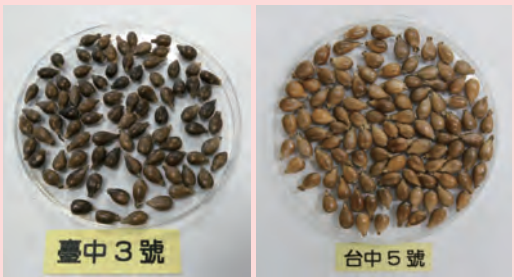
適合機械收穫的
薏苡台中 5 號新品種

文圖/廖宜倫、陳蓓真

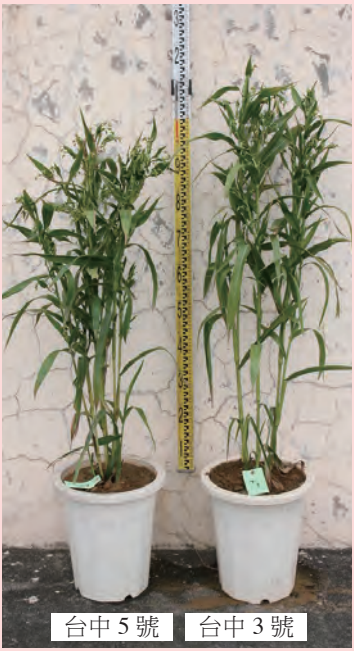
本場於 106 年 12 月育成薏苡新品種台中 5 號，本品種具有矮株、大粒、易機械脫殼及適應性廣等特性，改善現有品種不利機械收穫的問題，可說是農民殷切盼望的新品種。薏苡是一種具有硬殼果實的穀類作物，脫殼後的籽粒稱為薏仁，為傳統保健食品，近年來逐漸受消費者喜愛，國人食用量亦逐年提升，至 2016 年薏苡籽實進口量達 5,509 公噸，而國產年產量約 571 公噸僅為進口量 10%，因此提高國內栽培面積增加薏仁產量，為目前政府推廣雜糧產業重要目標，而育成薏苡新品種改善品種特性提高產量，為根本解決之道。

目前薏苡推廣品種以台中 3 號為主，平均株高常超過 200 公分，不利現有雜糧聯合收穫機收穫，成熟期不一致且籽粒較小，導致成熟籽實落粒嚴重，為改善此問題，本場積極進行品種改良工作，經過 9 年努力終於有新的品種誕生。

薏苡台中 5 號新品種具有株高較矮 (較台中 3 號矮 10%)，適合機械收穫；籽實較大且較圓 (籽實重較台中 3 號高 12%)，有利脫殼且提高薏仁完整粒比例，又能保持高產等特性，相信會成為農民喜歡的新品種，本場將進一步繁殖種原後進行推廣。



▲薏苡新品種台中5號種子較台中3號大粒圓潤



▲薏苡台中5號株高較台中3號矮，有利於機械收穫