

農業信箱



橫山梨自然整枝法

【問】：我在新曆十二月種橫山梨三十株，現從離地面三寸起發新芽，變成整株都是新芽，請問要怎樣修剪？（臺北平溪鄉新寮村坎寮路一〇號吳龍堂）

【答】：橫山梨種植後並未說明用何種整枝方法，是用棚架式或自然形，如果是自然整枝則可於主幹保留五、六芽，其下部者可除去，此五、六芽當夏季生長過旺者，宜行摘心，過弱者宜用竹桿扶直些，大致使各枝對主幹成四十五度角即可。（朱長志）

「盧金剛」柑桔應多施肥

【問】：（一）一般設盧金剛在雨期易發生落葉現象，是否確實？栽培有無困難？（二）栽培後經過幾年可以留果，砂質土壤可以栽培嗎？（嘉義中埔鄉社口林德仔林六號羅壽春）

【答】：（一）「盧金剛」之特性如本刊第十三卷廿四期十四頁及第十四卷廿三期第十一頁所介紹，其樹勢強健，抗病力強，果皮薄、光滑帶鮮黃色，果實甜酸適度，香味強，結果率頗高，為優良甜橙系統之一。（二）所謂雨期易發生落葉現象等，若種於排水之低濕地，不但該品種如此，所有柑桔類均會發生爛根及落葉之現象。

（三）「盧金剛」之管理方法，如一般甜橙類，惟該品種性野，生長旺盛，產量豐富，故每年須施較多肥料，方能維持樹勢及防止隔年結果現象。適合肥沃砂壤土栽培。

（四）初結果年齡依栽培地及管理方法等而異，一般五、六年生時即可留一部份果實。（翁仁祿）

三年生水蜜桃

可以開始結果

【問】：（一）去年栽植的水蜜桃，今年已開花結桃了，早結桃是否有害，什麼時間結桃較為適當？（二）桃花開有紅白兩種白花是否水蜜桃？（三）冬季桃樹稍普遍枯萎，而呈現黑色病狀隆起，並流出一種黑色之液體，不知是什麼病症，應如何治療和預防？（四）栽植桃樹的參考何處有售？（臺中上谷崗臺發電廠田樹植）

【答】：（一）去年栽植之水蜜桃，今年雖已開花結桃，必須摘除，否則有碍樹之發育，影響將來之收量。一般可自種植後第三年開始結少量果實，最好在第四年樹已成形時結果為佳。

（二）桃花一般均為粉紅色，只有山毛桃有白花者。

（三）疫記述病狀，可能是桃折心蟲所害，因未見到標本不能十分確定。如係該蟲為害，最好噴巴拉松防治。

（四）栽植桃樹之專書，現市面上尚少，僅有日文之可以買到。將來出版之園藝便覽，有專門栽桃之一篇。此外其他果樹學上均有敘述，臺灣農家便覽亦可參考。（朱長志）

荔枝培土太深極不利

【問】：我種荔枝數百株已四年，因外行種植過淺，容易被風吹倒，現在培土八寸至尺半不等，有何等影響？（花蓮富里鄉富里林中山路一五四號林連彬）

【答】：荔枝苗都是用空中壓條法繁殖，初期根條很淺，必須選擇避風的地方種植，種植後還需設立支柱，用培土或深植的方法，並不能解決風的問題。培土太高或種植過深，將引起基幹腐爛，或在原來根之上部再發生第二次根，影響第一次根的發育，極為不利。（張根甫）

農藥成份標準 保證品質優良

現貨供應



蟲



牌

巴拉松乳劑

馬拉松乳劑

P M 乳劑

DDT 乳劑

安特靈乳劑

靈丹乳劑

地特靈乳劑

魚藤精乳劑 利我農乳劑

速克丹乳劑

經銷處

臺北：新豐農藥行
宜蘭：隆豐農藥行
桃園：豐年農藥行
苗栗：惠農藥行
南投：泰生藥行
臺中：進豐行
臺北市：通化街一段249號
臺北市：通化街一段231號
桃園縣：中區民權路35號
苗栗縣：南鎮八街45號
南投縣：南投鎮民族路113號
臺中市：向上路一段2號之5

彰化：美豐行
彰化：德榮行
雲林：惠豐行
嘉義：年豐藥行
臺南：益源興藥材行
高雄：富興藥行
臺中縣：縣道中正路337號
彰化市：民生路166號
雲林縣：虎尾鎮光復路48號之1
嘉義縣：竹塹六柱村3鄰199號
臺南市：公園路173號
高雄市：林森一路150號

