



狗虱防治

〔問〕：我家養了一隻狗，最近突然消瘦不少。仔細檢查結果，發現身上附著許多黑色的吸血蟲。應如何防治。（台北市臨沂街一〇巷五號劉純熙）

〔答〕：來信所說狗體上的黑色吸血蟲，不知指的是狗虱或壁虱，因未寄害蟲標本，無法知道。不過你可到農藥店購買「牛豬安」，加水一〇〇倍，給狗洗刷體毛，每星期一次，連續二次，即可治好。洗刷時注意狗的口、鼻、眼部，不可沾到藥液。（張良傳）

洛神葵

〔問〕：我在花蓮縣鳳林鎮有一塊河川地，貧瘠沙礫質，表土一〇〇三〇公分不等，屬微酸性，灌溉排水均良好。日照時間較短，在海拔六〇一六〇公尺，面積數公頃。因不適於生產一般農作物，要想栽培洛神葵。請問：

（一）上述地理環境是否適合大量栽培？

培或須先行少量試種？

（二）每公頃可生產新鮮果蓀或乾蓀片若干？

（三）每公頃的生產成本及收益各若干？

（四）一四一品種的種子何處可購得？

（五）洛神葵果蓀具有何種營養成分？是否也有藥效？

（六）在國內的銷路如何？

（七）打算在四月底至十一月底栽培是否合適？是否比一般農作物更怕颱風？

〔答〕：（一）洛神葵對土壤選擇不苛在貧瘠沙礫地仍可栽培，只要是灌溉排水良好之地，皆可種植。

（二）每公頃可生產新鮮果蓀五、〇〇〇八、〇〇〇公斤，乾蓀片五〇〇〇八、〇〇〇公斤。

（三）每公頃成本（包括種子、工資、肥料、藥品等費用）約需三萬元，所獲蓀片（乾每公斤一〇〇元計算）約五萬八萬元。

（四）嘉義農業試驗分所可提供F-1四一品種種子。

（五）洛神葵果蓀除具有多量果膠質外，還含有不溶性物質七・三九%，蘋果酸三・三一%，還原糖〇・八二%，蔗糖〇・二四%，所以具有特殊可口酸味，種子可作緩下劑、利尿劑、強壯劑。

（六）洛神葵蓀片在國內目前大多數經焙乾供茶飲，即一般所說的「洛神茶」。本省各觀光勝地特產行均有出售。

（洛神葵最好植期為四月底，在六、七月間也可栽培，但植株矮化，產量少，應縮小栽培行株距，以提高單位面積產量。生長期間如遇強烈颱風，被害甚重，宜選避風地區種植。）

新型木瓜毒素病

〔問〕：我在去年元月，種植五分地木瓜，現在開始開花結實，竟然發生新的病害。初期心葉變成黃色，然後慢慢的枯死，樹枝並不發生任何異樣。

此病非常嚴重，占今年南部種植木瓜三分之二以上。請問這是何病？應如何防治？（高縣田寮鄉崗山頭山林工作站林秋益）

〔答〕：來信所述，確為本省最近發生甚為普遍而嚴重的木瓜新型病害。此病經鳳山熱帶園藝試驗分所連續不斷地研究試驗與接種求證，並分送台灣大學及中興大學利用電子顯微鏡切片觀察，已初步確定為木瓜「毒素病」（新型）。

病徵為心葉變黃色，葉柄變短，葉變小，葉背及幼莖有水浸狀斑點或條紋。最後慢慢枯死。本病目前尚無有效防治方法，請即砍除病株燒燬，並噴五〇〇「馬拉松」一、〇〇〇倍防治蚜虫等媒介昆虫，以避免迅速傳染。（王德勇）

花生英餵豬

〔問〕：我想利用花生（土豆）壳磨碎成粉（像米糠一樣）來餵豬、雞、鴨。

以此來代替飼料，是否合宜？花生壳含有什麼成分？（花蓮市和平街三四巷三號李瑞龍）

〔答〕：花生英在大豐收時，可粉碎來飼養禽畜。幼畜階段可摻入五%，中畜一〇%，大畜一五%。

用於肉用禽畜肥育效果比米糠好，最好用於草食牲畜效果佳。但因含纖維多，不易消化，所以使用量切勿超過飼料的一五%以上。

盛產時平均每公斤二元，但如非花生盛產期不易購得。本省以雲林縣產量最多，占全省產量二分之一。如實地產量不多，成本將因之提高。（唐清岑）

中藥柴胡

〔問〕：（一）柴胡栽培法分為直播與移植兩種，何種最適宜？

（二）播種時株距十公分，每一植穴須放種子若干？發芽時是否須除去敷蓋物？

（三）摘心的作用何在？

（四）播種前，生長期間是否須隨時

花生成分	乾物質 (%)	粗蛋白質 (%)	粗脂肪 (%)	粗纖維 (%)	粗灰分 (%)	無氮抽出物 (%)	鈣 (%)	磷 (%)	可消化分 (%)	可消化蛋白質 (%)
百分率	81.2	10.7	14.2	22.8	11.2	36.2	0.2	0.3	65	9.8

