

農業信箱

農業信箱
件，請在信封上
寫「農問」二字
及詳細地址，
以便迅速處理。

糊狀石灰波爾多液 防治柑桔腐病害

【問】：①我種有兩百多株柑桔（四年生），自六月九月陸續有半數發生根部腐爛（腐脂病），用生石灰可濕性硫磺粉合劑及三百倍蓋不丹水劑噴射受害處，然後再上生石灰硫磺合劑處理，均無顯著效果，且有死亡者。（臺中縣太平鄉趙中平）

②我自去年十一月末，栽了柳丁約四百株，至今發育甚佳，約高五尺，寬亦數尺了。但不幸自八月末發生流奶病，奶從橫頭流出，至今實無法可治，而且已死了十數株了，懇問那是什麼病？有何醫治方法？（高雄縣路竹鄉王金福）

【答】：據所述病徵觀察，該病可能是一種腐病（因未附標本），應立即利用小刀切除病患及腐爛部份，塗以糊狀石灰波爾多液，乾燥後再塗刷拍油，即可使病害停止發生。（附糊狀石灰波爾多液配合法：硫酸銅一磅，生石灰二磅，カセイ石灰15磅，水3升。配合法同石灰波爾多液）（莊德榮）

大豆蚜蟲為害 噴馬拉松乳劑

【問】：本人播種的三國大豆現正發育茂盛，有六英寸至一英尺不等的豆莢，今忽發現似浮塵子一樣的幼蟲附著於大豆枝葉上，想要以「安特靈」防治，然因適在開花時候，恐有害花蕊影響今後產量，如果開置不治，又恐蟲害蔓延厲害，實在遲疑不決，煩請貴社指導適當處理辦法。（雲林縣麥寮鄉許明聰）

【答】：來函所云及所附標本為大豆蚜蟲，最好以馬拉松乳劑防治之。目下農林廳配

售之8E馬拉松，可稀釋至一千六百倍。安特靈並非理想之防治蚜蟲藥劑，而為防治豆潛蝨，捲葉蟲，豆葉螟等之最好藥劑。豆在開花時，可於下午二時後撒布馬拉松，或不致有多多影響豆之結實。因為此時撒布，傳粉之昆蟲，大都不很活動。（陶家駒）

水稻綠椿象蟲害 可撒BHC防治

【問】：我種有幾分地水稻（品種是在萊種）近來發現能發臭味的小蟲為害，結果稻葉變黃，稻粒變黑，請問這是什麼蟲類（附標本），用有機磷殺蟲劑防治有效否？（雲林縣斗南鎮沈粒）

【答】：依所附標本及來信說明，可知你的水稻蟲為綠椿象，用有效成份1%的BHC粉劑撒佈，最為安全可靠。（陶家駒）

竹縱捲葉幼蟲 用DDT防治

【問】：本人的竹子發現蟲害，並發現這種綠竹蟲的生長有三個段落：約農曆二月初旬竹子吐新葉時，在竹的心葉裡就有小蟲，蟲色淺紅。約三月半，竹子的葉心處，有蟲包，這時蟲約有半寸長，它是吃葉心的，蟲色變青色約四月後半，蟲約有一寸長，這時有的死了，有的變成像蠟蟲的，到五月中旬蟲就絕跡了。請問這種蟲有何藥劑可以防治？（臺北縣泰山鄉徐文敏）

【答】：據來信所說說明，為竹縱捲葉蟲幼蟲為害。可應用省產之10%DDT或有效成份1%BHC粉劑防治。以在農曆一月底竹子吐新葉時撒布較妥，以後再隔十天或半個月觀察一次，如仍有蟲害，可再撒藥一次。（陶家駒）

水銀劑混P.M 必須即刻施用

【問】：水銀ボルドウ是銅銀製劑，可否和P.M混合使用？（臺中縣外埔鄉徐煥炎）

【答】：水銀ボルドウ和P.M混合後，應即刻施用，不可久置以防分解，並引起不良後果。（莊德榮）

防甘蔗斑痘病 注意種子消毒

【問】我的甘蔗菜苗每年至農曆八月中旬以後，葉背面發生白斑，請問病因及其防治方法。（苗栗縣大湖鄉林鴻恩）

【答】這是苗期炭疽病，防治法如下：①種子應由無病之地採種、選取、並在播種前用100倍之昇水浸漬15分鐘消毒後，再用清水洗淨播種。②苗床選擇排水良好且通風之處。③降雨後噴射「大生」100倍液防除。（陳文郁）

