

# 有機甜椒

## 栽培技術講座



漁農自然護理署  
作物科

2011

# 彩色甜椒

*Capsicum annuum* L.

- 原產於中南美洲的番椒，經過遺傳變異、人工選種和遺傳基因改良後培育出來的甜椒品種
- 果實形狀及顏色整齊一致，可以鮮吃及炒食
- 果色鮮艷，包括紅、綠、橙、黃、紫、白等色，令人增加食慾
- 果肉厚而含豐富維生素及其他營養，為非常有益的果菜



# 栽培環境

- 甜椒喜溫暖乾爽氣候，忌忽乾忽濕環境及浸漬泥土
- 由九月至翌年四月都適合種植



- 種子發芽溫度為 **25 ~ 30° C**
- 果實生育溫度以 **20 ~ 25° C** 為佳

- 栽培土壤以土層深厚、排水良好、肥沃的砂壤或黏壤土；pH 值以 **5.5 ~ 6.8** 為宜



# 保護設施

## 環控溫室





# 保護設施

網室 / 隧道棚





# 栽培設備 (以篩盆、滴灌及吊繩方式栽培)



吊繩

篩盆

滴管



# 栽培介質

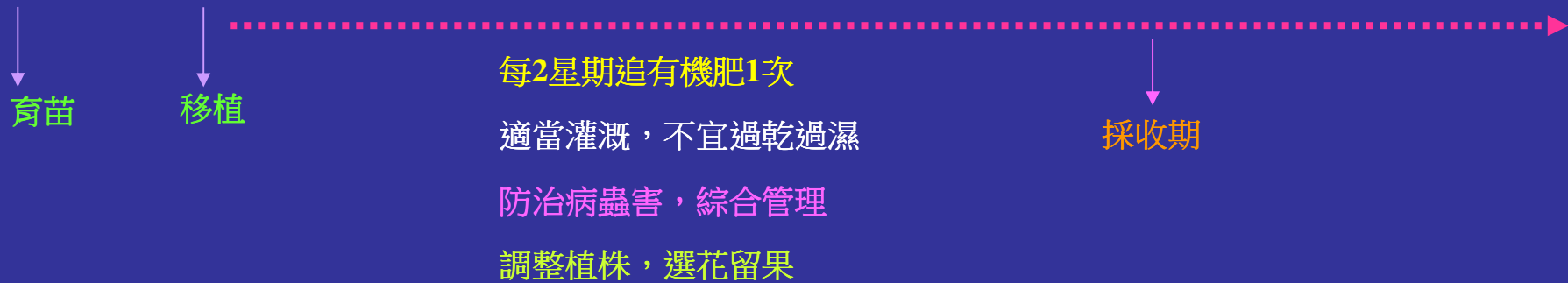
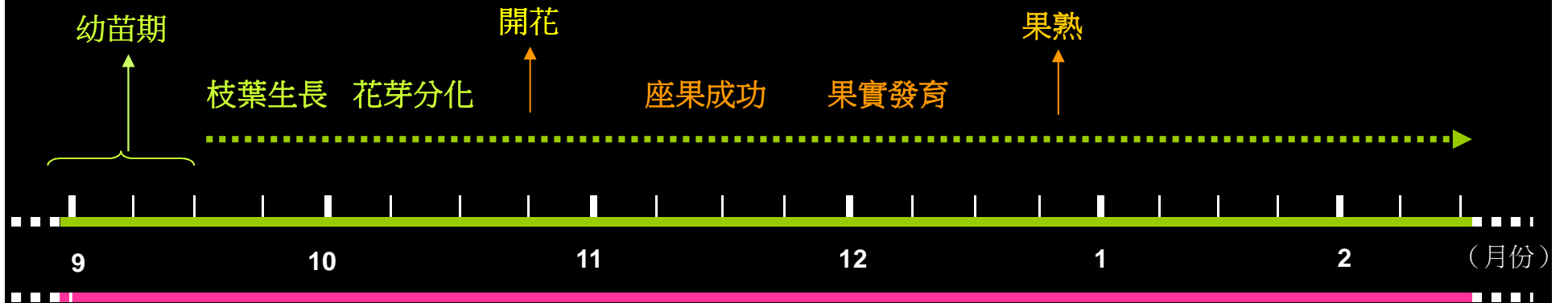
以篩盆栽種甜椒可用堆肥、泥及沙(2:1:1)混合作為栽培介質



