

## Программа учебного курса в Голландии (12-17 февраля 2017 г.)

### 12 февраля, воскресенье

Вылет в Нидерланды. Переезд в г. Дельфт, Отель 4\*.

### 13 февраля, понедельник

Тема: **Томаты**

1. Выращивание рассады томата (микроклимат, полив, питание, физиологические нарушения).
2. Выращивание томата в продлённом и осеннем оборотах (расчёт сроков посадки, нагрузки плодами, режимы полива и питания, нормировка нагрузки, формировка стебля).
3. Выращивание томата с досвечиванием (расчёт сроков посадки, нагрузки плодами, режимы полива и питания, нормировка нагрузки, формировка стебля).
4. Вегетативно-генеративный баланс и физиологические нарушения у растений и плодов томата: причины и методы коррекции.
5. Физиология растений: влияние низких и высоких температур на качество цветков и плодов. Влияние соотношения света и температуры на баланс растений.
6. Субстраты из минеральной ваты, кокоса и перлита: стратегии полива и питания.

### 14 февраля, вторник

Тема: **Огурцы**

1. Выращивание рассады огурца (микроклимат, полив, питание, физиологические нарушения).
2. Выращивание огурца в зимне-весеннем и осеннем оборотах (расчёт сроков посадки, нагрузки плодами, режимы полива и питания, нормировка нагрузки, формировка стебля).
3. Выращивание огурца с досвечиванием (расчёт сроков посадки, нагрузки плодами, режимы полива и питания, нормировка нагрузки, формировка стебля).
4. Вегетативно-генеративный баланс и физиологические нарушения у растений и плодов огурца: причины и методы коррекции.
5. Температурно-влажностный режим в новых теплицах и его регулирование.
6. Работа систем зашторивания и вентилирования в течение суток и сезона.

### 15 февраля, среда

Тема: **Перцы и баклажаны**

1. Выращивание рассады перца (микроклимат, полив, питание, физиологические нарушения).
2. Выращивание перца в продлённом и осеннем оборотах (расчёт сроков посадки, нагрузки плодами, режимы полива и питания, нормировка нагрузки, формировка стебля).
3. Выращивание рассады баклажана (микроклимат, полив, питание, физиологические нарушения).
4. Выращивание баклажана в продлённом и осеннем оборотах (расчёт сроков посадки, нагрузки плодами, режимы полива и питания, нормировка нагрузки, формировка стебля).
5. Вода в воздухе, растении и корневой зоне. Транспирация как источник повышения ОВ.
6. Новые элементы технологии выращивания плодоовощных культур.

### 16 февраля, четверг

Визит в новые теплицы (огурец, томат).

Визит на фирму Райк Цваан, Копперт (?), Прива (?).

### 17 февраля, пятница

Вылет в Москву.