

從摸索中打出路的 「彩色海芋」產業

台中區農業改良場 / 張靜嘉 · 林明珠

繼陽明山竹子湖、新竹縣五峰鄉、台中縣后里鄉和東勢鎮，與南投縣信義鄉之後，台中縣烏日鄉的花卉產銷班試種的「彩色海芋」正綻放柔美的花朵，成為台灣中部卉市場和插花班的新寵。

希望花卉專家協助蒐集栽培資料

台中縣烏日鄉花卉產銷班的劉永隆班長回憶說：81年的某一天，他在烏日鄉農會推廣股農事指導員黃先生的庭院，第一次看到



色彩豐富的彩色海芋



田間露天栽培的彩色海芋園

色彩豐富的「彩色海芋」，由於姿態柔美，深深吸引著他。可是，文獻上記載：「彩色海芋」只能在中海拔的山區種植。經過反復思考，在黃指導員引領下，選擇秋冬季在平地的烏日鄉試種，3年來歷經挫折累積經驗，從摸索中打開出路。

國內自產種球，可降低生產成本

劉永隆班長殷切期盼花卉專家協助蒐集栽培資料，或提供試驗報告，讓栽培「彩色海芋」的花農，獲得正確、經濟、完整的管理方式。又因「種球」昂貴，希望國內的種苗繁殖場能育成健康的「種球」，平價供應花農，不必再仰賴進口「種球」，以降低生產成本，嘉惠消費者。

劉永隆表示，目前栽培「彩色海芋」最大困擾，除了成本嫌高之外，就是軟腐病與毒素病的危害。如何適地適種又須評估，審慎抉擇。劉永隆談到他栽培經驗時指出：「種球」是由貿易商從紐西蘭引進的。屬於平地的烏日鄉，於中秋節過後開始作業。先整地，每分地使用（25公斤裝）「有機肥料」6～8包，整地時一起攪拌。每分地備妥6千粒「種球」，行株距因「種球」大小而異，平均為20公分，種植深度為10公分，下種後立即灌溉。土壤以砂質壤土，易排水者為宜。畦面30公分，應覆蓋木屑或稻殼（粗糠

）。「彩色海芋」之生產過程，最棘手的是軟腐病與毒素病，應留意「種球」的處理消毒與土壤消毒，重視田間的環境衛生與管理措施。從選擇健康「種球」著手，適時拔除病株，定時噴灑殺虫（菌）劑，杜絕傳染途徑。生長期並應適度施用「複合肥料」。

深受消費者喜愛

劉永隆農友所栽培的「彩色海芋」可謂五顏六色「婀娜多姿」，如純綠與斑點葉米黃花、斑點葉金黃花、純綠葉粉紅花、斑點葉淺紫花跟純綠葉深黃花等，由於色彩豐富，頗受插花班和中上層消費者喜愛。

烏日鄉「彩色海芋」產銷班，目前結合13位班員，試作階段僅經營1公頃左右。產品採分級包裝，共同運銷，依直徑大小分成三個等級；40公分為一級，30～40公分為二級，20～30公分為三級。

劉永隆說：「彩色海芋」種植至開花約40～50天（即成長至第三葉時花苞會跟著伸長）。俟肉眼觀察花色時呈現鮮艷的花朵，花粉散開前一天是切花採收適期，若保鮮處理得當，在花瓶中，花期可持續兩個星期。

尋求更大的突破，開拓美好前景

他說：慢慢地摸索，僅僅得到這一點點心得。

花農們盼望花卉專家協助蒐集、提供「彩色海芋」的栽培資料，促使這項新興作物，在本省能從病虫害防治與繁殖方法的改進，減少「種球」採收與貯藏的損失；又從露天栽培與設施栽培或盆栽，以及切花保鮮技術等方面尋求更大的突破，為「彩色海芋」生產事業開拓美好的前景。

