

洋桔梗青世代，打造外銷新榮景

文圖／林靈、吳建銘、巫楓琪、游詩妮

前言

農村人口老化、凋零是臺灣農業的一大隱憂，為避免農業人力斷層與技術流失，行政院農業委員會積極推動青農輔導政策，積極鼓勵青年返鄉從農，輔導培育青年農民成為新世代農業工作者。

洋桔梗是近年來新興的外銷花卉，以洋桔梗產業為例，洋桔梗為臺灣重要外銷花卉之一，近五年年外銷金額達1億元，是臺灣外銷排名第二的切花，主要產地集中在彰化、嘉義、雲林及臺南等地，每年11月到隔年3月日本因寒冬不適合洋桔梗生產，因此為臺灣外銷日本的旺季。青農輔導至今有許多亮眼成績，本篇介紹本場輔導的6位洋桔梗青農，在本場研究人員的輔導下，青農摸索出適合自己的生產經營模式，如北斗鎮的黃鴻洲青農以合理化施肥成功改善高土壤EC值的問題，生產出高品質洋桔梗外銷日本。北斗鎮的顏家祥青農原先種植滿天星、星辰花等切花，因市場需求轉而種植洋桔梗，將目標鎖定在內銷市場，接受本場建議利用LED電照改善花苞消蕾問題，並錯開國內外銷旺季，提早供應國內市場，獲取更高利潤。永靖鄉的楊明景青農為永靖花卉產銷班第9班班長，帶領班員開拓貿易商通路，集合班員產能進行計畫生產穩定外銷。永靖鄉的劉晏村青農勇於嘗試新觀念，將溝灌改成噴灌，不僅節省人力更提升良率，並成功擴大種植面積。田尾鄉的江聖瑋青農返鄉務農，期望發展精緻農業搭配觀光採花，開闢新的洋桔梗行銷模式。田尾鄉的邱韋力青農有鑑於傳統非洲菊種植病蟲害多，轉型種植洋桔梗，一步一腳印嘗試改進，也開啟屬於自己的洋桔梗事業。

農業人力結構老化，正因為這些農業新血的加入，而逐漸脫胎換骨，或許從農的路上篳路藍縷，但勇於接受新觀念與挑戰是青農的優勢，在改良場的協助與輔導下，青農逐漸站穩腳步，結合科學新知讓農業經營更有效率，期許這些產業新活力能持續成長，成為未來臺灣農業的新典範。







翻轉困境的洋桔梗青世代 - 黃鴻洲先生

北斗鎮青農黃鴻洲目前擔任北斗鎮青農聯誼會副會長及田尾花卉生產合作社理事，家中世代務農，從小接受花卉的薰陶，主要種植唐菖蒲切花。102年唐菖蒲市場價格低落加上瓜果類蔬果市場興盛，因此興建2分地溫室準備改種瓜果類，但隔行如隔山，雖有想法但技術經驗不足，讓鴻洲停下了腳步，後來在某個機緣巧合下認識了花卉外銷貿易商 - 福盛園藝，恰逢當時貿易商缺花，在前輩與貿易商的建議下開始展開洋桔梗的栽培。


03


06


01


04

1. 黃鴻洲先生栽種的洋桔梗，品質優良整齊
2. 北斗花卉青農黃鴻洲，翻轉土地困境，成功種植洋桔梗


02


05

要種出好的花首先要有好的土壤，鴻洲溫室設施裡的土壤，恰好是最難耕作且大家都認為種不出花的土地，但經過鴻洲的努力及臺中區農業改良場的輔導下，改善了土壤EC值過高所造成的土壤逆境問題，原本高達2.0的EC值，改良後降至0.5以下，讓原本不適合生產的土地成功種植洋桔梗，此外，鴻洲也積極好學，經常參加各種專業技術課程訓練，如土壤肥力課程，學習合理化施肥，減少肥料使用過量等問題。

鴻洲目前栽培經營面積為1公頃，以五分地輪作栽培，夏季輪作雞冠花或玉米，克服洋桔梗連作障礙，讓土壤恢復地力，並使用曳引機翻土耕新，增加土壤透氣性，減少除草劑使用量。青農鴻洲透過不懈的努力與創新思維，搖身成為在地洋桔梗種植達人，未來也期望能持續提升洋桔梗栽培良率，種出更漂亮的洋桔梗，提供高品質的花卉外銷產品，交出更亮眼的成績。

3. 青農黃鴻洲使用曳引機耕新土壤，減少雜草生長
4. 青農黃鴻洲的洋桔梗栽培設施
5. 青農黃鴻洲夏季輪作雞冠花，克服連作困境
6. 青農黃鴻洲透過預留花苞，打造高品質洋桔梗