# 植株生長曆



植株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



# 栽種工作曆



# 育苗



以穴盤育苗



當幼苗長至4~6片真葉及約15公分，  
便可定植至篩盆



# 移苗定植



每篩盆可栽種 2 株於對角位置



# 開花



完全花

## 自花授粉

畸果原因：

日温  $35^{\circ}\text{C}$  以上

夜温  $25^{\circ}\text{C}$  以上

夜温  $15^{\circ}\text{C}$  以下

病害

虫害

授粉不良



# 留果



- 將第一朵初花及低節位之果實摘除，留果先以第 3 ~ 5 節之果實較為理想



- 每節座果成功後亦須待果實發育至相當體積時，才再留高節位果

- 避免在同一時間或相近的節位留太多沒有商品價值的小果
- 以一般大果品種來說，每植株可留果 10 ~ 12 個，應採取分段留果





# 果實轉色

開花座果，由幼果至轉色完全，一般要**30~50**多天不等，因品種及生長環境而異





# 收果

當果實顏色轉變為該品種顏色時，便可採收



- 收割時須留果柄**1.5公分**





# 施肥

## 基肥

- 每斗地約施堆肥1,000公斤、麩粉及骨粉各90公斤

## 追肥

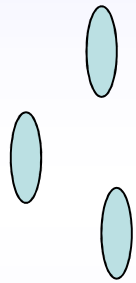
- 定植後2星期至初果出現  
每2星期追施有機肥料 (N:P:K=4:3:3)；每株 15克
- 結果期至植株停頓生長  
每2星期追施有機肥料 (N:P:K=9:3:7)；每株 15克
- 生長期間  
間中施噴適量有機葉面肥，促進發育

# 灌溉

整個生長期要保持泥土水分適當，避免落花裂果

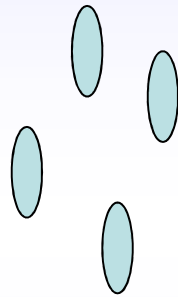
適當水分

幼苗期



開花期  
盛果期

稍加水分



果熟期

稍減水分



- 使用滴灌方式，省水省力





# 支撐

利用吊繩、平網及竹枝讓植株有所依附，以免植株倒伏





# 整枝

為確保收穫品質及延長採收期，需行適當之整枝修剪



栽種 2 株於篩盆時，  
可採雙幹整枝



每次收果後需修枝除葉，  
加強通風



# 優質品種推介



**Nemezis**



**Oranos**

發芽率 (%)	> 90	> 90
移植至成熟 (日數)	~ 68	~ 99
單果重 (克)	~ 140	~ 30
果實大小		
果身長 (公分)	~ 16	~ 13
果肩長 (公分)	~ 6	~ 3



# 優質品種推介



**Tweety**



**Spoetnik**

發芽率 (%)	> 90	> 90
移植至成熟 (日數)	~ 82	~ 86
單果重 (克)	~ 40	~ 40
果實大小		
果身長 (公分)	~ 5	~ 5
果肩長 (公分)	~ 4	~ 5





# 優質品種推介



**Magno**



**Bianca**



**Mavras**

發芽率 (%)	~ 100	> 70	~ 100
移植至成熟 (日數)	~ 99	~ 84	~ 71
單果重 (克)	~ 230	~ 170	~ 190
果實大小			
果身長 (公分)	~ 8	~ 9	~ 10
果肩長 (公分)	~ 10	~ 7	~ 8



# 優質品種推介



**Fiesta**



**Spirit**

發芽率 (%)	~ 90	~ 90
移植至 成熟(日)	~ 80	~ 107
單果重(克)	~130	~ 150
果實大小		
果身長(公分)	~ 8	~ 8
果肩長(公分)	~ 7.5	~ 8





到環控溫室看看實況

謝謝！