

# Программа учебного курса в Голландии (18-23 сентября 2016 г.)

## 18 сентября, воскресенье

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

## 19 сентября, понедельник

Тема: свет

1. Источники света в теплице (солнце, светильники, светодиоды).
2. Реакция огурца на свет (выращивание при досвечивании, расчет сроков посадки, нагрузки плодами, режимы полива и питания).
3. Реакция томата на свет (выращивание при досвечивании, расчет сроков посадки, нагрузки плодами, режимы полива и питания, опыление шмелями при досвечивании).
4. Зависимость температуры и влажности от условий освещённости в течение дня и сезона.
5. Посещение теплиц Центра Инноваций (светокультура томата).
6. Презентации светотехнических компаний Хортилюкс-Шредер, Филипс, Лемнис Лайтинг.

## 20 сентября, вторник

Тема: температура

1. Температура и растение (точки роста, листья, стебли, плоды, корни).
2. Температура воздуха (температура и энергия, работа экранов).
3. Температура в корневой зоне.
4. Температурная стратегия в течение дня и сезона.
5. Презентация технических новинок фирмы Прива.

## 21 сентября, среда

Тема: Водный режим

1. Вода в растении (транспирация, фотосинтез, осмос, транспорт воды, реакция растений).
2. Вода в воздухе (относительная влажность, дефицит влажности, доувлажнение, экраны).
3. Вода в корневой зоне (стратегии полива и питания в течение дня и сезона для огурца и томата, субстраты).
4. Новые элементы технологии выращивания плодоовощных культур.
5. Защита растений (гигиенические протоколы).
6. Презентация фирм Гродан и Копперт.

## 22 сентября, четверг

Визит на Демо-станцию Райк Цваан.

Визит в теплицы с досвечиванием (томаты).

## 23 сентября, пятница

Вылет в Москву.

[ghservice@mail.ru](mailto:ghservice@mail.ru)

Тел./факс: 8.495- 434.5086