優良綠豆品種：臺南選一二號

王玉崑

綠豆爲本省西南部主要雜糧作物之一，尤以嘉南平原三年輪作區及看天田地區栽培更爲普遍。全省栽培面積約一萬五千公頃，大部份利用甘蔗收穫後、中間作水稻揷秧前及秋植甘蔗收穫後栽培。但本省一般綠豆品種很混雜，產量亦低。依種子的色澤大致可分菜（粉）綠、油綠及黃綠三大類。臺南區農業改良場鑒於本省綠豆需要日增，早於十年前卽開始品種改良工作，目前已選出優良綠豆品種臺南選一號及二號，現在將該兩品種的特性和栽培要點作一簡單的介紹。

一般性狀

（1）臺南選一號

來歷：四十七年由省農業試驗所供給材料，經臺南區農業改良場分離選出，經過五年試驗，二年地方試作與示範，於五十四年登記命名爲「臺南選一號」，同時推廣。

株高：中等（三十至三十五公分）。

莢色：鮮黑色。

子粒色：帶粉鮮綠色。

生育日數：七十五至九十天。

成熟性：中熟。

種植適期：春作二月下旬至三月中旬。秋作八月下旬至九月中旬。

產量：每公頃平均產量一千三百至一千五百公斤（種子）。

（2）臺南選二號

來歷：由四十七年臺南區農業改良場在嘉義縣朴子鎭收集的在來種分離選出，經過五年試驗，二年地方試作與示範，於五十四年登記命名爲「臺南選二號」以供推廣爲一般栽培。

株高：中等（三十三至三十七公分）。

莢色：鮮黑色。

子粒色：帶粉鮮綠色。

生育日數：七十八至九十五天。

成熟性：中熟。

種植適期：春作二月下旬至三月中旬。秋作八月下旬至九月中旬。

產量：每公頃平均產量一千四百至一千六百公斤（種子）。

特性

（1）臺南選一號：

抗病性：抗褐斑病較强。

抗旱性：强。

抗寒性：稍弱。

其他特性：莢果及籽粒較二號稍大，二次開花多。

（2）臺南選二號：

抗病性：中等。

抗旱性：强。

抗寒性：弱。

其他特性：莢果細長，籽粒較一號稍小，產量高。

栽培要點

（1）選擇適當土地：綠豆對土壤選擇並不嚴格，但以排水良好、肥瘠適中的壤土或粘質壤土最爲適宜。低濕容易積水之地切忌栽培。

（2）播種期：綠豆適於高溫環境栽培，抗寒、抗霜性均弱，所以在本省除冬季嚴寒降霜時期外均可栽培。但由於本省土地利用及對抗作物的關係，以春作較爲普遍。

春作以二月下旬至三月中旬，秋作以八月下旬至九月中旬播種爲宜。夏季亦可栽培，但因本省夏季適值颱風豪雨季節，風險較大，要想栽培，宜選排水良好之地，並略作畦栽培。

（3）整地：前作物收穫後，將跡地耕犁，使之風化，俟播種前再耕犁一次，並撒施基肥（以化肥爲原則），再用手耙耙平碎土，清除雜草及殘物。

（4）肥料：綠豆爲豆科作物，如土壤不過份瘠薄時，可不必施肥，但普通每公頃可酌施硫酸錏一百至一百五十公斤，過磷酸鈣二百至三百公斤，氯化鉀一百至一百五十公斤，於整地時均勻撒施，再翻耕一次，以期與土壤充分混合。

（5）播種法：以條播爲宜。條播的收量和田間管理均較撒播良好。種子量每公頃約需三十至四十公斤。播溝深以三至四公分爲度。

（6）間苗：播種後十五至二十天，行一次間苗，然後再隔一星期行第二次間苗。栽培密度以行距三十至四十公分，株距五至十公分爲宜。

（7）中耕除草培土：自發芽至開花的生育期間，應適時實行中耕除草二至三次，將雜草清除，使土壤鬆軟，才能保持土壤中的水分，防止雜草滋生，並於最後一次中耕除草時略行培土，以扶持植株，防止倒伏。但在白絹病容易發生的地方切忌培土，以免誘發該病。

（8）灌溉及排水：生育期間過度乾旱時，影響產量甚大，所以應適時灌溉二至三次，每次灌溉水量以四十公厘爲適度，過多時期易傷害根莖，阻礙生長。

至於灌溉最有效時期爲營養生長中期及開花盛期，可較無灌溉者增收四十%左右。

又綠豆湛水力很弱，遇雨天過多而積水時，應及時排水，以免浸死。

（9）收穫：開花後二十天開始成熟，莢果變色時即可採取。但因綠豆開花期甚長，以致成熟期亦不一致，所以宜酌情分二或三次摘取。

（10）留種貯藏：種子充分乾燥後，用五%保滿丹粉劑按一比二千至二千五百倍量拌和，以防積谷害蟲的發生蛀食。而後貯藏在密閉的磁缸或鋁桶內，並放置在低溫通風之處。