

台灣百合與鐵炮百合本土化品種 選育利用

除了外國引進的百合品種之外，台灣原生的台灣百合與鐵炮百合，花色素雅又具有淡淡清香，其實也頗受民眾喜愛，只因未加以人為選拔改良，而呈現野生採集利用的狀態，植株以及花朵的外觀較為不整齊，經濟量產時頗為不利。行政院農業委員會花蓮區農業改良場於2001年開始進行原生百合選育試驗，希望利用現代育種技術，選拔適合於經濟栽培的本土品種，促進百合品種的多樣化。



由台灣全島各地蒐集原生百合種原，種植於溫網室中，觀察
研究其性狀表現，並進行一系列選育工作



行政院農業委員會花蓮區農業改良場育苗溫室，
培育台灣百合各品系幼苗生長情形



行政院農業委員會花蓮區農業改良場育種網室，
台灣百合各品系開花盛況



行政院農業委員會花蓮區農業改良場試驗田，鐵炮百合
各品系開花盛況