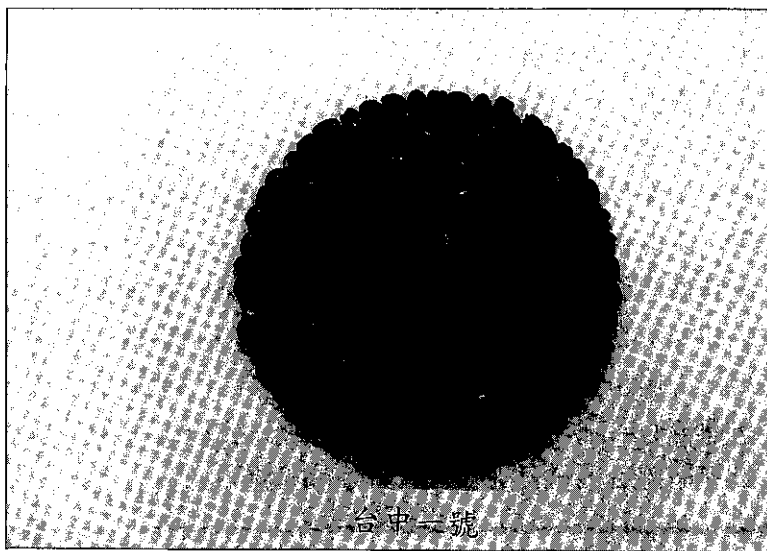


“台中一號”薏苡誕生了

近期本刊將介紹其特性及栽培管理



薏苡新品種“台中一號”具耐旱、耐倒伏、產量高等優良特性

薏苡為良好之健康雜糧，台中區農改場輔導草屯及二林鎮農會開發薏苡雪花片、胚芽茶及薏仁、蕎麥速食粉頗受一般消費者喜愛。由於耐濕性強且可利用生產水稻之農機具進行機械化一貫作業，為理想之稻田轉作作物。

由於薏苡(1)株高較高(2)開花及成熟不一致(3)容易脫粒及(4)病蟲害較嚴重，導致每公頃產量(1.8公噸)偏低，影響農民轉作意願。為提高薏苡單位面積產量，台中區農改場從民國72年開始，積極從事品種選育及栽培技術改進，目前每公頃產量可提高至3公噸。

薏苡新品系台中選育5號是台中區農改場71年自日本引進6個品系進行觀察試驗，結果發現尾花澤在來具有良好農藝性

狀及產量高特性，隨即進行品種選拔，採用混合選種法，選拔株高及最低穗位較低、分蘗數較多、千粒重較重之優良選系74-T5，於民國75年~78年進行高級試驗，76~77年全省六處地方進行區域試驗，81~82年在二林等四處地方適應性試驗，並進行葉枯病檢定、品質分析與鑑定及栽培法試驗。綜合各項試驗結果，顯示台中選育5號具有適應性廣、強稈、耐倒伏、耐旱、中抗葉枯病及產量高等特性，平均每公頃產量可達3,183公斤，比對照品種岡山在來(2,522公斤)增加26.2%，且穩定性佳，並於84年1月26日獲准登記命名為「台中1號」，且准於推廣，對於提高本省薏苡單位面積產量將有很大助益。