

農業信箱

茶花都都不香春秋季接木

【問】：一、用油茶樹做母樹所接的除十八學士、三色茶、紅白茶花等白色茶花外都有香味，是何原因？

二、一株茶樹接兩種花，會變質否？

三、接茶花，最好在什麼時候，如在白茶花根上加些色素，會使白茶花變色嗎？（新竹縣新埔鎮大埤里廿六號林朝水）

【答】：一、一般茶花品種，不論紅或白色，都不會有香氣，假如你所種的茶花確實是有香氣，請把花或苗送來幫大園藝系研究，以便查出是否發生新的品種。

二、同一株茶花上可以接兩個以上的品種，不會變質。

三、接茶花最好在秋季九至十月或春季三至四月。把色素放在白茶花根上不會使花變色。（凌德麟）

抽水機用油向鄉公所登記

【問】：我有一部自用二百五十西二衝程式引擎抽水機，據說到農會去領了使用證，便可向中國石油公司高雄供應站，請發購油卡。但據主辦人說：抽水機不可購油。請問究應如何辦手續？（高雄市楠梓區右昌泰里里八四號余開文）

【答】：農用引擎用油可先向當地鄉鎮公所登記領取證明，然後向石油公司加油站或油庫購油。向加油站購油在鄉間每次限二百公升，市區每次限四百公升。價格較油庫每公升貴一角。農會只限於發給耕耨機用油證明。（蘇昭山）

氯化鉀要分次施用

【問】：一、氯化鉀施太多是否有害？

二、氯化鉀的純度何處可代為化驗？（羅東鎮農會推廣股陳雨祥）

【答】：一、氯化鉀最好做基肥，如做追肥，一次用量過多，容易引起藥害，因氯化鉀含有氯素對作物有害，請分次施用。

二、氯化鉀是進口肥料，含有氯化鉀百分之六十。如需要化驗，送來臺北市衡陽路九十一號鹽肥公司推廣處或省農業試驗所土壤肥料研究室都可以。（吳石生）

「依必安」和「多穗」不宜混合

【問】：一、不宜混合的農藥，如果混合使用了有什麼結果？

二、例如依必安和多穗或依必安和有機水銀劑，另或依必安和多穗再和有機水銀劑混合的結果如何？（陳火東）

【答】：一、使用「多穗」防治稻紋枯病，如濃度太高（低於三千倍的加水量）易起藥害，故依推廣方法，要加用石灰為宜，但石灰能分解「依必安」，為妥當起見，建議「依必安」和「多穗」不要混合使用。

二、混合使用「依必安」和有機水銀劑，在不良氣候情況下有時會引起藥害，為安全計不建議混合使用。（洪維懷）

西瓜要輪作避免萎凋病

【問】：西瓜細菌性萎凋病如何防除？（嘉義縣鹿耳鄉松竹村五十二號林萬應）

【答】：一、迅速除去病株的葉集中燒燬。

二、向植株接地部撒佈四一四式「石灰波爾多液」數次。

三、栽植時，種子應用昇汞一千倍稀釋液浸漬十分鐘，經水洗後播下。



四、行輪作二三年。（吳福壽）

94-19

欲增加收穫 先從土壤消毒！ 西瓜蔓割病等 土壤病害之特效藥

新土壤殺菌劑〈農藥字第237號〉

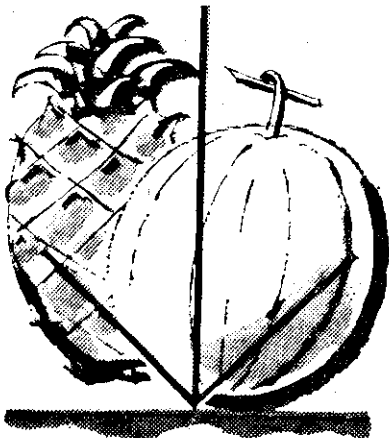
シニルトン

施美農

100cc·500cc

西瓜、胡瓜、番茄等蔬菜以及菸草、鐘麻等之農作物為種々土壤病害所侵襲、而受到莫大之損害、以前要防除這種損害、却苦無適當之農藥、現在日本三共已製造出新的土壤殺菌劑〈施美農〉。效用卓著可以安心了。

