

養業信箱

來信請儘量利用郵政明信片。信中直接提出問題，請不要講客氣話。記得寫你自己的姓名住址、信約正面註明「農問」二字。

防治紅蜘蛛害蟲

現有更有效藥劑

問：因本人有三年生柑果樹，現有害蟲，是否紅蜘蛛？效附寄標本，請檢查。若是紅蜘蛛要用何種藥劑可治？

農復會所編印的病蟲害便覽一書中之所示，治紅蜘蛛新藥中的第三種（二五%）克氯苯（Chlorobenzilate，此藥何處有賣？是否有他種防治法與藥劑？（嘉義竹崎鄉黃惠三）

【答】：所附標本為紅蜘蛛無誤，此外尚有粉蝨，但寄主並非相思樹，恐是山茶葉。

防治地老虎害蟲

可用阿特靈粉劑

防治紅蜘蛛可以用克氯苯 Chlorobenzilate 二五%乳劑，加水一千倍，此劑可向農林廳購買。此處臺北市中正路一七五六號青島貿易行有開路生 Keithane，及臺北市八七八號信箱有鐵定旺 Tedian，防治紅蜘蛛更為有效，均為加水一千倍。（陶家駒）

【問】：（一）茲寄上害蟲標本數隻，請鑑定後賜知，以便殺除。因田內害蟲到處皆是，所種番薯吃去大半，現正繼續蔓延中。

【答】：（一）茲寄上害蟲標本數隻，請鑑定後賜知，以便殺除。因田內害蟲到處皆是，所種番薯吃去大半，現正繼續蔓延中。

蔬菜白粉病

用「可利生」防治

【問】：（一）本人於去年所種之番茄，近已至收穫時期，惟發生了病害，其狀況為

（新竹湖口杜鵑湖）

（一）效附上害蟲標本，請示防治方法。此蟲白天藏在地下，夜晚才上來吃花生的葉，一旦發現，不久就吃光，非常嚴重。（雲林縣蔡致賢）

（二）因很久未雨，田水缺乏，田內有一種蟲名叫「土筆仔」，此蟲在田內開穴，為害甚大。未知何種農藥可以殺死此蟲？（信內附寄標本）（臺東縣黃傳興）

【答】：（一）（二）杜鵑友和蔡農友所附標本為小地老虎幼蟲，可於作物播種或移植前，施四〇%阿特靈可濕性粉劑，每公頃四十二磅半加水四百倍均勻撒於土中，及耕耙平後種植，可免為害。已種植者，可用同樣方法灌於株旁殺除，或用 DDT 或 BHC 亦有同樣效果。

花樹球粉介殼蟲

可用馬拉松防治

【問】：我有花樹數百株，於去夏得此病（附上標本），經用夏油、馬拉松、松脂合劑，DDT 巴拉松等藥劑，皆未能根治。請問此為何病？用何藥劑可以根治？何處有售？價格如何？（北縣蘆洲鄉李三吉）

【答】：所附標本為球粉介殼蟲，可用 5% 馬拉松加水八百倍撒布防治。第一次撒布後七到十四天，再撒布一次，如此連續二、三次，甚或三、四次，可以完全防治。夏油、DDT 是無效的，松脂合劑或巴拉松是有效的，但是一次是不夠的，因為牠是卵生，卵殺不死的，所以一定要連續撒布數次，以便殺死後來由卵孵化之幼蟲。（陶家駒）

強力安雞素 (ノキサリン)

鷄之球蟲症治療及預防家肉霍亂 (コレラ) 之預防鴨之感冒咳嗽治療，豬之赤痢 (出血性下痢性)

強力寧食片 (ヘルミノック錠)

鷄 蚤 靈 (ワクモゾール)

好 擊 蟲 (SP オダゾン)

出品廠 大和化學工業株式會社 東京工場

美 耐 元 (ミネゲン)

理想的綜合強力礦物素、強健多產、激減廢糞、促進發育、預防啄毛、防止腳弱、防止軟破卵

日本原裝魚粉50%，65%以上

養鷄器具、鷄籠、切菜機、鷄糞、乾燥機

自動給飼器

製造元 ミネラル飼料株式會社 名古屋

臺灣總代理 東盈實業股份有限公司

地址：臺北市迪化街1段42號

電話 44411 · 44415

「沙發美星」

注射液 33%

'SULPHAMEZATHINE' 33%

專治禽畜之腸炎肺炎，球蟲病及各種細菌性疾病

- 功效可靠迅速
- 使用簡便安全

「芬樂維斯」

'PHENOVIS'

防治禽畜之蛔蟲胃蟲盲腸蟲及各種寄生蟲性腸胃炎

• 治療預防均有效

「美尼」

'MINEL'

防治牛羊之蛔蟲

及肝蛭蟲最有效



英國卜內門公司 各種獸醫藥品

- 一經採用
 - 保證滿意
- 說明書備索

現貨總經銷

永生西藥行

台北市中山北路一段一二四號 電話：四二四七六

由下生成褐色斑點，且有發微狀。其病情較重者，全株似已無生氣，而漸有枯死者。本人亦曾用藥噴洗，但不見效。故附上標本，祈請指示特效藥及如何防治。(臺中市廖慶金)

