



### 梨桃施肥要點

〔問〕：(一)何時為梨及桃的花芽形成期？

(二)梨及桃的施肥方法如何？每年如何分配施肥次數？

(三)施用何種肥料為佳？(台中縣豐原鎮翁明里翁西路十二一七號王登科)

〔答〕：(一)正常生育情形下，梨樹五年可開始結果，桃樹三年開始結果。

梨花芽着生於短枝頂端，桃花芽着生於長枝兩側的葉腋，大都於前一年七、八月高溫期分化而成，於冬季落葉後即能明確辨認。

(二)梨桃施肥原則大致相同，小樹宜環施，大樹可穴施或撒施，惟皆應注意勿損傷根部為要。

有機肥應於一、二月間早施，化學肥則在發芽前、花謝後、果實肥大期及採收後分次施入，效果較好。

### 梨樹落葉問題

〔問〕：(一)梨樹休眠期零星落葉，又零星發芽，是否可施藥讓它一次完全落葉，一齊開花？如何才能提高產量及防止落果？

(二)桑園間作地瓜，是否影響產量？使用何種除草劑較理想？

(三)蘆筍(石刁柏)用何種除草劑，才不會影響產量？(台東縣池上鄉福原村新生路一〇〇號曾其順)

〔答〕：(一)梨樹正常的生長，應於陽曆十二月以後完全落葉，三月以後重新萌芽、開花，貴處海拔過低，冬季溫度不足，故有此種不正常的現象。

補救方法，可於十二月噴布高級夏油一次，一月嚴格實施冬季剪定，及大量施用有機肥(如堆肥、廐肥、雞糞)。

凡八、九月間所開的花果，均應清除，以促進明年春季正常的開花和結果。

(二)梨園間作地瓜，若在樹冠垂直之外側，原則上不影響梨根生長，反之直接種在梨樹之下，因搶奪肥分關係，必影響梨之產量。

(三)目前除草劑，主要應用於無間作物果園空地雜草，或在短期作物栽種之前，先行施用殺草劑，凡在栽培作物(如地瓜、石刁柏)中施用除草劑，均同樣遭受損害。(李信芳)

### 柑桔缺硼症

〔問〕：(一)柑桔缺硼砂症，何時噴施葉面最有效？與何種農藥可以混合？

(二)碧雲石粉製成的石灰，含有什麼成分？柑桔園PH五·六土壤，一公頃施用多少最合適？

(三)毒線虫什麼時候處理最適合？

1970年日本、美國等各種新子已到齊  
長岡夕牛イ種苗會社產品  
60日甘藍、無雙白菜等各品種 現貨供應  
天理交配 大和農園產品

巨豐菠菜 { 本品種生長快，可在八月至三、四月間  
ミカサ菠菜 { 隨時播種，比其他品種產量高數倍。  
小玉西瓜 一代交配種，綠皮、黑花紋、肉鮮黃  
ニユーメロ西瓜 綠皮、抗病強、色光澤、結球多  
ニユーメロ香瓜 綠皮、抗病強、色光澤、結球多

金力甘藍 金城甜瓜 四葉胡瓜 縞王西瓜  
◎秋季新到 草花種子 四十餘種原封包，上記皆精美繪袋包裝防濕，保證品種可靠，歡迎選購。  
◎裕興新一號(煙台力八) 卷心白菜  
本品種原係本產黑葉包心白與日本煙臺交配育成之新一  
代早生純黑葉包心白，自正月至十二月間週年隨時播種  
極容易栽種，菜株強健結球完全包被，耐寒、霽雨不腐  
爛抗病力強，食味俱佳，冬期播種65天可收成每球一公斤  
斤半以上，暑期高溫下直播55-60天可收，每球二公斤  
者賞識之新品種。(試作附郵一元即寄、每台兩60元、  
三兩罐裝)

美國產品：加州甜椒、大心萵、大球、小球、青花苔、西洋芹菜、洋蒜、蕪菁、甜菜  
6811人參、366、5022生菜  
新裕興企業股份有限公司  
新合成種子行  
台北市迪化街一段一四九號  
台灣郵政畫證：502號 TEL: 543787

