

## Kursus indhold "Plantedyrkning under glas", 3 dage

/Inge Ulsted Sørensen og Ole Bærenholdt-Jensen.

1. **Målgruppe:** Faglærte og ufaglærte gartnere fra væksthusegartnerier, der ønsker at vide mere om klima, plantevækst og sygdomme/ skadedyr

### 2. Klimastyrings systemer og programmer, der omtales i kurset:

Senmatic SL5 eller Priva Integro

Infogrow, fotosyntese modul

Excel

### 3. Målformulering, i forhold til klimastyringssystemer og hjælpemidler :

Kendskab til klimastyring

Senmatic SL5 eller Priva

Plantevækst i forhold til klima

Infogrow, fotosyntese modul

Sygdomme og skadedyr,

Bestemmelses hjælpemidler

Hvad er optimal klima i forhold til sygdomme/skadedyr

Kendskab til monitoring

Fangplader

God hygiejne og adfærd i gartneriet

### 4. Kursusplan / indholdsfortegnelse

1. Kendskab til faktorer med indflydelse på planternes vækst,
  - a. Lys, CO<sub>2</sub> og fotosyntese
  - b. Temperatur + opgave
  - c. Relativ fugtighed
  - d. Kvalitet og udbytte/kulturtid + opgave
2. Grundlæggende klimastyring
  - a. Klimastyringssystemer
  - b. Styring af temperatur + opgave
  - c. Styring af lys (gardiner og vækstlys) + opgave
  - d. Styring optimal for planterne eller for at spare energi
3. Monitoring af skadedyr og forståelse for behovet for korrekt hygiejne i planteproduktionen.
  - a. Hvor kommer plantesygdomme og skadedyr fra? + opgave
  - b. Monitoring af skadedyr
  - c. Gode og dårlige betingelser for sygdomme og skadedyr + opgave
  - d. Hvad er god hygiejne i planteproduktionen?