

蜜瓜栽培技術 及品種介紹



2012

蜜瓜的品種很多，有厚皮與薄皮的，
也有網紋與光滑的。



網紋甜瓜



光皮甜瓜

栽種蜜瓜

蜜瓜喜溫暖，忌濕及容易受病、蟲害侵襲。本地夏季多雨，應利用溫室或防雨、防蟲棚來栽種蜜瓜。



環控溫室



田間網室

本地栽種蜜瓜概要

播種期： 三月至九月

採收： 由播種至收成約需 **70 至110**天，依品種及栽培季節而定

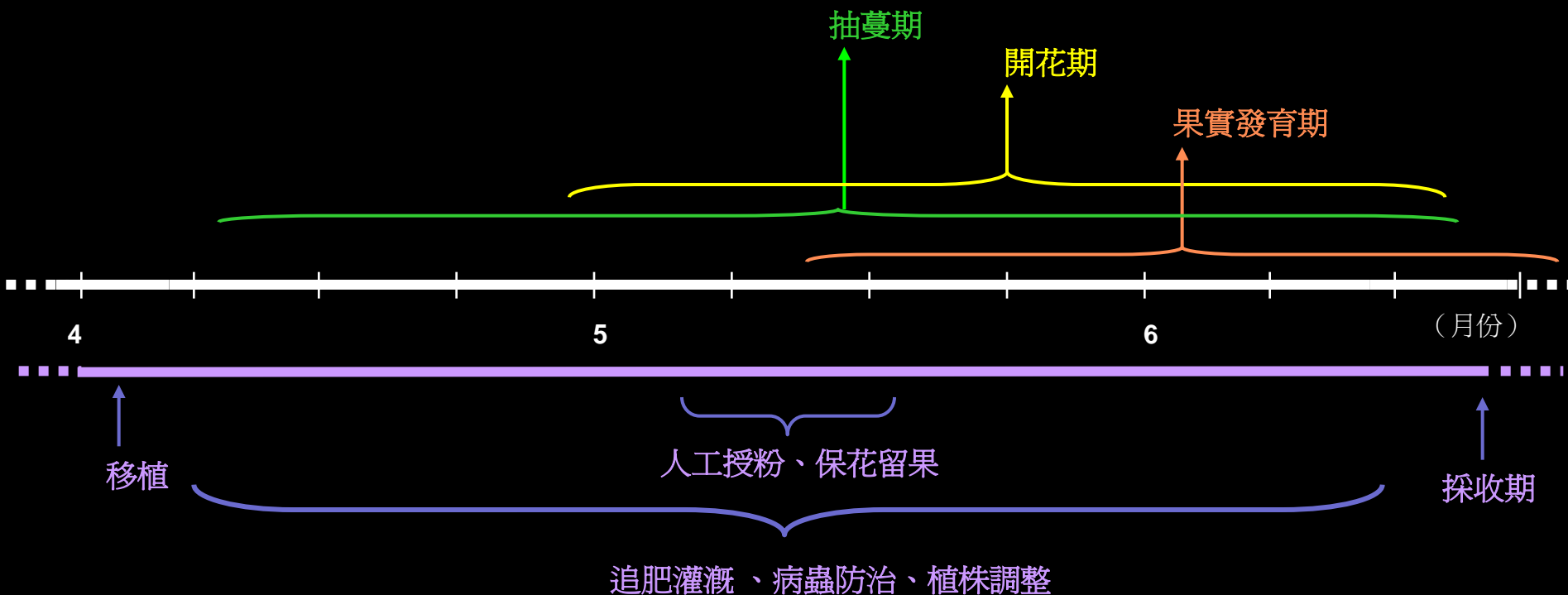
由三月至九月期間，可栽種 2 ~ 3 造。

	溫室 (使用種植盆)	防雨棚 (使用泥畦)
每株種植面積	0.24平方米(2.6 平方呎)	0.56平方米(2呎x3呎)
株行距	-	60公分x120公分(2呎x4呎)

