

夏季矮性四季豆栽培

水清康

本省平地夏季蔬菜，原就稀少，尤其豆類更感缺乏。如能利用高冷地，自本月起或下月內，播種矮性四季豆，每分地可收一千二百公斤，供應青黃不接的蔬菜市場，收益很為優厚。

夏季栽培利益特多

矮性四季豆是一種有利於高冷地夏季栽培的蔬菜，有三點好處：

(一) 夏季平地缺乏豆類蔬菜時，可以獨佔市場。因為菜豆、豇豆等，於七月初已收穫完畢，早生種也要在十月初才能收穫。因此，利用這段時期栽培，可獲較多的利潤。

(二) 本省夏季颱風多，由於矮性四季豆，株高在五十公分以下，不必搭支柱，非但減輕颱風損害，且可節省生產成本。如果能選擇避風地栽培更佳。

(三) 利用果園地間作，一方面可以改良土壤，增進肥力，另方面更可覆蓋地面，減少夏季暴雨沖蝕。

優良品種生長期短

夏季矮性四季豆，宜選擇生長期間短，不易受風害，和抗病害較強的品種。

「無筋綠莢」種，自播種到開花期僅四十天，莢型扁而彎曲，呈濃綠色，無筋，種子黑色，上有淺褐色斑點，抗病性極強，很適合高冷地種植。

最近市面上有一種「花仁綠莢」，肉厚質嫩，呈綠色。種子淡黃色，帶褐色花紋，抗旱，品質很優良，適於山地栽培。

另外有「臺北二號」，也是適宜品種之一。

施用石灰促進生長

矮性四季豆較蔓性的耐乾燥，只要排水良好，含有適量水份的土壤或砂質壤土，都可種植。但對酸性土壤的抵抗力較弱。一般高冷地土壤，大都是

腐植土或腐植壤土，酸度很高，所以栽培前兩星期，每分地施用一百五十公斤石灰，在整地時，和土壤拌勻，可以促進生長。

上下行等高線種植

本省高冷地，多屬坡地，宜用上下行等高線種植，行距稍寬約五十公分，以便中耕除草。株距宜密約二十公分，並和上下兩行成三角點排列，可以防止雨水冲刷。

如利用梯田，則宜整畦種植，畦不要太高，以免土壤易於乾燥。畦寬一公尺，每畦種兩行，株距二十五公分，每穴播種二至三粒，覆土深二至三公分，每分地種子量約需五至六公斤。播種期是六月下旬到八月上旬。

追肥兩次把握時效

矮性四季豆生育期很短，除了基肥外，對追肥的施用，務必把握時效。

第一次追肥在本葉二、三葉時施用，第二次追肥在第一次追肥後八至十天，第三次在第二次追肥後的兩星期。

每次追肥，都要開溝施在根旁。每分地可施堆肥八百公斤，尿素五公斤和氯化鉀十五公斤，作為基肥。

普通過磷酸鈣不作基肥為原則，即使需要施用時可用四十五至五十公斤和充分腐熟的堆肥混合後撒入土層為宜。

第一次追肥施尿素五公斤，和過磷酸鈣十公斤。第二、三次追肥，可施人糞尿各三百公斤。

夏季病蟲多可防治

夏季病蟲害發生特別多。可用下列方法防治：

(一) 播種前，種子用千分之一「賜保根」作粉衣消毒，或用「烏斯普龍」一千倍液，浸一小時後，再用清水洗滌乾淨播種。

(二) 整地種植前五、六天，用百分之四十「阿特靈」可濕性粉劑或「飛布達」粉劑消毒土壤，防治夜盜蟲為害。

(三) 自發芽後，每隔七至十天噴佈百分之二十五 DDT 乳劑，防治蚜蟲和豆潛蠅為害。但開花時不宜噴藥。

(四) 如發生葉斑病、炭疽病、銹病等病害，噴佈「大生七八」四百倍液。每隔七至十天一次，連續三、四次。

(五) 夏季容易發生紅蜘蛛，可噴射「鐵地旺」可濕性粉劑八百倍液防治。

五十五天就可收穫

矮性四季豆自播種後五十五天，即可開始收穫。豆莢要在色澤鮮艷，肥壯，纖維未發達前採收。由於矮性四季豆開花有週期，收穫時可分批採摘，以避免零星採收。每分地產量約九百至一千二百公斤。



(攝生進王)「號二北臺」豆季四性矮