荔枝腫葉病 須除銹壁蝨

【問】：我種了廿來株荔枝，近來發現葉背發生黃色皺狀，葉面凸凹成弧形，未知是何病害？茲附病葉請問如何防治？（臺中縣清水鎮王武雄）

【答】：此病害叫做「荔枝腫葉病」，是由一種寄生蟲銹壁蝨所為害。被害荔枝葉因受該蟲的刺激以致葉片腫脹，幼葉尤易感染呈彎曲，葉背密生橙黃色茸毛，因此影響葉光合作用，終至乾枯而死。此病害在本省甚為普遍，凡有荔枝栽培之處，多患有此病。防治方法可撒布石灰硫磺合劑(0.5%)或可濕性BHC。施用藥劑時期，當在荔枝之新葉生長最旺盛時開始。（洪章訓）

抽水機及引擎 臺中臺北有售

【問】：我約二甲餘的沙質畑地，正受旱象的威脅，想購一約有25馬力的引擎及一抽水機頭，煩請指教何處有售？（彰化縣竹

優良蔬菜種子廉售

正日本黑葉美濃早生大根壹兩一〇元
淨新相思樹子 琉球 松子
長岡交配理想白菜 長岡交配一號甘藍
長岡交配理想白菜 長岡交配二號甘藍
花不知時無大根 改良大梅花菜頭
美國縮縮高苜 美國派遜番茄
正香港清江白菜 漳浦晚生包心白菜
正四川大頭菜 正四川榨菜
EG球型洋葱 ※噴霧器零件齊備
●敝行創業十一週年紀念特價優待。其他各品種及農藥廉價大量供應。

價目表
函索即寄 蓬萊農產行
臺北市水島街二號（永樂市場角）
郵政劃撥儲金八八三七號

優良蔬菜種子入荷

純正日本黑葉美濃早生大根 壹兩 六一元
EG球型洋葱 壹兩 七五元
長岡交配一號甘藍 壹兩 三〇元
長岡交配二號白菜 壹兩 三〇元
日本ミスターランド菠菜 壹兩 三元
大梅花大根 壹兩 三元
香港清江白菜 壹兩 一元
美國五寸人參 壹兩 一〇元
ユウキョク玉チンヤ 壹兩 三五元
四川榨菜 壹兩 一〇元
晚生人甲大心葉 壹兩 一〇元
赤葉包心刈菜 壹兩 一五元
淨新相思樹子 壹兩 八元
一目錄附郵票一元函索即寄

「請利用」 合成種子行
郵局郵購 臺北市迪化街一段三五號
郵政劃撥一四三三五
電話：四三三三三

塘柳曾瑞後

【答】：此類抽水機及引擎，可向臺中市建昌鐵工廠或永安機器公司洽購，如他們目前沒有引擎出售，可向臺北市昆明街二九號萬興貿易行洽詢，他們大概有 Clinton 引擎現貨。(馬逢周)。

柴油機加水極重要
浮標昇降須常注意

【問】：在池地有人說柴油機是用水冷卻，須要每十分鐘換冷水一次，也有人說一天換冷水三、四次最適當，請問究竟多少時間須要換冷水一次？(臺南縣佳里鎮林佳作)

【答】：水冷式柴油機的水確實非常重要，每天發動以前要先把水箱加滿乾淨的軟水(即不含礦物質的水)，方才可以開動。一般在臺灣用的柴油機，在水箱的進水口處都裝有一個紅色的浮標，水箱裡的水滿時，牠的位置最高，水份漸漸蒸發減少，牠的位置隨之減低，到紅色浮標逐漸接近到與水箱進水成一平線時，就是絕對危險，必須立即添加冷水的表示。一般應該在浮標由最高位置降到一半那時候時，就添水。至于究竟一天換水幾次，要看當地的溫度及柴油機工作的輕重而定，不過絕對無須每十分鐘換冷水一次，如果真正須要十分鐘換一次，那麼一定

是水箱出了毛病。(馬逢周)

兩種鷄病疫苗
須隔十天注射

【問】：記得「豐年」上曾載有「新城鷄瘟疫苗」與「鷄霍亂疫苗」，其用法須相隔十天注射，但此地有獸醫說可一次分兩劑肌肉入打，所以為省些麻煩，一次打後一星期，鷄群就發生傳染性支氣管炎，症狀為引頸呼吸，並有嘎嘎聲，不吃飼料仍然有力，請問是何原因？如何治療？(高雄市楠梓區陳甲庚)

