



害蟲病

番茄使用二、四—D
避免過濃引起藥害

【問】：(一)番茄使用二、四、D，會有副作用產生？可否連續使用，新開之花葉是否必須每次施用？
(二)番茄噴射「大生」，二、四、五、一藥農家「三種藥」，以那一種最適合？
(三)番茄噴射何種藥可使果大色鮮紅？
(四)大白菜之病蟲害要如何防治？(嘉義新港鄉月潭村二七〇號李仁德)

【答】：(一)番茄使用二、四—D，若濃度過濃或一朵花房噴射二次，常會使果肉裂開，果實發生畸形，所以噴射時要留意以下幾點：
(1)五、八月溫度高時，濃度要薄。(2)下午溫度高時噴射效果較佳故午後施藥為宜。(3)以每架花房噴射一次為原則，不可連續或重複噴射二次。(4)二、四—D若噴射於新葉，新葉會萎縮，所以要注意不要噴在新芽葉上。

(二)番茄可以噴射「大生」二十二、四十五、及「藥農家」藥劑均適合。
(三)目前似尚無專使果增大及色澤鮮紅之藥劑。
每隔七十天噴射「鉍乃浦」或「鉍

乃浦」四百倍液一次，連續三、四次，可預防蒜菌病及軟腐病。為預防黑腐病發生，宜將種子浸漬冷水六小時，後再浸漬於攝氏五十四度之溫水五分鐘，雖發芽率會損失約十%，但可防止黑腐病之發生。白菜易發生蚜蟲，故發生初期噴射五十多馬拉松乳劑或五十多D.V.P.乳劑一千倍液即可驅除。(李樹泉)

芋頭多施有機肥 立枯病應先預防

【問】：(一)芋頭施用硫酸銨品質變壞，是什么原因？應施用何種化學肥料較好？
(二)我把芋頭收後的菜園，種植茄子，起初非常茂盛，但到大培土後(續後約三十天)一星期左右，即開始患「立枯病」(在土面與根頭間的莖部表皮腐爛)，此病如何治療？如何預防。又此病以暴風雨後發生最多，何故？此種病是何病？又茄子施用硫酸銨後如遇下雨，則茄子容易腐爛，何故？(臺東卑南鄉知木村新興六十五號吳平初)

【答】：(一)硫酸銨為速效性肥料，施用後會使生容一時旺盛，促使芋形不正，且會燒傷根莖，致品質變劣。
芋能耐瘠，普通田地不施肥亦有相當之收量，其對肥效之反應並不敏感。但如欲求豐產，必須充分施肥。惟芋為長期性作物，故施用肥料以速效性有機質肥料(如堆肥、豬糞尿)為宜，化學肥料可施用過磷酸鈣及氯化鉀。
(二)立枯病防治法：
(1)前床應運通風及排水良好之地。
(2)床土每三、三平方公尺，施用二公升之石灰水消毒土壤。
(3)注意澆水，不可使土壤過濕。
(4)夏季高溫時床面要散草，並避免中午澆水。
(5)發病時應立即除去病株，並用「收藤生」乳劑一千倍液澆灌床面。
(6)定植時應嚴加選擇無病苗栽種。
此病在地溫攝氏十五—二十度，且濕度高時最易發生，因此，在暴風雨後而排水不

乃浦」四百倍液一次，連續三、四次，可預防蒜菌病及軟腐病。為預防黑腐病發生，宜將種子浸漬冷水六小時，後再浸漬於攝氏五十四度之溫水五分鐘，雖發芽率會損失約十%，但可防止黑腐病之發生。白菜易發生蚜蟲，故發生初期噴射五十多馬拉松乳劑或五十多D.V.P.乳劑一千倍液即可驅除。(李樹泉)