一所**186**平方米或**2000**平方呎的溫室可栽種約 **315** 株

一斗種地 (**675**平方米或**7260**平方呎)可栽種約 **900** 株

蜜瓜生長及栽種工作圖表



蜜瓜的生長會因不同品種及栽培季節而有所差異

溫室栽種

栽培土



將泥、沙及堆肥以 1 : 1 : 2 的比例混合

篩盆盛載栽培土



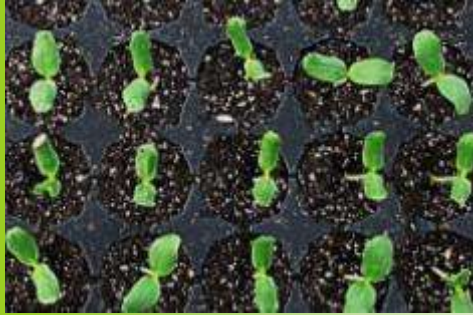
將栽培土放進獨立的種植篩盆內

直接播種



將種子直接播於栽培土讓其發芽成長

育苗移植



使用穴盆育苗，當幼苗長出**3**片真葉時，便可移植至篩盆繼續生長。

採用繩掛方式支撐藤蔓生長



雄花



單性雄花(簇生或單生)

雌花



兩性雌花(單生)

