紅龍果新寵「小甜甜」果實甜美－農試所成功選育紅龍果新品種台農1號，給消費者享受幸福的新口感與視覺

本所105年07月06日新聞稿

農試所鳳山分所 劉碧鵑 李文立 陳甘澍

行政院農業委員會農業試驗所研發培育成功的紅龍果新品種「台農1號小甜甜」，果實甜美，果肉紫紅色，全果皮無刺，帶給消費者享受幸福的新口感與視覺。紅龍果為近年來栽培面積擴增迅速的新興熱帶果樹，主要栽培種類為白肉種(佔30%)及紅肉種(70%)，各擁喜愛的消費群。其中紅肉種因富含甜菜苷素(Betalains)，具有抗氧化性，更受到國內外消費市場的歡迎，民國99至103年總外銷總量由176公斤逐年攀升為11,840、38,106、44,450及157,565公斤，呈895倍成長。但因其色素顏色濃重，常有汁沾衣物不易清洗的困擾，而讓消費者裹足不前。



圖一、紅龍果「台農1號小甜甜」果實小巧可愛，單人食量嘟嘟好。



圖二、紅龍果「台農1號小甜甜」的肉色呈紫紅色(右)與紅肉種的深紅色(左)具有差異。

農試所指出，為改進現有紅龍果草腥味重與紅肉種肉色太紅，並為拓展紅肉種的消費市場，利用肉色紫紅的「蜜龍」與果肉風味甜美的「黃龍」進行雜交，由其後代選育出全果無刺的紅龍果新品種「台農1號小甜甜」。農試所表示，「台農1號小甜甜」果實甜美，果肉紫紅色，全果皮無刺，生長勢強，果重雖較一般紅肉種為小，但適合個人食用。 新品種除了帶給消費者新口感與視覺之外，未來希望能推向國際，成為代表台灣的紅龍果特色品種，開創紅龍果在市場銷售的契機。

作　　者：劉碧鵑副研究員
連絡電話：07-7310191- 806