

草莓產業生力軍 - 新品種「苗栗1號—戀香」育成



◀「戀香」果實大而美形、具特殊香氣、糖酸比高

文、圖/吳岱融

草莓在臺灣每年產值逾18億元，種植面積約500公頃，總生產量約9,000公噸，其中90%的生產面積位於苗栗縣。草莓種苗需求量每年約2,500萬株。目前產區主流品種為「桃園1號—豐香」，果實風味深受消費者喜愛，已種植超過30年；惟近年受到氣候變遷、高溫、驟雨及病蟲害影響下，豐香種苗生產難度逐漸增加，定植期的種苗缺口曾一度達到400萬株/年。部分農民開始種植另一地方品種「香水」，其氣候適應力較強，育苗較易，但果實風味較平淡。因「豐香」與「香水」兩品種之果實風味與品種適應力難以兼顧，產區遂對新品種需求相當殷切。

本場自民國103年開始草莓品種育成計畫，以「桃園1號」及適應產區氣候的種原「MLSBL」為親本，進行雜交及後代品系優選，在產區氣候考驗下，「苗栗1號—戀香」脫穎而出。該品種果實大而美，兼具特殊香氣及高品質，盛產期糖度最高達16°Brix以上，單株產量逾300公克；植株外觀直立通風好

管理、單支果梗結果採收較省工，育苗容易，極具推廣潛力。

新品種「苗栗1號—戀香」能提供草莓產區農民多樣化的品種種植選擇，其果實風味優及風土適應性高，應可為臺灣草莓產業注入新的活力。目前已陸續進行品種授權，及本場官網公告，歡迎有興趣的農友或種苗商加入推廣行列。

「戀香」之優良特性

品種	戀香	豐香
平均果實大小(公克)	20.5	14.2
果形	卵形	錐形、不規則
果實香氣	甜香+微清香	甜香
糖度(°Brix)	16.50	10.56
糖酸比	18.3	9.0
平均單株產量(公克)	346.8	263.1
走蔓苗繁殖倍率	1.4	1
氣候適應力	強	弱



▲ 4月9日由場長呂秀英(中)率本場草莓團隊，於農委會發表「草莓苗栗1號—戀香」新品種問世記者會