- 〈施美農〉為最新型土壤殺菌用水銀劑、灌注土中該藥能逐漸滲透土壤。
- 在土中其接觸殺菌力及蒸氣殺菌力非常優良、故其對土壤病害之消除有確實之效果！
- 因其藥害很少、如適當應用、並可用於生育期間之農作物。



總經銷處 裕隆商行
台中市建國路 167號

日本·東京
三共株式会社
台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司





**咖啡已推廣
有種苗出售**

【問】：一、本省咖啡已經推廣否？
二、何處可買到種苗？如何育苗？

三、咖啡園的初期栽培和管理如何？
【答】：一、本省早在四十六年即曾作有計劃的推廣咖啡，雲林縣經濟農場在古坑鄉荷苞山種植最多。一般農民對咖啡的栽培技術和經濟價值未盡明瞭，推廣極困難。

二、咖啡種子可向雲林縣斗六鎮，雲林縣經濟農場洽購，種苗可向嘉義農業試驗分所洽購，每株定價新臺幣一元五角正。

育苗請注意下列幾點：(1)苗圃須排水良好，灌溉方便，土質為沙壤土，富有機質。(2)播種期為十一月，播種距離為三市寸×三市寸，至幼苗高四一五市寸時，需移植一次，移植苗高至一·五—二·〇市尺時，即可定植山地，中南部的定植時期以新曆五月雨季開始後，降雨有定時時為最理想。(3)幼苗在苗圃撫育期間需設蔭棚，使透光量減少至二分之一為最適宜。

三、咖啡的栽培管理，請向嘉義農業試驗分所園藝系洽詢，即可獲得圓滿答覆。(張振甫)

螺絲殼粉含碳酸石灰

【問】：一、螺絲殼粉有什麼肥份？
二、生殼粉和燒殼粉的成份有何不同？
三、用於柑桔時的用法和肥効如何？

【答】：一、螺絲殼粉主要成分為碳酸石灰 (CaCO₃)。
二、生殼粉成分是碳酸石灰，燒殼粉時變為生石灰 (氧化鈣 CaO) 鹼性較強，効果較大。

三、為矯正土壤酸性可施用螺絲殼粉，施用量看土壤酸度如何來決定，普通可施用約二噸。(邱再發)

水梨不落葉而枯死原因很多

【問】：一、土壤空氣太濕，是否會延遲水梨的結果年齡？如何補救？
二、四年生結果水梨的植株葉葉無何病變，突然全株乾枯而不落葉，不知是何緣故？有何方法防治？(新竹市中華路三七七號林賜源)

【答】：一、土壤太濕會延遲水梨結果年齡，應在行間開淺溝，梨園四週開深溝，使水易於排出，土壤即不會太濕。
二、梨樹不落葉即全株死亡，都為生理上的障害，如根浸水太久，發生腐爛或病的基部被天牛切斷，全部皮層經天乾稍久，即可全株死亡，另有為毒病危害，亦可在此短期不落葉即行死亡，如發生突然死亡，可掘起檢查根部，看細根是否腐爛，根最下端是否已進入地下水？如進入地下水須設法排水。如下層土壤並不過濕，根亦無腐爛現象，即可能為病害所侵襲。(朱長志)

甜瓜春秋播種銷路不壞

【問】：一、甜瓜 (ニユーメロン) 現時可以播種嗎，在南部六百公尺山地可栽培嗎？請指示栽培法。

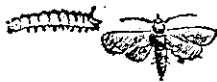
【答】：一、甜瓜喜溫暖氣候，現在可以播種，本省南部山地播種適期是四至五月，和八至九月。
二、甜瓜每年盛產期市價和銷路如何。(高雄縣六龜鄉老濃村一八六號陳溪州)

【問】：一、甜瓜喜溫暖氣候，現在可以播種，本省南部山地播種適期是四至五月，和八至九月。
二、栽培用直播法，行距二公尺，株距一公尺，本葉四片時摘心，使生四條子蔓，予蔓五十分公分長時再摘心使生孫蔓結果。
三、甜瓜盛產期市價每臺斤約新臺幣一元，銷路不壞。(林昭雄)



