



# 怎樣保證棉花豐收？

本省風土很適合棉花生長，假如栽培管理得宜，每甲地（公頃）可能收到籽棉五、六千臺斤以上，但是，每年各地農友所栽培的棉花，為什麼只有二千臺斤左右的收成呢？爲供一般棉農參考，特將原因分析於下：

## 不要過早播種

過去棉花推廣品種爲中熟的 Deltos 關東一、九，播種適期爲六月中旬。自從早熟品種「恩派」推廣以來，播種期略有變動，爲六月中下旬。將來如再推廣更早熟品種 (Rex)，播種期應該再退後一點，即爲六月下旬至七月上旬；無水灌溉地區，沿海地帶和中、北、東部等地，可按原來播種期退後二個星期，最好不要提早播種，過早播種時災害較多。

## 控制初期生育

棉花發芽後照常管理。幼苗初期，除棉苗發育特別不良外無需施肥，使棉苗慢慢長大，充實細胞組織，以利將來防風、治蟲。

初期棉苗發育愈好，將來弊害愈多，但不可缺株，因爲缺株過多將會影響產量。

其他中耕除草治蟲等工作照常做下去。

如果初期棉苗發育平常，應在八月中旬前後施肥一次，用量約爲全部施肥量的三分之一，視棉苗發育情形和本年雨水多少而略爲增減。

此時棉株發育愈好，危險性越大，因爲八月前後風雨災害最爲厲害，生育初、中期棉株發育過茂時，容易發生下列弊害：

- (1) 棉株易受風雨打倒，多出扶株培土工作。
- (2) 病蟲害發生較多，不但噴藥工作麻煩，且需較多藥費。
- (3) 結鈴很少，結鈴的也容易染患黑化病等。
- (4) 需要摘葉摘芽並剪除葉枝等。

## 加強後期管理

到了九月中旬，假如已把株高控制在九十公分左右，那麼本年棉作就有希望期待豐收了。這時颱風豪雨多已過去，希望大家注意下列的幾樣管理工作：

(1) 病蟲害防治：病蟲害防治，是棉作後期的重要工作之一。對於金鋼鑽、紅鈴蟲和黑化病、紅腐病等，應該加強噴藥防治；即在九月中旬至十一月上旬，每隔十天一定要噴藥一次。噴藥要噴得周到，藥水用量每甲地要二千公升左右，絕對不可以馬馬虎虎，也不可以延長間隔日數。

(2) 施肥：生育後期，即九月中、下旬，應將剩餘的三分之二肥料全部施完。此時多施肥料，不但會引起棉株徒長，且可供給豐富養分，使棉株發育旺盛，開花結鈴增多。

(3) 灌水：生育後期施用肥料，需要土中有適當的水分；假如土地乾燥，施肥也得不到效果。本省棉作主要在南部地區，十月以後爲乾燥期間，應視土地乾燥情形，每隔十至十五天灌水一次，共二至三次。

其他管理、病蟲害防治和颱風後處理等，可按一般棉作栽培去做。

檢討過去一般農友栽培棉花失敗的共通原因，在於生育初期熱心施肥管理，使棉株發育過茂，以致生育中期受到颱風豪雨嚴重損害，到了後期，因爲確實無法管理，失去後期噴藥治蟲的興趣。如能相反做法，照本文所述抑制初期生育，則即使遇到颱風豪雨，也不致造成災害，等到颱風期過後，棉田未受影響，棉農就有興趣去管理棉田，防治病蟲，收成也就自然地提高了。(徐金玉)

## 謹告各位農友顧客們!!

敝行爲業務擴展之需要，自四月二十三日遷移到新店址照常營業，電話亦同時改爲二二四四九號，懇請各位顧客們倍舊愛顧光臨指教是禱。

## 富農種苗行 謹啓

新店址

高雄市林森一路一五〇號

電話：二二四四九

郵劃高字四〇七一四號

富農種苗行專營各國優良蔬菜、花卉、果樹種苗、農藥，農具應有盡有。

富農園藝吉報附郵二元價目表函索即寄

註冊商標：中臺字11648號

增收的原動力  
提早收穫  
改善品質  
防止病蟲害

植物生長促進細胞賦活劑  
世界聞名最新特效農藥

愛多收 液劑

製造：日本旭化學工業株式會社  
總代理：臺寶貿易股份有限公司  
臺北市太原路44號 電話：45487 41119

保證品質 廉價供應