



柑桔壓條繁殖

〔問〕：爲彌補甜橙園果樹死亡缺株，導致株距過大，我打算採用空中壓條繁殖新苗補植。請問：

〔答〕：(一)甜橙可否空中壓條繁殖？
(二)如可，應如何做才可提高成活率？

〔問〕：何時壓條及種植？(嘉義市忠義街九號曾崑烟)

〔答〕：(一)柑桔樹原則上不應以壓條繁殖，須用砧木行嫁接。但由於嘉義縣中埔鄉壓條苗生長及結果情形尚佳，你不妨試試看，並請親往中埔鄉實地觀察。

(二)壓條是採用高壓法，將二、三年生枝條環狀剝皮後，用粘土加粗糠或水苔套包待發根後，鋸下處理部下側枝條種植。

(三)壓條適期在十、十二月，種植時期在第二年九、十月。(翁仁祿)

蘋果棚架整枝

〔問〕：(一)蘋果枝條綁於棚架時，因枝條斜度不夠，強拉會將枝條拉

斷，是否可將枝條的拉彎處鋸上很多鋸口，使枝條容易下垂，才能綁到架子上。這樣做是否正確？是否會妨礙果樹的生長？

(二)五年生蘋果樹，鋸取中枝，不使果樹上長，是否會提早結果？果實會結得更多嗎？

(三)棚架綁枝時，將不同方向的枝都扭往同一方向綁在一起，以減少人工。對果樹有否不良影響？

〔答〕：(一)八月分蘋果尚未成熟採收時，樹葉都已先落光了。這是什麼原因？對果樹有何影響？

(二)蘋果樹的生命最長有幾年？(台中縣梨山武陵郵政所張法允)

〔答〕：(一)棚架整枝必須在果苗定植稚齡期開始。如果沒有準備，直至果樹高大後，改行棚架整枝時，只須用鋸幫忙了。

通常多於枝條可彎處，以每隔四、五公分鋸上一刀。視枝條粗細，能否壓平就棚架，而定鋸數。枝條細時，鋸口宜少。愈粗鋸口愈多。總之以能將枝條拉彎就棚架爲度。但壓平枝條的先端，必須較彎曲點爲高，才可維持生長。鋸口深度應至木質部，鋸後包裹塑膠紙避免浸入雨水。

如果枝條向細時，應利用春天養分、水分開始活動(上升)時，以捻枝方式，也可拉平枝條。利用捻枝壓平時，萬一枝條堅硬不易拉時，可縱割形成層數條，使枝條扭捻，對壓平枝條必有幫助。

(二)五年生蘋果鋸取中心枝未免過早，非但不能提早結果，反而易徒長。但矮性砧木及有棚架整枝基楚者，

不在此限。

(三)將不同方向枝條細綁一起，通風日照不佳，除影響光合作用外，噴射藥劑困難，易發生病蟲害。

(四)八月分樹葉全落光，是嚴重罹病現象。除當年果實不能肥大外，翌年花芽也大受影響。

(五)蘋果如管理妥善，壽命可達百年。(宋慶雲)

孤挺花赤斑病

〔問〕：我種植孤挺花多年，一直爲赤斑病所擾。雖用「大生」、「萬力」等藥劑防治，總是不能徹底根治。請問有何有效方法？(台北市重

慶南路一段一三五號胡修)

〔答〕：孤挺花赤斑病的防治法有：

(一)被害株最好拔除燒毀，不可隨地拋棄。

(二)種植前球根用〇·五%「福爾馬林」液浸漬二小時，或用稀釋八〇〇倍的「醋酸」乳劑，(磷酸乙汞)可濕性粉劑浸種三〇分鐘再種。

(三)溫室內裝置抽風或除濕機，盡量地保持乾燥。澆水盡量澆到下面的土。

(四)在未發病前或發病初期，每隔一〇天噴一次八—八式「波爾多液」，或撒「硫酸銅」粉二、石灰八的混合粉劑。(邱坤元)

豐年第二十七卷第五期有「認識樹種」猜獎，答案紙印在第五九頁上半頁，貴刊指示讀者將答案填在答案紙上，再剪下寄回，而此角背面(六十頁)却爲極有參考價值的農業信箱。

所以今後如有類似這種情形，希望貴刊能將答案紙印在較無參考價值如廣告等的背面。

彰化竹塘鄉竹塘村
竹林路66莊昆龍



讀者來信

須要讀者沿點線剪下貼在明信片上，或放在信封裡寄回。希望不要安排印在農業信箱或者栽培技術有關文章的背面。

(二)能否重新開闢「農友經驗」欄？因爲以他人的經驗當做借鏡，獲益甚多。

彰化縣社頭鄉仁雅村
社斗路28蕭煥坤

自從布哥油輪失事，油污污染海面，引起海洋生物的大量死亡後，魚類水產養殖更形重要。所以爲了補充日益缺乏的動物性蛋白質，希望貴刊能時常介紹各種魚類養殖法。

台南白河郵政九二二九附16陳益郎
有開魚類養殖法，請參看豐年農書751「魚類水產養殖」。

我從六二年起就開始訂閱貴刊，到現在已有四年多了，從未間斷過，而且每半年必合訂成冊，妥善保存。在此我有幾點建議供貴刊參考：

(一)凡是猜獎或變更地址通知，

水泥粉傷害蘭花

〔問〕：我栽培一百多鉢蘭花多年，其中以嘉多利亞、蝴蝶蘭最多。因最近鄰家建築房屋水泥粉不慎噴到蘭花葉片上，灌水洗也洗不乾淨，使葉子漸漸變黃。請問應如何挽救？（嘉義市和平路二六三巷一之一號劉新科）

