

台南七股隧道棚栽培 洋香瓜合理化施肥

中廣台灣台 / 孫蘭

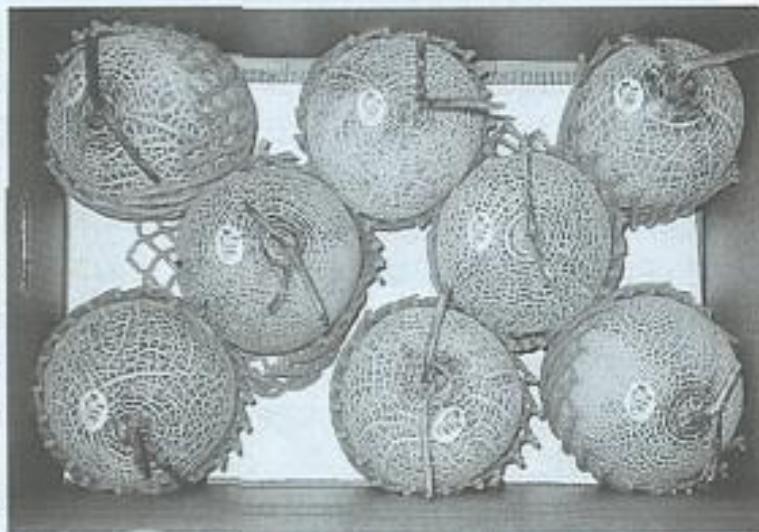
洋香瓜別名香瓜、蜜瓜、哈密瓜、梨仔瓜，原產地在中東與非洲一帶，台灣自民國46年由美國和日本引進露地品種及溫室品種。

民國60年台南區農業改良場研發適合本地種植的洋香瓜品種，臺南2號、5號、6號陸續育成，並正式推廣給瓜農栽培。

民國74年台南區農業改良場又推廣設施PE塑膠布隧道棚栽培，以避免天雨氣候影響及病害，洋香瓜生產量及品質皆明顯提高。全省農友投入栽培洋香瓜面積達8千公頃，分布在臺南、嘉義、雲林、高雄、宜蘭、花蓮等縣市。

洋香瓜主要產地在臺南市安南區、臺南縣的七股鄉、佳里鎮、西港鄉、北門鄉、鹽水鎮、玉井鄉等地，而僅僅七股鄉種植面積就達1千公頃。

在七股鄉農會汪聰慧股長的引導與解說下，讓我們深入了解七股鄉的洋香瓜。20多年前七股鄉只有栽植水稻、甘蔗、雜作等。近年加強農業建設，改善土壤，地底下埋設排鹽份的涵管，使得

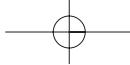


方班長種的網紋洋香瓜香甜可口

七股鄉沿海的土質大幅改善，適合洋香瓜栽培，使七股鄉成為洋香瓜的重要產地。

洋香瓜喜好高溫多日照，生育適溫為 $25\text{--}30^{\circ}\text{C}$ 。如果空氣濕度高或陰雨綿綿日照不足時，不易開花著果，糖度低，品質差，產量不高，且易發生病害及裂果，生產不穩定，所以生育期間以氣候乾燥溫熱為宜。

洋香瓜適應土壤性較廣，但仍以排水好，土質鬆軟，較適宜生長。土壤酸鹼度應為PH6.0~6.6。但是洋香瓜忌連作，應與水稻輪作，且輪作時間愈長愈



→ 好。

七股鄉目前有20班的洋香瓜產銷班，作者訪問第16班班長方相武先生，他一再感謝政府推廣的合理化施肥，方相武班長三年前開始採用有機肥與化肥的搭配，大大改善了洋香瓜的品質與甜度。今年方班長的0.16公頃土地收益26萬元，使方班長因而欣喜不已。

方相武班長種植洋香瓜已有20年的經驗，從露天到隧道棚栽培。方班長說，砂質土栽培網紋香瓜雖然不錯，少裂果、外形美觀，但是果肉較薄，肉質差，膨軟果也較多。而黏質土栽培，果肉較厚，肉質好，膨軟果少，缺點是外形不美觀。沙質與黏質土各有利弊。

方相武班長又談到施肥的要訣。他

說砂質土要多施肥多灌水，而黏質土要多施有機質肥料，使土壤通氣良好，並要注意排水。如用PE塑膠布隧道棚栽培，宜選保水力較強的黏質土壤種植，可採行施用一次肥料但不灌水的省工栽培方式。

土壤酸性太強時，洋香瓜容易得萎黃病及黑點根腐病，葉子會慢慢枯黃，生育機能漸漸衰弱直至枯死。

方相武班長種的是網紋洋香瓜，生產的洋香瓜甜度都高達16度。甜度高表示有機肥下的夠，且耐貯藏。有機肥下的夠，網紋密布且明顯，肉質細緻香甜。可見施肥在種植過程中是極重要的。在方相武班長帶領下，第16班在七股鄉1千公頃洋香瓜的種植中脫穎而出。◆

台南縣七股鄉隧道棚栽培洋香瓜

