

甘藷新品種桃園3號栽培 示範成果

作物改良課 龔財立、楊采文、林孟輝 分機213 254 200

甘藷（番薯）是台灣重要的糧食作物，在米食不足的時代，甘藷扮演著替代的角色，時代轉變，以前的救荒作物如今已搖身一變成爲流行的保健食材。甘藷的胡蘿蔔素可強化人體保健功能，惟一般胡蘿蔔素含量高的甘藷品種其食用口感較差。本場經過多年的努力，育成高胡蘿蔔素含量且食用口感佳的甘藷新品種桃園3號（金寶甘藷），於2009年6月18日取得植物品種權，本品種之特徵爲早熟，莖蔓紫色，生長速率快，塊根形狀短紡錘形，表皮淡橙黃色，肉色橙紅色，產量高且穩定，栽培時塊根較不會產生裂藷及藷形變長之情形，非常適合製作甘藷飯、甘藷粥及烤甘藷等，而本轄區栽培甘藷之農友通常向中南部購買台農66號或台農57號藷苗，因品種老舊致田間經常可看到發

育不整、產量及品質不穩定現象，造成栽培上的困擾，也影響農民收益，鑑於此，本場於新竹縣（竹北市及竹東鎮）、桃園縣（大園鄉及楊梅鎮）及台北縣（萬里鄉及三芝鄉）等六個鄉鎮辦理甘藷新品種桃園3號（金寶甘藷）栽培示範，讓農民瞭解新品種生育特性及其栽培管理方式，以提昇甘藷品質，增加農民收益。

甘藷新品種桃園3號栽培示範於竹北市、大園鄉、三芝鄉及萬里鄉等4個示範點進行春作栽培，竹東鎮及楊梅鎮2個示範點進行夏作栽培，插植後120天調查產量結果，甘藷新品種桃園3號每公頃平均塊根產量29,583公斤，對照品種台農66號及57號每公頃平均塊根產量爲26,013及21,443公斤，分別增產13.7%及38.0%，由6個示範點進行實際栽培示範得知甘藷新品種桃園3號塊根產量高且穩定，深具推廣栽培之潛力。

爲讓農友能更深切瞭解甘藷新品種桃園3號於各示範區之表現，6個示範點選擇最適採收期召開栽培示範成果觀摩會，參加農友相當踴躍，6場次合計約620人，除了現場進行收穫塊根作業並展示示範栽培成果外，並製作美味甘藷新品種桃園3號之烤甘藷、炸藷條及甘藷甜湯等產品供農友品嚐，吃過的人均翹起大拇指說「讚！」，實在太好吃了，觀摩會在一片歡樂聲中畫下句點。



▲甘藷新品種桃園3號（金寶甘藷）於示範點採收後進行現場討論