

農業信箱



蔬菜

日照長瓜蔓過旺

影響絲瓜不結果

【問】：曾多次種絲瓜，在產瓜期，常有一段時間不結瓜，且多發生在全產瓜期之中期，當時瓜蔓生長旺盛，而雌花發育不良，有未經開花而萎黃，亦有開花後而萎黃者，此情況經過一段時間後，又自然再結瓜（未經追肥）是什麼原因？用何法補救。

【答】：絲瓜雌花之發生，若果與日照及瓜蔓茂盛有關，日照較短，植株發育中等，雌花發生及著果均良好，如在長日照加上瓜蔓過茂，雌花發生及著果均不良，為使雌花著生良好，須施行左列事項。

- (一)提早播種使植株經過短日照處理，提高雌花著生率。
- (二)作棚式栽培使植株陽光照射良好，瓜蔓充實（提高植株的碳素含量）。
- (三)減少氮肥之使用，防止瓜蔓過於茂盛（減少植株的氮素含量）。
- (四)放寬株行距以免過於密植，使植株有充分的陽光照射，使植株的碳素趨於平衡。
- (五)增加鉀肥（如草木灰、氯化鉀等），注意排水，尤以雨期更要注意。（王進生）

北部草蓴十一月定植

一至五月為採收期

【問】：（於五十四年十一月底，將種于陽明山之草蓴幼苗（蓴）移植於景美鎮平地水田，至翌年四月未見結果，是否由于平地氣溫高，或發育尚未成熟所致？

（一）此草蓴生長極盛，如留置田間繼續管理，到秋涼時是否有收穫？

（二）草蓴是否有固定之收穫季節？臺灣北部平地栽植每年收穫期在何月？或定植後幾個月可收穫？

（三）草蓴除採果外，其走蔓可用來繁殖否？如春季結果後所生的蔓，何時剪插繁殖為適宜？經剪除蔓後之植株如繼續收穫可達幾年？

（四）草蓴是否多年生宿根植物？（景美鎮與隆路三四九號郭河水）

【答】：（一）北部草蓴定植適期為十一月下旬，如提早至九月十月定植，常因氣溫過高，花芽分化困難。

（二）草蓴花芽分化在短日照（十二小時以下）及低溫（攝氏十七—二十二度）之下進行，（長日多濕，只有營養生長）。如留到冬季相信會開花，如仍無開花其植株可能為變異，無栽培價值。

（三）每年十一月為北部採收期，但三四月之收穫量較多。一般定植後六十一七十天就可開始採收。

（四）草蓴繁殖均用初夏所發生之走蔓作為種苗，舊母株雖能開花著果，但所結的果實小，應每年更新為宜。

（五）草蓴為多年生草本植物。（王進生）

樹果

梨樹空心圓頭形整枝

要修剪先端誘引分枝

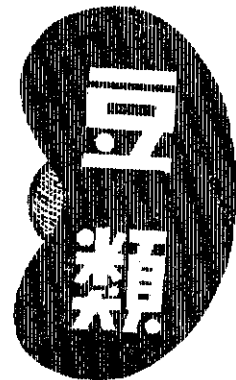
【問】：（貴刊第十六卷十四期農業信箱上答稱：「梨樹整枝用空心圓頭形」，請問其實際整理方法如何？

（二）又所解答中之本年新推廣梨的優良品種「菊水苗木」，何處有售？有無母樹可參觀？

（三）梨果優良種如國光與端陽紅何處有苗木？價格多少？（嘉義縣竹崎鄉沙坑村水坑四〇號林將榮）

【答】：（一）梨樹空心圓頭形整枝，乃近

這是植物的生命源



農友

黃豆、花生、花蓮豆（豌豆）、青皮豆、菜豆、胡椒等各種豆類之生長，盡靠根部根瘤菌之空中氮肥吸收能力而定……

連作寶開根素 21

是強根健機之新藥，無論地下施肥（每分地一百瓦摻三要素肥料施下）或葉面噴灑（三千倍水溶液，五—十日一次）或葉面撒粉（每分地四十五瓦）對根瘤菌的活動都有強烈的加強作用，而使豆類驚人的增收。如摻種子播種（加種子量之五分之一）效能最顯著（一百瓦斤種子摻三錢重）

開根素批價 四十五瓦裝十五元

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路 47 之 2
電話 九三三一一 郵政劃撥五一七九號

這是連作地的救星