



## 茶花落蕾

**問：**茶花遭受一種介壳虫爲害，葉片產生點點黃斑，枯萎掉落，請問：應如何防治？

**答：**茶花結蕾，常在開花前脫落，不知是何原因？應如何改進？（臺北市懷寧街118號郭俊升）

**答：**據來信所述，可能爲褐圓介壳虫爲害所致。可以「馬拉松」一八〇〇倍或「大滅松」一、〇〇〇倍液噴酒防治。

**問：**落蕾的可能原因有：①澆水過量；茶花應以少澆水爲宜，每次澆水要適量，否則根部會腐爛，使達到花齡的花蕾脫落。②施肥不當；磷鉀肥料不足也會導致開花前落蕾。③但如已達花蕾綻開時脫落的，是得了花萎病。花萎病是一種真菌性的病害，防治法爲：(1)每20碼地用1磅硫磺粉加水澆濕土壤，抑制病菌的子囊盤(Apothecia)，(2)花剛開始開放時，摘除所有有病的花苞，(3)除去植株下周圍的土壤，並以客土法換上乾淨的土壤。(楊紹溥)

## 水田過肥

**問：**我有一農田臨海邊，又恰逢鎮上排水溝經過，土壤變成太肥沃，雖每年未施肥，但稻谷總形成空谷和白穗，收成不佳，應如何改進？

**答：**我家種植的桑樹，剛開始時所結的桑椹，既大且美，近數年來愈結愈小。應如何管理，才可改善？(宜蘭縣頭城鎮頂埔里頂埔路25-1號賴添益)

**答：**水稻田因灌溉水太肥，引起空谷及白穗，應改用地下清水灌溉，尤其在分蘖中期以後，不宜再用鎮上排水或豬舍排水。另外從分蘖中期起，反覆實行晒田及澆水，減少氮素成分，才能避免損害。

**問：**爲防止桑果結實愈來愈小，應該每年實行修剪，配合施用適量肥料，但氮肥不可過量。(蘇楠榮)

## 葡萄定植

**問：**二十多年生的椪柑園，最近因染上黃龍病，全部砍除。爲使土地不荒廢，想改種巨峰葡萄。請問：

(1)將園地翻耕後直接定植，或是先種植一期稻作後，再用間作法定植葡萄。何者較爲有利？

(2)如先種植水稻後再種植葡萄，以何種育苗法較好？(彰化縣大村鄉茄冬村加麥路81號吳清富)

**答：**(1)兩者各有利點。前者葡萄快速成長，第二年或當年就可結果。後者可多收一季水稻，如果秋季管理良好，也可在第二年開始結實。(2)可以先用塑膠袋或花盆(小規模)育苗，等苗長大時再種，可以減少占用土地時間。(康有德)

## 香水樹

**問：**香水樹植後幾年開花？每株採花量若干？

(1)香水樹幾月分種植最適宜？(2)栽培香水樹應以何種方式經營？行株距若干？

(3)香水樹可否在花蓮地區種植？(4)香水樹的經濟價值如何？樹苗何處有售？(花蓮縣鳳林鎮鳳信里48號楊家昌)

**答：**香水樹是大喬木，在馬達加斯加自植後第四年起，每株採花五公斤，本省尚無正式記錄。

(1)農曆清明前後栽植較爲適宜。(2)香水樹在馬達加斯加是採用集約式經營，而本省多粗放管理，但以集約經營爲佳。株行距以六公尺×六公尺，每公頃約二七七株或五·五公尺×五·五公尺，每公頃三〇二株爲宜。

(3)花連低海拔一〇〇公尺以下可以試種，但多風及多雨處不適宜。(4)經濟價值高。林試所正在試種中，尚無苗木可供推廣。(林維治)

## 文蛤養殖

**問：**(1)一甲的魚塢如養文蛤，可放多少苗？可否混養魚類？

(2)如何施肥，才可培養餌料生物供文蛤攝食？(桃園楊梅鎮楊梅里大成路222號羅敏郎)

**答：**(1)文蛤養殖，分爲種苗養殖與食用以養殖兩種。前者每公頃放養沙粒苗(每錢約二〇〇粒)二千萬粒。沙粒苗一次無法全量購進，因

此成長參差不齊，放養一個月後加以篩別，同樣大小的放養同一角落。半年後，可漸漸篩選每公頃八百粒左右的種苗出售，供養殖食用貝。

如養殖食用貝，每公頃放養每公頃八〇〇粒種苗約五十萬粒，在魚塢空出一部分施肥培養餌料生物，以供文蛤攝食。通常不混養魚類。

(2)可用米糠或雞糞、豬糞。米糠一公頃一次投放量不能超過一〇〇〇公斤。雞糞、豬糞等均不可多放，以免水質變壞。施肥要在換水後，以防肥分流失，而且不可直接投在幼貝處。(陳勝香)

## 桃·梨·砧木

**問：**(1)本省平地鶯歌桃與高冷山水蜜桃，各用什麼品種當作砧木，差別何在？

(2)平地橫山梨與高冷山地所栽植的梨樹各用什麼品種的砧木，差別何在？

(3)以上各類砧木何處有售？(北市興隆路二段22巷31弄22號4樓陳清良)

