

A photograph of a melon vine in a greenhouse. The vine is trained vertically on a trellis system made of wooden poles and white strings. Four large, round, light-colored melons with characteristic netting are hanging from the vine. The leaves are large and green. The background shows the white plastic covering of the greenhouse.

超簡單!

洋香瓜栽培術

圖/文 侯健勝



認識「洋香瓜」

洋香瓜為葫蘆科一年生蔓性草本作物

起源地應為非洲

特別喜好溫暖且多日照的氣候條件

一般消費者習慣把有網紋的洋香瓜稱為哈密瓜

其實在台灣所栽培的洋香瓜可分為三大類

包括網紋洋香瓜、光皮洋香瓜及哈密瓜

大部分在市場販售的都是網紋洋香瓜和光皮洋香瓜

真正的哈密瓜反而不常見

本次種植的品種為農友種苗的「朱愛」

屬網紋橙肉不脫蒂之中果品種

播種適期為7~9月

播種至採收約75~90天

開花至採收約40~45天

以下就讓我為大家一步步介紹栽培步驟



01

催芽

催芽的步驟是可以省略的
但你如果想讓洋香瓜長勢一致
方便將來的管理
可以先做催芽的處理
方法為將種子泡水約6小時
再以濕毛巾包裹
然後放到保鮮盒中
在溫度28-30°C下，2-3天就發芽了

02

育苗



育苗建議使用全新泥炭土
泥炭土是植物死亡後經過長時間變化而成
這種土鬆軟、透氣性好
有利根系生長發展
此外，這種土已經含有些許肥份了
不用再額外添加肥料
等本葉長出二到三片
就可以準備定植了

03

定植



左圖是定植一週後的情況
種植洋香瓜成功的關鍵
在於要準備一個可遮雨的網室
否則請不要輕易嘗試種植洋香瓜
使用的花盆請勿小於一尺盆
土使用新土最佳
若要用舊土一定要日曬過或用熱水燙過
將躲在土中的害蟲殺死



04

施肥

在所有肥料中
我最愛的就是蚓糞肥了
這種肥料肥效緩不怕肥傷
保水性、排水性強、富含微生物菌群
可增加作物抗病防病能力
最重要的是沒臭味不會吸引其他蟲前來
定植時施肥一次，結果時再施肥一次
二次足矣



05

病蟲害防治

自己要吃的當然不會使用農藥
然而，有機防治效果絕對不如農藥
因此，有機防治重點在於「預防重於治療」
等發病再使用效果就不好了
我最常用的有機資材是窄域油
可防治小型昆蟲及白粉病
稀釋200倍，每週固定噴一次
若已出現白粉病，每週噴二次

06

誘引



左圖是定植二週後的情況
家庭栽培因面積不大
因此使用直立式栽培
須利用繩子讓洋香瓜攀爬以避免倒伏
再用夾子夾住母蔓
株距不要太密集
以免通風不良
而提高了病蟲害發生之機率

07

整枝



整枝是洋香瓜栽培重點中的重點，條列如下：

01 採單蔓整枝

02 留果枝選在第12~14節間的子蔓

03 其餘子蔓一律摘除

04 留果子蔓留二葉摘心(雌花開在子蔓第1節)

05 主幹長到第28節時頂端摘心(一片葉子叫一節)

06 最底下的葉片摘除4~8片葉片幫助通風

備註：所謂「摘心」，指的是摘除頂芽



08

授粉

左圖為洋香瓜的母花

洋香瓜公花和母花是分開的，無法自花授粉
又因為是種在網室內，根本沒有蜜蜂來授粉
因此，一定要人工授粉

人工授粉需在早上完成，最好在早上8點前
利用水彩筆沾公花的花蕊

再將有花粉的水彩筆沾一下母花的花蕊
就完成了人工授粉



09

結小果

左圖為授粉一週後的情況
基本上每株授粉3顆
最後選留一顆果型端正授粉良好的
以「一木一果」的方式栽培
將全部的日月精華濃縮在最完美的一顆果實之中
另外，要注意的是
小果時期不要太多水
否則洋香瓜易裂開