藥 農 豐 正

螟蟲 防治



請用

美粒松 乳劑

低毒一本劑只有巴拉松五分之一毒性
浸透力一比巴拉松強三倍以上

特效藥：

美果素 乳劑



為紅蜘蛛，蔗綿蚜，果樹捲葉蟲之特效藥

能敵師 乳劑

防治：稻螟蟲，蚜蟲

可樂收 乳劑

防治：棉花蟲，蔬菜蟲

富特靈 乳劑

為蔬菜蟲，果樹蟲，稻蟲之剋星

螟蟲，蚜蟲 防治



請用

特殺松 乳劑

正豐化學股份有限公司

臺中縣霧峯 電話：六三號



仔豬飼料要補充維他命

【問】：一、豬飼料有BUN的英文字樣，指何物而言？
二、有謂缺少維他命D，將妨害鈣與磷的吸收，因而仔豬必要時應給予魚肝油，按通常中豬大豬都不喂魚肝油，是否會因而缺乏維他命D？

三、各地方推行綜合養豬計劃，成效卓著，可否介紹高屏地區，有規模的養豬農友，以便前往觀摩。(毛乃杭)

【答】：一、BUN是「可消化總營養份」的簡稱。
二、仔豬應給予魚肝油，可以補充維他命A和D，但如使用屏東縣農會出品的「仔豬飼料」，則不必另外再加魚肝油，大豬如有充分陽光照射，不致缺乏維他命D。
三、可往高雄縣內門鄉或屏東縣長治鄉農會接洽。(銘博)

母猪不發情應即淘汰

【問】：一、飼養一頭未經生產的薩能種乳羊，在交配前發現左乳房腫大，可壓出黃白色乳液，經注射消炎藥並未好轉，現已懷孕二個月餘，請問是何病？應如何治療？
二、飼養一頭整克夏種母豬已一歲多，體重約百公斤，發情不明顯，經注射益世荷爾蒙後才四天便已配上，但到第廿六天流產，後來發情又不明顯，即使一再注射同藥也無效，請問應如何處理？(雲林縣虎尾鎮公安里博愛路二之十六號許素金)

【答】：一、據你所說的情形，可能是你的乳羊以前發生過乳房炎。要請農會或地方有經驗的獸醫診治，目前應用抗生素藥物治療該病效果很好，但必需請獸醫診治。
二、你的母豬雖經注射內分泌配配上種但不流產，後來又注射內分泌藥物，發情不明顯，像這種母豬並沒有留種的價值，應及早淘汰。(李登元)

養鷄全年點燈並不合算

【問】：我飼養生蛋鷄數拾隻，擬用全年點燈法，應如何飼養？(屏東縣潮州鎮延平路二號李百度)

【答】：一、全年點燈養鷄並不合算，通常點燈養鷄都在冬季日照短時施行，同時實行十四小時光照的制度，所謂十四小時制度，是指除日照外另用燈光照明補足。
二、如日照只有八小時，則在傍晚開燈四小時，另在清晨開燈兩小時，傍晚開燈可假以中粒或整粒玉米，因在晚間有充分時間消化。
三、至於燈光的光度以六十支光即可，不過要看房舍大小而決定裝置的盞數，光度以便於鷄隻採食即可。
四、當要熄燈前，電燈應先更換較弱的十五支光，約十幾分鐘即可，便於鷄隻上棲架休息。(李登元)

杜洛克豬生產頭數多

【問】：一、杜洛克種豬何處有飼養？若須人工受精是否能夠購買精液？
二、那種種豬和一代雜種雜交所產仔豬頭數是否比桃園種與整克夏頭數那樣多？
三、三品種豬，能比一代雜種長得快嗎？能耐粗食否？(彰化縣埔心鄉乃寮村田尾巷十七號張英傑)

【答】：一、彰化縣現在似無人飼養杜洛克公豬，但可向臺中市南屯區臺中農業改良場畜產課申請人工授精。
二、據臺灣種畜場的試驗成績，桃園種和整克夏的雜種，生產頭數平均為九·六三頭，而桃園種與整克夏一代雜種母豬，再配杜洛克公豬的生產頭數為八·六七頭，較前者約少一頭，但如杜洛克配於桃園種克夏一代雜種母豬的生產頭數是九·七五頭，較前者稍多。(張聯欣)



