

農業信箱



香蕉插立支柱

注意選擇方向

【問】：(一)香蕉立支柱，幼株及成長株是否立於同一方向？秋冬季之季節風與颱風所立支柱方法可相同嗎？

(二)香蕉結果末屆成熟，突由軸部(果房下垂之彎曲處)折斷，除象鼻蟲加害，縛繩素不適當，鉀肥少等因外，另有原因嗎？(雲林二崙鄉農會廖文男)

【答】：(一)香蕉吐穗方向以東南向最多，而一般風通常來自北、西、南三方者居多，因此插立支柱以東南向為適宜，其次為西北向，未吐穗的成長株，可與幼株立於同一方向。秋冬季之季節風與颱風之立支柱大致相同，惟颱風期應多加支柱，將植株用草繩多細數段，插入土中亦要深，以堅固為首要。

(二)因風搖動過烈，本身果房負荷過重，外傷害等也能使果軸折斷。(王兆全)

番茄如何採種留種？

【問】：(一)番茄成熟後如何取出種子？

(二)種子如何貯藏？

(三)貯藏時間多久不變壞？

(四)自己所留種的種子，會變種嗎？(臺東鎮豐里里二二號陳光友)

【答】：(一)將果實橫切成為二片，用手

擠出種子及內容物和果汁，於玻璃杯中，

放置二十四小時至三十六小時，經過醱酵後

果汁上面自然浮現一層膠質膜(溫度二八—

三〇度)。

(二)將浮成的膠質膜除去，經水洗後先風

乾一晝夜，後才陽乾，如陽光過強烈，宜

覆麻布等，以減少光量而降低溫度。

(三)經過充分乾燥的種子，貯於空水瓶(

裝滿為佳)可保持一年，但瓶口須密封，如

貯於玻璃乾燥器可保持三年。

(四)自己留種須選母株，並用人工授粉套

袋，才不會變種，如附近有種植其他品種，

更易變種須注意。(王進生)

臺中蓬萊密植

每坪種九十棵

【問】：近來本地水稻密植是八寸四方，我想二期作水稻密植為八寸×七寸，不知此法是否過密，會發生何種弊端？對於產量及管理種種問題請指教。(彰化竹塘鄉溪墘村阿陽路十號侯益民)

【答】：臺灣擬用密度尚不屬密植，臺中地區蓬萊種可密植為八寸×五寸(每坪九十棵)，臺中在來一號可為八寸×六寸(每坪七十五棵)，密植效果相當優良。但需要配合深耕，增施堆肥，合理增施三要素肥料，並合理分次追肥，加強病蟲害防治等，方能收到密植效果(楊儒榮)

梨樹嫁接改進品質

【問】：(一)軟枝水梨是不是必須經過嫁接？

(二)如不經嫁接的軟枝水梨，是不是可以照樣結果？

(三)如能結果，大概要幾年？

【答】：(一)嫁接與未經嫁接的軟枝水梨，有什麼主要的區別？(嘉義白州町嘉陵六巷一號張幼鯤)

【答】：(一)任何梨為使生長旺盛，產量高，適應環境，均宜採用嫁接法繁殖。

(二)未經嫁接的梨雖然可以結果，但產量及適應環境等則較差。

(三)打插苗因無嫁接之作用，可能結果稍遲些。

(四)嫁接枝因受砧木之影響，可能使產量高而果實品質較佳，生長健全。(朱長志)

農藥成份標準
保證品質優良

現貨供應



巴拉松乳劑

PM乳劑

安特靈乳劑

地特靈乳劑

魚藤精乳劑

速克丹乳劑

馬拉松乳劑

DDT乳劑

靈丹乳劑

利我農乳劑

各地農藥零售商均有發售

中農化工廠股份有限公司

總公司：臺北市南陽街21號2樓 電話：31660.28695 工廠：臺北縣景美鎮中正路317號 電話：932164

防治西瓜萎枯病

可用「紋絕」「大生」

【問】：(一)茲附寄西瓜標本請鑑定？
 (二)此病發生於西瓜生育後期，被害很重，大家議論紛紛，有說炭疽病，有說疫病，或露菌病，但用「大生」防治並不見效，不知如何防治最有效？(雲林西螺鎮大新里三五號陳坤江)

