



鳳梨果柄斷裂 水養分失調所致

問 我所栽種的剝皮鳳梨，發生穗柄斷裂的現象。催果吐出新穗差不多2~3星期，在幼穗果下面3公分處發生斷裂的情形，請問這是什麼原因？（台南縣大內鄉內江村11號鄭春枝）

答 鳳梨果柄斷裂，通常多因水分、養分供應失調如土壤極度乾燥後，供應多量水分，或在抽穗期施肥，以及噴施生長素，使內部組織過於迅速發育，都能引起果柄斷裂。此種情形在果柄生長初期，受藥物刺激或病虫害損傷表皮組織，更會因水分及養分的供應失調而發生果柄斷裂。

鳳梨在3~4月間利用藥物催花處理，生產秋果，抽穗期在4月中旬~6月初，適逢氣溫回升，春雨來臨的時候，植物體生長本來就特別迅速，常發生果柄斷裂現象，如再施肥、施藥此現象就更為嚴重。

預防方法為，在鳳梨栽培後，第1周年宜按時施肥、灌藥、做好肥培管理工作，並徹底防治病虫害，



（台福和攝）

使鳳梨正常發育。鳳梨花芽分化後至開花期間，除保持土壤適當水分外，應避免施肥、施藥，等開花後才繼續按時施肥噴藥，可減少此病發生。（張清勳）

魚池不宜放布袋蓮

問 熱帶魚魚池中宜否放置布袋蓮？（台北縣汐止鎮大同路2段370號鄭炎焜）

答 (1)布袋蓮的繁殖速度頗為驚人，往往在短期內會覆蓋整個池面，影响池魚生存，如果池中要放布袋蓮時，以不超過 $1/5$ ，且用竹竿圍妥，以防擴散為宜。

(2)布袋蓮適量時，可供池魚作遮影，防止池水溫升高，及吸收池中營養塩類，有助於防止池水的老化，與作為產卵巢之用。

(3)一般魚池，以不放布袋蓮為原則，以防阻碍池水的光合作用。（余廷基）



繁殖迅速的布袋蓮（阿郎）

茂谷蜜柑 需肥多

問 (1)種植茂谷蜜柑海拔最高不可超過幾公尺？何種土壤較適合？生長適溫幾度？

(2)茂谷蜜柑適合的自然條件及管理上和柳丁有何異同？

(3)經濟價值如何？（嘉義縣中埔鄉隆興村中正路585號方金華）

答 (1)以台灣南部氣候而言，海拔最好不要超過700公尺。砂質壤土較適合，生長適溫為25~30°C。

(2)茂谷與柳丁適合的自然條件應無大差別，管理上最大差別是，肥料需要量比柳丁多1倍以上。

(3)在日本設施栽培，品質優良者，每台斤約180元。在美國售價為一般柑桔的1倍，如普通每箱為7

放置農機的農舍 須否繳納房屋稅？

雲林縣水林鄉大山村55號楊學先生問：
用於放置耕耘機、稻谷乾燥機等農機，並不住人的農舍，是否要繳房屋稅？

高瑞鏗律師答覆：

房屋稅，以附着於土地之各種房屋，及有關增加房屋使用價值之建築物，為課徵對象。所謂房屋，是指固定於土地上的建築物，供營業、工作或住宅用。所謂增加房屋使用價值之建築物，是指附屬於應徵房屋稅房屋之其他建築物，因而增加房屋之使用價值（房屋稅條例第2、3條）。

所指專供放置農機之農舍，如是附屬於住人或

工作的另一農宅，當因可增加農宅使用價值，而一併列入應稅範圍。

附帶說明的，住家房屋價值在新台幣5萬4千元以下者，依房屋稅法第1項第9款的規定，免徵房屋稅，所以如農宅價值低於此一金額者，則其附屬農舍，應一律豁免房屋稅。



元，茂谷為14元。台北大華農園數年來的售價為每台斤60元。日後栽培普遍時，價格可能略為降低。（林樸）

胡麻作畦栽培 有利排水灌溉

問 (1)在河床栽植胡麻（又名芝麻），如有地方會積水，是否可採用高畦，行距如何？

(2)胡麻不宜連作，宜與何作物輪作？

(3)應於何時實施摘心？

(4)如何判定成熟期？

(5)胡麻適宜不適宜自行採種？（南投市南新路96號廖家讚）

答 (1)胡麻是耐旱而不耐水的作物，種植先決條件為，須選種於排水良好砂質土或砂質壤土。

目前台南區農業改良場推廣胡麻栽培方法，採用作畦栽培，以1畦2行的方式，畦上行距40公分，畦間行距50公分。可排水亦可灌水，生產獲得保障。

(2)連作易發生立枯病，種過一期水稻後，即可再種胡麻。

(3)開花後25天進行摘心，可增加產量20%，使子實飽滿。

(4)胡麻成熟症狀是，葉色黃化、底葉脫落，果實黃化，子實呈現黑色，底層蒴果少數龜裂。

(5)胡麻雜交率約5~10%，如同一品種自行採種，可去除不良株。（李文輝）

茶園種百喜草 增加土壤肥分

問 (1)有無藥劑可抑制茶樹在秋冬季節開花？
(2)據報導種植百喜草有助茶樹生長，百喜草種苗何處可購得？性能如何？（台北縣林口鄉南勢路76號周業豐）

答 (1)茶樹開花多寡，與茶園管理良好與否有密切關係。管理良好的茶園，開花量少，管理不善者，開花量會增多。尚未有利用藥劑抑制茶樹開花的試驗。

(2)百喜草有大葉種與小葉種兩種。前者適植於駁坎或農路，防止土壤流失，後者種植於茶樹行間，可抑制雜草生長，增加土壤肥分，及保土蓄水等功效。但於茶樹兩旁20公分左右處，應將百喜草去除。同時有雜草時，亦應消除，以免妨礙茶樹生長。

百喜草成長後，1年宜刈草2~3次，敷蓋茶園。種苗請向「新店市精忠路5號山地農牧局第一工作處，電話(02)9144090、9144086」洽購。（蔡俊明）



沿坡地開發的茶園