



農業信箱

黃瓜苦味

〔問〕：我所栽種的黃瓜，為什麼吃起來有苦味？（桃園龜山鄉大崗村五五號黃榮禮）

〔答〕：（一）黃瓜的苦味主要是由於 Cucurbitacin (C₃₀H₄₈O₅) 為優性單因子所引起的。一般以黑棘品種較多，白棘品種較少，現在山育種技術可以除去苦味因子。所以，最近的改良品種很少發生苦味。

（二）台灣的胡瓜（黃瓜）品種以台中目瓜（雙頭齊）品種容易發生苦味。所以對品種選擇極為重要。

（三）另外由於栽培條件的不同及生育階段的差異，同一株所結的果實有的不帶苦味，有的却有苦味。

有的果梗部較苦，也有果實的先端部、中央部，果皮部或種子腔部會帶有苦味。苦味發生於不同的部位，但太強。

（四）移植者較直接播者易發生，氣候乾燥，土壤缺少水，或一時氮肥施用過多也會引起苦味瓜的發生。所以栽培胡瓜須從幼苗至生育盛期給與良好

的施肥管理，才能生產品質產量皆優的無苦味瓜。（王進生）

水蚤培養

〔問〕：我很喜歡養熱帶魚，但常因水蚤不易獲得，使稚魚營養不足，生長緩慢，甚至死亡。因此我想利用我一坪半養紅鯉魚池來兼培養水蚤。這池子未種水草，但底部沉積約七八公分魚的排泄物、青苔、樹葉等。用它來培養水蚤，是否可行？又我想池底肥料？對魚有害嗎？（台中市自信街五四號林昌明）

〔答〕：依你的養魚條件，要來培養水蚤，甚為困難，因為僅一坪半的魚池內放養紅鯉魚，所繁殖的水蚤將被紅鯉魚吃光。

池底會有水蚤的卵，要施肥的話，只能施用分解較快且安全的化學肥料。每次放一湯匙，須先溶於水後洒在池水面，等池水轉綠後停止，陰天或下雨時不要施肥。雖然用有機肥料來培養水蚤最佳，但不適於你的魚池，對池魚有影響。（余廷基）

蓬霧繁殖

〔問〕：我種植大量蓬霧，但每當花蕊出現時，都不斷掉落，且蕊內呈黑色，不知是何原因，如何防治？

〔答〕：（一）蓬霧花蕊呈黑色，可能是藥害。請勿隨便噴殺草劑或植物生長素（賀爾蒙）。

（二）蓬霧繁殖，通常多用扦插，剪取二年生枝條，長約五、六寸，插入沙土中，保持濕潤，很容易生根。嫁接可採用切接法，取頂梢皮部已呈黃色者為接穗。皮呈綠色者，皮薄，過於幼嫩，容易枯死。

如需種植較大幼苗，可取較大枝條，直徑一寸左右，實行空中壓條，方法與荔枝相同。（張振宙）

柚樹流膠病

〔問〕：（一）柚樹為什麼會流膠後變黃枯死？

（二）新芽被虫吸葉汁而枯乾，應如何防治？

（三）褐圓介壳虫在嫩枝、葉片上，吸食液汁，使葉片變黃脫落，枝條乾枯。應如何防治？

（四）施肥及剪枝各應在何時施行？

（五）如何防止柚子落花呢？（台南縣佳里鎮安西里二五、四號許簡）

〔答〕：（一）流膠病往往發生於到達盛產的柚樹。旱害、水害、強風、缺肥、氮肥過重及虫害等，任何一種使柚樹不能維持健康旺盛生長的因素存在時，均會發生此病。

防治法：1.妥善管理果園，使樹勢強健而生抵抗力。

2.遇有患病柚樹立即用利刀切除患部，並塗糊狀「波爾多液」。

（二）蚜虫類最易為害新芽，吸食葉液。可噴射五〇%「大滅松」乳劑一、〇〇〇倍液或二五%「滅賜松」乳劑一、〇〇〇倍液或五〇%「馬拉松」乳劑八〇〇倍液防治。

（三）褐圓介壳的防治方法：
1.冬季噴射五〇%「馬拉松」乳劑八〇〇倍稀釋液，九十五公斤中加

入九五%高級「夏油」一公升。
2.春、夏季可噴五〇%「大滅松」乳劑一、〇〇〇倍液。

3.用六〇%「愛速靈」加水五倍或二五%「愛速靈」直接或加水一倍半，用油漆刷塗於樹幹上。

（四）柚子基肥通常在十二月、一月施用，春肥三、四月，夏肥七、八月。修剪（剪枝）可在十二月、一月中旬實行。

（五）柚樹衰弱時，開花數特多，落花數也隨之而增。除多施氮肥外，須注意病虫害防治及排水等。（翁仁祿）

茄科三年輪栽

〔問〕：（一）番茄田，經種植二期水稻後，可否於明年冬天栽培茄科蔬菜？

（二）如（一）兩種均不適宜時，可否栽培敏豆（四季豆）、豌豆。又豌豆（摘青莢）在施肥上，應注意那些事項？

（三）台農雜交二號木瓜採收的種子，可否再種？（屏東縣高樹鄉萬興路三四號王裕民）

〔答〕：（一）茄科蔬菜土壤病害如疫病、青枯病、白絹病、菌核病等，能在土壤中生存很久，所以栽種茄科蔬菜最好隔三年以上輪栽一次，茄科中茄子較為抗病，輪栽年限可酌情縮短。

