

品種改良獨步全球 種苗改良繁殖場努力有成

研發新品種的種苗改良繁殖場，維持台灣種苗領先優勢。

木瓜是台灣重要的水果，農業委員會種苗改良繁殖場針對木瓜的品種改良發展出了一種獨步全球的技術，種苗改良繁殖場場長蕭吉雄表示，木瓜是相當獨特的兩性花作物，種苗改良繁殖場經過不斷的研發後，終於發展出全球獨一無二的木瓜去除雄花的技術，而此一技術將可使木瓜結果的果型不再出現短圓果型，可使全部的結果都是消費者偏愛的斗圓果型。

品種研發 技術獨步

蕭吉雄場長特別強調，種苗改良繁殖場發展出的這項木瓜品種改良技術，目前在全球尚未見到類似的成果發表，應是全球獨一的，而這項技術已在申請美國的專利權，未來對木瓜的生產有很大的幫助。

過去木瓜的生產，因其獨特的兩性花因素，所產生的結果會有兩種果型，分別是消費者比較喜愛的斗圓果型與消費者比較不喜愛的短圓果型，而種苗改良繁殖場的這項新技術，可去除產生短圓果型的雄花，將可



種苗改良繁殖場針對木瓜的品種發展獨步全球的技術

使木瓜的生產統一出現斗圓果型，這對木瓜的銷售將有很大的助益。

蕭吉雄表示，種苗改良繁殖場的改良成果還不只木瓜，包括針對平地生產的梨子，也開發出新品種，可使水梨不用到高山上種植也能在平地生產，這項新品種技術已用在種苗改良繁殖場所在地的新社一帶，此地的果農在平地上種植的水梨就是使用新的品種。

種苗改良繁殖場的成果還不只這些！蕭吉雄說，包括抗熱番茄、彩色海芋都可見品種改良的成果，而最近的新成果是節瓜的品種改良。節瓜具有清熱、消暑及利尿功效，農委會訂定節瓜育種目標，預計在3年內育成具抗病、豐產特性的優質新品種，提供消費者新選擇。

新興瓜果 優質農業

節瓜的莖、葉及嫩果都覆被絨毛，因此又稱「毛瓜」，屬於葫蘆科冬瓜屬變種、1年生攀緣草本植物，老瓜、嫩瓜均可食用，果形為橢圓形，果皮綠色，果重約0.4-0.5公斤。

種苗改良繁殖場指出，節瓜的鈉及脂肪含量均低，具有清熱、消暑及利尿功效，性平和且略帶微寒，適宜在夏季食用，可用來煮湯炒食，是新興的保健蔬菜，腎臟病及糖尿病患者也適合食用。為了推廣節瓜，種苗改良繁殖場已將抗病、早生、高產訂為節瓜育種目標，預估3年內可育成優質的新品種。

悠悠歷史 種苗專業

說起種苗改良繁殖的設立經過有著



種苗改良繁殖場使水梨不用到高山上種植也能在平地生產

久遠的歷史，蕭吉雄說，種苗改良繁殖場最初的設置是在日據時期，由於當時台灣大量種植甘蔗，而經過調查結果證明台中縣社區一帶地處偏遠，最適宜成為高地蔗苗養成的地方，所以日據時代即以此地設立專為發展甘蔗產業及供應優良蔗苗的單位。

隨後，民國34年台灣光復由政府接收後，於原為蔗苗繁殖場的種苗改良繁殖場於同年12月更名為台灣省政府農林廳蔗苗繁殖場，由王啓柱先生擔任光復後的首任場長，除種植甘蔗以外，逐漸趨向多樣化種苗生產。蕭吉雄表示，民國41年5月1日種苗改良繁殖場再次更名為農林廳種苗繁殖場。於民國50年代主要業務以生產雜交玉米、高粱種子為主，民國52年，開始朝向企業化經營，並因應業務之需要，先後成立生產課、業務課及技術室，除生產玉米、高粱種子外還發展蔬菜花卉作物之育種及採種試驗工作，並為奠定試驗研究工

作之基礎。

民國62年技術室擴編為技術課，民國65年7月1日成立屏東分場，為省府4級機關。為發展農業科技加強種苗研究及改良工作，於民國70年7月1日再更名為農林廳種苗改良繁殖場，配合執行政府稻田轉作、綠肥作物推廣水旱田輪作等重大政策大量採種供應玉米、高粱及綠肥種子，並從事園藝作物種苗生產與研究工作、園藝作物品種改良等。改制後屏東分場變革為該場一級單位。為提高供應之各項種苗之品質水準，種苗改良繁殖場並於民國70年1月5日成立品管室，專司種子品質管制之工作；為因應種苗生產及供應數量之急遽增加民國79年6月12日由整理工廠擴大編制成立調製課，負責農作物種子調製工作。

種苗改良繁殖場現隸屬於農委會，蕭吉雄說，由於中國現正積極推展農業的品種改良與發展，並以擷取台灣先前的種苗技術為目標，國人應有共識將農業技術保留在台灣，使本土農業有較佳的競爭力，同時，種苗改良繁殖場也會積極在現有先進設備下發展更好的品種與技術，使台灣農業維持領先優勢。

種苗改良繁殖場現隸屬於農委會，蕭吉雄說，由於中國現正積極推展農業的品種改良與發展，並以擷取台灣先前的種苗技術為目標，國人應有共識將農業技術保留在台灣，使本土農業有較佳的競爭力，同時，種苗改良繁殖場也會積極在現有先進設備下發展更好的品種與技術，使台灣農業維持領先優勢。



「農情蜜意話台灣」

節目時段：每周六下午2時至3時

播出頻率：寶島新聲Super台灣 FM98.5

節目主持人：阮慕驊 / 工商時報採訪中心
副主任、華視新聞部顧問、
運通財經台新聞總召