



玫瑰育種

〔問〕：(一)玫瑰花如何育種？

(二)玫瑰花在本省可否育種？(台北市信義路三段一二八號莊誠)

〔答〕：(一)用人工授粉法育種，先選擇優良的父母本，在母本花苞未開放前，以刀片將花蕾切開，將雄蕊切除以袋子套好。

父本開花後，以新毛筆將花粉取下，塗於母本的柱頭上即可。

等果實成熟，將內部種子取出儲藏，春季播種，幼苗栽種二至三年即可開花。選擇性狀優良者，再以嫁接、扦插法來繁殖。

(二)玫瑰花在本省可以育種，但因氣候高溫多濕，不適於玫瑰花生長，育出的品種不大理想。(呂淑濤)

木瓜病害防治

〔問〕：木瓜疫病是何種現象？

疫病及白粉病是否要整年施藥防治？(苗栗大湖鄉栗林村十六鄰四號吳洛沛)

〔答〕：(一)木瓜生長期疫病病徵如下：

疫病俗稱「水傷」，高溫多濕時(六至十月)，尤以颱風及雨後最易發生。發病適溫為攝氏二十八度左右

(低於十五度或高於三十五度均不發病)，由下部果實逐漸擴至上部果實，任何成熟的果實均可被害。

發病初期，病果外表面分泌白色乳液，隨即產生白色粉狀物，緊黏果實不易剝離。果實萎縮轉變為棕黑色而落果，病狀繼續進行，至最後呈黑色又乾又硬，這是病菌的儲藏所。

果實內部會產生大量孢子囊，藉風、雨、蝸牛等傳染至健康的果實。遇到水分，孢子發芽，因為傳染很快，病害嚴重時，可能在數日內，整株果實完全燬滅。

〔防治方法〕：
(1)發病時迅速清除病株和病果，並予以燒燬。
(2)預防重於治療：雨季每隔七至十天，噴射銻錳乃浦四百倍稀釋液一次，尤以颱風、雨後應即噴藥。
(3)降雨時注意排水，勿使土壤過濕。

(4)實行輪栽。
木瓜白粉病為有季節性、普遍而嚴重發生的病害，每年在十一至三月低溫乾燥季節發生。

防治方法除園地應選擇通風良好、日照充足、排水優良並避免密植外，每年十一至三月發病時，應噴射「白粉克」(可利生)一千倍液，或「魔立死」(Morestan)可濕性粉劑一、五〇〇倍液。每隔十天噴一次，連續三次即可完全防治，惟須特別注意葉背噴藥。(王德男)

BHC 治魚虱

〔問〕：(一)鯪魚有魚虱，如何治療？(池深一·三公尺)

(二)如何防止魚池內的魚浮頭？(嘉義新港鄉大興村中正路一二八號李清福)

〔答〕：(一)用農藥BHC(含五〇丙體)全池撒布，使池水成百萬分之一(一立方公尺一噸水BHC一公克)即能殺滅，但使用時應小心以免中毒。

(二)池中氧氣減少，不足供魚呼吸需要，魚會浮在水面。這時應一面排出池水，一面注入新鮮的水，或使用水車增加溶氧量也可以。(鄧火土)

改良種吳郭魚

〔問〕：(一)屬於吳郭魚的品種是尼羅魚或南洋魷？

(二)改良種吳郭魚是那一種(產量特別高的)？

(三)普通吳郭魚和改良吳郭魚，一甲地年產量各多少？

(四)尼羅魚和鯪魚，一甲地年產量多少？

(五)飼養吳郭魚，池水的深度多少？

(六)飼養三分地的魚，在池邊建築豬舍，全部用豬糞供魚做飼料，需要飼養多少豬？

(七)尼羅魚或其他改良種南洋魷、鯪魚、吳郭魚，魚苗那裡有出售？

(八)那裡有養魚書籍出售，水產試驗所內是否有養魚指導處？(台東太麻里鄉華源村北坑十二號王朝源)

〔答〕：(一)屬於吳郭魚體系的，

包括南洋魷(Tilapia mossambica)或尼羅魚(Tilapia nilotica)或改良種吳郭魚，此外還有二百種。

(二)改良種吳郭魚，是以南洋魷(在來種吳郭魚)與尼羅魚(新品種吳郭魚)經過雜交育種成功者，它的養殖價值比原兩純種高。

(三)在來種吳郭魚與改良種吳郭魚，一甲地年產量，因魚池環境及營養情形而有很大的差異。

如在來種能够生產三至五噸，改良種起碼也有二〇至三〇噸。

(四)尼羅魚生產量，一甲地要生產四至五噸可能沒有問題。鯪魚為食魚性魚類，如無集約養殖，可能要大量生產，現在大部分為混養。

(五)如以飼養吳郭魚為主，池水淺處需六十公分上下，深處要有一二〇公分。

一分地放養魚種十公斤，使它自行繁殖三至四月。繁殖的魚苗，養殖到九至十月間，可成長到一五〇至二〇〇公克，即可陸續捕售。

飼養時，只要有豐富的有機肥料，成長就會良好。如不够可利用各種粕類更好。養豬鴨或利用人糞尿也可以，減低養殖成本。

(六)飼養三分地，池邊養三〇至五〇隻肉豬即可。

(七)改良種吳郭魚，現在水產試驗所鹿港分所有少量魚種出售，每台斤為三十元。

(八)養魚書籍在台北市開封街十九號鴻儒堂書局有出售。如有疑問可就近向各地水產試驗所請教，當可獲得滿意的指導(水產試驗所在東港、台南、鹿港、竹北各地均有分所)。(郭河)