**答：**(1)桃類砧木主要爲「苦桃」，俗稱「毛桃」，是臺灣一種野生桃，不論高山或平地，均能適應。

(2)梨的砧木主要爲「烏梨」，俗稱「仙楂」。任何品種均能適應。

(3)毛桃用播種法，烏梨可用扦插法，自行繁殖。如欲購買，可與中興大學園藝系聯絡。(李信芳)

## 寧蒙樹黃變

**問：**(1)寧蒙樹接適期爲何？(2)寧蒙葉子變黃後，全株變成黃

色，這是何因？

〔答〕：寧蒙應施用何種肥料？（屏東縣高樹鄉豐田村文山路20號林清華）

〔答〕：（寧蒙）寧蒙嫁接以立春前後一周為適，屏東一帶氣溫較高，可於立春前一周（十時）實行。

〔答〕：寧蒙樹黃變的原因很多，如1.排水不良、根羣腐爛，須改良排水系統。2.施肥方法不當，應改變肥料種類並減少施肥量。3.天牛或樹腐病引起的。

〔答〕：寧蒙以施用柑桔肥料（臺肥五號肥料）為適。（翁仁祿）

### 荔枝果實蛀蟲

〔問〕：我家院子有一棵六七年生荔枝，今年盛開花朵，但結果至三公厘大時發生落果，噴了一次「三氣松」，但無法防止落果，至今已剩下十幾個。明年應如何處理，才可確保產量？（苗栗竹南鎮五谷王53號張聯欣）

〔答〕：荔枝從開始結果至果實成熟，直有一種體形似蚊蟲般大小的蛀虫母蛾，在果實表皮下產卵，數日後孵化為幼虫，侵食果肉而生長，使果實落下。防治方法，是在開花結束後，每十天噴一、〇〇〇倍「速滅松」或一、〇〇〇倍「力拔山」一次，果實採收前一星期停止。無蛀虫為害，果實就不會脫落，產量也得以確保。（張振甫）

### 提早葡萄成熟

〔問〕：我所種的葡萄結果很多，會不會因此而晚熟？  
〔答〕：如何才可提早葡萄成熟？  
〔答〕：去年葡萄一到了成熟期，整個

果粒都變軟。應如何防止這現象在今年再發生？（彰化員林鎮大埔里三潭巷七號游振坤）

〔答〕：（一）結果過多的葡萄株，一定會晚熟。

〔答〕：要想提早成熟，第一要控制產量，不使結果過多，第二可以用化學藥劑，如用 Ethrel 一、〇〇〇 P P M 等處理，以藥劑處理時，須注意要先請教有經驗的人，不可隨意使用。

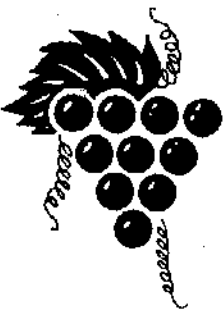
〔答〕：果粒變軟是結果過多，突有高溫熱風時所引起。因此要控制產量，保護葉片。（康有德）

### 豬注射鐵劑

〔問〕：（一）豬注射過鐵劑後，為何還會死亡？  
〔答〕：（一）種母豬應多久驅虫一次？在妊娠期間可行驅虫嗎？（彰化縣二林鎮興華里水尾巷八號高耀彬）

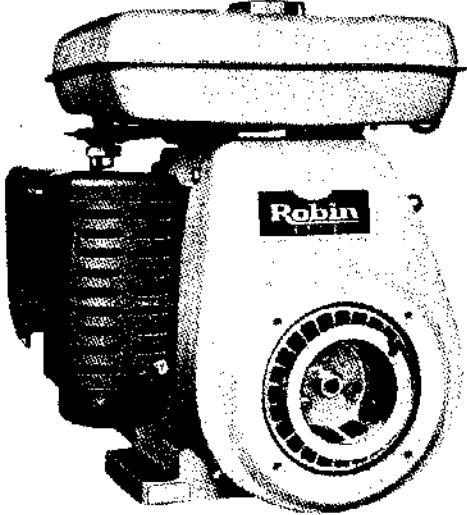
〔答〕：（一）哺乳豬注射鐵質，是為預防貧血，增加對疾病的抵抗力，但效果並非一〇〇%，仍有少數的豬會發病而死亡。

〔答〕：（二）母豬驅虫，每生產一胎一次，應在妊娠八〇~九〇天時施行。最好使用牛猪安，每頭體重一二〇~一五〇公斤者，用壹一〇公分，混在飼料中餵飼。牛猪安對妊娠八〇~九〇天的胎兒不會有不良影響。（張聯欣）



## 樂敏牌

# ROBIN



EY18-3B

農業、產業機械之動力源  
汽油、柴油 二衝程·四衝程  
一馬力至二十馬力各馬力齊全  
●強力●輕便●省油●耐用  
兼售ROBIN汽油引擎發電機  
RG10·RG15·RG20

製造元：富士重工業株式会社  
經銷處：樂敏有限公司  
台北市康定路18號4樓  
TEL.3610740·3612045·3613541~3