

環控溫室



漁農自然護理署

通訊 2015年6月號

水耕栽培 (三)



編者按

水耕栽培是一種直接使用營養液而不用泥土來種植蔬菜的方法，並且多在保護性溫室內進行。蔬菜在這樣穩定和適當的環境下生長，收成較同期的土耕蔬菜為早，還可減少受惡劣天氣和病蟲害的破壞。蔬菜品質鮮嫩衛生，產量穩定。下面的圖片攝自本港兩個不同的水耕農場，兩個農場各有特色，說明水耕栽培技術確實可行。



典型的環控室內水耕栽培



環控溫室外貌



健康成長的幼苗



各式菜苗在溫室內正常生長



長出雪白健康的根



特製的營養液貯存、降溫及輸出過濾裝置



在營養液槽內放置紫外光管殺滅藻類及細菌



利用海邊環境的室內水耕栽培



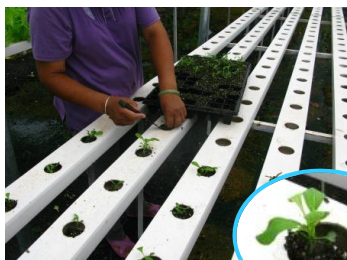
溫室建在面向海邊的山坡，空氣自然流動快



四周用防蟲網包圍，利用海風達至通風降溫效果



菜苗在育苗室內生長



菜苗在種植槽定植



在微斜的土地上搭建種植槽



溫室在夏天以風扇及微霧器輔助降溫

漁農自然護理署網頁
<http://www.afcd.gov.hk>

索取資料、預約參觀示範溫室
漁農自然護理署園藝組（電話：2679 4294）