

毛豆、紅豆種原之蒐集、繁殖評估及利用

陳玉如、陳庚鳳、鄭士藻、鄭文吉

本年度繁殖毛豆、紅豆品種各 50 種，每品種取 500 粒，種植 5 行，行長 5 公尺，行距毛豆 40 公分，株距 15 公分；紅豆行距 30 公分，株距 20 公分，順序排列。於 86 年 10 月 2 日播種，於 86 年 12 月 25 日收穫，目前已完成之農藝特性調查有出土期、胚莖色、小葉數、絨毛、小葉大小、小葉形狀、絨毛密度、絨毛色、絨毛形狀、開花株高、倒伏情況、最低著莢高度、單株莢數、主莖節數、莢長、單株總粒數、開花日數、單株種實、成熟莢色、每莢粒數裂莢情況、種皮色、種臍類型、種臍色、種皮光澤、百粒重、子葉色、根瘤、花冠色、裂皮性、粒型、產量、種子長寬厚等。基本資料及每品種 3,000 粒種子已提供國家種源庫貯存。