〔答〕：你的蘭花受到化學物品的侵害，想必損失重大，除了小心保護蘭株外，並無任何防治方法。在受到水泥粉噴布之初，應將乾葉片上的粉末用毛筆輕輕掃除，如灌水洗，水泥會與水作用而滲入葉內，而且灌水太多，根部過分潮濕，容易腐爛，就導致葉片枯黃。目前只有將枯黃葉子剪去，停止大量灌水，等新芽及新根

生出，或可挽救一部分蘭株。（蘇鴻傑）

橫山梨色澤改進

〔問〕：我種植有十年生橫山梨，通常在十月上旬噴撒藥劑以提早開花結果。請問：

（一）何種氣溫下，開花授粉結果較佳？

（二）梨果實成熟皮面色澤不佳，呈暗黃色，與土質是否有關係，應如何改進？

（三）可否利用施肥或噴藥等方法使果實早熟？

（四）橫山梨每年每株施肥量若干？（花蓮縣富里鄉學田村光明路三四號溫初男）

〔答〕：（一）根據一般農友經驗，

開花期氣溫不超過二、三度C時，授粉效果較佳。但開花過遲，幼果易遭受凍害。

（二）果實色澤不佳與土質關係較少，受日照強弱及噴藥的影響較大。在成熟末期試用「銻錳乃浦」（濃度依說明書規定），或實施套袋有改進色澤的效果。

（三）果實成熟早晚與當地氣溫高低關係最大，用施肥方法調整的效果不高。梨山地區試用「Lar-go」對廿世紀梨有特效，但對橫山梨有待試驗研究。目前橫山梨多用提早落葉以提早產生「倒頭梨」，尚無提早果實成熟的特別藥劑及方法。

（四）十年生橫山梨每年每株施用三要素各一公斤左右，加施有機質肥料如堆肥、雞糞等二〇公斤以上更理想。（李信芳）

茭白筍赤銹病

〔問〕：青壳種茭白筍赤銹病要如何防治，所使用的藥劑對魚類會產生藥害嗎？（南投縣埔里鎮南村里中山路一二五九號林豐田）

〔答〕：茭白筍赤銹病宜於未發病前，或發病初期噴射「大生」可濕性粉劑四〇〇〇五〇〇倍液防治。噴射時須加用展着劑，並對於葉身充分施藥。噴霧口宜用性能較佳者，使藥劑成為微粒而發揮藥效。如稀釋用的水屬於中性或碱性（PH七・〇—七・三）應加用二％醋酸藉以提高藥效。

「大生」對於魚類雖無太大毒性，但仍需注意。在噴藥前，須加深田間水位，以免對魚產生不良影響。（王進生）

泰禾公司產製

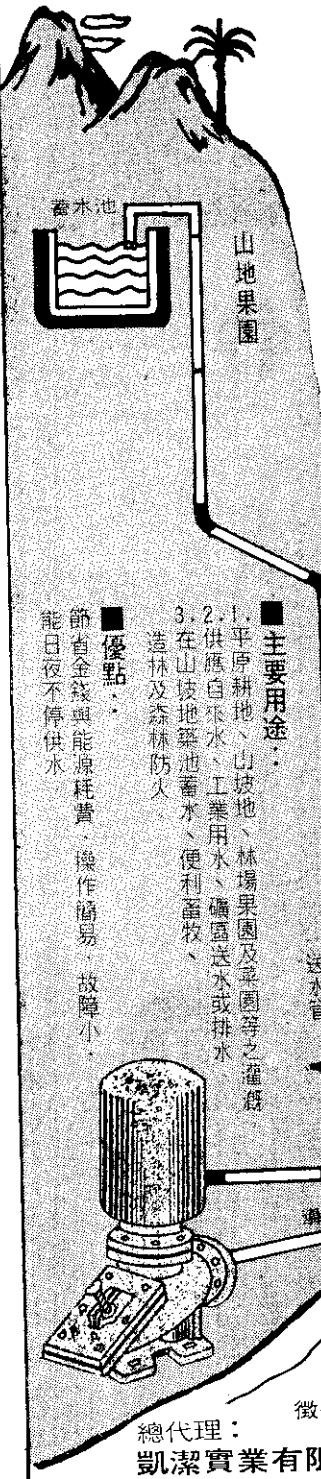


三宜牌

新產品

全自動送水機

免用電力、燃料、人力



■ 泵水原理：

藉水力與空氣壓力，免用電力或燃料等能源的高效能自動送水機。藉有斜度的導水管，將水導入水箱內，然後藉尾水開關與輸水閥的交互作用，以提昇水流至空氣筒加壓，迫使水流由送水管送至遠處或高處。

■ 主要用途：

1. 平原耕地、山坡地、林場果園及菜園等之灌溉
2. 供應自來水、工業用水、礦區送水或排水
3. 在山坡地築池蓄水、便利畜牧、造林及森林防火

■ 優點：

節省金錢與能源耗費，操作簡易，故障小，能日夜不停供水。

徵各縣市經銷商・歡迎洽詢

總代理：
凱潔實業有限公司

台北市大同街96巷1號二樓

TEL. 5915727 台北市郵政信箱42-85