

農業信箱

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

水稻白背飛蟲

用BHC粉劑防治

【問】：我們本地在二期作水稻成熟期，當發生一種嚴重的蟲害(附上標本)。這種蟲一發生，差不多兩天就可使水稻全部倒覆枯死。平時不容易發覺，因此最使本地農民感到頭痛。眼看水稻快要收穫了，可是農忙期如兩天沒有去巡視，第三天去就可能沒有稻子可收穫了。因為害蟲都生在水稻的頭部，吸取稻桿的汁液，使水稻乾枯倒覆。請問有何良好的防治方法？並且因為它都發生在成熟期，應用何種藥劑才不致在收穫後殘留毒素，對人畜發生危險。(六脚鄉陳清彥)

【答】：所附標本為白背飛蟲，可用百分之有效成份BHC粉劑，用噴霧器對正稻頭撒布，可以防治這蟲。對於快收穫之水稻，因為藥粉在下部，很少在稻粒上，並且稻粒要去殼，所以對於人畜沒有多大關係，請放心使用。(陶家駒)

防治大豆潛蠅

噴藥期不應遲

【問】：我試作甘藷間作的十石大豆，成績甚普通。曾經噴安特靈水乳劑，噴後葉面的蟲已全滅，但是莖內的潛蠅無法除去。應用何種藥劑防治？(信內附寄二株的標本)(嘉義縣六脚鄉陳定傑)

【答】：來函所稱大豆「十石」經用安特靈七百五十倍，對於大豆葉部害蟲已全滅，但於莖內潛蠅，未得充分防治。原因恐為你噴藥時期太遲之故。欲防治潛蠅，應在大豆出土子葉展開，莖葉開始出現時撒布，最為適當。以後再過十天或半個月左右再噴一次

，便可防治。因為此蠅喜幼嫩大豆或其他豆料之嫩莖，才可用口器刺破嫩莖外皮，產卵其中。一待莖皮組織硬化，潛蠅要產卵其中，便無能為力，成為自然之抵抗力。(陶家駒)

菜園施水肥後

注意預防鈣蟲

【問】：以人糞尿(水肥)澆菜後，如立遇下雨，人往菜園工作，手腳即癢癢不堪(閩語曰豬尿割)。如何預防，或得症後有何良藥可治療？(桃園吳天德)

【答】：人糞尿中有鈣蟲之卵，施入土中後孵化，赤足入田，便爬上鑽入膚內，發癢發熱而得鈣蟲病。為預防此病，應穿鞋入田工作，並不可用手與土壤接觸工作。(陶家駒)

玉蘭發生蚜蟲

用馬拉松防治

【問】：本人後園有一株十多年生的玉蘭花樹，近年來生一種寄生蟲，外表有一層像棉花般白色的保護體，內生小蟲，經過D D T及人力撲殺，均不能根治絕跡，且有些樹葉已開始枯黃。為挽救該樹的生命及根絕害蟲，未悉用何藥可治，在何處有買？附標本，請鑑定賜覆。(趙竹軒)

【答】：所附標本為玉蘭蚜蟲，可撒布一千倍至二千倍之5 E馬拉松防治之。此藥各地農會均有出售。D D T是無效。(陶家駒)

防治水稻紋枯病

用「多穗」加生石灰

【問】：一、貴刊九卷十一期七頁「防治水稻紋枯病的有效農藥多穗」一文，聽液

調製，加用百分之八的消石灰。又九卷十五期綜合報導「農顯示範防治水稻紋枯病」用多穗可濕性粉劑一公斤與生石灰二四公斤，加水三千倍調製。以上兩文裡面消石灰與生石灰是同一樣嗎？②都可用嗎？③生石灰與消石灰市面何店有售，價格如何？④和建築用石灰有什麼分別？

【答】：一、「防治水稻紋枯病」有效農藥多穗「一文中之消石灰請改為生石灰。①生石灰是石灰岩經過製灰工廠燒過脫了水分製成的石灰，而消石灰即生石灰吸收水分風化的石灰，普通在建築用石灰即是消石灰，②若要用消石灰都要加二分之一，③生石灰要多量時，請向白河或岡山之石灰廠查問，小量者請向化學材料行查問。

二、モンゼット與「多穗」是同樣的，在日本用二千五百分之一無加生石灰本省因氣溫容易發生葉害，故依據臺灣大學、農試所及臺南區農林改良場試驗結果，經農林廳病蟲害防治技術檢討會決定，防治水稻紋枯病用「多穗」三千分之一加生石灰千分之一。(張松壽)

育成耐旱稻種

明年擴大示範

【問】：一、貴報十卷十期登載省農試所育成耐旱稻種。

二、請問在宜蘭三星地區沙質中性土壤是否適合栽種？同時我的地，是新開墾的，本年一期已栽種落花生一次，完全沒有水利(黑天田)。

三、如果適合種植該項作物的話，該兩耐旱稻種向何處可以購買，以便二期栽種。(宜蘭三星鄉張幹新)

◎農業原子時代！

臺灣的親愛農友們！成功是你所得？雨從天來淚從眼出種子請向芳茂購買芳茂創業五十週年試驗場創設大貢獻

？
贈送券
愛成功的農友四角郵票
添付寄來馬上贈送「成功的秘訣」良機勿失

永年的經驗·努力所生產·芳茂的種子
臺中特產·最新品種·優秀第一·雲集人羣

芳茂種苗園
劃撥儲金臺灣四八一號
門市部：臺中市第二市場內
採種場：臺中市南區樹義里

客顧享分 潤利造創

鍋電同大飯煮動自

TEL. 45241~4 46907.8

【答】：臺灣省農業試驗所育成耐旱稻種「農早一號」及「二號」，尚在地方試作中。目前集中桃園龍潭及新竹新埔二處。明年擬擴大示範，可能包括三尾鄉在內。砂土保水力差，第一期雨水豐富，當可種此項稻種，第二期不宜。