子蔓留果



挑選由母蔓第11~15節所長出的強健子蔓為留果蔓，進行人工授粉，保花留果。

人工授粉

宜於乾爽的早上進行



挑選成熟的雄花



挑選適作留果的雌花

授粉成功，育成小果



將盛開的雄花摘下



把花瓣向後翻
以露出雄蕊



將雄蕊的花粉揩抹在
雌花之柱頭上



觀察已成的小果

將弱小的小果清除



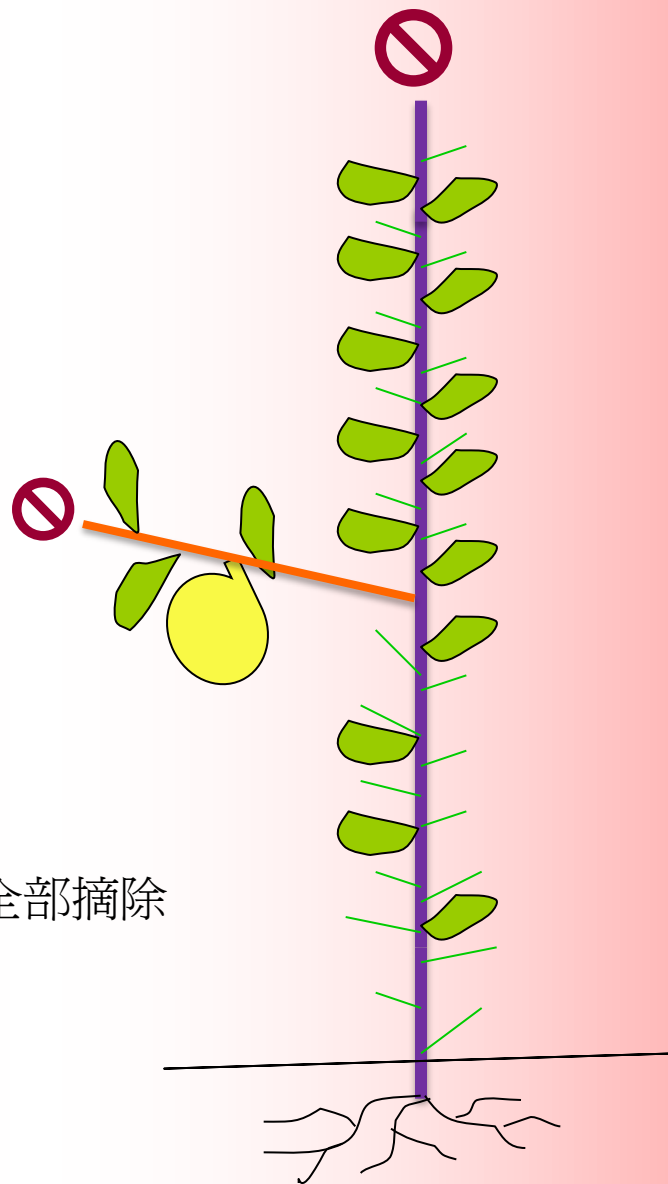
選果

挑選壯建的小果予以保留，每株留一果。



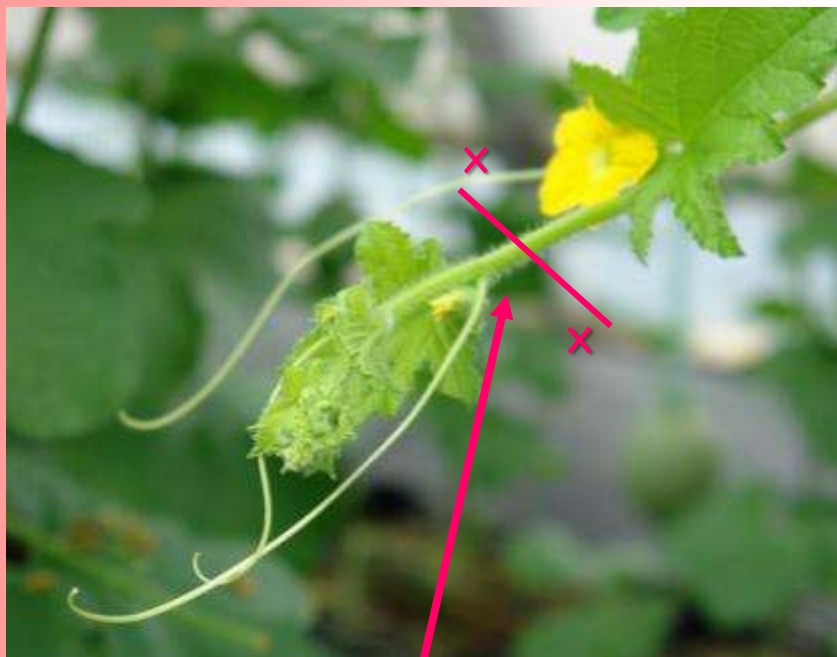
植株調整 (適用於子蔓留果)

- 母蔓的非留果子蔓可全部摘除
- 母蔓着生留果蔓節位之上方至少要留10片葉子才可摘心
- 留果蔓留2至3片葉子便可摘心
- 選留母蔓第11至15節上的一條子蔓作留果蔓
- 母蔓第11節以下的非留果子蔓可全部摘除



摘心

將生長點(頂芽)摘去，以促進側蔓生長及令植株的營養分配得以調節，利於果實發育。



將生長點摘去



已實施摘心

施肥

基肥爲主，追肥爲輔。

於生長期間，
每星期追一次液肥。
(淋麩水或施噴魚肥)。

於苗期、開花及結果期，
追加有機肥。



灌溉

適當水分

節制水分

較多水分

節制水分

幼苗生長期



開花坐果期



果實膨大期



果實成熟期



光皮蜜瓜



網紋初成期

網紋蜜瓜



果實發育及果紋形成



採收果實



品種介紹



綠白肉網紋蜜瓜

天綠

Tin Luk



種源：日本

果重約1.5 公斤

甜度約 17 % (Brix)

播種至採收約 100 天



• 網紋細密

• 肉厚色綠

• 香甜多汁

綠白肉網紋蜜瓜

翠寶

Orphe



種源： 日本

果重約 2.4 公斤

甜度約 13% (Brix)

播種至採收約 99 天



• 網紋細緻均勻

• 果肉綠白

• 鮮果甜脆

• 後熟果香脆

橙紅肉網紋瓜

紅鷹

Red Eagle



種源：日本

果重約 1.8 公斤

甜度約 12 % (Brix)

播種至採收約 93 天

• 網紋粗闊

• 果肉橙紅

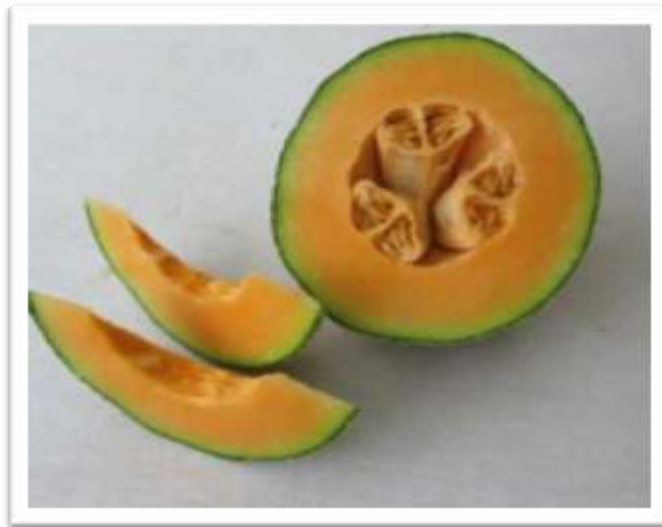
• 香甜爽脆



橙紅肉網紋瓜

皇家紅

Royal Red



種源： 日本

果重約 1.9 公斤

甜度約 12 % (Brix)

播種至採收約 98 天

• 網紋明顯，粗幼均勻

• 新鮮果肉爽脆

• 後熟果肉柔軟鬆化

• 多汁香甜

新品種蜜瓜介紹

光皮白肉蜜瓜(翠香)
CUI XIANG

種源：
台灣



栽種適期：

本地三月至九月適播

播種至採收約 90~98天



光皮白肉蜜瓜 (翠香)

