

## 農業試驗所2021年研發成果媒合會主打星簡介

# 草莓，台農1號，

農試所種原組 蕭翌柱

草莓‘台農1號’係自民國100年12月間，選取生長勢強健的‘香水’品種作為母本，再以國內主要栽培品種-‘桃園1號’(民間另稱‘豐香’)作為父本進行雜交授粉，待取得成熟果實種子後，應用組織培養技術進行無菌播種培育實生苗，再經長期的品系試種觀察、選拔及嚴格檢定試驗後，所選育出本所第一個生長勢強健、具有濃郁香氣且鮮食風味佳的新品種。

此一草莓新品種，經本所研發管理委員會審議通過命名為草莓‘台農1號’，後續提出植物品種權申請，俾利將來非專屬授權給國內各農企業或優良種苗業者量產健壯苗株，以提供農友們選擇栽種，也讓廣大消費群眾能早日品嚐到國產優質的新鮮果品。草莓‘台農1號’在本年3月16日於本所舉辦的2021年研發成果媒合會首度公開亮相(圖一)，當日於會場中頗受各界出席媒體及業者矚目。

本植株外觀型態為半直立型；果實深紅色、縱切面果肉紅色、果心淡紅色；在每年10月苗株定植後到成株開花期，相較於對照品種-‘桃園1號’為早，約在11月中旬；果實成熟期約為12月上旬。另在本所簡易溫室設施內栽培採收的果實，硬度適中、糖度和酸度比合宜，並具有醇厚乳香和果酸香氣，不但鮮食風味甚佳，亦適合烘焙製作高品質蛋糕盒、杯裝甜點(圖二)或製成頂級果醬。期待以十年歷程選育而成的草莓新品種-‘台農1號’，在推廣栽培後，能促進我國農村經濟發展並提高農友們的收益。



圖一、經過十年選育而成的草莓新品種-‘台農1號’，於農業試驗所2021年研發成果媒合會中首度公開亮相。



圖二、選用具有醇厚乳香香氣之草莓新品種-‘台農1號’精心烘焙製作的頂級蛋糕盒與杯裝甜點。

作者：蕭翌柱副研究員  
連絡電話：04-23317802