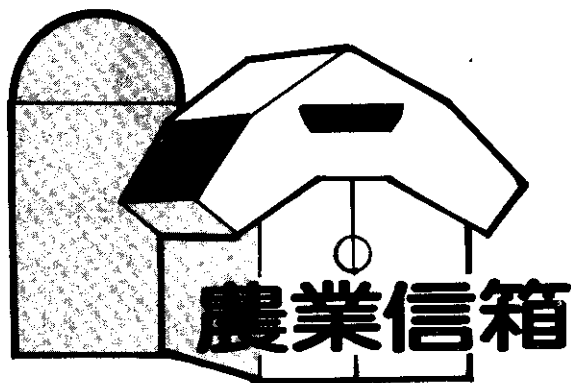




木瓜內枯病 任何品種都會發生

問 (1)「四氣丹」目前市面上商品名為何？
(2)台肥公司何種複合肥料適於木瓜？

(3)目前有木瓜苗販子在台東推銷什麼「抗病黃肉」、「抗病紅肉」，到底是什麼品種？

(4)一般木瓜成熟時，大部分都在大肚的地方淺凹溝處開始轉黃，但有些農友種「瓜苗販」賣的什麼「抗病紅肉」木瓜，竟在臍部開始轉黃，而黃不到全果粒的 $\frac{1}{3}$ ，又由對臍部開始腐爛，其植株特徵（主幹、葉骨都是紅色）很像「台農雜交五號」，致木瓜售價很便宜。請問「台農雜交五號」是否有這樣特性？（台東市富岡里合江路 201號蘇造慶）

答 (1)「四氣丹」的商品名稱叫「大富丹」，有80%可濕性粉劑及39.5%水懸粉兩種劑型。

(2)本省木瓜適宜的三要素施肥比率為，氮：磷：鉀＝4：8：5。目前以台肥公司生產的39號複合肥料（12：18：12）最接近。



木瓜幼苗套白色透明無底大塑膠袋以防虫（廖壬戌攝）

(3)木瓜苗販子推銷的所謂抗病黃肉或紅肉，其品種雜亂，大部分為自己亂交配，或採自「台農五號」的第2代種子，魚目混珠，請小心，勿隨便購買，以免受騙。

(4)所謂臍部局部變黃腐爛，剖開內部有白色菌絲或黑腐，這叫做「內枯病」，僅發生於兩性株（春仔機）。任何品種皆會發生，只是發生百分率高低不同而已。（王德男）

腸炎、腹水病、虫害 都會引起塘虱魚脹風

問 我有約2分地的魚池，飼養「土虱」。最近不知何故，逐漸死亡，經詳細觀察，都是脹風所致。請問原因為何？如何防治？（彰化縣竹塘鄉樹脚村竹林路1段大新巷43號蔡錦）

答 你未將所飼養塘虱魚的體型、放養密度及環境條件述明，難作判斷。一般引起脹肚的病變有下列數種：



(1)腹水病：多見於氣候變異較大的季節，為全身性循環障礙，由於持續性中毒，而破壞肝細胞，造成肝硬化，及腎機能不全而無法濾尿，以及蛋白質攝取量不夠，導致血漿蛋白含量減少，而降低血液的滲透壓等都會引起。倘若因水質不良所引起的腹水，則應換水，予以改變池水環境，會自然痊癒。

(2)腸炎：如長期投飼腐敗動物性飼料，易引起細菌性腸炎及腹膜炎，導致腹部腫脹，倘若投飼過量，使塘虱魚過度飽食，在水質不良與缺氧下，容易造成消化不良而發生腸炎。

(3)塘虱魚之體型在中小型期，容易感染車輪虫及吸虫，如車輪虫感染率偏高時，會破壞腹膜，使腹部積水，此時可用「福馬林」20ppm予以驅除，但須

欲加入農保 應向農會申請

新竹縣竹北鄉崇義村5鄰55號林金
鈞先生問：

我有部分田地，轉由一父執輩友人
耕作，他能否因而加入農保，是否符合
規定？

高瑞錚律師答覆：

你將部分田地轉給友人實際耕作，
如友人確實從事農地耕作，並無虛偽情形，是否
能加入農保，應由農會決定。

台北市復興南路1段129號17樓蕭淑卿小姐問：

法律問題解答

我是農民，以私人身分設置鹿苑，雇了幾名員
工（內有非農民身分者）。今欲加入農保，應具備
些什麼條件？

又應如何申請？未具有農民身分的受雇人員是
否亦可加入農保？

農林廳農民輔導科徐靜田技正答覆
依照現行的「台灣省農民健康保險
暫行試辦要點」第4點的規定，凡依農
會法第12條規定而加入農會為會員者，
皆可向所屬農會申請加入農保，但贊助
會員不可參加農保。

農會正式會員 均可加入農保

取少量塘虱魚測試，以防投藥不當。

(4)塘虱魚斃死後，所引起的腐敗，亦會使腹部腫
脹。

為期有正確的療效，最好將活的病魚送至「彰化
縣鹿港鎮海埔里106號鹿港水試分所」檢驗。（余廷
基）

蜜柚間作椪柑 管理不易

問 (1)今年2月初我種植270棵蜜柚，7月起有的
葉子變黃而後枯死，不知是何原因？

(2)我種植蜜柚株距為8×7公尺，可否間種椪柑？
開花期會互相影響嗎？（花蓮縣富里鄉中山路63號陳
宜生）

答 (1)你種植的蜜柚過了6個月葉子變黃而枯死，
其原因未經實地觀察不甚了解。但據經驗判斷
，可能挖掘時，根受傷感染病菌，或是種植的園地排
水不良，根部感染根腐病菌，而使葉片變黃枯死也說
不定。

(2)8×7公尺已很適合柚類的栽植距離，若再間
植椪柑已顯得太密。若為着早日收回投資成本，可行
密植，但是將來當柑桔枝葉密接時，要勤行修剪或要
有勇氣作間伐，這樣才不致影響柑桔的生育和產量。

兩種不同柑桔的開花期是不會影響的。但果實成
熟期不同，及病害種類稍有差異，管理上比較不方便
。（藍調）

土壤乾濕變化太大 紅甘蔗表皮易剝裂

問 (1)如何施肥，紅甘蔗的表皮才不致剝裂？
(2)如何施肥，紅甘蔗才會甘甜沒鹹味？（雲林
縣虎尾鎮西屯里256號方世敬）

答 (1)紅甘蔗表皮剝裂，較易發生於黏土地或較含
鹽分地或砂土。因土壤水分乾濕不易控制，影
响肥分吸收，引起蔗莖生長失衡，導致表皮剝裂。所
以為防止紅甘蔗生長期表皮剝裂，宜注意氮素肥料施
用與鉀肥的配合，另土壤質地選擇亦甚重要。

(2)紅甘蔗變鹹味最主要是，蔗園土壤所含無機鹽
濃度過高，大都發生於①旱田種紅甘蔗，②化學肥料
施用過量，所以採收期前不要再施用多量化學肥料。

一般輪作水田，後作紅甘蔗，紅甘蔗會甘甜。（
陳松雄）