【答】：所說的「新城疫苗」及「鷄霍亂

分類廣告

△本欄廣告限廿五行，每行六號字九個，每行收費六元。
△廣告費請利用郵政劃匯寄下。
△電話接洽請撥四七三三一。
△來稿請在出版期兩星期前寄到。

讓售

純種陸地鴨
世界著名純種陸地鴨
幼雛及種蛋廉價傳飼養
簡便收益豐厚原參考資
料備索函屏東新塢
鄉新坪村賴寬壽即寄

陸地鴨

品種優秀提早產卵，
產卵率高，母雞九元
公雞三元，無雞別五
元五角郵購寄費優待
養法說明書函索即寄
臺南縣仁德鄉車路墘
五八之一號

胡明德

優良苗木出售
椴柑、桶柑、晚命西
亞、月枯苗、橫山種

營業

美國純種
羅馬蕃茄

果長型每果重四五兩
色赤肉厚小味甜而不
易腐爛不怕霜害抗病
強不須摘花撰枝採竹
每株保證收五萬斤以
上每甲產量十三萬斤
以上優良品種做行
備有詳細栽培說明書
與樣品請付十元本行
即寄二千五百枝分之
樣品一包臺南市成功
路一巷四號 泰源行

速效氮肥
豐登牌
硫酸銨
N₂20%

花蓮氮肥股份
有限公司出品

已供應全省並由糧食
局列入第二期稻作及
什作配肥暨蠶糖公司
蔗作肥料請農友購用
其他產品：
①硝酸銨 36.9%
②硝酸 60%
③無水氨 99.5%
④氧氣 99.5%
請向本公司營業課洽
購地址花蓮市民意里
25號 電話三八六號

明茂農園
陳臣烟

木瓜荔枝
木棉

為君打開寶庫鎖：
快材質高可採棉合計
每甲年收廿萬元以上
①純蘇魯木瓜種苗及
特刊繼續贈詳見上

柑苗、菇菌

優良撒能羊無角
皮膚上亦無黑點

甜柳橙二年生良苗保
證品種強壯豐收歡迎
比較惠顧。中日合作
強力多產產榮譽種菌
：洋菇、平菇、香菇
：蕈合農林研究所
雲林縣西螺鎮中山路
卅二郵政劃撥儲金一
三八六一電話：六九

菌苗」，通常是相隔十天左右注射，這是避免同時注射，在初期減低抵抗力，而易受其他疾病之侵襲。據你所述的情形，可能因同時注射後而感染「咯布」病，至於所說傳染性支氣管炎可能性較少，此病發作時為急性，死亡率高且甚嚴重，咳嗽時也常咳出血來。治療方法，可依照「咯布」病治療即可。總之，這兩種疫苗分開注射較為保險，同時在注射後，儘量避免在管理方面有所變更，因為預防注射初期抵抗力減低，適應能力較差也。(李登元)

家禽疫苗用作預防
霍亂血清兼可治療

【問】：請問①家禽霍亂疫苗與霍亂血清，那一種效果大？②注射過疫苗之雞與沒有注射過的雞在一塊採食，是否會傳染霍亂呢？③市面上所賣的脫脂奶粉(救濟品)是否可以餵雞？它的營養價值如何？(江洪)

【答】：①家禽霍亂疫苗只用於預防，不是用來治療的。霍亂血清則可供預防及治療之用。預防用以疫苗為佳，但在預防時兩者同時並用則效果更佳。②注射過疫苗的雞不宜與未注射過的雞在一起，未注射過的雞可能會被傳染該病的病原，因疫苗就是某病原菌減毒製成的。③脫脂奶粉飼雞是極好的動物性蛋白質補充飼料，其含蛋白質量為32%。營養價值與普通魚粉相似。(李登元)

【問】：撒能種乳羊應該有角或否？其皮膚呈有不大明顯的黑色小斑點，是否為系統不良？(彰化縣芳苑鄉黃榮華)

【答】：撒能種乳羊多半無角，但亦極少數有角的，有角者在品種上嚴格言之為失格。至於純種撒能山羊之皮膚不應有小黑點。(李登元)

廣告
上期封底廣告中「美國立達大藥廠，捐贈我國價值新臺灣壹萬元之藥品一批……」內「壹萬元」更正為「壹百萬元」之誤。