

# 無子西瓜生產專業區

今日農村七月八日播出

在中央加速農村建設計畫中，爲安定本省外銷無子西瓜的生產事業，在無子西瓜生產地雲林、花蓮縣內選定雲林的麥寮、台西、東勢、二崙、寮忠、元長、崙背、四湖等八個鄉鎮及花蓮的壽豐、光復、鳳林等三個鄉鎮爲外銷無子西瓜生產專業區，面積九百公頃，做有計畫的指導生產，實施契約栽培。

在專業區內除了組織瓜農，加強教育及生產指導外，並補助設置集貨場十五處，以利集貨及改進分級包裝。補助抽水灌溉設備四十五處，每處一五、〇〇〇元，並且每公頃貸放生產資金二萬元。

外銷工作的輔導，是採用產地最低保證價格每公斤一元二角，由蔬菜公會於生產期前與省農會簽訂供應契約，由省農會辦理統一供應。

契約農戶所生產的無子西瓜，由鄉鎮農會通知，憑交貨紀錄卡按期集運於指定的集貨場，使生產者與運銷商能獲公平的利益。

三倍體無子西瓜育種，於民國四十六年開始，在農復會支援下，由鳳山熱帶園藝試驗分所負責試驗研究，到四十八年，育成九個三倍體無子西瓜品種，定名鳳山一號、九號，

再經過全省區域性試驗和示範栽培，選定鳳山一號，於五十年進入全面推廣生產階段。

近年來栽培面積超過一千五百公頃，且有急速增加的趨勢，不但大量外銷，成爲外銷西瓜的主要品種，而且成爲世界上唯一有無子西瓜企業化生產及大量外銷的國家。

但是目前本省所生產的無子西瓜，品質仍不穩定，三角形果和厚皮果非常普遍，這個情形並不是無子西瓜本身有問題，而是生產者缺乏了解栽培技術上的特性所引起的。

事實上，無子西瓜的栽培管理，除了幾個特點應該注意外，大體上和普通西瓜的栽培方法相似，凡具有普通西瓜栽培經驗的人，對無子西瓜的栽培技術，不會感到困難。

三倍體無子西瓜在栽培方面的缺點，一爲種子生產成本

較高，二爲種子發芽有困難，發芽率低，需要特殊的處理，三因爲深根性，耐濕性較弱，四苗期發育稍弱，生長稍慢，育苗率低，初花期不宜留果，採收期較晚。

氣候對無子西瓜的生育影響很大，春作以十二月、三月爲播種適期，秋作僅適合南部地區栽種，播種期以八月中下旬、九月爲適。苗期必須預備塑膠布防雨，由於三倍體無子西瓜在苗期較爲衰弱，不耐寒，需高溫。因此要用PE塑膠袋來育苗，同時在低溫期必須用塑膠布隧道棚來保溫。

三倍體無子西瓜，除不希望像普通西瓜有六粒着色堅硬的批之外，並且未發育的白色批也應愈小愈好，磷肥能促進種子或批的發育，降低無子西瓜的品質，因此要減少磷肥用量，而且要早點施下磷肥，以促進早期根部的發育，使其不致影響果實的品質。

有興趣栽培無子西瓜的農友，農林廳印有指導手冊可供參考。

## 今日農村電視節目預告

- 七月一日——芒果產銷及專業生產
  - 七月八日——無子西瓜生產專業區
  - 七月十五日——颱風季節如何減輕作物災害
- 請對照本欄收看

## 颱風季節如何減輕作物災害？

今日農村七月十五日播出

本省每年五月、十月爲颱風季節，每逢颱風暴雨過後，農作物多少都會遭受損害。

爲了協助農民在颱風季節減少農作物的損害，農林廳每年都透過雜誌、廣播電視系統以及巡迴教育方法，教導農民如何作好農作物的防颱準備工作，而且編印「減輕農作物防風損害」的淺說，單張分發農民參考，希望大家互助合作，做好防風前應有的準備。

颱風來的時候，常常有豪雨，帶來大量雨水，爲害農作物，所以田園中應事先修護溝排水溝，水稻及雜糧，爲防止倒伏，宜多施磷肥，以增強植株的抵抗力。可以收穫的農作物，應該在聽到颱風預報時提早收穫。原料甘蔗則要提前培土及整理大小排水溝，提前剝掉枯乾的甘蔗葉，蔗莖高的蔗園，應該搭竹架支柱，以防倒伏。

香蕉必須插立支柱，平時多施鉀肥，以增強抗風的能力，同時避免抽取萌芽，以免弄鬆土地，使香蕉植株容易倒伏。柑桔等果園也要用竹架縛住，使不易被風吹動。

本省每到夏季蔬菜供應即感不足，尤其颱風暴雨過後，一部分菜園被水淹沒，蔬菜更缺乏，價格上漲。農林廳爲解決這一問題，除由各試驗改良場所，積極研究夏季蔬菜的品種，推廣高冷地夏季蔬菜栽培外，自去年起推廣塑膠網室蔬菜栽培，結果發現除了許多其他的好處外，而且可以有效阻擋颱風和暴雨，避免直接爲害蔬菜。

颱風來臨前，如有可收穫的農作物，大家必須發揮互助合作的團隊精神，協助鄰人搶收。如你的農作物種植在低窪地區，應提早採收。一般在農村住家及畜舍，如是簡陋或失修的，很容易受到嚴重損害，宜及早修釘堅固，或加支柱補強。

如果不能避免的颱風已侵襲過，爲減輕農作物災害，宜迅速做善後處理，迅速設法排除田間過多的積水，補施少許肥料，以恢復生長，噴射農藥以防止病虫害的發生，清除折損的農作物，促進恢復生產。

在本省的颱風季節裡，希望各位農友，趕快完成防颱準備，只要多做一分準備，就可以減少一分損失。爲防患於未然，請大家徹底做到巡視田間，檢修房屋，注意颱風消息，隨時收聽廣播，必能確保大家生命財產的安全。