註冊商標

## 新和優良種子

無子西瓜 小鈴瓜 綠王瓜 紋光瓜 玉光子

自營生產：一代交配西瓜、蕃茄、甘藍、花椰菜、白菜、胡瓜等各種優良品種。  
代理經銷：日本藤田會社大五寸人參及各種優良品種，日本夕牛イ會社長岡交配各種蔬菜優良品種。  
進口批發：國內外優良蔬菜、瓜菜、花卉、綠肥種子。

生產、進出口、批發、零售

### 新和種子行

新和研究農場  
嘉義市西門街95號(國際戲院對面北角)  
電話：3479 郵政劃撥：31962

花蓮縣光復鄉大平村一三二之一號金印)

【答】：(一)柑桔缺硼症治療方法如下：

(1)硼素劑○·一—○·二%液，於二至三月間撒布葉面最好，如無法在該時間噴射時，雖也可以延至七月間，但濃度宜薄。

硼素劑不可與水銀劑或石灰硫黃合劑混用。

(2)硼砂或硼酸，每分地施用十公斤左右也有效，但不能在乾燥時期施用。

(一)白雲石粉的成分為： $MgO$ —九·九七%， $CaO$ —三五·九九%， $Al_2O_3$ —〇·八九%， $Fe_2O_3$ —二·一%， $SiO_2$ —九·九%，燃燒損耗—三九·九四%。

柑桔土壤的適宜酸度為PH五·五—六，PH五·六土壤不必施用，若要施用時，每分地不得超過五十公斤。

(二)毒線虫在地溫攝氏十度以下時，噴藥效果低且易發生藥害，應該在春天或夏季時施用，土壤過乾或過濕時，要避免施用。(翁仁祿)

雞蛋孵化比較

【問】：(一)家禽孵化與人工孵化各有何利弊？

(二)家畜火傷如何處理？(馬祖南竿郵政七四三四附十九號蔡英茂)

【答】：(一)家禽(雞)天然孵化與人工孵化各有利弊，茲列表如左請參考。

1. 簡便，不需要技術及勞力。	1. 複雜，需要技術及勞力。
2. 設備簡單。	2. 需要複雜的設備(孵化器、供電系統)。
3. 一次孵化數目少，適合於小農戶。	3. 一次孵化數目多，可得一樣品質的小雞，適合於大規模雞場。
4. 對疾病及外寄生蟲的控制不容易。	4. 容易做到疾病控制，不致有外寄生蟲。
5. 母雞不易找，有的母雞半途即停止抱蛋。	5. 遇到停電就很麻煩。

天然孵化 人工孵化

(二)輕度受傷而範圍小者，可用苦味酸飽和液(Picric acid)，或一千倍過錳酸鉀液(包)；受傷程度嚴重(傷及肌肉或骨者)且範圍廣泛者，應注意防止受傷組織的細菌感染，以磺胺劑或抗生素防止感染。(劉永和)

辣椒性喜陽光

【問】：(一)在小果樹行間種植小辣椒，小辣椒易感染那些病？用什麼農藥噴施有效？果樹是否會受影響？(二)剛發芽至一呎高，要施用什麼化學肥料？結果後又需施用那種化學肥料？

(三)小辣椒已經開始開花，但花很少，葉面有枯黃的現象，好像營養不良，究竟是缺肥或有病？(屏東市楠樹里振興巷二一號萬源生)

【答】：(一)辣椒性喜陽光，所以在遮蔭下生育開花着果較差，易出毒素病和疫病等，適當的施肥及灌水，

韓國 興農種苗株式會社

最新育成新品種

興農交配 佛岩越夏甘藍

◎依照長岡交配初秋及天理交配金力之栽培法育成，而比初秋，金力更佳。

興農交配 佛岩耐病60日白菜

興農交配 佛岩夏蔴白菜

◎徵求篤農家試作，附郵票一元索取樣品即寄。(樣品索完為止)