種子目前不出售，明年在貴地試作後如屬優良，當無償供應。(總進三)

大豆宜於砂質壤土

連作須施堆肥草木灰

【問】：我的旱田，去年第二期種植三國豆，本年第一期作因缺水，不得不改種落花生，現下發育情形是普通。據聞農業書刊豆科很不宜連作，倘若連作影響發育和收量。但就本地情形而言，該田第二期作種植稻谷收成希望甚微，故第二期作仍以種植三國豆為宜。故請賜教下列事項：

一、二期可否種植三國豆？
二、如可種植，(絕對的)應施何種物質，(肥料或藥品)使其適合種豆土質，及其用法如何。

三、有無應特別注意的管理事項。(桃園入德鄉呂學舟)

【答】：一、大豆連作二、三屆，對其產量影響較少，但必須施用堆肥及草木灰等補足之。
二、栽培大豆最適宜土壤是砂質壤土。
三、清潔土壤，普通用福爾麻林或烏斯普龍等。防治地下蟲發生，用阿特靈四〇%可濕性粉和土或水混入土中，效力更大。(洪再傳)

胭脂樹為染料植物

種子樹皮均有用途

【問】：我的山地上有胭脂樹幾十株，好幾年都無收穫，很可惜。不知其經濟價值若何？據說其種子可以作「印肉」之原料，現市場上有無人收購此種子？自己利用加工有無經濟價值？加工方法大概如何？值不值得加以保護或繁殖？(鳳山郭慶桐)

【答】：胭脂樹為熱帶有名之染料植物，其種子煮沸，過濾，作乳酪、巧克力等食品之染色用。樹皮可製繩索。種子為收斂劑、解熱劑。熱帶多種為觀賞樹。(甘偉松)

製造兔化猪瘋疫苗
血清所可收購家兔

【問】：貴報第十卷第八期第十六頁刊登撲滅猪瘋的最新武器，就是「乾燥兔化猪瘋疫苗」。該苗所用之血清是不是用生兔屍為原料？做處育有優良品種兔子成群，意欲售出，苦無出路。敢煩代為一查銷路及價格，賜予示知。(臺中市南區林金川)

【答】：本所目前收購製造兔化猪瘋疫苗用材料，家兔每公升價格為新臺幣二十元，但每隻重量必須在三臺斤以上五臺斤以下，且必須健康，方為合格，並應遵照本所指定之交貨日期，準時送來淡水本所交貨過秤。有家兔出售者，如認為合意，請逕向淡水本所接洽。(農林廳獸疫血清製造所洪興)

公羊可去勢育肥

母羊宜用以繁殖

【問】：我想把雌羊的生殖卵巢切去，使牠不發情而長肉，但不知手術是否成功，請指教。(新竹市許尚榮)

木瓜枯黃落果

因無授精作用

【問】：做人今種木瓜數株，高一·五公尺，現已結果實。但所生的木瓜像大手指大的時候，就枯黃而墮落，不知是何原因，請指教。(嘉義縣蔣振銘)

【答】：因未有授精作用(多半因附近無花粉來源)，故枯黃落果。(黃啓章)

請全省獸醫師養猪養雞業者注意!

猪、雞驅蟲藥之王 **阿司卡利肯** (粉劑) Askariken

(內藥登字第一四六四號)

「適應症」猪、雞之蛔蟲症、結節蟲症、鞭蟲症

「公認最安全有效」
①效力強大！殺蟲之力量百分之九十五以上。
②比任何種驅蟲藥超過。成蟲、蟲卵均死滅。
③無副作用。
④用法簡單！投藥前不須絕食，服後不須使用瀉藥。
⑤價格最廉！猪一頭一元，成雞一隻僅五分代價可獲得數百倍利益。

注意：「使用「阿司卡利肯」添加飼料投與時，飼料須要乾或濕的程度，切勿放入水飼料理」(會驅吐)

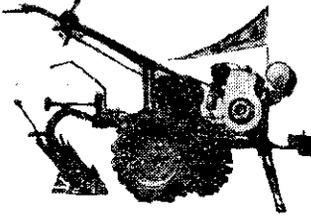
日本東芝製藥株式會社榮譽出品

總代理 **臺灣獸醫藥品股份有限公司**

臺北市信義路二段一〇〇號

忠實的耕牛·農家的汽車

嘉禾牌 K-3 型耕耘機



- 優點：
- ①裝有齒輪變速機
 - ②前進後退自由
 - ③機身構造堅固
 - ④汽油柴油引擎均可使用
 - ⑤操作簡便
 - ⑥可向土地銀行、合作社、庫及農會貸款

△函索即寄 詳細說明書▽

振豐鐵工廠榮譽出品

廠址：中壢鎮建國路三九號(電話中壢三一七轉呼)
連絡處：臺北市東區北路二段四號宏業商行農機部
臺中市建國路一一四號 國華電器廠

美日特許 植物荷爾蒙劑

トランプラント

促進發根發芽，提高成活率

- ◎フルートン(果實多旺)：防止落花落果
- ◎ルートン(根多旺)：種子插木接木用
- ◎トマトン(蕃茄多旺)：蕃茄專用，防止落花

殺草劑 2.4-D「石原」

石原牌 各種殺草劑

水田、旱田雜草立即枯死

- 中農牌巴拉松，馬拉松，PM19.5%安特靈，大生七十八，二十二，魚藤精馬拉松混合乳劑等批發
- 三共水銀

說明書函索即寄(請付郵票4角)

大豐農藥股份有限公司

臺北市漢口街一段23號