

蕎麥新品種台中6號介紹

1 廖宜倫

1 賴坤良

一、前言

蕎麥為蓼科蕎麥屬一年生草本植物，常見的栽培種有普通種（Common Buckwheat）及韃靼種（Tatary Buckwheat）兩種。蕎麥因含有芸香苷（Rutin）與多種有益人體健康成分，日益受到消費者重視。

蕎麥主要用途可製成蕎麥粉、蕎麥茶、蕎麥麵、蕎麥脆片及蕎麥餅乾等，產品多元化。臺灣近5年蕎麥用量約480~700公噸／年，其中國產蕎麥生產量約120~200公噸／年，進口蕎麥約330~500公噸／年，國產蕎麥占比約25%~35%（表1），因國內消費者對



蕎麥台中6號粉色花海。



蕎麥台中6號瓶插圖。

| 註1：行政院農業委員會臺中區農業改良場。

表1. 104~108年進口及國產蕎麥概況

年	進口(公噸)	國產(公噸)	比例(%)
104	335	145	30.21
105	354	129	26.71
106	391	189	32.59
107	417	211	33.60
108	500	201	28.67

蕎麥的需求增加，蕎麥總用量自104年480公噸／年提升至108年約700公噸／年，且無論係進口或國產蕎麥之使用量，均有增加之情形。近年來因政府推動大糧倉計畫，國產蕎麥栽培面積略為提升，從104年67公頃提高至108年之135公頃，主要栽培地區為彰化縣、花蓮縣、臺中市及臺南市等。

蕎麥作物優點，包括生育期短（約90天），可作為裡作之救荒作物且不影響隔年稻作正期栽培；栽培成本低，並無需病蟲害防治；開花期達30~50天，除作為花海景觀外，更可供作蜜源；富含芸香甘之功能性保健成分等，也因為具有如此多重的優點，農民栽培意願高。

二、蕎麥新品種台中6號

國產蕎麥雖已被廣泛用於食品加工製成蕎麥麵、餅乾等，但因受限於進口蕎麥價格低於國產蕎麥生產成本，因此國內市場仍以進



中改場育成之蕎麥台中6號(上)屬普通蕎麥，相較於台中5號(下)，花色為淡紅色，適合作冬季景觀作物。

口蕎麥為主要原料，使得國產蕎麥栽培面積難以超過150公頃。

為增加國產蕎麥面積，行政院農業委員會臺中區農業改良場（簡稱中改場）依蕎麥具有景觀及蜜源特性，設定蕎麥多元利用為日後產業發展重點，並以兼具景觀多元利用之品種為國內蕎麥育種目標，於98年1月育成花色白色的蕎麥台中5號，並成為國內目前食用蕎麥之主要栽培品種。另為配合政策推廣國內冬季景觀作物，中改場以不同花色為育種目標，自98



蕎麥加工產品多樣性。

年冬季裡作起，以混合選種法進行育種作業，歷經單株選拔、品系比較試驗、高級產量比較試驗及區域試驗共11年育種時間，成功於109年11月育成淡紅花色新品種蕎麥台中6號。

蕎麥台中6號屬普通蕎麥，其性狀為直立短株株型、幼苗莖色為紅色、平均株高71公分、生育期約70天、花色為淡紅色、種子為三角粒型、果皮顏色為褐色、百粒重約為3.39公克及種子容積重66公克/0.1公升。

蕎麥台中6號優點及特色甚多，有利於往後產業和智財布局，如花色利用，因花色為淡紅色，非常適合當作冬季景觀作物，粉紅色花海景色，可豐富冬季農田景觀，更可供作蜜源；如蕎麥插花利用，其瓶花壽命可達10日以上，可提供當插花素材，如生育日數70天，短於台中5號的90天生育期，農民可在冬季裡作時進行

短時間栽培並收穫，不會影響到次年水稻插秧時期，如百粒重可達3.39公克，相對於台中5號的百粒重為2.54公克，籽實較大有利於食品加工利用。

蕎麥為自交不親合異交作物，屬蟲媒花，須由蜜蜂等昆蟲協助授粉，其雜交授粉距離達3公里，故台中6號進行繁殖種原時須注意不同蕎麥品種之花粉污染，以確保品種純度。

三、結語

臺灣冬季為水稻農閒期，常以蕎麥進行輪作，可提高土地利用率並降低雜草與病蟲害發生，更可增加土壤地力，再者栽培蕎麥同時可提升蜂蜜收穫量，且藉由蕎麥花海景象吸引觀光人潮。蕎麥台中6號目前正規劃技術移轉，將在完成相關行政程序後，大量繁殖種子提供農民種植。

蕎麥台中6號（右）與台中5號（左）田間栽培圖。