特色



• 耐熱早熟

• 座果率高

• 果形圓渾

• 果皮光滑

• 果肉白色

• 果重適中 (約1.8公斤)

• 果味清甜 (約12.8% Brix)

新品種蜜瓜介紹

光皮橙紅肉蜜瓜(香蜜蜜)
Nectar

種源：
日本

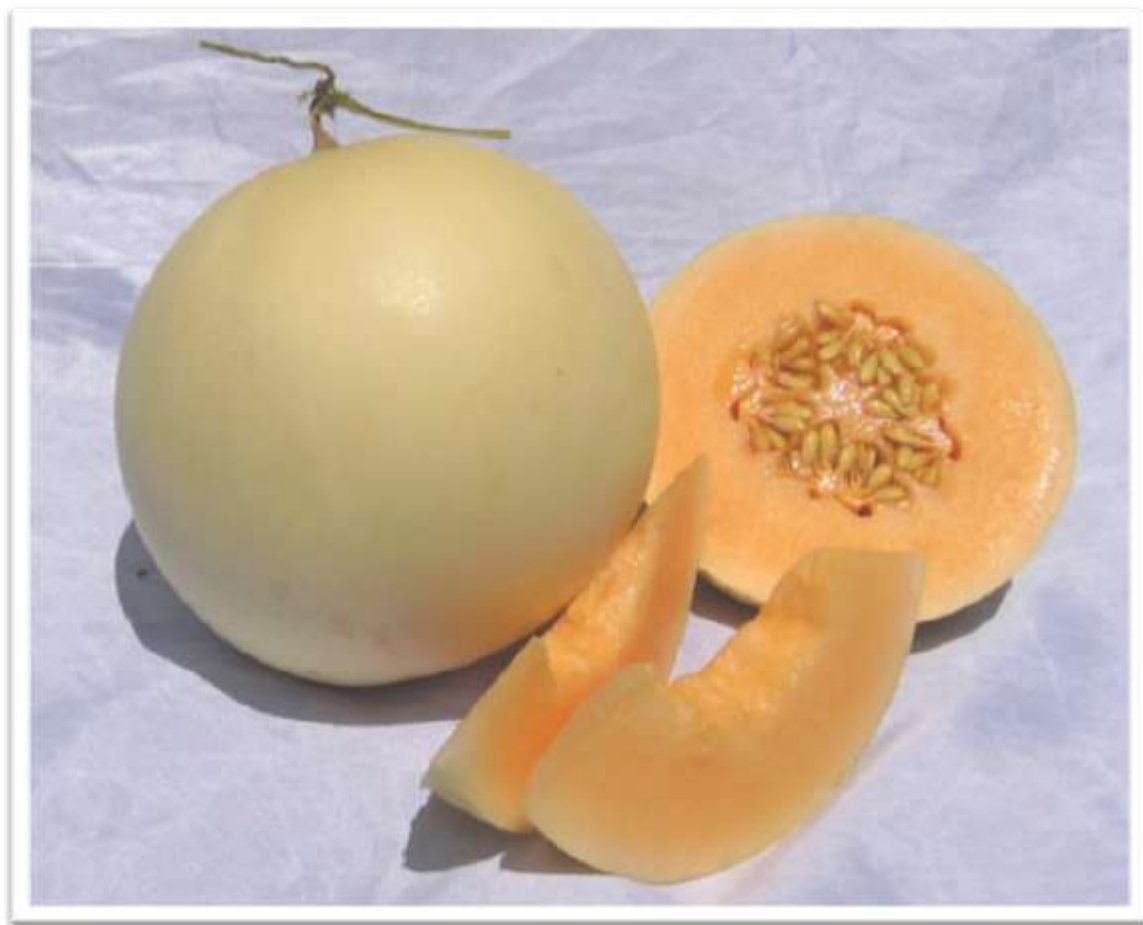


栽種適期：

本地三月至九月適播

播種至採收約 75 - 100天

光皮橙紅肉蜜瓜(香蜜蜜)



特色

- 耐熱早熟
- 座果率高
- 果形圓渾
- 果皮光滑
- 果肉橙紅色
- 果重適中 (約1公斤)
- 果味香甜 (約16.6% Brix)

光皮橙紅肉蜜瓜(香蜜蜜)

植株表現穩定一致





謝謝