



苦瓜病虫防治

〔問〕：(一)苦瓜有那幾種病虫害？

〔答〕：(一)苦瓜根部發生毒瘡是什麼原因？如何防治？(屏東縣竹田村公正路三十九號羅士雄)

〔答〕：(一)苦瓜主要病虫害計有白粉病、瓜實蠅及毒素病等。

(1)白粉病於發生初期，噴射可利生可濕性粉劑一千倍液，採用棚架式栽培可減少發生。

(2)瓜實蠅於開花結果後，每隔五至七天，噴射馬拉松和水溶性蛋白質混合液四百倍誘殺。

(3)毒素病宜在初期拔除病株。

〔苦瓜根部生瘤的現象，是根線虫爲害。在栽植前五天，每十公畝使用「泥毛劑」二公升，加水三百至五百倍酒在栽植處，然後立即覆土鎮壓，以免揮發，則可防除根線虫。(王進生)〕

蘆筍施肥

〔問〕：我種的蘆筍，每分地施用水肥四車，硫酸三包半，過磷酸石灰二包，加里一包。每周澆水一次，可是現在每分地只收二至三合斤，究竟是什麼原因？(屏東萬丹鄉四維村富田仔之一號張福星)

〔答〕：(一)蘆筍的生長與吸收肥量之間，並不是肥料放多就會增加產量。

蘆筍的施肥有春初培土前的「基肥」。此時，多用過磷酸石灰及堆肥，硫酸不要使用而改用尿素，因為硫酸會使土地變酸。鉀肥與尿素相同，會溶於水，滲入土中可以作追肥用。

〔春初的蘆筍，產量會漸漸增加。清明節前後，產量雖然低，以後會慢慢增加起來。追肥配合澆溉，每十五天或二十天使用一次。水肥最好先用「香蘭」粉(コラーン)腐熟，然後施用，這樣較爲安全，但要注意保健問題。(陳培昌)〕

三要素的肥效

〔問〕：(一)種植草菇在何時？是否要經過後發酵？

〔答〕：(一)氮磷鉀對植物的發育有何顯著的效果？何種作物應多施一點？(台中縣大雅鄉三和村雅潭路四六號廖伍祿)〕

〔答〕：(一)種植草菇以夏天爲宜(清明節以後白露以前)。種植時，後發酵，即堆肥的高溫殺菌是須要的，如此可以增加產量。

〔氮素肥料在各種作物生長，均能發現顯著的肥效。只要施用時期的分量恰當，對作物增產確有幫助。磷、鉀要素在土壤中缺乏之現象，不如氮素明顯，但施用氮素肥料時，配合磷、鉀兩要素時，更可發揮氮素肥料的肥效，且可防病虫害的發生，及促進作物生育的完整。(吳啓東)〕

柑桔落果

〔問〕：二十多天前我種的柑桔，使用石灰波爾多液噴射，現在突然花落得很嚴重。首先花蕊呈萎縮狀，然後乾落，有的整棵如此。經查並無黑點或腐爛情形，而柑桔園排水也良好，只有最近因沒下雨，水分稍缺而已，請問如何補救？(雲林縣古坑鄉古坑村中正路三九號吳國忠)〕

〔答〕：落果(花)現象發生原因：

(1)營養關係—花數越多，營養越不足，越會落果。樹勢過旺，着花數少，引起新梢多且旺盛，消耗多量水分，也容易引起落果現象。

(2)不完全花—花器不完全時，不易授粉，如授粉也會落果。

(3)不受精花—不受精或受精不完全花，易發生落果現象。

(4)日照不足。

(5)乾燥—開花期至幼果期間，過分乾燥而葉凋萎時，最易發生落果。

(6)過低濕也易引起落果。

(7)乾燥可能爲落果現象的主因。因乾燥而發生落果現象的園地，可施行澆水，防止落果。

花芽分化時期，雖可乾燥，但花器完成後需要適當濕氣。花芽期開始，可施行株下覆蓋，以防止落果。

花期前用石灰硫酸合劑適當濃度噴射，對落果現象並無直接影響。(翁仁祿)〕

甜椒青枯病

〔問〕：甜椒在中部地區何時播種和定植？那一個品種最好？此項作物易發生青枯病(立枯病)，除了不

栽植在曾經種過茄科作物的土地外，是否還有其他補救辦法？(南投草屯鎮双冬里中正路一〇一號)〕

〔答〕：(一)適於中部地區栽植的甜椒品種爲路畔金及翠玉二號，貴地播種適期爲九月至十月。

(二)甜椒與番茄在高温多濕的環境，容易發生青枯病。青枯病是導管病細菌由傷口侵入導管，堵塞水分循環而發生的現象。

防治本病在耕種上要注意：(1)選擇表土深厚的土地栽培，(2)採用高畦以利排水，(3)爲避免傷及根部，在中耕施肥時，盡量減少切斷細根，(4)施用草木灰，(5)避免高温多濕的季節栽培，(6)利用塑膠袋育苗，減少移植時的斷根。(王進生)〕

抱子甘藍·櫻桃蘿蔔

〔問〕：「抱子甘藍」和「櫻桃蘿蔔」這兩種菜，過去在金門還沒見過，現在已經收成了，請問如何吃法？(金門縣莒光路卅八號顏傑人)〕

〔答〕：「抱子甘藍」主作罐頭加工用。一般食用宜以清水煮沸一次，切碎拌「沙拉」味道很好，或切絲中式涼拌也可以。因其質地堅實，所以清炒紅燒，均失原有風味。

「櫻桃蘿蔔」在日本稱爲「甘日大根」，趁鮮嫩肥大時採收當水果食用，甜脆無辛辣味，具有化痰止咳的功効。又因色澤紅艷，西餐或日式生魚片也常用作裝飾生菜。中式吃法，可用菜刀拍碎(勿切，免沾刀鏽)，加薑絲、蒜泥、麻油、精鹽、細糖、甜醋、味精等適量拌勻，靜置半小時，再加入豆腐乳一塊及高級辣蘿蔔干三分之一倍，下清粥乾飯或夾饅頭均爲

