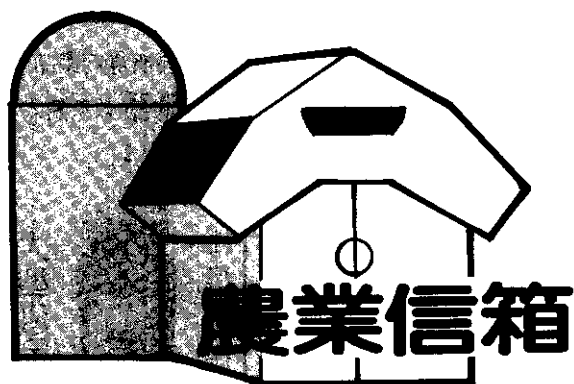




西瓜蔓太旺盛 不容易着果

問 (1)小西瓜(金蘭)在四、五分熟，肉未全黃，皮1.5公分厚，就有橫空心，請問這是什麼原因？如何改進？

(2)西瓜藤已很茂盛，但結果甚少，是缺什麼肥料？(金門金寧頂堡95號翁明同)

答 (1)西瓜空心現象，通常有兩種情形。①品種不耐低溫，這種品種於日照不足和氣溫較低時結果，容易發生心皮結合處裂開的空心果。其開裂整齊，開裂處瓤肉纖維化。這種現象無法事後從栽培技術去改善，只能避開不良環境時期留果。②在高溫期植株快速生長，而水分供給變化太大，亦易發生裂果或空心果。其空心為不規則開裂，一般大西瓜在河床地栽培時，最容易發生。若能在沙質地改用噴灌設備，避免利用溝灌來給水，則能減少發生率。

(2)西瓜等葫蘆科作物，在低節位易開雄花，高節位易開雌花。一般學理上認為植株適當老熟(成熟)才易開雌花及結果。當西瓜蔓太旺盛時，植株保持年

青狀況，雌花就開得少且不易着果。初期未着果的瓜株，莖蔓更易徒長，形成一種強烈的營養生長現象。有經驗的瓜農皆知，太繁茂的瓜株一定沒有果實。因此，結果前的瓜株宜稍微抑制莖蔓生長，少施氮肥，多施磷鉀肥，可改善上述不着果現象。(黃泮宮)

芒果日傷 套袋可防止

問 (1)愛文芒果為何在中果期造成大量異常落果？如何防止？

(2)愛文芒果為何在大果期，有部分果粒出現「日傷」(即在果蒂周圍，出現大約1元銅幣大的白色斑點，成熟後，由此腐爛。)，是否和噴藥有關？應如何防治？(嘉義縣水上鄉柳林村31號黃基福)



答 (1)可能原因為：①病虫害。②土壤太乾旱。應注意防治蛀心虫及浮塵子；和保持土壤適宜的水分，最好能裝置滴水灌溉，雨季要注意排水。

(2)愛文日傷現象並不會很嚴重，凱特較多。套袋處理，即可防治，和農藥無關。(劉銘峯)

製作堆肥 堆積發熱後再加水

問 如何製做營養成分高的「堆肥」？(花蓮縣光復鄉大馬村17鄰229號曾昇智)

答 堆肥的原料可以利用稻葉、麥桿、枯蔗葉、稻谷、雜草或樹葉等，另外資材為油粕、魚粉、骨粉、米糠、鋸末等都可以配合應用。

資材比率視作物需要而自行設計，沒有嚴格的限定，每100公斤材料可加用氫氧化鈣1~3公斤，水30公斤及5~10倍細土分層堆積，亦可以完全不混合

