

番茄栽培

二零零九年



番茄品種繁多

生長習性：

停心型生長

半停心型生長

非停心型生長

果實大小：

大茄

中茄

細茄

顏色及形狀：



番茄喜涼爽乾燥及充足光照，忌高溫高濕及寒冷。
本地秋作，宜於 9 月播種。



露地栽培





温室栽培

番茄的花序



番茄植株會規律地生長多個花序，花序上的花為完全花，可以自花受粉結果。

果實成熟



視品種及栽培環境而定，果實發育成熟約**35 ~ 50**多天。

採收



視品種及栽培環境，採收期可達數月。

露地栽培技術

(以大果品種，使用支架作單幹整枝栽培爲例)



育苗移植



當幼苗長至**4~5**片真葉及約**15**公分時，便可移植。

單幹栽培，株行距約為 **40~50**公分 X **75**公分。

土壤與施肥

番茄適合栽種於土層深厚，富有機質，酸鹼度 5.6 ~7.0 及排水良好的砂質壤土。

基肥

每斗地約施堆肥1,000公斤、麩粉及骨粉各90公斤。

追肥

定植後，每三星期追肥一次，直至結果期接近結束。

每次各穴施有機肥料(N:P:K=4:3:3) 30克、骨粉及天然鉀肥(50%K₂O) 各8克

灌溉

整個生長期要保持
泥土水分適當，
避免落花裂果。

使用滴灌方式，
省水省力。



適當水分

幼苗期



稍加水分

開花期
盛果期



稍減水分

果熟期



植株調整

(非停心型生長)

插竹綁蔓

當植株長至一呎高，便應插竹綁蔓以支撐主蔓生長。在以後生長期間，應繼續實施綁蔓以免植株倒伏。

摘枝留果

每當側枝長至約10公分時，便將其摘除。

每植株留 6~7 個花序，第1花序留 3 個果，其餘留 4 個果。

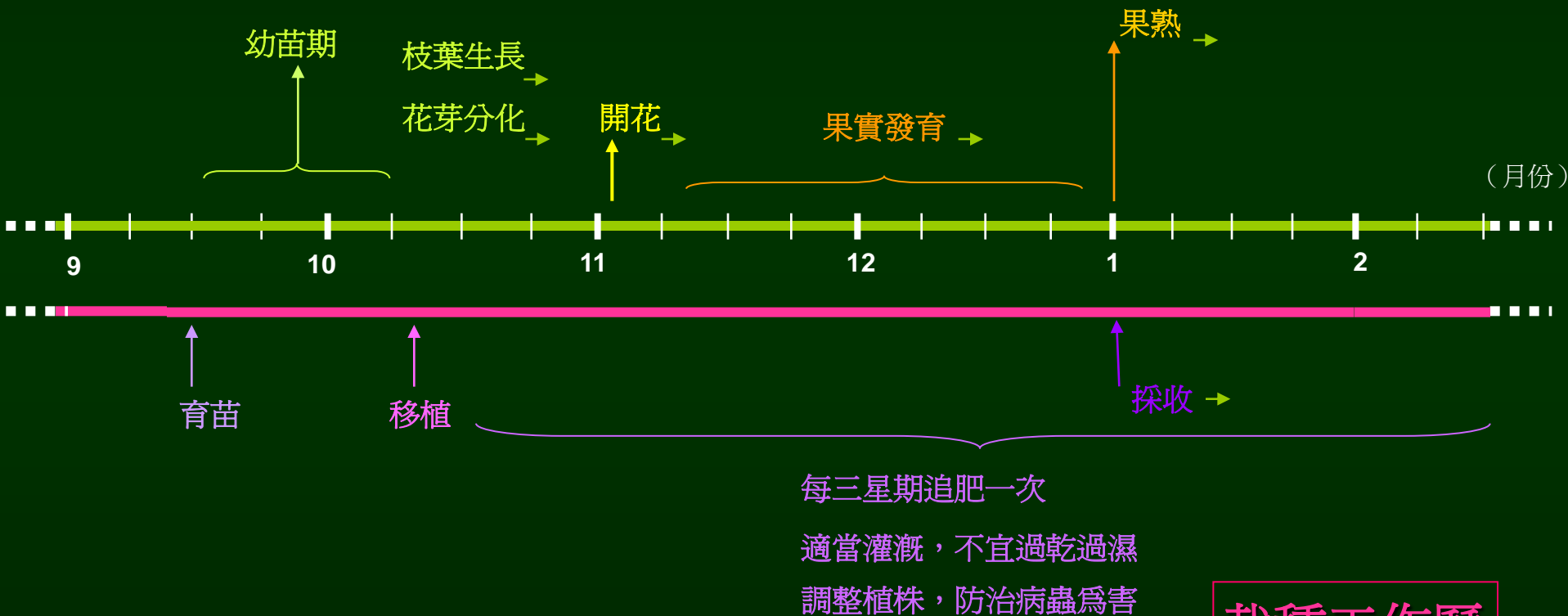
摘心封頂

留至最後的花序時，在頂端多留 3 片葉，然後將頂芽摘去以制止植株向上生長，促進果實發育。



番茄的生長及栽種工作曆

植株生長曆



栽種工作曆

生長發育的快慢會受品種、氣候、耕作措施所影響而有所差異

溫室栽培技術

(以篩盆及吊繩方式栽培車厘茄為例)



育苗移植



以穴盤育苗，當幼苗長至4~5片真葉及約15公分時，便可移植至篩盆(60公分 x 40公分)。



每篩盆可栽種1株於中央或2株於對角位置。

栽培介質與施肥

以篩盆栽種番茄可用堆肥、泥及沙(2:1:1)混合作為栽培介質。



追肥

定植後，每三星期追肥一次，直至結果期接近結束。

每次各篩施有機肥料 (N:P:K=4:3:3) 30克

間中亦可施有機肥料 (N:P:K= 9:3:7) 來增加鉀元素，以利果實發育。

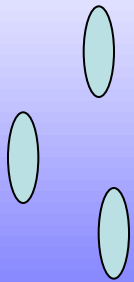
灌溉

整個生長期要供應適當水分，避免過乾過濕而引至落花裂果。



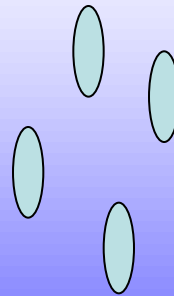
適當水分

幼苗期



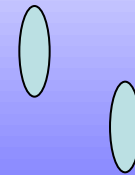
稍加水分

開花期
盛果期



稍減水分

果熟期



植株調整

(非停心型生長)

吊繩扶蔓

當植株長至一呎高，便應使用吊繩讓植株依附繩索向上生長。
在適當時調校吊繩長度以配合植株的生長。

栽種 **1** 株於篩盆時，可採雙幹整枝。

栽種 **2** 株於篩盆時，可採單幹整枝。

摘枝留果

每當側枝長至約**10**公分時便將其摘除。

將畸形花、畸形果或弱果除去，汰弱留強。





謝謝