豐產耐病落花生新品種台南15號及富含花青素落花生南改系183號

本場於97年5月23日通過落花生新品種「台南15號」之命名審查,並於97年選育出新品系「南改系183號」,豐產耐病、適合機械採收、富含花青素,將可提供消費者高抗氧化天然食品之新選擇。

落花生 (Arachis hypogaea L.) 為台灣主要豆類雜糧作物,其萊果或子實具有多項用途。目前全國栽培總面積約為23,800公頃,總產量約為62,000公噸,總產值約為30億元。主要產區在雲林、彰化、嘉義一帶,其中雲林縣總生產面積達三分之二以上。目前常見栽培品種有台南選9

號、台南11號、黑金剛、花仁及台南14號,其中台南14號 屬大粒種、高產、品質優,為目前主要栽培種,佔全部 種植面積70%~75%。黑仁花生生產面積每年約1,000~ 1,200公頃,目前約有16,000公斤外銷日本市場。

台南15號屬西班牙型 (Spanish type),株型直立,植株 倒伏等級低,適合機械收穫,產量較台南14號春作高產約 10%。適合作為帶殼焙炒加工及水煮鮮食莢果的原料,焙 炒荚果的風味及組織口感均佳,且籽粒呈長橢粒,適合以 原味炒食。





↑台南15號

↑左:黑金剛,右:南改系183號

南改系183號則屬於瓦倫西亞型,植株倒伏等級低,適合機械收穫,較現行地方栽培種—黑金剛春作高產約10%。種皮富含花青素,具有不錯的抗氧化活性,可作為提煉花青素,供作保健食品相關產品原料。適合作為帶殼焙炒加工及水煮鮮食莢果。 【文/圖 陳國憲】