

環控溫室 通訊

2002年4月號



漁農自然護理署

番茄種植



編者按

番茄是常見的溫室作物，其形狀、大小及顏色會因品種而異。在適當調節的環控溫室內，可作全年生產。今期以車厘子番茄為例作生產技術介紹。



選擇品種

- 非停心型
- 抗病性強
- 品質佳，產量高
- 夏季要選用較耐熱品種



生長條件

溫度：種子發芽 28 ~ 30 °C，開花期 15 ~ 30 °C，果實著色 18 ~ 26 °C

光照：每日最少需要12 ~ 14 小時光照，方能促使花器發育，而植株不易徒長。

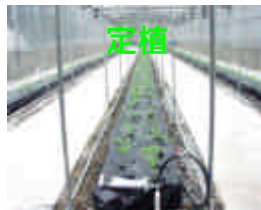
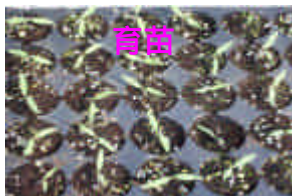
濕度：相對濕度 45% ~ 50% 是最宜授粉的環境。



栽培管理

育苗及定植：利用穴盤播種育苗，當幼苗長至四對真葉時，便可移植至溫室的栽培介質（可選用砂壤土、苔坭土或其他介質材料）。株距為30公分。

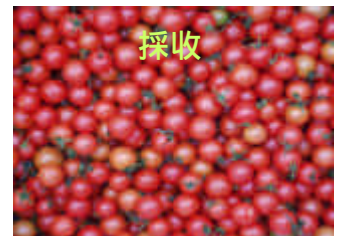
施肥：利用滴灌系統，將水及配制的營養液適量地輸入栽培介質內，供作物吸收。



整枝：宜單幹整枝及以吊繩來扶持植株。



採收：定植後 6 ~ 8 星期便開始採收果實。應採收完全著色的果實，因其風味更佳。



注意：栽培溫室車厘子番茄，灌溉水份要控制適宜，切忌忽乾忽濕。開花期不宜多水而結果期則要水份充足。栽培介質的酸鹼度(pH)要保持在 5.6 ~ 6.7 及電導值(EC)在 2.5 ~ 3.5。



下期預告

甜椒種植

索取資料、預約參觀示範溫室，請聯絡：

漁農自然護理署作物發展組（電話：2668 0295）

漁農自然護理署網頁

<http://www.info.gov.hk/afcd>