(二) 蔬菜類「豌豆」生長期，易發生赤黃葉，而阻止生育，是何原因？我會使用「大生七八」粉末，噴霧三次仍未見效。這病應用何種藥劑、方法處理才能防治？(附寄標本) (彰化縣埔心鄉湖洲泉)

【答】：(一) 農友寄來番茄病寄標本是「白粉病」為害，此病實施噴可利生(濃度為一千倍)或可利生與大生七八混合使用，很有效。

(二) 胡農友寄來豌豆仔病寄標本，經予以檢驗，結果是「白粉病」為害。對此病實施用一千倍之可利生溶液，相當有效。(洪寬訓)

玉米雜交種

全省均適合

【問】：我對雜交種玉米很感興趣，不知北部有栽培之價值否？(桃園廣竹鄉王紀壽)

【答】：玉米雜交種臺南5號，全省各地均適合。茲將新竹區農林改良場試驗區試驗成績，摘錄如下：(西八年四月收穫)

本地種(每公頃) 臺南5號(每公頃)

收穫時果穗 七三三公斤 一〇三六公斤(一四%)

乾燥果穗重 五〇三公斤 八六六公斤(一七%)

乾燥子實 六三三公斤 六六三公斤(一四%)

(五五%水分) (一〇%)

增加落花生結實率

利用培土方法補救

【問】：落花生所開之花很多，但其結實率甚低，如何才能增加結實率？有什麼藥可以促進結實？又生育後期常見枯死，須用什麼藥治療？(斗六鎮湖山金俊源)

【答】：(一) 落花生開花數目每株百一

五〇至五〇〇不等，但結實數目不過三〇—五〇莢，此因落花生開花習性①自基部至頂端離地太高之花，授精之後，不能使子房柄插入地下結實。②後期之花授精結實過晚，不能充份成熟。③其他因環境如氣候土壤水份等影響，花之受精及子房柄之膨大。在目前尚無適當之藥品以增加其結實率，唯利用培土方法，可以補救一部分較高處子房柄使其插入地中結實。培土時期在始花後十五天至三十五天內行之。

(二) 生育後期常見枯死，可能為白痢病為害，其防治方法：
 ①利用賜保根桿種，每一公斤種用六公分「賜保根」。
 ②避免連作。
 ③採用腐熟堆肥。
 ④發見病株即行拔除。
 ⑤防治蟲害以避免病菌傳播。
 ⑥目前尚無適當藥品(有的防治不合經濟)可以防治。(林興)

一代雜種母豬

六個月可授精

【問】：改良母豬(即本地種和斯克夏雜交的第一代)要飼養幾個月才能人工授精？現在手續費要多少？(桃園縣陳盛廣)

【答】：一代雜種母豬如飼養情形良好，六個月即可到達一三〇台斤，屆時即可人工授精。收費依地區而不同，一般為十五元至卅元。(余如桐)

母牛的乳汁不足

可用人工哺育法

【問】：我飼養母牛一頭，二月十七日產生子牛二頭，如要促進母牛的產乳量，有何辦法？乳量不足，影響子牛，可能發育不良，用什麼方法來補救？(嘉義縣李萬力)

【答】：母牛的乳汁不足，可應用人工哺育方法以補助之。人工餵乳的方法應用脫脂奶粉一份對溫水(與人體溫一樣的温度)九份調勻，然後按仔牛體重十分之一給與一日份量(即每體重十斤給與脫脂奶粉一斤)。一日分早晚兩次與，餵乳時將仔牛之頭先按



註冊商標

農藥成份標準 保證品質優良

中農化五廠出品

巴拉松乳劑

PM乳劑

19.5% 安特靈乳劑

馬拉松乳劑

大生七十八粉劑

魚藤精 混合乳劑
馬拉松

總公司：台北市南陽街廿一號 電話三一六六〇 五廠台北縣景美鎮萬隆里

經銷處	1. 台北市南陽街廿一號	2. 桃園縣新街	3. 桃園縣新街	4. 桃園縣新街	5. 桃園縣新街	6. 桃園縣新街	7. 桃園縣新街	8. 桃園縣新街	9. 桃園縣新街	10. 桃園縣新街	11. 桃園縣新街	12. 桃園縣新街	13. 桃園縣新街	14. 桃園縣新街	15. 桃園縣新街	16. 桃園縣新街	17. 桃園縣新街	18. 桃園縣新街	19. 桃園縣新街
-----	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

入罐乳之木盤中，並以另一手之食指與中指在乳中插入仔牛之口中，是時仔牛即吮吸手指，當其吮吸手指時，稍將插入仔牛口中的食指與中指分開些，脫脂奶即由指縫中被仔牛吃下了。(李登元)

孵化室溫度濕度

應維持適宜度數

【問】：不知孵化室之正常溫度濕度之度數若若干？是否應該溫度濕度相等為正常？
【答】：(高雄楠梓楠作偉)
【問】：孵化室的室內溫度應在華氏七五度左右。至於孵化室內濕度，應維持相關濕度六五—七〇%為宜。(李登元)

