

原住民作物保種

洪千惠、蔡秉芸、黃中建、林泰佑

摘要

宜花地區為台灣重要的原住民地區，原鄉擁有許多非常具有特色的作物資源，為因應現今全球氣候變遷極端氣候條件亟需耐環境逆境的珍貴種原，以及現代人追求具有營養保健功效的食物來源。花蓮農改場原住民農業研究室致力於原鄉特色作物種原的蒐集與保存，目前蒐集的種類已超過五十多種，除了可供食用的作物也有具特殊用途的作物，來源大部分皆來自花蓮地區的原住民部落。在食用作物的部分主要有禾穀類、豆類、根莖類、葉菜類、油料類、香辛料類，而特用作物的部分則有纖維料類、染料類。目前花蓮農改場所蒐集的部落種原皆以種子為主，種子貯藏時需特別注意周遭環境的溫度與濕度，大部分的種子在低溫及低濕的貯藏條件下，其保存的年限越長，故由原鄉部落所蒐集的地方種種原，主要以低溫貯藏保存。除此之外，也設置田間的植株種原保存圃，以供種原的保存與每隔一段時間進行低溫種子庫的種子更新。花蓮農改場透過積極蒐集及保存原鄉特色作物的種原，分門別類盤點具有發展潛力的作物並進行栽培技術的相關改進與研發，期望透過生產、栽培等基礎研究從而協助與穩定部落一級產業的發展，提升部落特色農產業的競爭力，同時，也可減少部落正面臨傳統特色作物種原快速流失的問題。

關鍵字：原鄉、種原、氣候變遷、種子