработка семян – гаучо- 6-8 кг/т.
4. При ЭПВ – 3-5 жуков на 1 м² – опрыскивание актеллик – 1 л/га, фьюри – 0,15 л/га.

СВЕКЛОВИЧНАЯ ЩИТОНΟΣКА И
Cassida nebulosa L.

МАРЕВАЯ ЩИТОНΟΣКА



1-2 поколения в год

1. Борьба с сорняками.
2. При ЭПВ – в фазе 3-4 пар настоящих листьев – 1 жук на 1 растение или 10 личинок/м² – опрыскивание базудином 2л/га.

ОБЫКНОВЕННЫЙ СВЕКЛОВИЧНЫЙ ДОЛГОНОСИК
Asproparthenis punctiventris Germar



1 поколение в год

Меры борьбы:

1. Соблюдение севооборота.
2. Борьба с сорняками.
3. Своевременный посев семян, получение дружных всходов.
4. Обработка семян – гаучо- 6-8 кг/т
5. ЭПВ – 0,2 жука/м² – опрыскивание актеллик -2л/га.

СВЕКЛОВИЧНАЯ МИНИРУЮЩАЯ МОЛЬ
Scrobipalpa ocellatella



4-5 поколений в год



Меры борьбы:

1. Уничтожение растительных остатков на глубине 25 см на полях и после хранения корней в буртах.

2. При ЭПВ -20-30% поврежденных растений и численности 4-7 гусениц/1 растение опрыскивают Би-58Н -1л/га, на столовой свекле- фьюри – 0,2 л/га.

СВЕКЛОВИЧНАЯ МИНИРУЮЩАЯ МУХА *Pegomya betae* Curtis.



1-3 поколений в год

Меры борьбы:

1. Зяблевая вспашка (гибель пупариев).
2. Междурядные культивации (тоже).
3. Борьба с сорняками.
4. При ЭПВ – 6-8 яиц или 2-5 лич./растение, при 20% заселенных растений опрыскивают по лету мухи – Би-58 Н до 1 л/га.