白菜收後種番茄

要注意栽培方法

【問】：一、水稻田種山東白菜，可以再繼續種番茄嗎？所要種的是瑪那里及夏威夷一號品種。
二、如果可以，須要再作畦嗎？
三、肥料方面，要怎樣施肥？三要要素多少？(宜蘭縣李克章)

【答】：(山東白菜採收後可栽培番茄，但因為山東白菜採收期都是在十一月以後，故栽培番茄應注意下面各點，才能栽培成功。
①二月中旬以前播種的番茄品種用「瑪那里」，二月中旬以後播種的品種用「夏威夷」或「夏生種」。
②土地應注意排水設備，作高畦，多施堆肥。
③畦面應敷草，防止雜草之繁茂及降低土壤溫度。
④高溫多濕容易患病，在生育期中應每十天左右噴一次「大生」防病。
⑤夏季腋芽發育特別快，摘芽工作宜勤快。
⑥氮肥不可過多施用。十公畝地的三要素用堆肥八十八公斤，磷肥十二公斤，鉀肥十六公斤左右。
⑦土壤應時常保持適當溫度(注意不可過於乾燥)
⑧降雨期，果實用紙袋套起，防止裂果。(陳文有)

山羊易染胃蟲

需服「芬樂紙斯」

【問】：(一)普通山羊最易生何種病？如何預防以及如何治療？(用何藥石)山羊於行走時或走五、六小時之山路，最易生何病？如何預防與治療？
(二)飼養若干山羊可以向政府申請收場。又農復會對於其詳細辦法如何？
【答】：(一)本省山羊易染胃蟲。如山羊患該蟲嚴重，常招致死亡，該病之防治，需服給「芬樂紙斯」(向臺北市中正路一八〇號內門公司函購)。其他胃腸炎及食滯等均要注意，要餵過飽或消化不良草樹等，如患該病可服生福五〇—一〇〇公份，給健胃藥即可。尚有肺炎，對飼養管理日常要注意，並不使山羊感冒等予以預防。
(二)對於牧草栽培及圍籬，農復會有協助，每三分地一單位可得七百五十元。如要羊種，可向恒春畜產試驗分所訂購安哥拉種公羊。
(三)羊肉之營養價值與牛肉相仿，唯較嫩而易於人體吸收。
(四)貴處之青草可以給羊吃，但品質不佳，產量不豐，應改種牧草。(農復會畜牧組)

防治薑立枯病

可用「烏斯普倫」

【問】：我每年種植山薑，但是對病的病害，束手無策。此種病害是一種系統性傳染病。例如今年所收生薑帶有些病狀，作為留種用，明年完全傳染病害。欲在下種前，預先將種籽消毒，請問可用那種農藥消毒？茲附上標本，請化驗賜教。(臺南縣麻西鄉許添煥)

【答】：據你寄來山薑病害標本係立枯病之一種。對此病害之防治方法，有下列幾點：
①種根須在無病地採種，②須充分施用鉀肥使苗生育強健，③發病地不可連作，④在採種前應用烏斯普倫八百—一千倍液浸種三十一六十分鐘後，等陰乾後才栽種田間。(洪章訓)

公司：臺北市懷寧街100號二樓
電話：31691
工廠：北基公路七堵草蓋站旁
電話：七堵35號

五豐化學工業股份有限公司

與德國拜耳藥廠瑞士嘉基公司技術合作在臺灣獨家配製

Advertisement for Folidol-E605 (富粒多) and other pesticides. Includes images of product containers and text: 富粒多 1000cc 250cc 鋁瓶裝. Other products listed: 巴拉松乳劑, 安特乳劑, 馬拉松乳劑, 大利農乳劑, 克羅本乳劑, 魚寶, 家虫敵, 螞蟻藥. 現貨應市.

- 經銷處: ①臺北市懷寧街100號二樓 五豐公司 電話: 31691; ②臺北市迪化街 臺灣農產企業公司 電話: 44253; ③桃園鎮中正路103號(大廟後) 農友行 電話: 743; ④新竹市中華路226號 青果合行 電話: 25; ⑤新竹市中央路92號 新竹農產行 電話: 938; ⑥新架坡龍中三路 源和西藥行 電話: 6; ⑦臺中市三民路114號 信全農藥行 電話: 3343; ⑧雲林中山路229號 信全農藥行 電話: 184; ⑨南投草屯中山街 隆泰行 電話: 155; ⑩雲林斗南鎮南昌里新興街30號 永豐農資材行 電話: 2964; ⑪嘉義市中山路257號 新永豐藥行 電話: 4971; ⑫臺南市東門路140號 永豐農資材行 電話: 4971; ⑬高雄縣鳳山市場內 永豐農資材行 電話: 4971; ⑭高雄縣大樹鄉、脚村42號 永豐農資材行 電話: 4971; ⑮屏東潮州中山路54號 永豐農資材行 電話: 4971; ⑯臺南東鎮更生路192號 永豐農資材行 電話: 4971; ⑰臺南市西門路44號之1 永豐農資材行 電話: 4971; ⑱臺南縣佳里鎮文化路31號 永豐農資材行 電話: 4971