最老牌的農藥

最負責的品質



成長中的正豐農藥 圖為與世界化學翹楚 PHILIPS-DUPHAR 合作，佔地廣達萬餘坪的正豐二廠全自動設備粉粒劑部門興建中一覽

農友百貨店—豐田種子農藥行

◎優良蔬菜種子新品種簡介◎

山陽夏早生甘藍 耐暑耐雨抗黑腐病極強，收期早，移植後55天可收，收穫每球重達三磅以上，結球整一，球型美觀，質脆味甜，為夏季兩期栽培最可靠有利之王牌甘藍。
一代秋寶甘藍 耐濕性及抗病性甚強，發育快球形扁圓，葉質鮮白柔軟質甜，可與長岡交配初秋甘藍媲美。
一代長形極早生南瓜 播種後50日可收穫，每果長一尺左右，重約500公克每棵可生六、七果，立性不拋藤，可密植，易栽培，產量極高，食味尤佳。
備有各種蔬菜種子價目表及三品種之說明書函索即寄。
若附郵拾元即寄以上三品種以供試種。

美國鳶尾大葉洋蒜

純美國種葉廣大柔軟化甜肥大，早生豐產品質優良，適於二、三、三月下種，六、七月收穫為兩期蔬菜缺乏時採收有利良種。

其他優良結球白菜、番茄、洋蔥、一代交配西瓜、甜椒、洋蔥、洋芹菜、萬苜及其他任何品種，應有盡有，歡迎照會惠顧。

臺灣總代理：三正貿易有限公司
總經理：豐田種子農藥行
地址：高雄市新興區中山一路61號
電話：二四〇〇一五
郵局劃撥帳號：高市四一六一〇號邱榮和收

良之地，發生最多。

依照萊伯所說的病徵初步判斷結果，此病似為青枯病。

茄子若單施硫酸銨(氮素)且用過過多，則葉面增大，葉色深綠常有皺紋，且葉軟多汁，故最易遭受病菌侵害，其他尚有如下弊端：①成熟期延遲對茄子收穫影響很大，若鉀與磷之供給量充足，其弊害可以減輕。②因植株葉系易被風雨所擊倒。③葉落類多生葉而少結實。(李樹泉)

卉

菊花扦插十五日發根 百合周年生產須冷藏

【問】：(一)有關萬壽菊類白化濱菊之種子，通常在三、四月間及九、十月間播種，但欲在十二月至一月間提早播種，是否可能？會影響萌芽嗎？生長能順利否？會開花嗎？如要得五蕊花，如何摘心？
(二)菊在扦插後幾天，才會生長根及芽？
(三)小菊能扦插繁殖嗎？四百合花應該如何管理？如何移植花盆，盆土怎樣調製？(彰化鹿耳門村八三號陳炳修)

【答】：(一)萬壽菊與白化濱菊種子；在中部地區，於十二月至一月間播種無問題，若遇寒流可能延緩發芽，惟無大碍。當能順利成長及開花，欲得五蕊花應於六枚木葉時摘心。
(二)菊花苗扦插後發根日數，常由於插床材料(如河砂、土壤)及溫度而不同，若使用河砂，且插床材料有底熱，或不均溫度攝氏十五度時，則十日左右可發根。但如美國專門繁殖菊商之 Toden Brothers 公司，使用 Peatmoss and Perlite 為插床材料，則只一週左右即可發根生芽，因其有噴霧澆水 (Mist) 設備，頗有助於發根。
(三)小菊亦如大菊可行扦插繁殖。

四百合在欲行周年生產必須冷藏，其栽培應選擇砂土或沖積土壤，並應有較多有機質，其他則管理一如其他球根花卉。
若欲盆植需從種球開始，如中途移植，必傷害大量根莖，並非良策。盆土需製作培養土，即以牛糞、田土、落葉堆積經二次翻

堆，需時四個月左右。(杜廣性)

雙重花即花中生花

【問】：(一)「花卉園藝學」有無中文大學教科書，或參考書？
(二)所謂「雙重花」是何意，其發生原因及發生情形如何？(臺北縣新店鎮下城里安坑農業氣象站林秀夫)

【答】：(一)花卉園藝學之中文大學教科書(參考書)目前尚未見有出版。
(二)雙重花，英名為 Proliferation，即花中生花之意，第一次已形成之花，或花序中央再出現花或小花之意義。其發生原因已形成之花，或花序中央之生長點未停止，在已開之花中央仍進行分化，致形成第二次花，有遺傳的及生理的原因。此種花有兩種情形：一為菊科之雛菊、金盞花、菊花等，已開之頭狀花序中央，再出現總苞，繼之再出現頭狀花序，有兩段開的形態；另一為石竹科的香石竹 (Ornithoglossum)，及中國石竹，先開之花瓣中央，再重生花瓣，有重疊之感。(杜廣性)