屏東：光山化工行
花蓮：瑞成程子行
臺東：瑞成程子行
中農化工廠股份有限公司
總公司：臺北市南陽街21號2樓 電話：31660-28893
工廠：臺北縣景美鎮中正路317號 電話：932154

蛋黃果接穗，需環狀剝皮

【問】：(一)請問蛋黃果與人心果是否屬於同科之果樹？是否可用人心果做砧木，蛋黃果做接穗行嫁接繁殖？其方法如何？
(二)用蛋黃果之種子播種，要經多久才發芽？又發芽後須幾年才能實行嫁接？
(三)此果樹在本省是否有栽培經濟價值？其栽培希望如何？

【答】：(一)此果樹之品種有幾？那種較好，何地有出售？(臺中太平鄉興隆村興隆路三〇號簡榮烈)
(二)蛋黃果與人心果同屬山欖科(或赤鐵科)。人心果不適合作蛋黃果的砧木，因人心果初期的發育很慢，蛋黃果發育很快。嫁接蛋黃果在接穗未剪下以前，須先將接穗枝作環狀剝皮，待六至八星期剪下嫁接，成活非常容易。未經環狀剝皮處理的接穗，不易成活。
(三)蛋黃果播種後約需一個月發芽，經過一年便可嫁接。

【問】：(一)蛋黃果不是一著名經濟水果。可以作庭園栽培，不宜從事企業性栽培。
(二)蛋黃果尚未經選種，實生種中，雖果形各有差異，但風味都差不多。現在嘉義縣三界埔吳添水熱帶果樹園有幼苗出售。(張振宙)

【答】：(一)寄批把果粒標本，有銹狀斑點係何病？應用何藥，在什麼時間防治？如花苞未開放時使用，是否發生藥害？(臺中縣太平鄉頭坑賴演標)

批把幼果腐爛病 用波爾多液防治

【問】：(一)寄批把果粒標本，有銹狀斑點係何病？應用何藥，在什麼時間防治？如花苞未開放時使用，是否發生藥害？(臺中縣太平鄉頭坑賴演標)

【答】：(一)所寄來標本批把果粒，係腐爛病發生於幼果者。
(二)一月下旬至六月之間，撒佈七—七式「石灰波爾多液」四—五次防治。
(三)通常作物在開花期撒藥，易引起藥害，宜加以注意。(吳福壽)

番茄「馬娜露西」 不適夏季栽培

【問】：(一)番茄「馬娜露西」種對「トマトン」處理反應如何？
(二)「馬娜露西」銷路情形如何？
(三)「馬娜露西」是否適合夏季高溫期栽培？何處能得純種種子？(彰化溪湖鎮大突里一〇八號楊弘龍)

【答】：(一)「馬娜露西」番茄不宜用「トマトン」處理，因易變形。
(二)對於目前之外銷情形不詳，將來外銷地以琉球為近，內銷以臺北市場。臺中市場因喜愛桃色品種之關係，其銷路不暢，故如以臺中市場為對象宜改種「寶冠」。
(三)「馬娜露西」不適夏季栽培，種子可向鳳山農友種子行洽購。(王進生)

【問】：(一)早期越瓜何時種，每分地要種子多少，如何播種。
(二)栽培管理要點如何，有何病蟲害，如何防治。(臺中縣清水鎮柳里繁峰路一九四號王永昌)

栽培越瓜注意事項

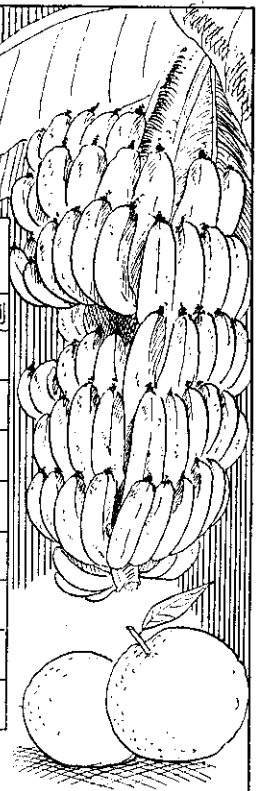
【答】：(一)在實地早期越瓜可從二月中至三月下旬播種。但自二月上旬至七月是播種適期，故隨時可以下種。
(二)每十公畝之播種量一百八十公克左右。種子宜用錫保根五百分之一拌種消毒。
(三)畦寬一·五至一·八公尺，株距六十分，點播，每穴四—五粒，於葉二—三葉時每穴留一株。
(四)每十公畝施用一千八百公升堆肥外，另施用化學肥料，其三要素施用量為氮素十六—十八公升，磷酸十二公升，鉀質十三—十五公升。
(五)從本葉二—三葉開始噴射「大生七八」可濕水粉劑四百倍液，每七—十天噴射一次繼續二、三次，防治露菌病及炭疽病。白粉病宜噴射可利生一千倍液，又守瓜宜噴射賽文一千倍液，蚜蟲噴射馬拉松液防除。
(六)於本葉四—五葉展開時摘心，留四枝之子蔓(四枝整枝)為宜。於本葉四—九葉開始用稻草畦面覆蓋。(王進生)



