



# 如何提高新竹區花生單位產量？

洪再傳

新竹地區的花生栽培面積，有六千八百七十五公頃，但是每公頃平均產量不足九百二十公斤，換算成生產收益，只有六千元左右。新竹區農業改良場於

## 精選種子

採用無病蟲害，無傷害，和千粒重四百五十公分以上的優良種子。播種前十天，用人工剝莢，同時篩去小粒，再以人工剔除發芽，皺縮，破裂和種皮變色等不良種子。

## 種子消毒

播種前將種子和「賜保根」混和，每公斤種子使用「賜保根」六公分，使發芽整齊，預防幼苗腐爛，減少缺株。

## 地下害蟲防治

整地前，每公頃用四〇%「阿特靈」可濕性粉劑六公斤，加水一千二百公升，均勻噴灑於地面，立即犁入土中。

## 適期播種

三月十二日前後播種，附近農民過早播種的，因遇寒冷發芽遲慢而不整齊，示範區因適合時期，發芽非常整齊。

## 合理施肥

目前栽培花生的農友，多不施用肥料，或施用而用量尚未達到標準。示範區的肥料用量為每公頃透腐熟堆肥一萬二千公斤，硫酸銨三十公斤，過磷酸鈣三百公斤，氯化鉀七十公斤，全作基肥。另外在第二次中耕除草時，每公頃施硫酸銨二十公斤作追肥。

## 密植

先作三公尺大陵，再劃行距三十公分，即每陵十行區，株距十公分，每穴播一粒。

## 中耕除草

自發芽至開花期舉行中耕除草三次，務須徹底清除雜草，鋤鬆土壤。生育後期如雜草叢生，則用手拔除。

## 培土

花生開花盛期，使用鋤頭或耙將行間土壤培於主莖兩旁，以利子房柄伸入土中結莢。培土時儘量避免埋沒主莖。

## 排水

為預防生育期間雨水過多而致田間積水起見，採用十行畦，畦溝五十公分，溝深三十公分，以利排水。

## 病蟲害防治

花生主要病害有三種。葉斑病在春作時不嚴重；萎凋病包括白絹病、菌核病和幼苗立枯病等，播種時用「賜保根」拌種並選用無病種子預防；簇葉病為毒素病之一種，發現時即拔除，以防止蔓延。

花生主要害蟲有浮塵子，黑跳蟲和斜紋夜稻蛾等，用一九·五%「安特靈」五百至一千倍液，在開花前及每隔一個月噴藥一次預防。發生青蟲和野蟲時，可用DDT乳劑五百倍噴射驅除。

## △緊急啓事▽

本社代售農業要覽第十輯「漁業」，全部存書已經售完，請不要再寄錢來買。

豐年社讀者服務部啓

去(五十三)年春作，在苗栗縣後龍鎮設置花生生產技術改良綜合示範園，面積二公頃，示範結果，每公頃乾莢產量達三千四百一十二公斤，得到生產收益二萬二千四百元，純收益達一萬三千三百一十一元之多。茲介紹該場實施方法，以供各位農友們栽培之參考：

## 採用優良品種

優良品種「臺農一號」的植株是直立性的，主莖長，分枝數少，葉子呈倒卵圓形，葉大而薄，淡綠色，莢果稍長，長約三公分，果腰深，具尖喙。籽粒長橢圓形，種皮薄，淡紅色，千粒重四百四十九公克。剝實率六四·六%，含油率五五·九%。在新竹地區已栽培二千公頃左右。

另一適合新竹地域栽培的「臺農三號」，目前推廣面積約有五百公頃，直立性，主莖長，分枝數少。葉呈倒卵圓形，葉大而薄，淡綠色，莢果中型