



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」。

(一)凡是猜獎或變更地址通知，