台中牌

台中肥料

種類	肥料名稱	種別	種類	肥料名稱	種別
複合肥	柑桔有機質合肥	春用	特殊肥料	新三要素	
	柑桔有機質合肥	夏用		珪酸肥料	
	柑桔有機質合肥	秋用		苦土石灰	
	柑桔有機質合肥	幼樹用		骨粉	
液體肥料	香蕉五要素合肥	生長用	液體肥料	葉的營養	
	香蕉五要素合肥	品質用		花的營養	
	五要素複合肥料			果的營養	
	三要素複合肥料			微量營養	



柑桔 依四季變化所須要的不同營養
香蕉 依發育變異所必要之養料有差

台中肥料 據各作物的必要成份以科學調配好
確實肥効大

果汁 為什麼很酸 使人不歡迎
果實 為什麼會腐爛 不適外銷

台中肥料 對果子的品質控制有科學的調配
一定果實好

台中肥料廠

台中市大公街六七號 電話七二五〇號

盆栽榕樹·扦插繁殖

【問】：(一)盆栽小葉榕樹如何繁殖。

(二)樹苗何時移植。

(三)在苗床時可噴除草劑否。

(四)栽培上有何技巧？(彰化花壇鄉花壇街五二號李鐘奇)

【答】：(一)小葉榕樹普通用扦插繁殖，因為小葉榕樹採子比較困難，扦插繁殖的時期，普通多在冬季，插在沙床內。

(二)插穗發根後即可移植，並且移植過早愈好，插穗可以隨時從沙床拔出檢查，如果長出一點根，就可以移植。

(三)榕樹對於除草藥劑非常敏感，所以在苗床或盆內均不可噴除草劑。

(四)小葉榕樹做為盆景栽培時，最主要技巧是所採用盆鉢的盆身要淺，這樣榕樹才不會長得太快，不會長得太太。(張靜吾)

臺灣栗子產量不高

【問】：(一)栗的栽培何時最適？

(二)栽培技術以及管理要點，請指教。

(三)五年生每株產量多少？

(四)最高產量大約幾年，得幾臺斤。

(五)目前一臺斤價格多少？

(六)栗的用途如何，目前臺灣產量多少？

【答】：(一)十二月至二月最適。

(二)栽培土壤以礫質壤土或富有腐植質之壤土均佳，定植後宜於根際覆草以防乾旱，如天久不雨宜行灌水，以防苗枯死，種植後宜自地上六十公分左右剪斷，使其生三、四主枝，再逐漸分枝而成圓頭形，每年視生長情形施以適量肥料。

(三)產量常因氣候、土質、管理等差異甚大，五年生標準產量有二公升左右。

(四)五年以後可逐年增加，至十五年標準產量為十五公升，臺灣因氣候環境及管理關係，很難達到標準之產量。

(五)目前產地價格二十五元左右一臺斤，臺北市場則有高三、四十元一臺斤。

(六)栗主要供糖炒栗，及做菜用，目前臺灣生產不多，但逐年在地有推廣中。(朱長志)

家兔三、四個月發情

七、八個月才能配種

【問】：(一)小兔出生後需多久才會發情？灰兔與白兔交配，所生小兔是否灰兔與白兔，何種為佳？

(二)關於飼養家兔之書籍何處有售？(花蓮縣新城鄉順安林六七號邱振生)

【答】：(一)普通小免生後三、四個月即會發情，但是不能配種，最少要七、八個月才能交配，如五、六個月交配亦可，但要營養特別好，發育佳良，否則除會影響母兔本身外，生下之小免不好飼養，至于兔毛之灰與白，完全是品種的不同，不能以毛色來決定兔子的好壞，各品種均有其優點與缺點。

