

南國胡麻飄香

文·圖／羅文冠



林景和場長親自輔導並回應農民及業者問題

胡麻為胡麻科胡麻屬一年生草本植物，別名芝麻、脂麻、油麻、烏麻，閩南話稱為麻仔，原產於熱帶，在印度、緬甸、巴基斯坦、土耳其、泰國、中國、埃及、蘇丹、烏干達及美洲國家均有經濟栽培；臺灣經濟栽培地區多集中於臺南市、臺中市及彰化縣等地。胡麻利用多元廣泛，常見於各式料理、糕餅與點心的重要食材；營養價值高，富含有益人體健康的機能性成分，據《本草綱目》記載「芝麻味甘、性平，是屬於強壯滋養藥物，有潤膚、補血、明目、補益精血、潤燥滑腸、生津」等作用。因此，胡麻長久以來即是國人用以滋補營養的優良食品。

胡麻於民國50年栽培面積曾高達8,845公頃，產量達4,501公噸，73年後受轉作物競爭影響，栽培面積漸減僅剩約700公頃。近年農委會為減少水稻種植面積及活化休耕地，積極推動「大糧倉計畫」發展國產雜糧產業，使得胡麻栽培

產業逐漸活化，105年推廣面積達2,508公頃。胡麻目前雖以臺南地區種植面積為最廣，但位處國境之南的屏東恆春地區因氣候風土環境適合胡麻生長，加上近年食安問題備受重視，使得國產非基改胡麻再現商機，胡麻因而落地栽培生根南國飄香百里。目前恆春地區栽培品種以非基改、高產且種子含油率高達50%以上的「胡麻臺南1號」為主要栽培品種，栽培面積約100公頃，在地生產的胡麻品質優良、氣味高雅入口生香，除備受加工業者青睞，可製成產品更是多樣化，如麻油、芝麻醬、芝麻糖、甜點...等用途廣泛，製成的農產加工品深受消費者歡迎，每每推出即供不應求。

胡麻是極具潛力的國產雜糧作物之一，但傳統栽種胡麻必須用人工收割，收割後將胡麻莢果以人工曬乾後脫粒，最後再過篩去除雜質，栽培作業極度仰賴人力。放眼未來，復興胡麻產業將成為區域性問題，必須從基礎做起，應調查適種地區的土壤、水質，優良品種的種原與保種，輔導農民栽培技術以提升產量，營造好的產業環境，才能提高農民回流栽培意願。另一方面，近年來政府為調整農業生產結構，擴大國產雜糧生產，降低受國際市場量價波動的影響，因此，持續推動國產雜糧種植與生產，亦著手規劃研發並引進新型農機，以期提升效率與降低人工成本，使胡麻繼洋蔥後，能成為恆春半島的另一特色農產品，飄香國境之南。



林景和場長和農民、業者討論胡麻機械播種的田間運作情況(圖右方為胡麻播種機)



恆春地區胡麻栽培品種「胡麻臺南1號」外觀



胡麻田間生長情形



胡麻採收後利用南國豔陽進行乾燥，自然環保又節能。

賀 本場同仁獲獎

本場近年來研發成果卓著，研究人員在進行各項試驗研究改良及推廣的用心再次獲得臺灣園藝學會的肯定，授予作物改良課賴榮茂課長「事業獎」、花卉研究室翁一司助理研究員「優良基層工作人員獎」。

賴課長長期投入蓮霧產業栽培技術改進輔導，降低農民資材成本，尤其針對樹體結構調整結果枝的養成及配置，穩定樹勢，資材成本降低3分之1以上，面對氣候變遷，果農維持穩定收益，帶動產業持續發展。且帶領旗南分場蔬菜研究團隊完成絲瓜高雄4號及小胡瓜高雄3號命名及技轉，篩選長豇豆極抗萎凋病根砧，順利技轉予苗商推廣產業使用。又針對連續採收蔬菜篩選出對白粉病、露菌病與蚜蟲等小型害蟲的非農藥防治方法，並推薦給農業應用。

翁助研員獲獎事蹟為辦理熱帶單莖蘭類切花種原蒐集與品種改良、萬代蘭切花採後處理、文心蘭品種改良等栽培技術改進工作並協助辦理「蝴蝶蘭與其他蘭屬之遠緣雜交及胚拯救技術開發」工作，2012~2016年參與競賽共獲得53個獎項。

兩位同仁的傑出表現，獲得表彰實至名歸，全場同仁恭賀之餘也分享榮耀。



賴榮茂課長



翁一司助研員(左1)受獎

農業氣象影音專區

來了!

農委會為擴大提供農漁民可能發生的天然災害風險資訊，特別於所屬機關的官網首頁開闢「農業氣象影音專區」，這個專區自106年3月1日起有3種農業氣象影音，特性分別為：

- 一、週一至週日(每日)：提供當日天氣及未來一週天氣預報概況、農產業預警提醒及農委會近期活動相關資訊(約3~5分鐘)。
- 二、每月1次：農業與氣象專題訪談，邀請具農業相關背景專業人士結合天氣專業的研判分析進行專題訪談(約15~20分鐘)。
- 三、特別製作：於天然災害發生期間，針對特殊災害事件提供動態及農業預警資訊(除週一至週日每日1支影音外，當日加製影音，約3至5分鐘。)

歡迎各位農友至本場網頁點選「農業氣象」(紅圈處)即可進行連結觀賞!



(資料來源：行政院農業委員會)

「臺灣香檬」一列入檳榔廢園推薦轉作作物

資料來源：農糧署

「臺灣香檬(扁實檸檬)」，經行政院農業委員會農糧署同意納入檳榔廢園之推薦轉作作物輔助，每公頃最低種植株數依「檳榔廢園及轉作作業規範」附表11之新興柑桔類，輔助標準

為350~700株。若有推薦轉作作物之栽培技術上的問題，則請洽高雄區農業改良場果樹研究室(08-7746740)，技術人員將竭誠為農友服務。