



檳榔裂果

● (1)檳榔在未成熟前，為何會產生落果及裂果？

(2)蓮霧在噴施提早開花藥劑期間，是否要停止灌溉？約需時多久？（屏東縣南州鄉三民路43號廖之榮）

● (1)檳榔在未成熟前，如結果過多，久旱遇豪雨時，由於水分過多，造成植株本身生理作用，產生離層，形成落果或裂果的現象。

(2)蓮霧在以化學藥劑處理前需控制水分停止灌水保持乾燥，處理後1~2周需全園灌水，經常保持園地濕潤狀態。（王武彰）

機械插秧

● (1)我在農曆二月份以插秧機插秧，插好看起來還可以，只是行距30公分似乎太寬了一點。

插好的秧卻接連幾天遇到寒冷刮風，大部份因而枯死，結果又用手補植了兩天。因此有許多人都笑說插秧機不行。請問：

(1)使用插秧機的適當行距？

(2)插秧後遇惡劣的氣候，應如何防止秧苗枯死？

(3)一、二期稻作宜在何時插秧？（桃園市民生路74號陳誠羣）

● (1)許多插秧機均可作行距上的調整，如果覺得30公分太寬，可酌予縮減，一般所採的行距為27公分。

(2)插秧後經數日寒冷刮風，秧苗多停止生長，而稍呈萎凋狀，這

種現象並未枯死。至氣溫回升，天氣好轉時，即可恢復正常生長，所以不需補植。天氣寒冷時，應注意迅速灌溉，用水溫保護秧苗。

(3)桃園地區，第一期作宜於國曆1月20日（大寒）播種，3月6日（驚蟄）插秧，如此可在7月上旬收割，使第二期作有充分時間做準備工作及進行田間整地作業。

第二期作宜於國曆7月10日播種，7月25日插秧，如此抽穗期將不致受強烈季節風害，可以提高產量。

如使用機械插秧，第一期作宜提早10天插秧，第二期作宜提早1星期左右。（新竹區農業改良場）

非洲堇落蕾

● (1)我盆栽非洲堇多年，最近常有新葉變硬捲曲，伸長不開的現象發生。所長出的花苞也萎縮枯黃掉下。請問是何原因？

(2)所種的蝴蝶蘭也有花苞變黃，萎縮掉落的現象，是什麼原因？（高雄市復興三路台鋁8巷2號費卓爾）

● (1)非洲堇葉片發育不良，無法開花，可能是株老，葉片太多，養分不足所引起，可換盆改善。

此外，紅蜘蛛為害也會導致此現象（可用高倍放大鏡觀察葉背有沒有極小紅色蜘蛛），可用「萬靈」殺虫劑1,500倍液噴射防治。

(2)蝴蝶蘭的落蕾，常由於環境突然變化所引起，如開花時，從戶外搬進室內溫度突然下降，昇高，水分過多過少等。（黃敏展）

山羊放牧

● (1)一甲山坡地可放牧幾頭山羊？

(2)羊舍須要幾坪？

(3)什麼牧草較適合？

(4)出生至出售要幾個月？

(5)需要餵飼飼料嗎？

(6)飼養管理上應注意些什麼？

（苗栗縣泰安鄉中興村長橋1號徐穩洪）

● (1)單位面積放牧頭數依牧草種類、牧地管理及各地氣候情況而異。如一般山坡地沒有改良的原野灌木林地，一甲可能只能養20頭左右，但經過改良之後如種植盤固拉牧草，一甲可養40~50頭。

(2)除羊舍週圍運動場外，羊舍本身建築一頭以1坪計算較好。

(3)一般放牧或青刈二用的牧草以盤固拉草較佳。

(4)在一般山坡地或林地放牧飼養的大約需要12~18個月，體重才可達30公斤可以出售。但如有補充精飼料可以短縮3個月時間。

(5)出售前的短期肥育、母羊生產後及仔羊斷乳前的教槽最好能補充精飼料。主要種類有玉米、豆粉、麩皮、食鹽及骨粉等來配合。

(6)注意定期驅除內寄生蟲，尤其是在夏天雨季期間。養羊可否成功，全視驅蟲是否做得徹底。（張定偉）