灌水，使土壤保持濕潤？（雲林縣口湖鄉水井村一四三號陳秋榮）

〔答〕：（一）直播與移植兩法各有利弊。直播法收量較多，根品質優良，但因栽培整個期間占有本圃，收穫生產往往須隔一年，藥農經營上較不利。移植法每年可採取根部，利益較高，但移植工作費工。

（二）每一植穴以播種五粒為適宜。發芽時需要除去數蓋物。

（三）為了促進根部發育，提高品質，須行摘心。所以在採種時，先選定母株，並作標幟，勿誤行摘心，以便留種。

（四）播種前與生長期間，皆需保持土壤適度的潮濕。（楊永裕）

木瓜品種

〔問〕：（一）鳳山雜交二號的種子要向何處買？每盒售價若干？

（二）鳳山雜交二號的特性如何？有何優點？

（三）最近國內來的報紙常提到台灣向日本出口的木瓜，只有「日陞種」可出口。日陞種是何處育成的？是雜交種或純種？種子每盒多少錢？日陞種的特性如何？（P.O. Box 1434, San Salvador, El Salvador, C. A. 陳耀鴻）

〔答〕：（一）「鳳山雜交二號」木瓜是鳳山熱帶園藝試驗分所在民國五十年育成推廣。但已於民國六十二年淘汰，改推廣新育成品質較優的「台農雜交一、二、三號」，種子每公克售價新台幣十元，請在每年一〇至一月向鳳山熱帶園藝試驗分所洽購。

（二）「鳳山雜交二號」的特性為矮生、豐產、抗病、黃肉，品質中等，因已淘汰，種子無法購得。

（三）「日陞」種木瓜是鳳山熱帶園藝試驗分所在民國六十年選育的，是純種，種子每盒二十五元（即每公克十元）。特性為早熟，果小（平均果重四〇〇公克），果型美觀（梨型），肉色橙紅艷麗，大小整齊，糖度高，氣味芳香高逸。（王德男）

芒果葉斑病

（一）芒果嫁接一個月，可否施肥？

（二）在貧瘠山坡地種芒果，應如何施肥改善土質？

（三）芒果施肥應在何時為宜？

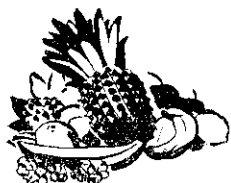
（四）芒果葉片表面有黃色絨毛狀斑塊，這是何病？應如何防治？（台南縣楠西鄉灣丘村五七一號陳進成）

〔答〕：（一）芒果嫁接後，第一年內無需施肥，因自砧木供應的養分已足夠了。

（二）山坡地如土壤缺肥成土質欠佳，宜多施有機肥料，改善土壤物理性。有良好的物理性，再施用化學肥料，才能充分發揮肥效。堆肥、豬糞尿、人糞尿、雞糞等，都是良好的有機肥料。

（三）有機肥料宜在春季施用，化學肥料宜在夏秋施用。芒果的正常施肥時期為三、六、九月（國曆）。

（四）這是藥斑病。噴射四〇〇倍「綠寶銅」或四〇〇倍「高寶銅」等，都可見效。噴藥後，病斑由黃色變為灰色時，即證明有效。（張振宙）



花、菜、果農友們的好消息

園藝專家和業餘愛花人士
都一致讚揚！！

園藝肥料 還是...

速效水溶性
花寶
HYPONEX
ハイポネックス

長期持續性
魔肥
MAGAMP-K
マゲアンプ K

最安全、最有效！！

- 風行世界數十年的最優秀美國製綜合化學肥料。
- 全省各地蘭園、花店、種苗店均有出售。
- 樣品，說明書，訂購辦法來信即寄。

專營
世界名牌

台灣總代理

台和園藝企業股份有限公司

台北市士林區中正路104巷1弄2號

（玫瑰花推廣中心 同地址）

電話：831-3302・831-3086

郵政劃撥：101360號

園藝
肥料
器材
藥劑

養草蝦，

利潤高！

請看豐年叢書#751

魚類水產養殖

定價88元

郵政畫撥5930號豐年社