



菜豆

戴順發

概 說

菜豆(*Phaseolus vulgaris* L.)俗稱敏豆，原產於中美與南美，本省約在 1905 年引進蔓性品種，於冬季裏作栽培，由於嫩莢食味優良，無論蒸、煎、炒、炸均極適合國人口味，目前本省栽培面積高達 1800 公頃，主要栽培產地為高屏(佔 63.5%)及中部地區(佔 20%)。矮性品種於 1956 年引入，主要供加工製罐及冷凍外銷用，惟近年來加工產業已沒落，乏人問津。

本場為解決菜豆產業上面臨之瓶頸，如栽培蔓性品種因連續採收而衍生之栽培蔓性品種病蟲害防治不易及農藥殘留問題，正推行網室栽培，配合綜合防治，以減少用藥次數及提昇嫩莢品質；在品種改良上亦積極選育適合機械採收、豐產及食味優良之鮮銷用矮性菜豆品種供農民栽培。另外，因立支柱所需資材桂竹之取得日益缺乏且昂貴，本場研發穩固、耐用、管理採收方便之單網鉸管直立式支架栽培法，以資因應。又因菜豆係本區特產之鄉土蔬菜，本場將其列為重點發展之少量多樣化蔬菜。