站穩腳步開創自己的洋桔梗市場
-顏家祥先生

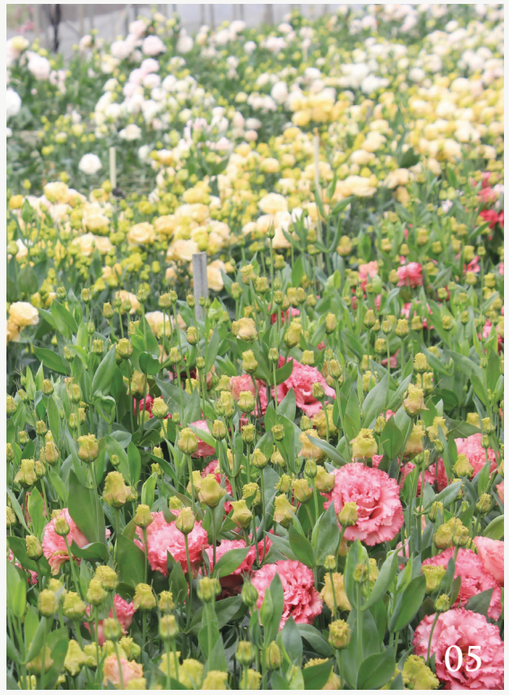
目前是北斗青農聯誼會成員的顏家祥先生，從農至今已經第１７年了，２７歲退伍後返鄉接手學習種花的家祥，家中原本是種植滿天星、卡斯比亞、星辰等切花，因受當時產業發展方向影響，進而嘗試種植洋桔梗，不同於其他花農傾向將花銷往國外市場，家祥更專注於臺灣內銷市場，經過多年的努力，慢慢的摸索出自己的一套經營理念，家祥選擇提早於７、８月定植，當其他人於９、１０月開始洋桔梗定植時，他早已開始採收整理出貨，錯開國內１、２月外銷出花旺期，提早銷往國內市場，賺取更好的價格。


01


04

1. 青農顏家祥特別喜歡白色與淺粉色系列帶有蕾絲外型的大花品種。
2. 北斗青農聯誼會成員顏家祥。


02


05


03


06

雖然專攻國內市場的拍賣價格成績不錯，但栽培上難免會遇到的問題，這時農改場就是最好的諮詢對象，例如接受農改場的建議，利用ＬＥＤ電照改善設施內光照不足所造成的花苞消蕾問題，就是最好的試驗合作案例。

洋桔梗開花期長且型態優美，是目前切花市場非常受歡迎的切花種類，其中家祥偏愛白色與淺粉色系列且帶有蕾絲外型的大花品種，因此除了與改良場的互動外，家祥也與種苗商合作，積極參與新品種的試種，目前家祥經營面積為０.６公頃，種植的品種多達７至８種，期望將來繼續追尋更美更好的洋桔梗品種和提高切花品質良率。

3. 青農顏家祥不受外銷市場時間限制，反其道而行，站穩臺灣內銷市場
4. 青農顏家祥利用ＬＥＤ燈電照改善光照不足的花苞消蕾問題
5. 青農顏家祥與種苗商合作參與洋桔梗新品種的試種
6. 青農顏家祥目前經營面積為０.６公頃，洋桔梗品種多達７至８種

永靖花卉產銷班第 9 班的靈魂人物
- 楊明景先生

永靖花卉產銷班第 9 班成立於民國 8 5 年，目前班員有 1 位，由青農楊明景擔任班長，班內無論是新品種研發、生產的計畫、行銷通路，均由他來做領頭羊示範。楊班長 2 5 歲那年因父親車禍開始回鄉種植洋桔梗，經過多年努力，種植面積由當初的 1 分地擴大為 1.2 公頃。


01


04

1. 青農楊明景與產銷班班員共同外銷
2. 青農楊明景與洋桔梗合照


02


05


03


06

洋桔梗是嬌貴的觀賞花卉，受消費市場影響大，種植新品種的風險高，需要許多時間與心力來嘗試，好在透過楊班長鍥而不捨的努力及臺中區農業改良場蔡宛育副研究員的技術輔導，才能陸續孕育出優質的洋桔梗。

在通路銷售部分，早期臺灣花卉外銷市場主要掌握在盤商手裡，價格都任由盤商喊價，迫使楊班長自己找通路與貿易商接洽以求突破困境，跟班員討論後決定一起合作出口把量做大，與貿易商確認每年度需求量、品種、顏色後進行計畫生產，目前班洋桔梗面積約 5-6 公頃，年外銷量約 3 5 萬支，也因為長期在產業努力與付出，讓他獲得彰化縣優良農民與優良產銷班，未來也期許能持續進步，並希望導入鄉鎮區隔，讓永靖在地的優良花卉被更多人看見。

