

溫室結構

為什麼要設施栽培？

- ★ 周年生產高產量及高品質的產品
- ★ 減少藥劑使用生產健康的產品
- ★ 設施栽培可增加生產者收益
- ★ 設施栽培對環境影響較低

設施栽培的四大組成要素：

- ★ 結構與披覆材料
- ★ 氣候環境系統
- ★ 栽培系統
- ★ 控制系統

設施栽培技術基礎：

- ★ 氣候環境系統
- ★ 栽培系統
- ★ 灌溉系統
- ★ 養液及灌溉管理系統
- ★ 環控系統
- ★ 作物保護技術
- ★ 農業栽培管理技術

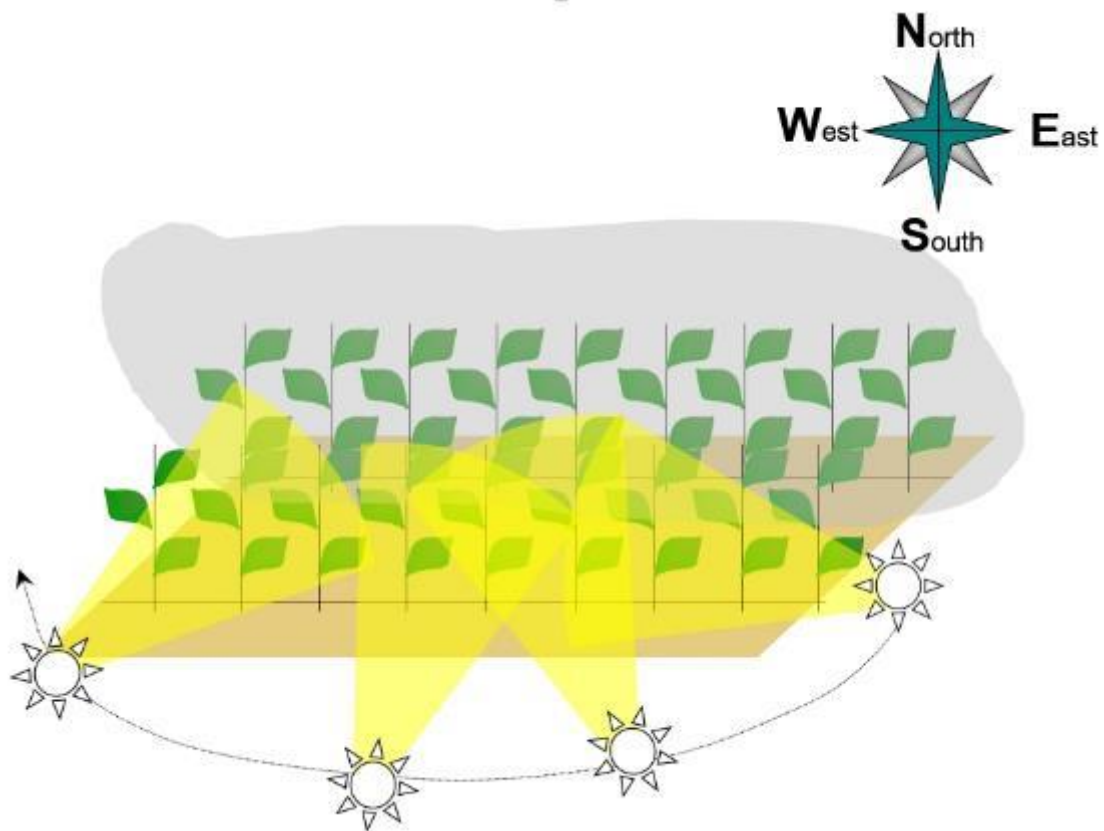
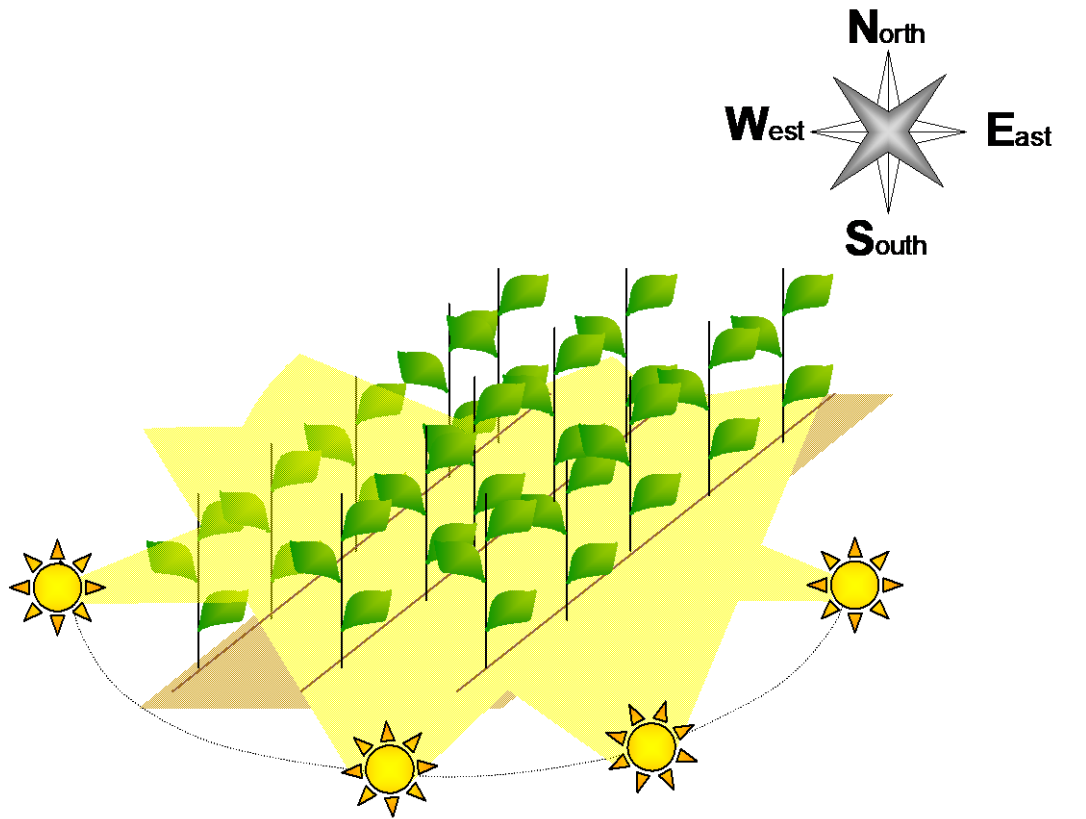
如何選擇適當的溫室？



