BA11-Cámara cultivo in vivo 3

BA11-Cámara cultivo in vivo 3
Tipo de recurso
Unidad de biología vegetal y ambiental

Cámara climática visitable para cultivo in vivo de plantas con una superficie útil de 15,5 m2.

Presenta:

- Control de CO2 entre 0 a 3000 ppm.
- Luces graduables del 10 al 100% para conseguir diferentes grados de penumbra y simular el amanecer y el anochecer.
- Intensidad de radiación de 0 a 1000 ?mol/m2 a 0,5 m del techo.
- Control de temperatura entre +5ºC a +45ºC.
- Control de humedad entre 30% y 85%.
- Software de control y adquisición de datos FITOKONTROL 2.5 con las siguientes funciones: Definición de ciclos de día/noche, temperatura, humedad, concentraciones de CO2, renovaciones, etc… con consigna de día y noche. También presenta la posibilidad de guardar y cargar los parámetros de consigna en archivos. Definir y memorizar anomalías y avisos. Registro histórico de todas las variables.

Como equipos accesorios se encuentran:

- Termohigrómetro.
- Medidor de CO2
- Fotómetro.