椰子

食用椰子適合海邊種植

【問】：據說椰子有取汁的椰子，有採油的椰子，是否確實？種種榨油用的叫油椰子。(3)果實作蜜餞用的叫東椰子或海棗。
椰子適合在無風地帶的海邊沙地栽培，氣溫要高，不適合在山坡地栽培。現在臺灣不易得到上述幾種椰子種子。(張景山)

【答】：食用椰子有下列三種：(1)取果汁與椰肉 (Copra) 用的叫可椰子。(2)採種種榨油用的叫油椰子。(3)果實作蜜餞用的叫東椰子或海棗。
椰子適合在無風地帶的海邊沙地栽培，氣溫要高，不適合在山坡地栽培。現在臺灣不易得到上述幾種椰子種子。(張景山)

檳榔——四月採收 播種後約六年結果

【問】：(一)檳榔樹在宜蘭縣的氣候風土，是否適宜栽植？
(二)該作物現在的用途如何，有無外銷？有無企業性經營價值？

禽畜養鰻用最新消化促進酵素

速美力素

SUMIRAZE

農畜衛可字第 1713 號
化驗字第 1188 號合格



- 可防止斷乳期幼豬消化不良。
- 節省飼料，促進生長，增加體重。
- 改良消化不良飼料，促進分解，增加飼料吸收率。
- 增加疾病抵抗力。
- 減少軟便及下痢。

本身含有豐富的維他命和家畜生育上不可缺少的成份，添加於飼料中，不但能促進飼料的消化吸收，而且可顯著改善其營養價值。

製造元 新日本化學工業株式會社

臺灣總代理



振芳工業原料有限公司

全省各大飼料行均有經銷

臺北市開封街一段一一三號

TEL: 30200 · 32358

法 律 問 題 解 答

• 供提臺電播廣察警 •

夫妻無法共同生活 可以請求法院調解

高雄市大同路王月英女士來信問：甲女與乙男結婚後，乙男時常毆打甲女成傷，曾經檢附傷單向法院告訴，經判刑六個月。後來經別人調解，又在一起生活。但是乙男又將甲女打傷，在忍無可忍之下，甲女只好離開子女，替別人幫傭。現在要脫離夫妻關係，如果乙男不肯要怎麼辦？是否可以請求賠償生活費用？

警察廣播電臺法律顧問吳德讓律師答復說：照來信所說的情形，與民法第一千零五十二條第三款規定的情節相符，可以請求法院判決離婚，並付給相當的贍養費，以及損害賠償。對方如果無故不到法庭陳述，對於訴

已登記土地被竊占 可行使歸還請求權

雲林縣古坑鄉高雅雄先生來信問：某甲在廿年前購買四筆土地，當時沒有測量。最近將這四筆土地出賣給某乙的時候，請地政事務所測量，才知道其中有兩筆土地被鄰地的地主某丙計竊占去一分四厘。某丙將竊占的土地一部份建築房屋居住，一部份種植農作物。現在買主要某甲將被竊占的土地討回來以後才付錢和辦理登記手續，但是某丙不還，該怎麼辦？私有土地被竊占廿年，是不是可以再討回來？(某甲每年所繳納的田賦及

損失，能不能要求某丙賠償？

警察廣播電臺法律顧問郝景懿解答：(一)某甲將購買的土地轉賣給某乙的時候，經過測量才知道被某丙竊占一分多地，雖然已經被某丙竊占廿年，如果是某甲已經登記的土地，還是有權要求歸還。已經建築房屋的土地，假使佔用人某丙不肯拆屋，那麼只能要求某丙拿錢購買該地。沒有建築房屋的土地，仍舊可以收回來。假使土地已經賣給某乙了，那麼該土地所有權就已經轉移給某乙，當然要由某乙向某丙行使歸還土地請求權。(二)被佔的土地和某甲每年所繳的田賦稅捐，可以向管轄的法院民事庭提出告訴，請求歸還土地賠償損失。