3. 青農楊明景示範如何採收洋桔梗
4. 青農楊明景示範包裝洋桔梗
5. 青農楊明景洋桔梗外銷市場品質穩定
6. 青農楊明景與洋桔梗


01


02


03

充滿幹勁與理想之青農 - 劉晏村

永靖鄉青農劉晏村於民國100年退伍後，看著父母隨著年紀增長，體力漸漸無法負荷田裡的農事工作，加上本身對種植花卉很有興趣，便萌生回家務農幫忙，因父母了解務農的辛苦，剛開始並不贊成晏村回來務農，晏村起初是協助幫忙，後來越種越有興趣，也發現很多栽培上的問題，很有想法的晏村嘗試著去改變，例如將溝灌改成噴灌，以節省人力與提升良率，但這與上一輩的觀念不同，也因此產生不少衝突，好在後來有了好的結果，也漸漸化開長輩們的疑慮，踏穩腳步後，面積從回來時的4分地擴大為1公頃，其中洋桔梗約3分地，除農務工作外，晏村對料理也很有興趣，未來也計畫著能在田間開一間料理餐廳。

1. 青農劉晏村努力於洋桔梗生產技術提升
2. 青農劉晏村洋桔梗品質穩定


04

充滿幹勁與理想的晏村在栽培技術上總覺得還有些不足，因此選擇加入永靖花卉產銷班第9班，產銷班的班員經常互相交流，凝聚力高，種植方面若遇到困難，會向班長、前輩、農改場研究人員請益，獲得許多寶貴的實務經驗，在銷售方面，目前跟著產銷班一起共同行銷，團體曝光度比個人單打獨鬥好，未來也期望相關單位能帶領花農，開拓更多外銷管道與市場。

3. 青農劉晏村努力自信展示洋桔梗
4. 青農劉晏村洋桔梗外銷市場品質穩定
5. 青農劉晏村示範採收洋桔梗


05


01


02


03

洋桔梗青農新生報到 - 江聖瑋先生

原就讀大葉大學電機系的江聖瑋，是田尾鄉洋桔梗花農第二代，聖瑋從小在花田裡幫忙相關農務，是個標準花腳下長大的孩子，退伍後不捨父母逐漸老去，長年辛勞的務農工作，導致身體出現病痛，於是決定回家分擔農務，正式踏入農業，成為田尾鄉洋桔梗花農一份子。

目前聖瑋家族經營面積為0.5公頃，以設施栽培為主，種植品種為夏康白、琥珀綠、亮粉等，並與外銷商 - 福盛園藝契作外銷日本市場。

1. 85年次的青農江聖瑋，返鄉務農成為農業界的小鮮肉
2. 青農江聖瑋種植的品種以熱門的外銷品種為主


04

作為農業界的新生，聖瑋跟隨著業界資深前輩，也就是聖瑋的父親江孟崙先生，邊做邊學，從頭學習如何種植洋桔梗，父親就像老師傅一樣帶著聖瑋參加相關的講習會，傳授自身的經歷與種植訣竅，手把手的指導聖瑋，加上從小耳濡目染所打下的基礎，也讓聖瑋種出了興趣。

對於未來的職業農夫之路，聖瑋也有自己的想法與規劃，期望以後可以朝精緻農業的方向發展，並配合觀光採花，開闢新的洋桔梗行銷方式，成為農業界指日可待的農業界新星。

3. 青農江聖瑋是花腳下長大的孩子，工作起來得心應手
4. 青農江聖瑋希望以後朝精緻農業的方向發展洋桔梗觀光採花
5. 青農江聖瑋的父親是種植洋桔梗20多年的資深前輩


05


01


02


03

新一代洋桔梗生力軍 - 邱韋力先生

田尾鄉的青農邱韋力，父母種植非洲菊超過20年，從小便在花田長大，大學就讀休閒運動管理學系，因對日文有興趣，退伍後在臺中從事餐旅相關工作，雖然工作忙碌無法休息，但希望藉由跟日客面對面的機會磨練日文，在一次車禍後聽從父母的建議，回家幫忙分擔花田的工作，一年後因緣際會到日本實現打工渡假、體驗生活的夢想，也在日本找到人生的另一半。

從日本回來後，有感於傳統非洲菊種植過程病蟲害太多，且太過於依賴農藥及肥料，因此決定轉型種植現在市場上熱門的切花 - 洋桔梗，也因此開啟了屬於他的洋桔梗事業。

1. 邱韋力是田尾鄉洋桔梗產業新一代的生力軍
2. 青農邱韋力栽培的洋桔梗主要以內銷為主，且種類多達 7-8 個品種



04

從農已第四年的韋力，仍有許多不懂的洋桔梗栽培技術與病蟲害問題，好在前輩與家中長輩的指導協助下，幾年下來也獲得不錯的成績，另外韋力也經常參加由臺中區農業改良場於農會辦理的技術講習會與訓練課程，獲取相關的知識技能，解決生產栽培過程所碰到的問題。

面對未來，韋力期望可以站穩內銷市場，並持續提升與學習栽培技術，若是將來遇上連作障礙相關問題時可以更游刃有餘的面對，以增加自我的競爭力。

3. 青農邱韋力目前栽培設施面積為 0.38 公頃
4. 青農邱韋力與田尾鄉農會江孟謀指導員合照
5. 期望未來可以站穩內銷市場，並持續學習


05