婚姻終身大事

需要兩相情願

台北市新莊鎮蔡德培先生問：
甲男和乙女經由雙方家長的同意，在民國五十七年二月間訂婚，當時甲曾經表示不同意這項婚約。現在甲決定要和乙女解除婚約，曾經請人向女方徵求同意，但是女方家長拒絕同意，甲該怎麼辦？是不是可以請求法院解決？如果在沒有和乙女解除婚約以前，甲和別的女子訂婚，是不是犯法？

警察電台法律顧問
簡商維律師答覆：

婚約只是將來結婚的預約，訂婚以後的男女，不一定將來必定結婚。甲既然不願意和乙女結婚，只要依照民法第九七八條的規定，賠償乙女因所受的損害，就可以達到解除婚約的目的。

如果甲在沒有和乙女解除婚約以前，和別的女子訂婚，依民法九七六條第一款的規定，僅為乙女作為解除婚約的法定原因之一，甲並不構成犯罪。

房租給付標準

總價年息10%

台中市張得雄先生問：
某乙在民國三十四年，向某甲



警察廣播電台提供

承租一塊田地和一棟房屋。後來政府實行耕者有其田，土地有一部分放領給乙，房屋部分則申請保留，但是甲乙之間一直就沒有訂過租約。

民國五十六年甲要求乙支付十年的房租，乙照數給付，但甲却要求從此以後，每年最少支付五百斤谷子作為租金，乙不同意。

如果乙不照甲要求的標準給付租金，甲是否可以收回房屋？乙是否可以按照原來的租金給付而繼續居住？

警察電台法律顧問
簡商維律師答覆：

都市的房屋，依土地法第九十七條第一項的規定，以不超過土地和建築物申報總價額年息的百分之十為限。

乙向甲所租的房屋，如果不是在城市地方，租金就無法限制規定。

不過依照現在的習慣衡量，應該不可以超過都市房屋租金的法定限制標準。

乙如果認為甲所提的租金太高，可依土地法一〇一條的規定，向管轄縣市的地政機關，請求合理的調解。

在沒有得到雙方同意以前，因為雙方租賃的關係還沒有成立，甲就可以隨時收回房屋。

——姚世莊——

上菜。惟多吃能通腸排氣，但不宜如白蘿蔔或胡蘿蔔炒、煮。（李信芳）

番茄落花

〔問〕：番茄在開花和花謝時就掉下來，是什麼原因？如何防治？（台中大甲鎮德化里和平路一號陳朝宗）

〔答〕：番茄落花的原因是生理落花，施用「番茄生長素」，可使番茄果實增大，著果率增加，提高產量，並可提早收穫。

番茄生長素的施用方法，是把它稀釋為五十至一百倍，在每次花穗開放二至三小時時，用小杯盛稀釋液，將全花穗浸入液中一次。藥劑加水稀釋後，置陰涼處三至四周還可以使用。高溫季節用一百倍，低溫季節五十倍稀釋液即可。（蘇鴻基）

苦土石灰用途

〔問〕：施用苦土石灰有何作用？（苗栗縣銅鑼鄉竹森村四八號鄭宋琴）

〔答〕：施用苦土石灰有二種作用：

(1) 土壤缺鎂時，需要施用。

(2) 可以改良土壤酸度，即土壤太酸時（酸鹼度小於五·五），施用苦土石灰，可以促進部分作物的生長。

本省山地種植柑桔，土壤酸鹼度小於五，而紅土酸鹼度又低時（五·五左右），種豆類等怕酸的作物，施用苦土石灰，效果很好。

但酸性土壤在不缺之鎂時，就不必施用苦土石灰，可用大理石粉（價錢較便宜）。

苦土石灰不要施用太多，一般柑桔園，每公頃施用一千五百公斤左右，如全面土壤均勻混合，大概二千公斤左右即可，不宜太多。（陳春泉）

肉牛飼養

〔問〕：(一)肉用牛那一種較優良？

(二)畜舍設備怎樣才方便又經濟？

(三)飼料以何種為主？何種為副？

(四)飼養時間如何？

(五)如何出售？（台南鹽水鎮鹽水國小王永昌）

〔答〕：(一)本省過去試驗的優良肉牛，只有聖達牛一種，飼養結果很好，與黃牛雜交後，生長也較黃牛迅速。

(二)一般牛的健康情形良好時，可以不要牛舍，但牧場應有樹蔭，以供夏日休息。分娩的母牛及子牛，有時可以築牛舍以便個別飼養。

(三)飼料應以牧草（青料）、乾草或青儲飼料為主。若有甘蔗梢、花生藤等價廉而營養成分較高的農作副產品，或利用精飼料，如豆餅、甘藷筴、米糠等，不過需看健康情形酌給飼料。

(四)牛的活動場地較大，則健康情形良好，且發情易於察覺。

(五)肉牛的飼養時間，依飼養方法、飼料成分及牛之品種而不同，因此不能一概而論。普通黃牛約三年成熟，純種肉牛成熟期應較早，雜種則在二者之間。

(六)肉牛肥育完成後，可與牛商或屠宰場簽訂合同供應。（方清卿）