

農友經驗



種植番石榴

注意摘心施肥

種植番石榴，要想確保優良品質，提高單位面積產量，就必須固定良好樹型，視「拔仔」發芽的長度適時摘心工作，摘心以後次日即要施肥。現將我種番石榴摘心與施肥的方法，提供如下：

(一)要抑制樹型徒長，果苗定植後從地面起約一臺尺半高處摘心使成為主幹。

(二)再由主幹分生四主枝向四方斜生。

(三)以後將主枝再留一臺尺之處摘心（剪截），並不給它結果，培養為結果母枝，使其長成環狀型。

(四)結果母枝任何時期都會發芽成為結果枝，因結果枝在發芽後的第四節即行開花結果，所以應在第六節至第七節對生葉處行摘心，以便促進結果並防止徒長。

(五)控制其高度在三臺尺以內，寬度斜生到六臺尺，以便於管理及採收，同時減少暴風損失，提高品質。

(六)疏花工作，每枝花穗應擇留發育良好的花蕾二個，其餘全部剪掉，以促進果房發育豐滿，品質的優良。

(七)施肥應在每期發芽盛期行摘心工作後的次日實施，年分五次穴施，

每次花生餅一百臺斤，氮化鉀三十臺斤，過磷酸鈣三十臺斤，充分攪拌後施下，並用土埋覆以防肥分飛散。

(八)豬尿（係經綜合養豬沼氣池醱酵者），每月施用一次，每次一萬臺斤，並行挖溝環施法，然後覆蓋。

(九)十年生以上的老母樹，結果率低，品質差，應行強制修剪，分二次修剪，第一年剪掉一半，其餘一半留待第二年再行修剪，否則作一次全部剪掉，則將延誤三年無法結果，損失很大。

(十)品質帶有酸味，是由於豬尿水或氮素肥料施用過多的關係，應即以減少施用量，並以花生餅充用，即可挽救變酸及果皮呈黑皮軟的缺點，而增加拔仔的風味。（臺中縣太平鄉東平村何以合）

* * *

我種夜來香經驗

普通種夜來香是從農曆三月至四月間較適宜，摘收期間約一年半。現將我栽培夜來香的經驗，提供給農友做參考：

(一)栽種：將農地耕得像秧田一樣平坦，然後將水排出，種植時直行兩端間距離約為一尺半至一尺八之間，用繩子將兩端拉直插好。再每半尺間隔把夜來香的種頭壓入土裏，使入土三分之一。花與花間的水溝為一尺半，做溝澆排水之用，深度約半臺尺。花的埂一尺半。夜來香最適宜種植於黏性較大的土壤裏，使其水份保持長久，不易乾掉。

(二)灌溉除草：在沒有下雨時，約二星期須灌溉一次，如遇陰天不斷地下雨，則需排除積水，不要使它浸得太久，以免陽光照射時葉子垂下而減少開花量。花在幼小時須用鋤頭除草，到花長大旺盛時應用拔的不可用鋤的，以防花根受損，而影響發育。

(三)施肥：當花兒長出小葉子時，即行第一次施肥，以約一湯匙的硫酸銨放在溝旁兩花間，然後用泥土掩蓋起來，使不被太陽曝曬。經過約二十天後，第二次施肥，用鋤頭在花埂上兩花間挖洞，以約四湯匙的硝酸銨放入土中，隨後也用泥土覆蓋。在二次施肥後期間，也可在埂上，約隔二尺左右挖一個坑，灌入水肥，用土蓋起來，以後可視開花及葉子的顏色來做施肥工作。如花葉子呈青黃色，即可用少量的硫酸銨撒佈在花埂上，使其葉子保持青綠色，若葉子呈暗綠色時，就不可再施肥，如此時再施肥，則會使要開的花枝變成軟性，不易伸直，而減少其開花量。

(四)驅除蟲害：近年來因夜來香容易受到紅蜘蛛的侵害，花葉乾枯而致死亡，如發現此種病害，應立即撲滅，以防止此病的發生。

(五)採收：夜來香栽種約一個月半即能開花，初開花三個月期間，因其根部伸展較不穩定，採收須用刀子割，以後即可用手來摘，在摘花時應走其溝，不要踏上花埂以保持花埂的質鬆，使根易於伸展，更不要踏壞花梗的芽葉，如折斷或倒下，也會影響開花。（嘉義市港坪里二鄰二十一號李仲國）

簡便施肥灌溉器

我積數年的試驗，製此「簡便灌溉施肥器」，茲將它的原理、效果、特點、使用方法以及簡圖介紹於後，敬請各位農友多多指教：

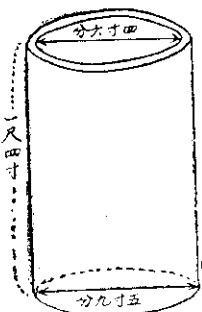
(一)原理：本器能使植物在乾旱時獲得適量的水分及養分，如遇天雨或土壤過份潮濕時，則灌溉施肥器能吸收土壤中多餘的水分，使植物根部，經常保持適當的濕潤狀態，亦可將水溶性肥料施存在本器中，則植物可隨時獲取所需的水分及養分，更可防止肥料的流失。

(二)效果：花木發育良好，花朵盛開，且不發生枯萎的現象。果樹則果實顆粒豐碩，數量增多，收益可達未施設本器前的二倍以上（有長期實際試驗）。

特點：

- ①可減少灌溉的次數及人工。
- ②可照實際需要調整灌溉期距。
- ③能充分發揮肥料效能。
- ④施工簡便，裝置容易。
- ⑤價錢便宜。
- ⑥可永久使用，且能隨意調換。

(三)使用法：將本器埋於花株或果樹近根部後，將水分或水溶性肥料灌入器中即可慢慢滲入土壤中，而為植物所吸收。（臺北縣鶯歌鎮中正路二十四號林居財）



器 灌