10

膨瓜期



左圖為授粉第10天的情況

洋香瓜在授粉後7-20天內為果實成長最為迅速之時期

此時需水較殷

但當紋網開始出現時，又需節制水份

以避免出現裂痕過深的網紋，影響外觀

水份的控制著實是一大挑戰

另外，洋香瓜要用繩子吊起

以免洋香瓜過重將子蔓折斷



11

網紋形成期

左圖為授粉第17天的情況

目前洋香瓜已進入網紋形成期

網紋剛形成時，水量不可太多
以免有粗的裂痕，造成癒合不易
但也不可太少

因為網紋形成時，也是膨瓜期
等到網紋大致形成時，再稍微增加水份
洋香瓜是需要水份讓它膨脹的

12

網紋修復期



左圖為授粉第24天的情況

目前洋香瓜已進入網紋修復期

洋香瓜就像毛毛蟲一樣

剛開始網紋裂開時很醜

當網紋開始修復時

就像毛毛蟲結繭成蛹等待破繭而出

而當網紋修復完成時，其雕刻般美麗的網紋

就像毛毛蟲破繭而出化成美麗的蝴蝶一般



13

採收前一週

左圖為授粉第38天

我種的品種是農友種苗的「朱愛」

採收期是授粉後第45天

由於洋香瓜很難從外觀判斷採收期

因此，授粉時皆要記下時間方便判斷採收時間

最後一週是洋香瓜甜度累積最關鍵的時刻

此時要限水，讓洋香瓜「求生不得、求死不能」

這樣對甜度的累積會很有幫助



14

採收

洋香瓜採收後不能立刻吃

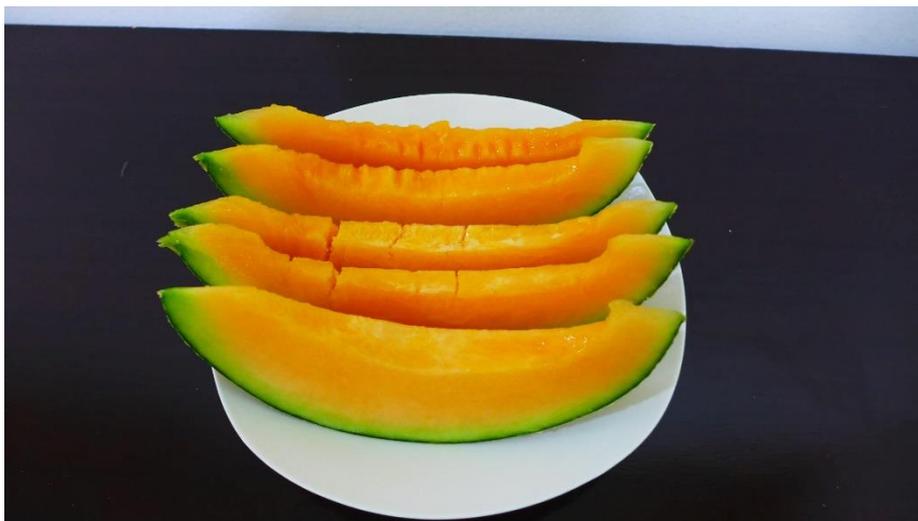
要放在室溫下2~3天

此時果肉經後熟作用再度軟化

此時才是最佳賞味期

如果放太久

甜度反而會降低喔



15

試吃

嗯~~~

這洋香瓜肉質細緻、香味撲鼻

入口後汁水四溢、齒頰留香

令人久久無法忘懷

沒有第二句話

就是好吃!

簡報結束 感謝收看



此圖為本人更早之前的作品「鳳仙洋香瓜」。