

荔枝台農6號新品種

帶領外銷型荔枝產業起飛

本所101年3月13日新聞稿

歷經12年育種程序，行政院農業委員會農業試驗所選育出產期在3至4月旱季之極早熟荔枝新品種台農6號，本品種表現豐產、外觀豔麗，在延長國內產期及開拓外銷市場上具有明顯優勢，已於100年3月獲得品種權，預期2年後將可量產上市。

北半球與南半球荔枝產期之空窗期在9至11月及2至4月間，台灣產區受限於氣候條件因素，荔枝產期集中於5至7月，欲調節產期於9至11月，因品種及栽培技術等因素尚無法克服。但是在引進之荔枝種原中，若能篩選出不需太低溫就能滿足花芽分化的遺傳資源（夜間最低溫只要達22℃），並透過育種改良使能順利開花著果，對生產3至4月間的荔枝雖有挑戰性，但成功機率極高。

另外台灣荔枝產業受限於淺盤式經濟型態，產期過度集中於5月中旬至7月上旬之雨季中，形成嚴重的產業瓶頸。新品種台農6號投入經濟生產後，因為產期均在旱季，可大幅降低病蟲害管理成本，也可克服農藥施用的安全問題，尤其在國內市場，這段期間水果供應量少，除了獨占鰲頭外，在國際市場上，3至4月可在北半球產地填補產期空窗開拓利多市場，深具競爭力，因此可以開創「進可攻，退可守」的優勢產業。

外銷型之極早熟荔枝產業，可在短期

作者：鄧永興系主任兼研究員
連絡電話：07-7310191-401

農試所鳳山分所 鄧永興 陳甘澍

內以園藝生產技術及保鮮技術，配合外銷商行銷國外，先以鄰近地區（日本、大陸、香港、新加坡、馬來西亞）為首選市場，再推至美加地區及歐盟，創造亮麗的水果旗艦產業大有可為。



圖一、荔枝台農6號果穗。



圖二、台農6號（上）與三月紅（下）之花序比較（100年12月30日攝）。註：三月紅花序發育期中遇到15℃以下低溫會停滯，台農6號無此缺點。