

秋作花生，產量還可以提高！

· 蘇匡基 ·

本省的花生，分春秋二作栽培，在六至九月播種的，叫做秋作。

秋作花生的單位面積產量，全省平均為八百七十公斤，和春作單位產量一千一百五十八公斤比較，只有七十五%左右。下面告訴你怎樣提高秋作花生單位面積產量的方法。

秋作產量為什麼較低

秋作花生產量不高的原因，約有下列三點：

- (1) 秋作花生營養生長期較短，開花少，結實少。
- (2) 秋作花生主要栽培地區，生育中後期適逢乾旱季，容易發生旱害。
- (3) 葉斑病和紅蜘蛛等病蟲害嚴重而普遍。

秋作產量可以提提高嗎

根據最近全省性花生改良栽培示範結果，秋作十六處示範園中，改良栽培法比在來法平均增產二十七·七%。改良要點：精選種子，藥劑拌種，密植，灌溉和施用化學肥料等。

在臺南農業改良場和臺南縣善化鎮，配合雙行密植、病蟲害防治、化學肥料施用和灌溉等，與在來栽培法比較結果，改良方法比在來方法增收一百三十%。

選用良種·適期播種

要想提高秋作花生的單位產量，必須注意下列的幾個要點：

比八月上旬播種時產量高。南部則以七月下旬至八月中旬為播種適期。

(3) 精選種子：播種前篩除小粒種子，千粒重應在四百公克以上。然後以人工檢出已發芽、皺縮、破裂和種皮變色的種子。

(4) 種子預措：用「賜保根」拌種（一公斤種子混合四公克「賜保根」），以保護種子，增加發芽率，減少幼苗死亡。

(5) 採用單株密植：行距三十至三十五公分，株距十公分，每穴播種精選種子一粒。每公頃播種量約一百二十公斤。

中耕·培土·勤噴藥

(6) 中耕、除草、培土：自發芽至開花期間，應視雜草發生情形舉行中耕除草二至三次。在始花期後十至三十天內培土於根際，但培土時應儘量避免埋沒主莖，白絹病容易發生的地方則應避免培土。

(7) 灌溉：播種後四十和六十天左右，如果過旱時，須行灌溉；每畝四十至五十公厘。

(8) 排水：生育初期是颱風季節，雨水過多時要注意排水，以免阻礙生育和結實。每五至十公尺，開三十公分寬，十公分深的排水溝一條。

(9) 病蟲害防治：葉斑病發生嚴重時，影響生育、收量、品質很大；宜在開花後六十日左右撒佈〇·二五%「西藥生石灰」，每公頃三十公斤；十至十四日後再撒佈一次。

紅蜘蛛應於發生初期噴射二五%「克氣笨」乳

(1) 採用適合秋作的優良品種：例如「臺南七號」和「臺農三號」。

(2) 適期播種：在花

蓮和新竹地區，七月播種的

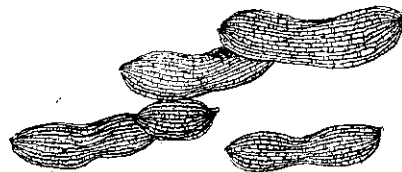
劑一千倍液，每公頃一公升，或二〇%「鐵地旺」可濕性粉劑五百倍，每公頃藥量二公升。施藥時必須噴於全株。

小綠浮塵子宜用五十%「賽文」可濕性粉劑一千倍液或五十%「馬拉松」乳劑一千倍液防治。

(10) 收穫：一般在播種後一百一十至一百二十日即可收穫。收穫應選晴天舉行。脫莢後的莖蔓，宜埋入土中，以免地力變劣。

註：本省的秋作花生，面積約有三萬三千公頃，佔花生總栽培面積的三十四%。一般說來，中北部春作多，秋作只為留種栽培；臺南地區春作佔六十%，秋作佔四十%；高雄和臺東地區則春秋作各佔一半。

秋作花生的單位面積產量雖低，但是由於秋令消費量的增加，價格反比春作為優。例如在雲林北港，秋作花生約比春作貴六



綠豆適宜春夏作

肥料可照大豆施用

綠豆的播種時期，並無嚴格的限制，但因本省氣候條件和土地利用關係，以春作（二、三月間播種）栽培為多；七八月播種的夏作栽培，產量也高。夏作易受颱風損害，且夏季雨量多，所以栽培時應作畦，並且選擇排水良好的土地栽培。

每分地（十公畝）所需種子量約為三公斤（條播）。肥料可依照大豆施肥量施用。

綠豆對病蟲害的抵抗力較強，目前本省一般農友栽培綠豆，很少噴藥防治病蟲，但在生育期間，如能噴藥一至三次最好。蟲害有蚜蟲（可用五〇%馬拉松乳劑一千倍液防治），紅蜘蛛（可用克氣笨乳劑一千倍液、鐵地旺或開路生可濕性粉劑八百倍液防治），豆螟（可用一九·五%安特靈乳劑五百至八百倍液防治）。病害有褐斑病及葉病等；目前尚無適當藥劑可以防治。（林）