溫室配置



設施座向選擇



設施結構說明

溫室型式

負載與荷重

結構說明

溫室跨距

水槽長度

通風系統



隧道型膠膜溫室



簡易鋁管膠膜溫室



經濟型膠膜溫室



簡固型膠膜溫室



鋸齒型膠膜溫室



半月型力霸膠膜溫室



圓頂力霸型膠膜溫室



哥德式圓拱膠膜溫室



玻璃溫室骨架膠膜溫室



玻璃溫室



網室



負載與荷重



結構力



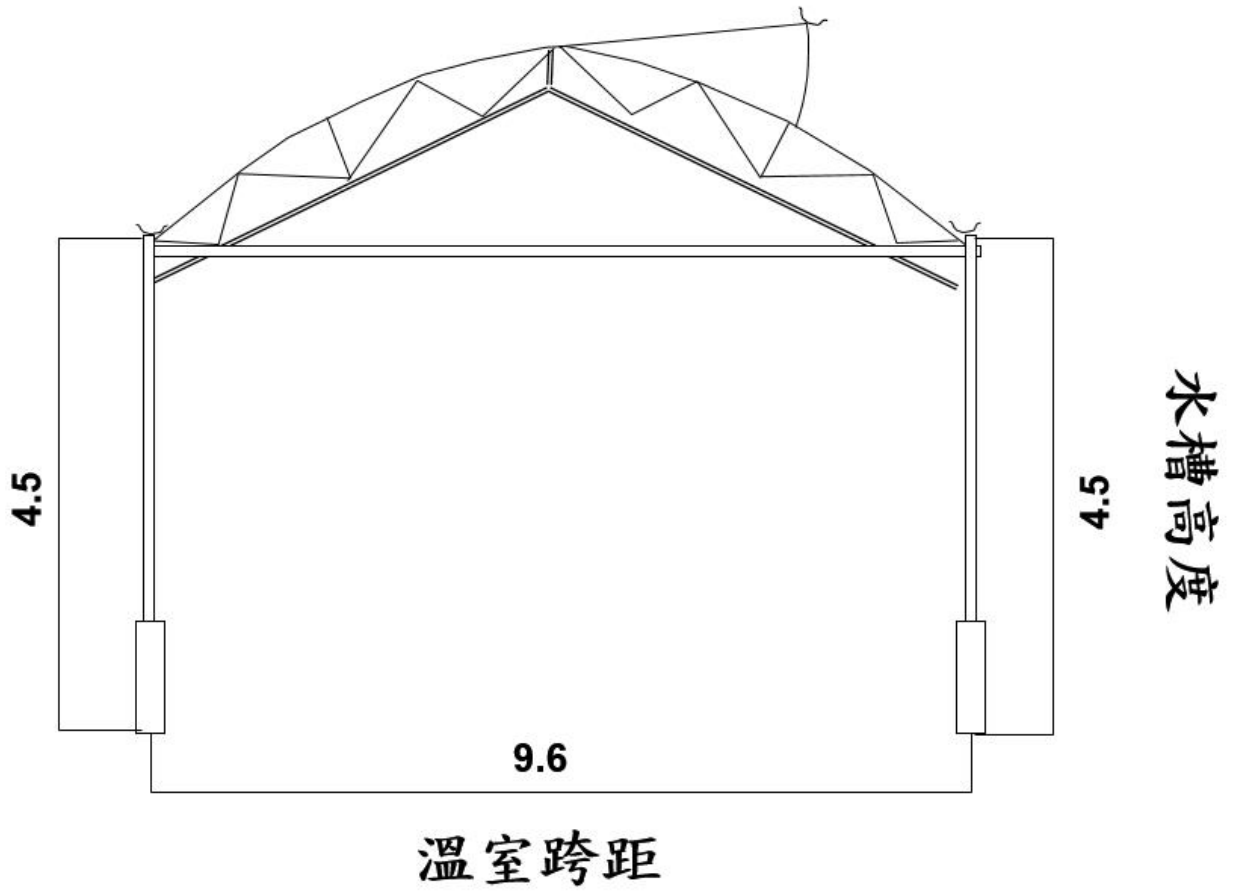
結構力



高度

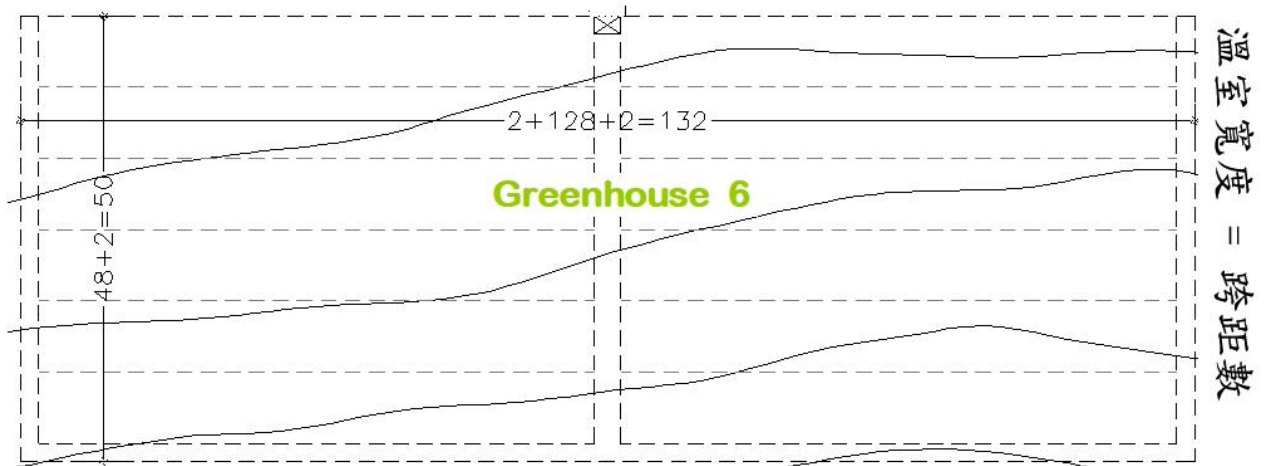


結構說明

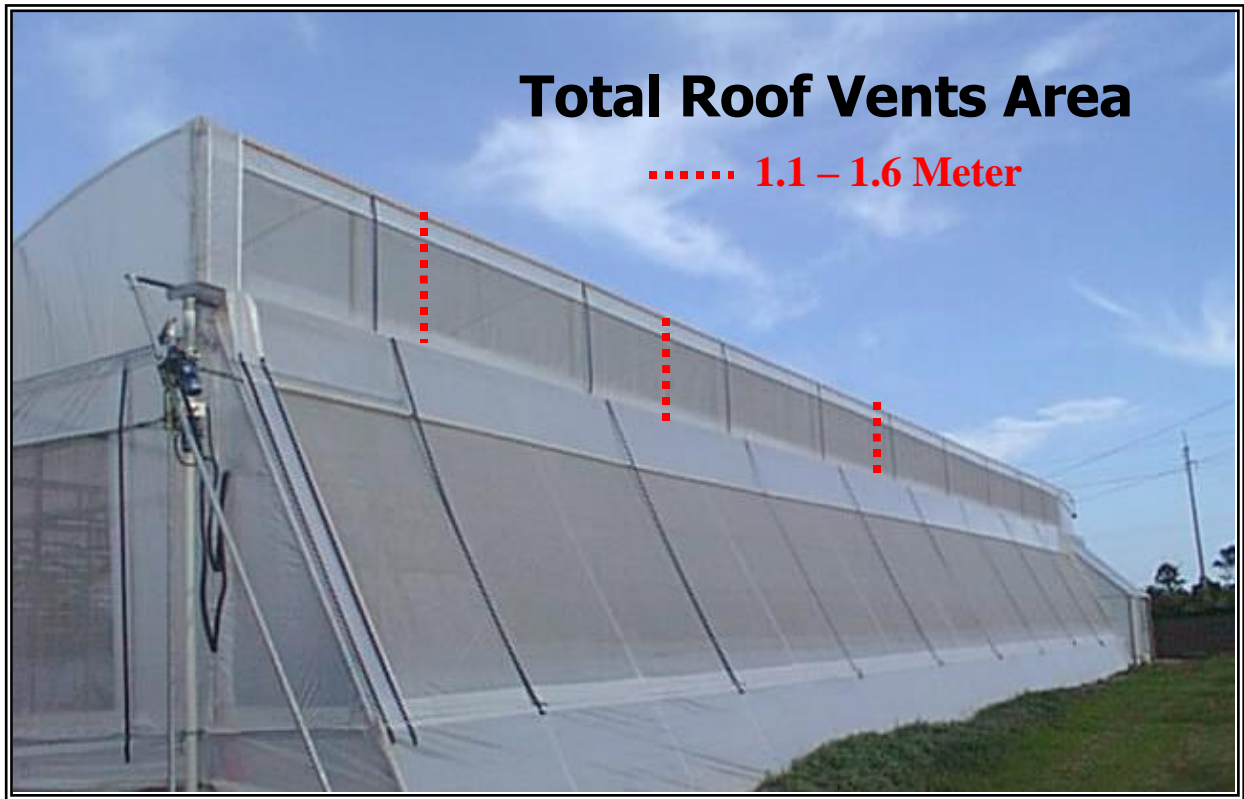


定義溫室尺寸

水槽長度



通風系統



側窗與天窗

