

「花椰菜鳳山 2 號」F₁ 生產技術簡介

一、品種特性：

花椰菜鳳山 2 號為一代雜交品種，具有耐熱、早生特性，能適應台灣夏季的高溫環境，屬淡綠梗與半鬆花型花椰菜，適合於 4 月後播種，5 月至 9 月於田間栽培生產。依季節與氣候環境條件，露天栽培的天期約 46-48 天，設施網室內的栽培天期約 51-53 天。帶梗柄之花球重約 550-580 公克，品質優良且口感細嫩，夏季栽培時無葉狀花球現象。

二、生產技術：

母本具自交不親和性，需以蕾期授粉克服自交不親和性以獲得母本種子，父本種子可自然授粉，可於網室內利用蜜蜂媒介昆蟲增加採種量。F₁ 生產採種方式，採母本與父本種植比例 2:1 為宜，於台灣冬春季授粉採種，待花球抽苔開花之際，放入蜜蜂進行雜交授粉，種莢採收約授粉後 1.5-2 個月，視種莢轉色程度採收。

三、栽培管理應注意事項：

為適應夏季高土溫環境，以播種後 25-30 天的完整根團穴盤苗定植為宜。栽培初期應嚴加防治小菜蛾、斜紋葉盜蟲等幼蟲以及銀葉粉蝨等害蟲，可利用蘇力菌、苦楝油等資材有效防治，並注意軟腐與黑腐病的防治，可參考植保手冊防治方法。施肥方式依作物施肥手冊中的早生種花椰菜施用方式進行，並於耕作前於土壤中每公頃施用硼砂 5 公斤當基肥，生育期間可於葉面施硼砂水溶液 1,000 倍，2-3 次。



鳳山 2 號田間生長情形



鳳山 2 號花球側面