二林農民栽培蕎麥收益高二倍

文・圖／陳榮五、曾勝雄、陳俊位、廖宜倫

台中區農業改良場及二林鎮農會於2月19日，在彰化縣二林鎮外竹里洪壯健農友蕎麥田舉開「96年秋裡作蕎麥優質、安全及高產栽培技術試作田田間成果觀摩會」，計有台東區農業改良場王助理研究員勝及台中區下 4 縣市政府、農會相關鄉鎮公所、農會農事指導員與農友等 90 餘人參加。

台中區農業改良場場長陳榮五博士表示，蕎麥屬蓼科蕎麥屬之一年生草本植物，原產中國大陸。生育期短、省工且病蟲害少，自古以來被稱爲救荒作物，由於花期長達 50-60 天，故爲極佳蜜源植物。蕎麥子實富含蛋白質、澱粉、膳食纖維及礦物元素等可供食用(日本最有名的拉麵即由蕎麥做成)。本場過去已將其和薏苡開發成健康食品，並輔導二林鎮農會開發多種保健產品。

陳場長指出，過去二林地區蕎麥單位面積產量偏低(每公頃 1,000 公斤以下)導致農民種植意願不高，經本場積極從事品種選育及栽培技術改進結果，已育成早熟品種台中 3 號，晚熟高產品種台中 1 號及早熟高產品種台中 2 號，配合蕎麥高產栽培技術，目前每公頃產量可達 2.0 公頃，其粗收益爲 80,000 元，扣除生產成本後每公頃淨收益爲 5 萬元。

陳場長榮五指出，今年外竹里蕎麥栽培面積19.5 公頃，經本場積極輔導結果，目前生育良好，其中以洪壯健農友所種植之蕎麥生育最佳，預估每公頃產量可達 2,000 公斤，爲讓蕎麥農友改進其生產技術以提高單位面積產量，台中區農業改良場及二林鎮農會已於 97 年 2 月 19 日上午 10 點假彰化縣二林鎮外竹里洪壯健農友之蕎麥試作田召開田間成果觀摩會並進行機械收穫，由於蕎麥生育良好且結實纍纍，深受農友讚許。現場並由二林蕎麥家園負責人洪秀霞女士提供蕎麥蘿蔔糕、蕎麥饅頭、蕎麥麵及蕎麥湯圓等 4 項食品供與會人員品嚐，由於洪女士手藝精湛，所提供之四項蕎麥食品均被吃得精光，與會者讚不絕口。

陳場長榮五指出要生產優質、安全及高產之蕎麥子實，其秘訣如下：

㈠選擇土壤排水良好且富含有機質的砂質壤土。

㈡蕎麥前作作物以水稻或落花生較宜。

㈢要提高蕎麥子實產量，播種期最好選在 10 月下旬，不要晚於 11 月上旬播種。

㈣前作若爲水稻宜採粗整地栽培法較省工；如爲旱作須採整地做畦播種，行距 30~40 公分，每公頃播種量台中 2 號 40 公斤，台中 1 號 60 公斤，台中 3 號 70 公斤。

㈤原則上每公頃三要素 N：P2O5：K2O 用量爲 60：36：60kg，換算成化學肥料爲硫酸銨 300 公斤、過磷酸鈣 200 公斤及氯化鉀 100 公斤，但要視土壤肥力高低略作調整。

㈥本品種之施肥法以 50%做基肥，50%做追肥(於播種後 30 天施用)較宜。

㈦於蕎麥封壟前(約播種後 45 日)進行中耕培土工作，以防止植株倒伏。

㈧蕎麥不抗切根蟲，最好選稻田後作栽培，若前作爲旱作，播種前種子要用 3%加保扶粒劑拌種。田間如有發生須參照「植物保護手冊」推薦的藥劑及防治方法實施之。

㈨蕎麥不抗白粉病，不宜晚播，田間若有發生須參照「植物保護手冊」推薦的藥劑及防治方法實施之。

㈩蕎麥於始花後 50-60 天，全株子實有 75-80 %成熟時進行收穫，儘可能採用 35 馬力以上雜糧用聯合收穫機進行收穫，以減少落粒損失。



觀摩會會場



蕎麥機械收穫



與會者品嚐蕎麥食品