

研究型植物生長機 (已申請專利)

植物生長三大要素中除了光源外，“環境”是重要的關鍵，透過研究型植物生長機，模擬最接近大自然的類戶外氣候[植栽、成長、分化、開花、結果、膨大、轉紅]及多樣種植方式[水耕、介質耕、滴灌]，找出植物最佳的生長環境與生長參數，並能夠與各種植物燈搭配，模擬一年四季的氣候環境，進行不同植物燈在多物種的生長有效性驗證[如：草莓、玉米、番茄..等]，超優質的售價與應用，讓你沒有預算上的負擔。

- ★戶外氣候曲線環境模擬
- ★多種植物種植模式搭配控制
- ★多軌生長環境曲線顯示、紀錄、分析
- ★可搭配各種植物燈源
- ★多種種植模式設定：水耕、介質耕、滴灌
- ★實驗室等級設備

草莓栽種於慶聲植物生長機-實景照



規格：

外尺寸(W.D.H)：126*86*203cm

內尺寸(W.D.H)：115*64*120 cm

栽培層數(MAX)：3層

層栽面積(W.D.)：110*50cm

溫度範圍：10～35℃

濕度範圍：50%～95%R.H.

植物生長專用控制器：800*600全彩觸控人機介面工業電腦

溫濕度顯示解析度：0.01℃/0.1%R.H.

程式：氣候環境曲線設定、植物生長氣候多模式組合

2013/6/18-20

台灣植物工廠展

慶聲科技展位

世貿南港館

4樓 N720