◎如將試作，報告本公司者可再贈送種子。

總代理 義聯貿易股份有限公司

大信種子行 台北市迪化街一段 221 號  
根益種子行 三重市三和路三段 5 號

台北市迪化街一段 221 號 電話：541859 541937



鳳梨園敷蓋PE塑膠布

植株生長好·鳳梨產量高



如需有關詳細資料，請來信向台灣聚合化學品公司索取即寄 台北郵政信箱 22630

能減輕毒病發生，但發病後就無藥可治。

注意防除有翅蚜虫(幹母)，避免與發病株接觸，也可減少毒素病，同時工作中也不宜抽煙。疫病症於發病前，定期噴射大生七八可濕性粉劑四百倍液防治。

(一)應施用硫酸銨及氯化鉀，十公畝每次施硫酸銨十五公斤，氯化鉀五公斤左右，若有豬糞、尿同時施用則更好，豬糞尿使用每次一千公斤左右。辣椒生育期長，宜併用速效性及速效性肥料。

(二)因無標本，無法判斷屬於缺肥或毒素病。辣椒種在果樹園內，容易引起植株體內碳素與氮素之比率失去平衡，而呈黃化現象。(王進生)

### 葡萄品種選擇

〔問〕：(一)無子巨峯、不脫粒巨峯及大隅號三種葡萄，種那一種較有利，且適合本地栽培？

(二)以上三品種，種苗何處有售？價格如何？

(三)現在本省所有品種中，以何品種結果最早？

(四)將來葡萄市場發展趨勢如何？(南投縣國姓鄉福龜村中正路三九二號張能文)

〔答〕：(一)現在本省栽培較有利的葡萄品種，有巨峯、大隅號、I P 65、Hayabusa、Neo muscat 等。(二)無子巨峯、不脫粒巨峯、大隅號等三種均甚有利，且甚適合當地栽培。

不脫粒巨峯是由普通巨峯以藥劑處理而成的，故無種苗供應。

無子巨峯也是以藥劑處理而成的，並不是另有一個品種，現在也有無子巨峯品種，但無子巨峯需待明年才有種苗出售。

大隅號在台南市光華街二十五號「熱帶葡萄研究園」有賣，每株價格大約十至十二元左右。

(三)現在台灣的葡萄中，以 Hybrid Seedless 品種最早熟。

(四)就葡萄生產來說，將來市場的發展趨勢，如果無限制栽培的話，則生產過剩，將引起滯銷，價格一定下跌。若能順利拓展外銷，擴大海外市場時，生產安定性較大。(徐金玉)

### 珠雞無市場

〔問〕：(一)珠雞目前的前途如何？有無飼養價值？

(二)用什麼飼料供給？產蛋數量如何？何處有收購？

(三)台北市景美區羅斯福路五段二一巷十一號許萬教

〔答〕：(一)珠雞在台灣沒有市場(在美國是有這種市場的)。最近在菜市場看過珠雞的出售，它仍與土雞一樣的價格出售，但是有利與否，並不清楚。

(二)珠雞的飼養相當容易，其飼養管理的方法及飼料與火雞一樣。目前珠雞只能認為是玩賞用的家禽，並沒有地方收購。(黃輝煌)

## 水稻出穗後的各種病害防治法

# 素 橫 根 健 開

這幾年來，水稻出穗後，即發生下列的病害：

乾莖倒伏  
窒息病  
穗首稻熱病  
穗紋枯病  
未熟脫落

農友們遇到這個病害時，心情急迫，而亂噴農藥，但是都無法治癒。

現在外國已經研究成功下列的防治理論：

1. 出穗後先噴灑水銀劑、多穗等持久性殺菌劑，以防病菌寄生。

2. 噴灑活性錳及鐵等各種微量元素，加強葉綠素的作用迅速恢復衰弱現象。

3. 同時噴灑尿素，促進蛋白質的結成作用，而強化組織。

要應用上記的理論，於出穗後；即時噴灑下列的配方即可：

1. 水：15公斤
  2. 水銀劑，多穗等持久性殺菌劑。
  3. 開根素或健橫素：8公克
  4. 尿素：75公克
  5. 非肥皂粉：10公克
- 每隔5天噴灑一次，3次即可。

天力化學工業股份有限公司  
臺北縣中和鄉平和路4號  
電話：966016 郵政劃撥5179號

殺菌劑 + 開根素(或健橫素) + 尿素 + 非肥皂。

5179金儲蓄安速  
45公克裝每  
郵政劃撥5179號  
本公司無任歡迎。  
利用郵費送貨一次以上  
請到郵局採購三包  
地區偏僻請到郵局  
地址：中和鄉平和路4號  
電話：966016