

前撒於植溝，以腳踏覆一層薄土後播種，餘下硫酸銨半量做為追肥，最後一次追肥施用時期，應於雌花抽穗前，即雌花分化期於距根際二寸處，施後以牛糞培土，不可無培土，以免肥分流失。

⑤玉米缺乏三要素的徵狀：缺氮——莖葉變黃綠色，嚴重時下部葉片助變黃，然後皺縮枯萎。缺磷——葉片有紫色的痕跡，並由葉片尖部萎凋。缺鉀——由葉片兩邊緣向內變棕色，並沿邊枯焦。

④玉米生育期三要素的吸收量：玉米三要素的吸收量，依生育時期的不同而異。據美國農部及愛華州農場於一九五三年合作試驗成績，玉米生育初期對氮肥及磷肥吸收量極微，僅分別占二%及一%，至開花前略為增加，各占三%及二%，至開花期為最高峯，約占全吸收量的半數，即分別占四七%及四六%，至後期又漸減少。玉米對鉀肥的最高吸收量遠較氮、磷為早，開花前吸收量最多占六六%，至開花期減低為三〇%。

由上述可知如欲提高玉米產量，開花前後期養分的供應及維持至為重要。

⑤台東山地鄉玉米施石灰試驗結果：坡地酸性土壤（pH五.五以下）中，施用每公頃二、〇〇〇四、〇〇〇公斤石灰，可以使玉米生育良好，產量提高。山地或坡地種植玉米應稍增加石灰量，對於玉米生育及產量發生良好效力，但遭過旱災時其效力不顯著。

### 管理

①間苗：為防止缺株起見，每穴

須播二粒或三粒種子（坡地、旱地），因此必須舉行間苗工作，發芽後苗高約一五—二〇公分時行間苗，最後每穴留一株，間苗後行小培土以防倒伏。

台東縣山地鄉同胞往往忽視間苗工作，每穴留二—三株，又沒有按照標準施肥量施用，所以玉米生育受影響，玉米田密植變成通風不良，病蟲害防治工作不便，穗頂端不結實，影響收穫量甚大。

請山地鄉栽培玉米農友特別注意，如有缺株時，保留間苗補植，不宜過遲，以免影響產量。過早則無法淘汰劣苗。

②中耕除草：中耕除草不宜過深，以免切斷根部，玉米發芽後，如遇降雨則應中耕使土壤鬆軟，保持土壤水份，中耕除草及培土適時舉行二—三次或配合追肥次數，到雌花抽穗前應停止中耕。

③去藥：玉米生育於優良環境，時常因生長旺盛，而從植株接地面部分兩邊發生分蘗，分蘗去除與否，對產量並無影響。

④灌溉：玉米生育期不同，對於水份需要也不同，生育初期，應保持適量的水份，但不要過濕，應注意排水，至中期需要多的水份，到開花期所需水份最多，且最重要，此期間缺水，對產量影響最大。

如生長初、中期缺乏水份尚不致枯萎，至開花期如有充分水份，對產量影響不大。

播種後三十天左右，即生育中期株高三十公分時灌溉一次，雌花抽穗始期第二次灌溉，雌花吐絲期再第三次灌溉，最經濟而有效。

## 花、菜、果農友們的好消息 最佳的園藝肥料系列—— 任您《選擇》《配合》使用

園藝專家 最愛用	速效水溶性，微量元素完全配合	美國最老牌 風行數十年 五種配方
日本國內 業者最廣用	緩效持續性粒肥，半年有效	三妻公司 專製製造
造林、綠化 最佳新武器	肥效持續三至五年，效果絕對卓著	三妻公司 專製製造
海魚配製 開花專用	促進花芽分化，效果宏大風評佳	美國製 精心配成
鮮魚精製 純粹有機質	特適幼苗成長，肥性溫和可靠	美國製 特適蘭花等 高級植物
高磷酸配合 最佳基肥	一至二年長效持續，清潔安全	美國製最適 高級蘭花 高級草花
價格低廉的	水溶性肥料 五種配方	美國進口 大量供應
<b>Peters® 百得肥</b>		

■全省各地蘭園、園藝店、花店、種苗店均有出售。  
■經銷店如缺貨供應，請直接來信洽詢。

台灣總代理 **台和園藝企業股份有限公司**  
台北市士林區中正路104巷1弄2號  
電話：831-3302 · 831-3086  
郵政劃撥：101360號

## 最新出版

栽培果樹最佳參考書!!

# 經濟果樹(上)

內容包括：鳳梨、木瓜、芒果、洛神葵、人心果、澳洲胡桃、蘋婆、可可、可可椰子、咖啡、桑椹、蘋果、楊桃、枇杷、黃皮、馬拉巴栗、蛋黃果等17種果樹。

67年9月15日出版，定價230元  
(郵購另加掛號郵資8元)

**豐年社** 台北市溫州街14號  
郵政劃撥5930號