

環控溫室

通訊 2001年12月號



漁農自然護理署



溫室作物種植

編者按

環控溫室可以維持適合環境予所種作物生長，因此種植者可以利用環控溫室的有利條件來計劃作整年、提早或延後生產高市場價值的作物，並充份使用溫室的空間作密集式生產農產品。由於作物在適宜的環境下生長，因而產量與品質都會穩定及一致，增加了市場價值。



計劃生產： 應要先了解所種作物的生長需求，如溫度、光照、水份及營養、植株距離、生長日數、種植介質和病蟲害的問題等，然後計劃種植時間表，以配合供銷訂單。



種植品種：

應該挑選一些市場價值高的作物來生產，例如甜椒、番茄、白玉苦瓜、洋蘭、百合、紅掌切花及優質苗木等。不過，由於香港夏季的溫度和濕度較高，因此應選擇一些耐熱的品種來種植。



溫室育苗



彩色甜椒



白玉苦瓜



車厘子番茄



紅掌



蘭花



百合



作物管理：

- 利用自動系統調節溫室內溫度、濕度和光照度，以對應作物的生長需求。
- 使用滴灌系統作施肥供水，以滿足作物於不同生長階段所需。
- 經常測檢灌溉水、營養液和種植介質的酸鹼值(pH)及電導值(EC)，確保水與肥的供應均屬恰當。
- 留意作物的生長情況及給予適當的修枝、疏果或除葉。
- 留意作物的病蟲害發生及盡早作出防治措施。



下期預告

溫室番茄種植篇

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)

漁農自然護理署網頁 <http://www.afcd.gov.hk>