女子未成年者有罪 脫離家庭者有罪

台北市昆明街方信義先生問：

甲女今年十八歲，和乙男發生超友誼關係，而乙男也只有十八歲，經過雙方家長同意訂婚。

訂婚之後，甲方才發現乙男在一年以前，曾和別的女子訂過婚，乙男的父母表示，先後兩次的婚約都不願意放棄，而甲女的家長表示不肯把女兒嫁給乙男，要循法律途徑解決。

像以上這樣情形，乙男是不是構成犯罪？民事上是否要負賠償的責任？乙男還不滿二十歲，他的監護人是否要負刑事責任？女方只憑訂婚證書向法院起訴是否有效？要依什麼罪名提起訴訟？

警察電台法律顧問莫屏藩律師答覆：

(一)依民法第九七六條和九七七條的規定，已經訂婚者，再和別人訂定婚約，雖然並不犯法，但是他方當事人可以解除婚約，並且可以請求精神和物質上的損害賠償。

(二)甲女今年不滿二十歲，如果被乙男引誘脫離家庭發生性行為，乙男就犯刑法二四〇條第一項的妨害家庭罪，但是乙男的監護人並不犯罪。如果甲女並未脫離家庭，性行為又是出於雙方同意，乙男就不犯罪了。

(三)因為犯罪行為而受損害的被害人或被害人家長，可依法請求賠償損害。



法律問題解答

· 警察廣播電台提供 ·

問胡顯謨律師答覆：

第一、甲女和乙男同居所生的私生子女，對甲女亡夫所留的遺產，無繼承權。

第二、甲女和乙男所生的子女，甲女應該請求乙男領後，才有繼承權乙女的財產。在認領以後，乙也負有撫養和甲女所生子女的義務。

第三、甲女把亡夫所留的遺產，擅自分給她和乙男所生的子女，顯然是侵害了甲女亡夫所生的兒子的繼承權，這種處分應屬無效。甲女亡夫所生的兒子，可以依民法一一四六條的規定，在兩年內請求回復繼承權。

——鄒仲嵐——

高雄小港鄉陳思凱先生問：

甲女在二十年前丈夫去世時，生了一個兒子，丈夫留有遺產。其後甲女和有婦之夫某乙同居，到現在已經生了兩男兩女，戶籍上報為私生子。

請問這些兒女是否有權分得甲女亡夫的遺產？私生子有無權利分得乙的財產？乙在法律上有無扶養甲女和私生子的義務？如果甲女要把她前夫的遺產平分給婚生和私生子女是否犯法？

龍眼品種改良

〔問〕：(一)龍眼要改良品種，一般的習慣都用野生種做砧木。

請問以砧木接穗時，用何種藥劑塗於切口，可避免枯死？又接穗時，用何種藥劑塗刷容易成活？

(二)龍眼的品種甚多，一般都選擇「粉壳」來改良，但「粉壳」往往結果情形不一。請問何處有優良的母樹可採種(指接穗)？國外有否引進優良品種？

(三)龍眼會立枯而死(指大樹幹約一公尺左右)，原因何在？有否預防方法？(南投名間鄉濁水村員集路十七號吳澄槐)

〔答〕：(一)嫁接後的砧木切口，如面積甚大，為防腐爛，可用調合的石灰或石臘，加入一〇—二〇%的松香，待溶化後塗在切口即可。

(二)為增加嫁接成活率，可選好的枝條，先在基部施行環狀剝皮(與荔枝壓條相同)，經過一個月後，剪取作為接穗，則可增加成活率。

(三)台灣優良龍眼品種中，品質最佳者為「粉壳」，只是果實較小。

在嘉義一帶有楊桃葉、詔安寮、隘寮等品種，果形較大。自國外引進的品種，還沒有結果，品質、產量等情形如何未知，暫不推廣。

(四)龍眼及荔枝都有枯死情形，原因為根腐病，很難預防，藥劑可用 Solicin (ソールシン)。(張振甫)

鰻池消毒

〔問〕：(一)鰻池在魚苗放養前，應用何種藥品消毒最好？

施放比例如何？

(二)鰻線放養前，使用孔雀綠浸漬預防疾病，孔雀綠是否有毒？目前省內何處有售？

(三)PH(酸鹼度)測定，用何種方法最簡單？

(四)何種藥物可補救餌料散失、防止水變及預防疾病？(屏東縣懷遠鄉園寮村南州路石慶和)

〔答〕：(一)清池後注水四十至五十公分(按池面積為三百坪)，以漂白粉二十公分的比例，散布於池中，並用水車或抽水機，使池水循環一至三日。

排水曬乾池底，再散布石灰，每坪約〇·五公斤(惟需視底土酸鹼度而增減)，直至放養前約十日才注水，並測定池水及底質的酸鹼度(PH 六至八)後放養為妥。

(二)孔雀綠毒性強，三百坪放一百公克，往往會使鰻魚毒死，所以不宜使用，請改用甲基藍。

三百坪的魚池，水深一公尺，放二至三公升(如水深減半，藥量同減)，在較大的西藥或農藥行都可以買到。

(三)用比色紙測定，簡單、方便又價廉。

(四)可用粘着劑(如 C.M.C.)或亞麻仁餅防治，粘着劑在較大的藥房有出售。(鄧火土)

讀者請注意：來信詢問農業問題信件，請註明訂戶號碼，附回信信封並貼回郵。不同類的問題，最好分寫幾張信紙。

豐年讀者服務部