【答】：(一)「大生」祇能預防病害(未發病之前撒佈)，而無治療病害的效果。
 (二)寄來之西瓜病害標本係萎枯病。防治法：(1)迅速去除病株集中燒毀(收穫後殘莖亦同)。(2)對通風應加以注意。(3)降雨前後濕潤期易誘發，故撒佈六六式一波爾多液「或」紋絕二千倍或「大生」七十八「四百倍稀釋液數次」。(4)種子用昇求一千倍稀釋液，浸漬消毒十五分鐘後洗淨播種。(5)輪作數年。(吳福慶)

梅樹扦插不易成活

【問】：(一)梅的品種有多少？
 (二)其繁殖法有幾種？
 (三)用扦插法繁殖可否？
 (四)山坡地種梅何種較佳？種苗何處有出售？

【答】：(一)其整枝及剪定法如何？山坡地(向東)日照時較短，種植梅樹，有不良影響嗎？
 (二)南投埔里鎮愛蘭路一三號潘再恩)
 (三)【答】：(一)梅有大粒種及小粒種，近年又自日本引進幾種，尚在試驗中。
 (二)梅可用實生繁殖，但好品種必須用嫁接法繁殖。

(三)梅扦插不易成活。
 (四)山坡地種梅可種大粒種，苗木員林永靖一帶苗圃有出售。
 (五)可採用自然圓頭形整枝，剪短徒長枝，剪除密生枝。
 (六)山地在二百五十公尺以上之地區，生育及產量均佳，海拔過低常影響產量。來函所謂日照較短，並未說明每日日照時數短至如何程度？如稍短當無問題。(朱長志)



西番果繁殖方法

【問】：我現在想栽培西番果(時計草)，但不知何處有種苗或種子出售，其栽培與管理法如何？(桃園縣中壢鎮仁美里四十二一號)

【答】：(一)西番果由於蔓性，種苗甚佔苗圃地面，故一般苗圃少有人繁殖，故應自行繁殖苗木。
 (二)繁殖法有實生，扦插及壓條法：

(1)實生法：選擇強健無病母樹上之成熟果實，將果肉取得後置於番水缸中數日，醱酵後種子即可分離取出，用清水洗淨除乾，即可播種，播種後十至六十天發芽，實生苗需四年才能結果。
 (2)扦插法：最普遍的繁殖法，三四月間，將去年生的老熟蔓每段留三芽，斜插於排水良好的砂質土壤中三分之二長，後鎮壓地，株行距二十公尺見方，成活後宜注意管理，翌春伸長至一公尺左右時，即可定植。

(3)壓條法：可用土混和水苔，包裹老蔓，外面以塑膠布或檫桐葉片套包。三十四個月後發根，剪斷即可獲得一獨立苗。又如將老蔓引壓土中，發根後亦可得一成活苗。
 (四)選擇排水良好，無霜害地，於秋至早春間，以三十四公尺距離定植，定植後搭支柱，達兩高前避免分枝，促進主幹伸長。
 (五)西番果通常均在三四月間於去年生枝條先端，萌出新枝開花結果，雖無人工授粉必要，但北部因天候關係，易發生授粉不良現象。可利用下午花粉最多時，以雄花行人工授粉，提高結果率，並可得大粒美果。

(六)每分地之施肥量為堆肥八百六十三公斤，大豆餅四十一公斤，木灰七十六、五公斤，過磷酸鈣六十五公斤。(翁仁祿)

* * * * *

「農問」信件請盡量利用明信片，或將性質不同的問題分紙寫，可以較快得到答案。 讀者服務部啓

世界著名 瑞士山德士農藥廠出品原封農藥



EKATOX B 50

500cc瓶裝
1,000cc瓶裝

農林廳登記
農藥字第 420 號



愛克司 B50

為特效滲透性，含甲基，把拉松50%之特製淡綠色乳劑，具有安定性。

比一般把拉松效果好，對人畜毒性低。

能消滅：

水稻、棉花、柑桔、大豆、茶樹、咖啡、煙草、龍眼、香蕉、鳳梨、木瓜、葡萄、荔枝、瓜類、豆類、蔬菜類等數百種害蟲。
 為水稻二化三化螟蟲，之冠星！

說明書
函索即寄

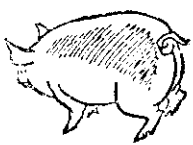
進口原裝現貨供應

泰洋股份有限公司

臺北市重慶北路二段108號 電話：44994

瑞士山德士農藥廠

駐臺代表處臺北郵箱878號



治療孕猪疥癬症

不可採用口服法

【問】：貴刊十五卷十一期有介紹「猪的疥癬症」，其治療可用塗抹、洗擦及口服等法，但對懷孕母猪是否有不良影響？

【答】：(一)治療疥癬，採用噴霧、洗擦或口服法來治療。懷孕母猪採用噴霧或洗擦法。每次使用○·三%的藥液噴霧，症狀重者可每隔五天噴射一次，連續二、三次或四、五次。噴藥前先用肥皂水洗滌皮膚，使病皮或脂肪軟化，藥液方能滲透皮膚。也可用BHC乳劑○·二%或硫化鉀○·五%等藥劑，用噴霧或洗滌法治療。(張聯欣)

