



花生豐收

(白南理)

## 林興

# 花生栽培怎樣才更有利？

花生是本省

重要農作物之一，過去每人每年平均消費花生約七·五公斤。近年雖然大量進口大豆製油，但花生消費量仍然有增無減，因此，產品不怕沒有銷路。

目前國際花生價格與本省不

相上下，因此，不會像其他雜糧作物一樣，因進口而影響價格。若以平年每公頃產量二千二百五十公斤計算，收益當在一萬五千元以上。

同時由於生產成本中肥料與農藥用量較少，費用較低，種子亦能自行供應，所以純收益必較其他雜糧為高而穩定。今後如能進一步採用機械化栽培，改進耕作技術，更新品種，那麼，花生栽培將更為有利。

## 機械栽培

### 減低生產成本

民國五十四年，本省花生栽培面積曾經超過十萬公頃，總產量為十二萬八千多公噸。民國五十九年，栽培面積減少到八萬七千多公頃，但總產量仍超過十二萬公噸。

花生栽培面積減少的原因，主要是由於收穫時採收人工不足。如果採用機械化栽培，除了彌補人

工不足之外，又可減低生產成本。

在花生栽培過程中，以整地、播種、中耕除草及收穫四項，所費人工最多，而這四項工作，都可採用機械作業。

根據農林廳六十年秋作在土庫鄉，及六十一年春作在口湖鄉、東勢鄉、麥寮鄉、通霄鎮、舉辦包括整地、播種、除草及收穫的機械化栽培示範，證明可大量節省人工，減低生產成本。（請參看第三十六頁「花生機械一貫作業」一文）

## 改進技術

### 提高單位產量

由於過去十多年來品種的改良，耕作方法的改進，花生單位面積產量不斷的增加，如果沒有水旱災，每公頃收量可以達到二千五百公斤以上。但是目前尚有少部分農友，未採用推廣中的新耕作技術，以致單位面積產量偏低。在這裡特把新耕作技術中重要的幾點分述如下：

(1) 保持單位面積栽植株數：花生的產量，主要由單位面積栽植株數來決定。每公頃正常的栽植株數，應為三十三萬株左右，行株距為三〇×一〇公分。

缺株愈多，產量愈少。缺株的原因，為種子發芽不良。老舊與孱弱的種子若遇低溫或多雨，都容易腐爛，即使發芽亦會夭折，或生育不良，因此，春作要使用前一年秋作收穫的種子，秋作要用同年春作收穫的種子，同時實施種子精選，除去纏縮而粒小的未熟種子。

(2) 減少水旱災：本省花生常因水旱兩種災害而減產。春作花生四月間常遇乾旱，此時正是開

花前後，最需要適當的水分，因此，應視土壤水分含量多寡，灌溉一二次。到了六、七月雨季來臨時，莢果已成熟，過多水分易於引發病害，使莢果腐爛或萌芽，因此要注意排水。

秋作花生初期正逢雨季，易於徒長，致使節間較長，着花數少，影響產量，因此要特別注意排水。到九月以後，乾旱季開始，因在此九、十月間，應視土壤水分含量，實施灌溉，以助莢果膨大。

(3) 輪作與施肥：花生為豆科作物，連作不但易於感染病害，而且減產極為明顯。如在水稻與甘薯後作栽培花生，收量較佳。

施肥要注意三要素的配合。氮肥在生長期非常重要，不可因花生為豆科作物，忽略氮肥施用。磷、鉀肥有助於莢粒的充實，都不可缺少。

(4) 病虫害防治：花生由於密植，莖葉茂盛，往往忽略虫害防治。

發芽前後及幼苗時，地下害虫咬斷根莖造成缺株，因此，地下害虫的防治非常重要。

到了幼苗時期，如果天氣乾旱，紅蜘蛛與浮塵子交互為害，使葉片變黃而纏縮，影響養分吸收，植株枯黃萎縮，影響產量至鉅，要注意防治。

到生育後期，要注意病害。發現病株時，應拔除燒燬，必要時噴射「大生二二」或「大生四五」，以防蔓延。

## 更新品種

### 台農四號最好

過去花生單位產量的增加，新品種為一大功臣。台農三號、台農六號，和台農七號，都是普遍栽培的品種。

近三年推廣的台農九號，特別適合於秋作，已經漸漸代替以前的推廣品種。

今年在各地示範中的台農四號，是一種莢型大，油分高的品種，如果在較佳土壤，施行灌溉栽培，更能發揮豐產和優良品質的效能。