

# 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%K<sub>2</sub>O) 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。

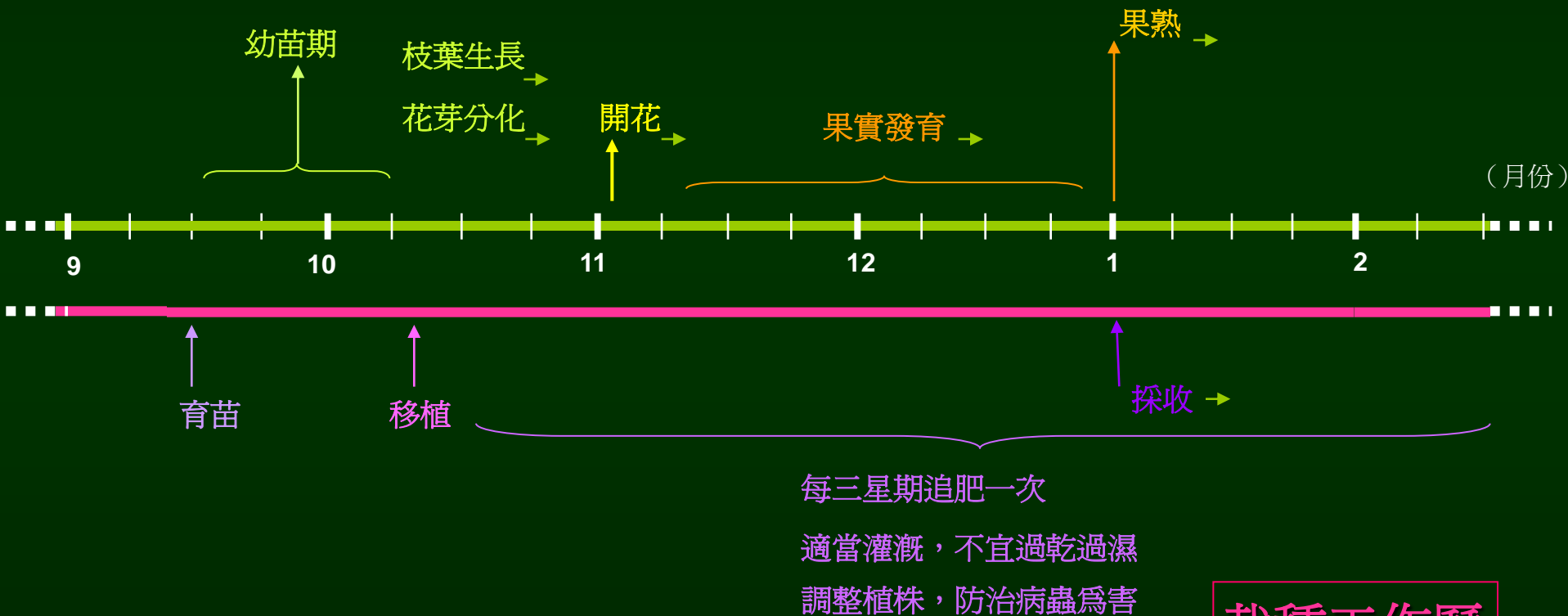
## 摘心封頂

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。

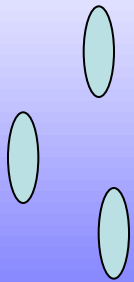
# 灌溉

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。



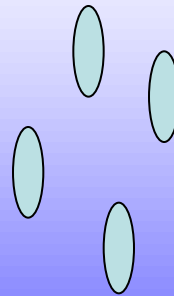
適當水分

幼苗期



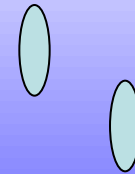
稍加水分

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