【問】：純種紐西蘭兔，是怎樣觀察？其體重有幾斤？安哥拉兔約有幾斤？(彰化埔心鄉新鋪村新第路三四號原忠)

紐西蘭兔的特徵

【答】：(一)紐西蘭兔體軀圓潤，肌肉豐滿，耳長約十二至十三公分，全身白毛密生一致，絨細而有光澤，成兔公兔約四公斤，母兔四公斤半，有時頸下有垂皮，為毛皮與肉兼用種。

(二)安哥拉兔是毛用兔，體重不大，約二公斤多，完全剪毛為目的。(黃立群)

兔仔脫毛注意營養

【問】：(一)我養的兔仔，現在發生脫毛的情形，是什麼原因？要怎樣治療？(雲林土庫鎮西平里三七四號許振三)

【答】：(一)家兔秋季換毛時有自動脫毛現象，或是營養不良，飼料中營養分不平衡，又數隻兔混飼在一籠，會互相將毛拔下，其原因亦為營養分不平衡。疥癬蟲寄生，也會脫毛，但此種情形不多。改善此種情形，除將兔個別分開飼養外，須注意飼料中各種營養分要充足。如是疥癬蟲寄生，須治療疥癬。

【注】射生理食鹽水無效。(黃立群)

雞瘟要注意預防

【問】：我養有幾十隻雞，最近養到五、六兩重時就出毛病，放青尿，精神不振，不食，撲着似是眼花，再經二、三天就死亡，請問這是何病？應如何治療？(南投信義鄉地利村三號簡達郎)

【答】：據來信所說的症狀，如果羣雞在短時間內大部死去，很可能為一種雞瘟，但最好在死前作診斷，或死後作屍體檢查，才能判斷是那一種病。

如果是雞瘟，可試用「土黴素」治療頗有效，其他有用磺胺甲噁淨(Sulfamerazine)及磺胺二甲噁淨(Sulfamethazine)混入飼料中(○·二%)或飲水中(○·一%)給與，有預防功效。(李培元)

德國安痔寧

(內外痔)特效藥



72片 可以完全治癒

Hämolind

日比にモロソト

久年頑痔 繼續二三期治療 確保不再復發

無副作用

男女老幼孕婦病弱 均可安心使用

西德 魯大拉藥廠

藥房均有 說明書備索 臺北信箱一八九號

新發明 最新進口

安喜樂 Anthio

果樹特效藥!!

紅蜘蛛·蚜蟲·介殼蟲

椿象·捲葉蟲的剋星!

現貨供應 南部地區：臺南縣學甲鄉濟生路187號

裕峰農藥行·妙和西藥行

東豐貿易股份有限公司

臺北市天水路15號 電話：44309·50945

大信農藥

二化、三化螟蟲的剋星!

可殺 樂殺 殺乳劑 蟲寶 乳劑

百聞不如一試!!

其他各種農藥供應

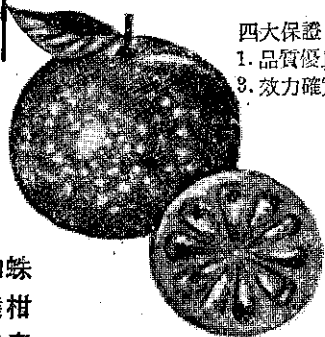
大信農化工廠有限公司

臺北市天水路15號 電話：50945·44309

柑桔外銷供不應求!!

本省柑桔園

已掀起口口十旋風!!!



四大保證

1. 品質優良
2. 成份準確
3. 效力確實
4. 價格低廉

日本原裝

全省各地均售

特效藥

五大特點：

1. 全無藥害
2. 噴霧器可暢通無阻
3. 噴水藥劑以外之農藥可混合使用
4. 有效期間二個月以上
5. 攜帶方便

可樂農 口口十

紅蜘蛛 火燒柑 象皮病 銹病



日本：兼商株式會社 榮譽出品
臺灣總代理：經華貿易股份有限公司
臺北市民生東路232號 (臺北市郵政信箱第1764號)
電話：41206

預告：強力展着劑 即將發售 敬請期待