

Cámara visitable de crecimiento de plantas “ASL snijders”



- Habitación construida mediante paneles aislantes, con unas dimensiones de 2,6 m (ancho) x 2,5 m.(fondo) x 2,4 m. (alto) y una superficie útil de cultivo de 4,16 m².
- Temperatura programable de 4 a 40°C (temperatura mínima con luces, 10 °C).
- Humedad relativa programable del 65 al 95%, con generador de humedad de ultrasonidos (que no aporta calor a la cámara) y deshumidificación por punto de rocío.
- Sistema de iluminación superior con evaporadores independientes (no existe cristal intermedio entre las luces y el material vegetal), con 12 lámparas fluorescentes de alta iluminación y 6 lámparas de vapor de sodio AP, con una intensidad del flujo luminoso de hasta 85.000 lux.
- Fotoperiodo regulable con cuatro grupos de lámparas de programación independiente a diferentes intervalos de tiempo, que permite la simulación de situaciones de penumbra y condiciones de alba/ocaso