

遺傳資源收集及利用

本年北部地區重要產業作物育種種原收集，果樹作物柑橘屬 8 份及柿屬 45 份，花卉作物山茶屬 6 份、杜鵑花屬 5 份及秋海棠屬 2 份，蔬菜作物十字花科蕓苔屬芥菜 3 份及芥蘭 1 份，保健作物木薑子屬山胡椒 3 份，油料作物麻瘋樹屬 4 份，原生植物薯蕷屬山藥 10 份。累計新增遺傳資源共 10 種作物 87 份材料，作為雜交育種、利用性及檢定試驗開發用。並完成藥用保健植物種原圍部分標示牌更新。



保健植物種原圍

藥用及食用蘭科植物種原收集

本計畫目的旨在收集臺灣具有利用潛力之藥材或香料原生蘭種原，建立繁殖與栽培技術，目前已收集石斛（*Dendrobium* sp.）、天麻（*Gastrodia elata*）、香莢蘭（*Vanilla planifolia* Andrews）與白及（*Bletilla striata*）共計 9 種 20 份，另收集天麻共生菌蜜環菌 10 株、萌發菌 2 株，並建立培養及保存方式。



香莢蘭種原收集