(二)你可寫信到臺南七股鄉農會推廣股買養兔手冊一本，或去信到農林廳畜牧科要一本養兔小冊子(黃立翠)

注射刺激素

阻止狗發情

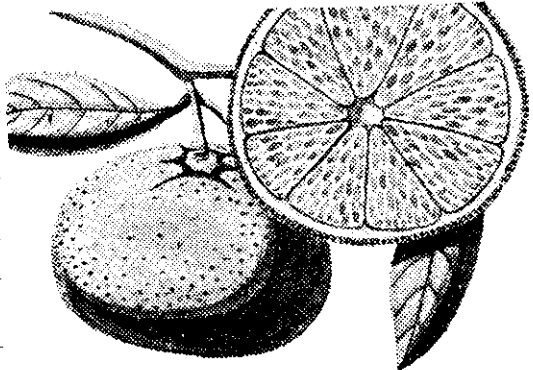
【問】：(一)犬發情用什麼方法可以阻止？

(二)萬一受孕用什麼藥可使母犬墮胎？

(三)我養了一隻母犬，上月生產到現在陰戶還常流血，是什麼病？用什麼藥醫治？(南投魚池鄉共和村長興巷五號楊漢卿)

【答】：(一)阻止發情及止孕，可試用刺激素(即荷爾蒙)來處理。如欲阻止大的發情，可在發情以前每天肌肉注射助孕素(Progesterone)，每公升體重用二—三毫克，連續二—三星期可阻止發情。如欲止孕，可一次肌肉注射助孕素二萬單位，一星期後復注射一次，可使流產，但注射期在配種四天以後無效。注射助孕素後，該犬即發情，其發情可達十天之久。在配種後一星期即皮下注射一種Diethylstilbestrol 五—十毫克，亦可中止懷孕。

(二)此犬生產後陰戶流血，可能為子宮出血，可先用防腐劑灌洗以防感染，再用收斂劑等以止血，或請附近獸醫注射止血針有效。(李培元)



柑桔果樹病蟲害防治藥劑總匯!!!

防除：{柑桔四季病害
柑桔四季蟲害

提高品質 爭取外銷

各種藥劑備有說明書函索即寄

進出口商
泰洋股份有限公司
臺北市重慶北路2段108號 電話：44964

- 日農高級夏油95** 防治：柑桔：消殺、無殼介殼蟲。 香焦：葉斑病。(特製スケルシン)
- 日農地特靈乳劑** 防治：柑桔、木麻黃：星天牛及天牛產卵。
- 日農卡羅仁合劑** 防治：柑桔：紅寶石臘蟲(ルビーロー蟲) 煤病、青苔病。(カローチン合劑)
- 日農殺爾頓 75** 防治：柑桔：銹病、象皮病。 紅蜘蛛、火燒柑。(サルトン)
- 日農 DDVP 乳劑** 防治：柑桔：吹棉介殼蟲、蚜蟲。
- 日農汎水銀波爾多** 防治：柑桔：黑點病，瘡痂病，潰瘍病。(パン水銀ボルドー)
- 日農新殺蟬卵乳劑** 防治：柑桔：紅蜘蛛的成蟲、幼蟲、卵、與石灰硫磺合劑混合使用效果特優。(ネオ・サツピラン乳劑)
- 日農特製砒酸鉛** 防治：水梨：捲葉蟲、毛蟲、食心蟲、避債蛾。 柿：柿毒蟲。毛蟲、金龜子。
- 日農新利農展着劑** 施用農藥時加入少許新利農展着劑可賦與藥液之滲透性，擴展性及附着性之性能。是用少許金錢來增加高貴農藥的藥效。(日農新リノ展着劑)
- KDF 加巴美水和劑 50%** 防治：柑桔：角盾病象，粉刺介殼蟲、吹棉介殼蟲、桔花潛蛾。 橡果：頭中浮塵子，煤紋病。(カーバメート水和劑)
- 菲利浦鐵地旺水和劑** 防治：紅蜘蛛卵、幼蟲、成蟲。
- 山德士愛克司 B50** 防治：柑桔一切果樹：潛蛾、蚜蟲、捲葉蟲、粉蟲。
- 山德士益加津** 防治：柑桔：蚜蟲、紅蜘蛛、浮塵子、椿象等滲透至作物枝幹內效能顯著。
- ORTHO 福爾丹** 防治：柑桔：瘡痂病、黑點病。