——詹棟樑——

(三)種苗及種子何處可洽購？
(四)種苗每株約多少錢？種子每臺斤約多少錢？每臺斤約幾粒？
(五)最適宜土質？何時開花結實？此時是否怕下雨？
(六)自播種至結實生產要幾年？可維持生產幾年？
(七)栽植行距株距若干？每甲地可栽植幾株？
(八)何時播種？何時定植為宜？(宜蘭羅東鎮羅莊街一〇四號張文輝)

【答】：(一)檳榔原產馬來亞，喜高溫多濕氣候。宜潮氣溫較低，且海拔較高，不宜栽培。
(二)檳榔可作藥用及染料用，是一外銷作物。近年來本省多用作嗜好品。在嘉義中埔鄉栽培最多，新植面積也增加很多。
(三)種子及種苗可函嘉義縣中埔鄉農會介紹。
(四)價格不定，視幼苗大小而定。很少有種子出售，每臺斤約七十粒。
(五)最適宜沙壤土栽培。果實在一——四

月間採收，開花時不宜多雨。
(六)自播種至結實約需六年，十至三十年生產量最高。
(七)每甲地約可種植一千株。
(八)採收時即可播種。用二——三年生苗在春季，或雨季開始時播種。(張振宙)

豬飼餵前後不可運動 甘藷蕉皮豆渣勿單食

【問】：(一)地瓜與地瓜叶各有何養分？吃那種較好？
(二)香蕉皮豬喜食，可否給食？有何利弊？
(三)豆腐渣煮與不煮，餵豬何者較好？
(四)肥皂泡沫豬食後有何利弊？
(五)豬舍急跑後進食和食後急跑，各有何利弊？(臺北縣泰山鄉寶子村下埤角五號李謀理)

【答】：(一)甘藷(地瓜)與甘藷葉兩種各含有蛋白質、炭水化物、脂肪及無機物(

如鈣磷等)，比較之，甘藷多含炭水化物，甘藷葉及莖則多含粗蛋白質、脂肪以及各種維生素礦物質等。由營養學上來說，甘藷葉所含之成分比較平衡，甘藷則偏重炭水化物，因此需看配合飼料之種類而定，一般吃如單純地瓜不如吃地瓜莖葉。
(二)香蕉皮所含養分不高，如給食發育不良香蕉，其中含有少量蛋白質及中等量之炭水化物，除此外亦含相當量之鞣酸，如採食過多，因有鞣酸會引起便秘症。
(三)豆腐渣煮與不煮其差異不大，但如子防疾病起見，煮比不煮好，一般養豬最好不要單味給食，應配合其他飼料作成完全飼料，因為豆腐渣缺乏各種礦物質以及各種維生素等。
(四)一般情形之下，沒有什麼妨礙，但食太多會損害胃腸。
(五)沒有科學根據。但乳豬不宜拉尾巴。因此種現象並無利可獲，因劇烈運動後採食，常易引起食道梗塞，因為唾液分泌不足。食後急跑，則易引起急性胃擴張，消化不良等。(李永基、張政宏)

可 可 可 可喜高溫多濕 栽培園地須防風

【問】：(一)臺南南化鄉山區，海拔約五百公尺以下之山地，是否可種植「可可」樹(每年秋後至春季是乾旱時期)？
(二)可樹苗或種子，何處有出售？
(三)栽培方法如何？(高雄甲仙鄉麟記商店賴洽琦)

【答】：(一)可可喜高溫濕潤氣候，海拔三百——五百公尺以下山地可以栽植，惟應選擇風地點栽培。
(二)過去高雄區農業改良場有少數樹苗或種子出售。
(三)栽培上應注意下列幾點：
①栽種距離採以三——五公尺，每公頃可栽四百——一千一百株。
②可可怕風，園地週圍應有防風林帶，或插立三支柱。
③可可大藥品種需要遮蔽樹。
④病蟲害較多，應隨時注意防治。(鳳山園藝試驗分所)