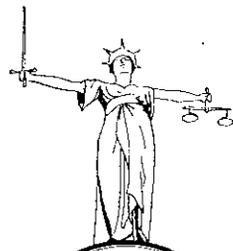


限制

雲林縣水林鄉后寮村二十七號王守財先生問：

甲乙二人是同胞兄弟，二十年前，甲因須擴建豬舍及堆肥舍，先使用乙所有建地。事隔九年，乙須使用該地建屋，甲以自己所有土地提供某乙。双方只以口頭約定，未立書面。茲以某甲年老去世，其子有意刁難乙，開價每坪新台幣五萬元，欲使承購，否則拆除乙屋。請問：

(一)甲乙交換建地已十餘年，是否仍各有向對方追回之權？
(二)双方除私有地外另有共有地，可否以共有地持分額抵銷私有地？
本社轉請高瑞鈺律師答覆：



法律問題解答

人，當然繼承被繼承人的一切權利與義務。所以某乙可執此對抗某甲之子，在房屋尚堪使用以前，某甲之子應准許某乙繼續占有該地(民法第一一四八條、第四七〇條第一項)。

又此類「回復請求權」，根據司法院大法官會議於五四年六月一六日通過之第一〇七號解釋，不受時效之限制，不問占有時間已多久，均可隨時請求返還。
(三)法律上尚無物權得相互抵銷之規定，自不得主張以共有地的持分額抵銷私有地。

台北市士林區格致路五五巷一八號何武雄先生問：先父將土地一筆於二五年前售與台灣土地銀行建築宿舍，至今尚有部分未經使用，仍由本人種植花木。請問：一、未使用部分本人是否可以繼承人名義收回？(本人職業非務農)。
二、申請的手續應如何辦理？
本社轉請高瑞鈺律師答覆：

所指土地既已由令尊在世時賣斷與土地銀行。除非土地銀行同意，不能請求收回。

已出售土地
不得任意收回

(一)如果二、三年未種過茄科蔬菜，可栽種番茄、甜椒，否則以種茄子較妥。

(二)可以。豌豆在生育後期不宜多施氮肥，氮肥只宜在生育初期施用。
(三)以雜交種木瓜採收的種子再種品質易變劣，所以不適宜留種。(郁宗雄)

花生土壤害虫

〔問〕：我自田中所收穫的花生，發現莢有小洞，裏面花生仁均被害虫吃光。請問這是什麼虫？應如何防治？(雲林縣斗六鎮公正里中正路二二九一號陳萬生)

〔答〕：土壤害虫金針虫的幼虫等會為害花生莢，可用五〇%「繁福松」粒劑(Terracur-P)每公頃施用六〇公斤，及一〇%「福瑞松」粒劑(Thimet)每公頃四〇公斤，或一〇%「必滅松」粒劑(Princid D)每公頃四〇公斤，在花生播種前施於種植溝，然後再覆土播種。(張松壽)

洋菇變小

〔問〕：我所栽培的洋菇，起初生長正常，可是後來愈生愈小，小的連摘也感到厭煩，這種現象是否與天氣有關？與菌種是否有直接的關係？應如何防治？(雲林縣二崙鄉大同路九〇號許水中)

〔答〕：栽培洋菇，採用同一品種，同一材料，有些菇舍菇體特別小的原因，是由於堆肥未按時上



床，稻草較爛，同量堆肥堆成的菌床較薄，所引起的。
補土前並須充分洒水，補土的石灰也要略為加強(約PH七·五至七·八左右)。(杜自強)

樹薯發養猪

〔問〕：(一)樹薯發與樹薯粕可否添加於飼料中養猪？添加比例為何？(二)樹薯發與樹薯粕的營養成分各為何？(中縣潭子鄉潭興路二段四四一巷二號陳國勳)

〔答〕：(一)樹薯發及樹薯粕，都可添加於飼料中養猪。
對肉猪飼料的添加量為每百公斤飼料三〇公斤以下，種(公、母)猪飼料為二〇公斤以下。
最重要的是，不可用發霉的樹薯發或樹薯粕來養猪，否則會引起氰酸中毒。

(二)樹薯發的營養成分為水分一三·四一%、粗蛋白質三·二八%、粗脂肪一·八二%、粗纖維二·二六%、粗灰分二·七%、夾雜物〇·四八%、無氮抽出物七·六·五三%、鈣〇·二七%、磷〇·〇八%。

樹薯粕的營養成分為水分一四·三八%、粗蛋白質四·一六%、粗脂肪二·六七%、粗纖維一〇·五七%、粗灰分二·六七%、無氮抽出物六·五·五五%、鈣〇·九〇%、磷〇·〇七%。

右列營養成分只供參考用。最好請將樣品(每種〇·五公斤)送到台南縣新化鎮台灣省畜產試驗所化驗，較為正確。(陳芳男)