

2015年結球萵苣品種栽培比賽

• 楊春鳳 •

台灣種苗改進協會與行政院農業委員會台南區農業改良場共同主辦的「2015年結球萵苣品種栽培比賽」，有合歡農產公司、長生種子公司、崧寶種苗公司、新裕興企業公司、農友種苗公司、稼穡種子公司等6家種苗業者，共14個品種參賽。

栽培比賽由台南區農業改良場義竹工作站謝明憲站長負責策劃及栽培管理，於2015年8月31日播種，9月3日調查發芽率，9月24日定植於露地試驗田區，每品種2重複；並以現行外銷之主要品種「常利6號」作為對照組。栽培期間詳細做球重、球徑、球形、抽苔率以及病蟲害管理等記錄，雖然9月28日遇杜鵑颱風田間淹水，但並未造成傷害。

比賽於11月13日舉行評審會，邀請台灣大學園藝暨景觀學系羅筱鳳教授、麥寮果菜生產合作社郭進展理事主席、新湖合作農場陳清山理事主席、威爾斯食品貿易有限公司陳立洋董事長、台南區農業改良場許涵鈞助理研究員等5位擔任評審委員。當日上

午10點，評審活動在義竹工作站會議室舉行，首先由主辦單位代表致詞，歡迎各家種苗業者及種苗改進協會會員前來參加品種比賽評審會。

◎致詞

王仕賢場長：

「感謝種苗協會給我們機會共同辦理品種比賽，也感謝各家種苗業者提供品種參賽。

萵苣在台灣是很重要的蔬菜，為僅次於毛豆之重要外銷蔬菜，在國際上也很重要，台灣萵苣主要外銷日本；桃園區農業改良場也有做雜交育種的研究，由產官學合力將產業做大、目標做遠，是農業界重要的工作，而協會整合基礎產業，也是未來重要的業務。

苣栽培期間，於9月28日遇到杜鵑颱風，因義竹地區地勢低窪，很擔心植株淹水，沒想到14個品種都很耐濕，又因秋老虎溫度高，氣候變化難以預料，但經過這些考驗，每個品種未來表現一定更好。

感謝在座各位業者對農業的貢獻

，也感謝5位評審，今天辛苦了。等
一下到田間去看比賽的作物，可以互
相觀摩認識別家的品種，真正做到業
者與產業的結合。」

施辰東理事長：

「這次栽培過程雖經過颱風吹襲
，但工作人員把植株照顧得很好，讓
我們順利舉行品種比賽，感謝站長及
所有工作人員的用心。」

王場長在百忙中來參加我們的活
動，是對業者最大的支持，也感謝各
家業者熱忱參與，大家對農業貢獻一
己之力，才會讓產業發展有最好的成
果。

分數高低不代表品種的好壞，生
長狀況優劣也跟這期間的氣候有關，
業者們共同來學習，才會不斷的進步
，將品質佳、會賺錢的品種互相交流
，對農民才有幫助。也非常感謝評審
委員，希望今天的品種比賽順利完成
。謝謝大家！」

戴耕技正：

「品種比賽是長期透過協會與各
農業改良場共同辦理，對產業非常有
幫助，並且跟農民結合，達到交流目
的及推廣效果。此外，調整市場所需
蔬菜品種擴大比賽，藉比賽效果推動
各種蔬菜發展，讓品種與產業結合，
對農業發展非常有意義。」

隨後由謝明憲站長報告栽培管理
過程，說明後即帶領大家到蔬菜栽培
區觀察參賽品種的生長狀況；評審委
員討論評分方式後，即到田間開始評
審工作。田間參賽品種都由義竹工作
站重排田間編號，與報名時協會的編
號完全不同，大家只能從植株性狀及
生長情形來猜測自家品種，絕對公平
公正。評審委員們在田間審慎仔細的
觀察評分，並互相討論，經過1小時
辛苦的田間審查後，再回到室內做最
後的評定及計算分數。入選的品種採
收清洗後，評審們生食品嚐，並列入
品質口感評分。

午餐後，由評審主席羅筱鳳教授
公布得獎名單，現場業者互相恭喜。

得獎名單

| 名次 | 田間 編號 | 品種名稱 | 公司名稱 |
|-----|----------|---------|--------|
| 第一名 | 11 | 長生50號 | 長生種子公司 |
| 第二名 | 1 | EX-8380 | 農友種苗公司 |
| 第三名 | 12 | 包心萵苣3號 | 崧寶種苗公司 |

接著由評審委員代表說明評選的
過程，以及未來對農業的期許。

◎評審委員講評

羅筱鳳教授：

「評審們雖然都有實務經驗，但
各品種表現競爭激烈，評分標準除了
田間植株生長狀況，主要根據工作人
員調查球重、葉重、球形、柱徑等紀

錄。植株栽培到今天更成熟，所有品種的表現都在中上，最後評選出最優秀的冠軍品種。」

陳清山理事主席：

「感謝台南場謝站長的栽培管理、施理事長的努力推動種子產業，在業者來說，如何選品種、如何種植，是很重要的工作。這幾年因氣候環境變化，未來耐熱品種是重點，日本研發出提早生產、延後採收的品種，台灣業者也應朝此方向努力。在理事長領導協會及前輩們的努力下，種苗產業有極佳的成果，我們非常的感謝！

提早生產的耐熱品種，使農民生產獲利，讓蔬菜進口量減少；尤其結球萵苣是世界通路指標商品、是重要的產業，資深種苗公司提供優秀品種競爭，產業才有進步。沒得獎不表示無望，在各種環境及生產管理方式不同時，相信每個品種依然表現不錯，栽培者在產區做對照，落實品種的特性，讓整個產業有突破，並使農民收入提高。

謝站長一直在結球萵苣這個區塊努力，由他主辦這個栽培比賽活動，具有象徵性的意義，非常感謝他！」

◎結語

施理事長：

「這次比賽若不是謝站長的辛苦

監督，杜鵑颱風後可能連苗都沒有了，再一次感謝他。經過比賽選出的優勝品種，提供通路商選擇、也是農民栽培採用指標，全台約有八百公頃栽培萵苣，是農民主要的收入，因此，這個比賽具有極大的意義。沒有得名不表示不好，跟栽培時間及氣候有關，下次繼續參賽一定會有希望。感謝5位評審老師，也謝謝所有工作人員，大家辛苦了。」

參賽的結球萵苣都是各家業者的優良品種，經過栽培期間高溫及雨水的考驗，能夠脫穎而出，的確具有優勢；但無論生長良好或是不理想，都與當時的季候與環境有關，並非品種本身的問題。謝站長並表示，明年春、秋兩季，將以本次得獎的品種為主，請業者提供種子，由台南區農業改良場再次進行評估栽培，以確認表現穩定性佳之品種，即可推薦外銷結球萵苣生產團體大量種植供外銷用。

感謝台南區農業改良場義竹工作站的工作人員在栽培管理及評審活動上之協助，也感謝所有參賽業者的熱忱與支持，更感謝在田間揮汗評分的評審委員們；有競爭才會有進步，這是舉辦比賽的目的，也是所有種苗業者最高的期望。 (15/16)