

花蓮 怎樣 提高 花生 單位 產量

?

光發鍾

花蓮地區的氣候和土質，都很適合花生的生長，目前栽培面積一萬公頃左右，年產量八千公噸，總值達四千四百五十萬元左右，可說是本區重要農產物之一。為進一步提高單位面積產量，希望農友們注意下列幾個要點。

多多栽培

改良品種

本區花生品種，過去多採用在來種；自民國四十一年開始推廣「青島」、「臺南二號」和「臺南五號」等品種，至民國四十五年又推廣「臺農一號」、「臺農二號」的產量超出來種十五%左右，適應性廣，品質好，籽粒大，含油量高。最近又選出「臺農三號」新品種，適宜春秋作栽培，較「臺農一號」又增產五至七%。希望農友們多多栽培優良品種，以提高產量。

選得種子後，以人工剝粒並篩去小粒，再檢出破裂、皺縮和變色的種子，千粒重量，春作生產種子應在四百公克以上，秋作生產種子應在三百五十公克以上。

仔細整地適期播種

前作物收穫後應即耕耙兩次，使土壤鬆勻。播種前再耕耙一次，碎土耙平，清除殘草枯枝，然後開植溝以備播種。

春作在二月上旬至三月上旬，秋作在六月下旬至七月中旬播種最為適宜；過早或過遲播種都會影響產量。秋作尤應儘量提早播種；因為經試驗結果，七月上旬播種，比八月以後播種的，平均產量可增加三十五%。

施用基肥單株密植

花生是豆科作物，根瘤可利用空中氮素，即使不施肥，也有相當產量，所以部份農友認為，花生是不需要施肥的。但據試驗結果，合理施肥確可提高產量；最好每公頃施用堆肥一萬公斤，過磷酸鈣三百公斤，氯化鉀一百二十公斤，全部作基肥於最後一次耕耙時均勻撒施入土中。

單株密植：行距三十至三十五公分，株距十分，每穴播精選種子一粒，每公頃約播三十三萬株。但行株距可視土壤肥力高低酌予調整。

中耕除草培土灌溉

全生育期間施行中耕除草二至三次，生育後期用手拔除雜草。除草時要徹底清除雜草，中耕要鬆土。

開花後十五至三十天於中耕除草時一併培土，以肥仔將行間土壤培於主莖兩旁。一般栽培花生的農友，都沒有灌溉的習慣，但在生育初期、開花期和結莢期各灌溉一次，可增加產量。花蓮地區在四、五月間常有乾旱現象，尤應注意灌溉。

加強噴藥防治病蟲

花蓮地區常見的花生病害和防治方法如下：

(1) 葉斑病：本病在春作雖有發生，但是不很嚴重。秋作中、後期發生嚴重時，有落葉現象，影響生育和收量品質很大，可撒佈「西樂生石灰」每公頃三十公斤，或噴射六—六式波爾多液防治。

(2) 萎凋病：包括白絹病、菌核病和幼苗立枯病等。一旦發生，則造成嚴重死亡或莢果腐爛，影響產量很大。除採用抗病品種外，可實行輪作，選用無病種子，每公斤種子應加四公克「賜保根」藥劑拌和後播種。

(3) 毒素病：拔除病株外，應徹底防治蚜蟲，以免蔓延。

蟲害的種類和防治法如下：

(1) 浮塵子：在天氣乾旱時容易發生，為害嚴重時可使全葉枯萎。噴射DDT乳劑五百倍液，或「賽文」可濕性粉劑一千倍液防治。

(2) 豆蚜蟲：撒佈BHC粉每公頃四十至五十公斤，或噴射「安特靈乳劑」一千倍液，「馬拉松」乳劑一千五百倍液防治。

(3) 紅蜘蛛：噴射「克氣苯」一千倍液，或「鐵定旺」可濕性粉劑一千倍、乳劑四百倍液，「開路生」四百倍液防治。

(4) 斜紋夜盜蟲：撒佈一〇%DDT粉和BHC粉，每公頃四十至六十公斤，或噴射「安特靈」乳劑八百至一千倍液。其他地下害蟲可用四〇%「阿特靈」可濕性粉劑，每公頃六公斤加水一千二百公升，均勻噴洒土面後立即犁耕。

適時收穫 產量最高

春作於始花期後九十天，秋作於始花後八十天左右，為收穫適期。

五十三年春作花蓮區農業改良場曾在鳳林鎮設置花生生產技術改良綜合示範區，面積為二公頃，採用優良品種「臺農一號」和「臺農三號」，配合標準耕種方法栽培，結果示範區產量較對照區增產百分之二十一，扣除生產成本後，仍增加純收益百分之十六。由此可見，花蓮地區花生單位面積產量，如能改善栽培管理，仍可增加。