史悠 久 豬驅蟲藥 阿斯卡利肯粉 (新包裝) 信卓 用卓

新阿司卡利肯粉·丸·錠

「優點」①比匹拉淨製劑。②一次投藥即可驅蟲率一〇〇%成蟲蟲卵都全滅。③絕無副作用，給與方便，混合水飼，濕飼、乾飼、都可以。④價格最便宜。

雞、鴨禽類治療預防聖藥

回生丹丸錠

「優點」①効力最快抗生物質製劑。②治愈率最高，一日一回投藥即可，効力持續時間最長。③價格最便宜。

臺灣獸醫儀器藥品股份有限公司

臺北市信義路二段一二〇號
電話：二四〇六五·四七六三三

郵購請利用郵局劃撥儲金帳號一三八〇八號

全省飼料店農會藥房均有售

品質優良定價低廉 如蒙賜顧無任歡迎

本公司 BHC 粉劑供應站及連絡處：

- 一、高雄土地銀行內 電話：二二二號
- 二、臺南縣農會 電話：二二二號
- 三、嘉義土地銀行內 電話：二二二號
- 四、雲林縣西螺鎮中興里 電話：二二二號
- 五、彰化中正路 電話：二二二號
- 六、竹南八德街 電話：二二二號
- 七、新竹東門市場內 三信行電話：二二二號
- 八、桃園中正路 電話：二二二號
- 九、花蓮豐田本公司礦場 電話：二二二號
- 十、宜蘭縣農會 電話：二二二號
- 十一、臺北市迪化街 電話：二二二號

總公司：臺北市許昌街十二號 電話：二二一三八號

加工廠：南港鎮南港路二段59 電話：39081號

6.5%r BHC 水懸粉劑
1%r BHC 粉劑
1.5%r BHC 粉劑
3%r BHC 粉劑

青蛙牌 B.H.C. Dust.
中國石礦股份有限公司

日產 ★ 農藥

農藥字第一九二號

P 必

I 愛 N 用

45%乳劑

臺灣總代理

日星實業股份有限公司

臺北市南京西路五號之一
電話：四〇五五〇・四〇六六〇・四七三七四



防治水稻二三
化螟蟲強力
殺蟲劑

臺灣省植物保護會推廣
日本原裝品質保證

日產 ★ 農藥

山羊發情要仔細觀察

【問】：一、我在去年十二月，買來一隻乳羊，據賣主說當時已配種，但至今已一百多天，並無懷孕跡象，是否屬於不孕性，可否注射荷爾蒙或其他內服藥促它發情？
二、右山羊飼養手冊可供參考嗎？（南投縣竹山鎮竹山里前山路橫巷十三之一號劉高鑑）

【答】：一、你的山羊，顯然是未受胎，因為山羊有時發情不很明顯，常易使人忽略，尤其是初產的，可不必用荷爾蒙，不孕的成分很少。普通山羊的發情週期約廿一天，陰戶紅腫，有少許粘液外流，性情不安，常叫等現象。
二、農復會畜牧組有飼養山羊的推廣資料，可去函索取。（黃立羣）

小鴿子可餵碎豌豆

【問】：鴿子餵什麼飼料？（嘉義縣民雄鄉中寮村文化路三五巷一號吳連盛）

【答】：鴿子出生後開頭是由母鴿哺育的，稍為長大後自己會吃些飼料，飼料種類如磨碎玉米，磨碎豌豆，小麥，小米，麻子等。另加一些貝克粉和魚肝油可避免鴿子軟骨和營養不良，但是魚肝油。每次加一、兩滴即可。（李登元）

沼氣池可調整體積

【問】：貴刊在十四卷八期刊出的沼氣醱酵池，假使土地不夠寬時，是否可調整深度或稠度？（臺南縣後寮鄉善豐村卅五號李振發）

【答】：一、本刊十四卷八期刊出的沼氣醱酵池，是六尺立方，實際上不論池的大小如何，六尺深是已經够深了，不必再加深。如果因土地寬度不够縮小為五尺見方或改成長方形也可以，祇是於整個體積減少，沼氣產生量亦隨之減少，這對大家庭而言，恐怕不够用，這要多加考慮，以免化了錢結果還是解決不了全家的燃料問題。（戴乃倫）

享譽已久 公認的效力

福利來

Furella 'フレラ'



新貨已到 即請購用

育雛好消息!!

八折大優待

鷄白痢的特效藥「福利來」為供應新雛育成的成功特別實行八折大優待。每罐一箇月祇花八角藥費，保證百養百成，既可安心又可獲利。

「說明書備索」

總代理：英商卜內門洋碱有限公司
臺北市中正路一八〇〇號
經銷處：國際家畜藥物廠
臺北市長安東路一段三九號

各地飼料行均售