

糞尿等，在此期施用效果最好。

開花前後灌水一、二次

玉米生育初期應保持適當的水份，雨後行中耕。開花期所需水份最多，此期缺乏水份，對產量影響最大，應於開花期前後灌溉一至二次。

生育後期應保持乾燥，如行灌溉，會延遲成熟期。中耕不要過深，以免斷根遭受旱害。

防治玉米螟與露菌病

雄花抽穗前一至二星期及抽穗後各撒佈一、二次五百至六百倍（原液一九·五%）「安特靈」或DDT一〇%粉劑。

雌花還沒完全抽穗前將螟蟲被害雄花抽出集中撒佈「安特靈」或埋入土中。但是要注意不得抽去全部圍場一半以上。玉米發芽後，如再發現病株，應立即拔除深埋土中。（吉）

果園施肥是活動的工作

蔡致謨

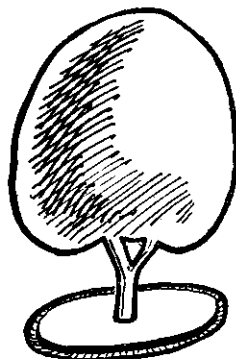
彰化市桃源里的白錫珍農友，他在院子裡種有三年生的葡萄，四年生的枇杷，五年生的荔枝，及六年生的龍眼等各數株，從明年起，都要開始結果了。他來信詢問說：這些果樹，是否可按過去「豐年」所提出的施肥標準施肥？嘉義農業試驗所園藝系系主任蔡致謨先生的回答如下：

果樹的施肥量及施肥次數，因土壤性質、氣候、肥料種類、經濟上是否合算、果樹的年齡，以及生育狀況而定，本無法規定一定的施用量。「豐年」上所刊登的各種果樹的施肥量，只是假定在肥瘦中等的土地上，一個大概的施肥量。根據表上所示施肥量，在適當時期施下後，仍須細察樹的發育情形而調節下次的三要素配合比例及施肥量。

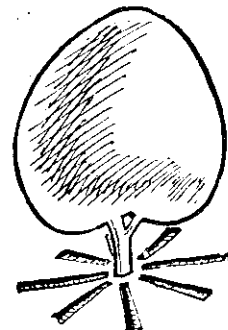
施肥是一個「活」的工作，不能呆板的去做。例如，照表上所列施肥後，發現樹的發育太過旺盛，新梢徒長，結果很少，大概你的土壤很肥沃，下次施肥時，就應酌量減少氮肥的施用量。又如發現樹上結果雖多，但是十分瘦小，如果不是病蟲害所致，那就是施磷肥太多了。又磷肥能使果汁濃厚、

- ① 多多摻合有機肥料，最好在三要素配合肥料中，有一半的氮素，是由有機肥料供給的。
- ② 有機肥料應在冬季施下。其他化學肥料用作春肥時，也應在春季發芽以前施下。
- ③ 施肥宜在樹冠下方掘輪狀溝或放射狀輪溝施下，溝深約八寸至一尺。
- ④ 落花以後，幼果剛開始發育時，最忌施肥。此時施肥容易引起大量落果。

能使果汁濃厚、



溝施肥狀環



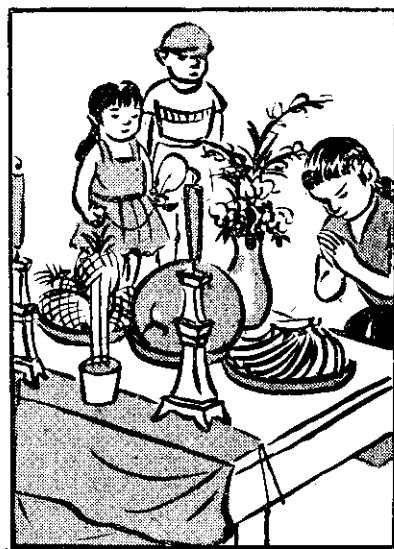
溝施肥狀射放



，改要着費浪渡普⑥
，災救來獻捐約節
，知愛咱今法府政
。該應是約節守遵



，猪大比賽比前從⑤
，以錢省比賽比在現
，喜歡神錢金省節
。氣福好獎得約節



，記要着家大再(又)開④
，修奔莫拜拜渡普
，猪劍又羊的必何
。以可就果水花鮮