



來信請多
利用明信片，
信中免除客氣
話，寫明姓名
住址，信的
面註明「農間」。

柑桔瘰癧病爲害

可用福爾丹防治



柑桔瘰癧病，不知何病？它不會結果，偶生一二個果，果皮也是和菓一樣，不會長大。二、用何種藥來治療及防治？三、進到樹幹中的蟲，常常捉不到，我用馬拉松浸的棉塞入穴內，不知對於柑桔樹會否不利嗎？

【答】：一、寄來標本乃柑桔瘰癧病爲害，應於花苞將開放時，使用五〇%「福爾丹」可濕性粉劑四〇〇倍稀釋液撒佈一次，結小果時再撒佈第二次，或隔三星期再撒佈第三次。二、浸馬拉松之棉球塞入洞穴，應不會引起焚害。（劉康鑑）

防治甘藷害蟲

可用阿特靈粉

【問】：在甘藷床中所發現的幼蟲，（附標本）專在距地面部變態部嚙害，被害莖都裂開，外面有蟲糞，幼蟲就潛伏在莖中爲害，請問如何防治？另外一種甲蟲的成蟲（附標本）專在葉部食害，請問該種蟲又係何種害蟲及應如何防治？（臺南縣府水德）

【答】：所附標本在距地面部變態部嚙害者爲金龜子幼蟲，俗稱地蚤，蟬蟻。

一種爲金花蟲成蟲，專吃甘藷葉片，幼蟲食甘藷塊根外皮，此兩種害蟲，均可用四〇%阿特靈粉，於甘藷插植前，先行土壤處

理依每公頃使用十二磅半之比例，用水或土均勻和入土中，可免以後爲害。（陶家駒）

果樹紫膠介殼蟲爲害

可用夏油乳劑等防治

【問】：一、荔枝近來患了一種病，而患了便枯枝且死，不知此病病是什麼？（請看附上之標本）。

二、這種病病是否會傳染？有何藥品治療？

三、患了此病者，是否將枝折掉或整株除掉不要？

四、管理期間，噴射藥品時，是什麼時間較爲恰當？隔多少時間噴射一次？

五、前（一）（二）（三）項裏說到此病菌，那麼這些病菌的發生，是否與地勢空氣通風有關？或者這些病菌是跟葡萄帶來的？（屏東縣陳登祥）

【答】：一、所附標本爲紫膠介殼蟲。

二、會傳染，可用松脂合劑，夏油乳劑防治，但須觀察其卵子孵化期，把掘時期防治之。

三、有蟲時，只要把掘撒布時期，可以徹底防治之，不須將枝折掉或砍去。

四、請就地研究，觀察之。

五、此蟲是由泰國引進，原來做洋乾漆，因爲近來無人利用，任其蔓延，所以現在成爲害蟲，在不通風處，爲害較重，都由風、鳥、飛蟲，苗木等傳播而來，現在全省都有，尚未成大災害，但亦不可忽視之。（陶家駒）

永代農藥 信用最好

TRADE MARK

省政府檢驗合格農藥

核發登記證007 025 026號

巴拉松
乳劑 47%
P-M
乳劑 50%
馬拉松
乳劑 50%
安特靈
乳劑 19.5%
555EM乳劑
-草子·利美農



永代的農藥牌子亮，
信用好，價格廉！

進口優良農藥「好殺松50」鋁瓶裝

永代農化五廠

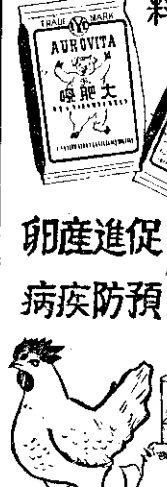
台中市成功路276號 電話4661號

大肥噢

料飼助補質礦命他維合綜素生抗

售均會農店料飼

用請豬大養

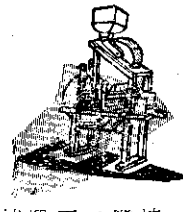



卵產進促
病疾防預

所藥製源益

號二七二段三路福斯羅市北台

選擇購買抽水機 應注意其性能等



【問】：本人有一塊烟田，曾購買抽水機種稻，種了一、二期成績很不錯，後因抽水機不合股買，為內部不合股賣掉，此後再種烟作物，故又想購買抽水機，但因價錢有限無法全部負擔，聞政府有農耕貸款，但吾家鄉二林鎮農會因為負債停辦故無法如願，請問是否還有其他良好辦法申請貸款？敬請指教。又現在臺灣各總代理處販賣各種不同的牌號抽水機，因為種類複雜無法認識那一牌號的比較好用，也煩請指教。（彰化縣林火星）

【答】：一、農復會水利工程款係以各水利會為對象，各農友如對抽水灌溉方面有貸款需要，請洽當地水利會統籌辦理。
二、如各農友所在地區之灌溉設施係屬私人財產或該地區目前尚非水利會灌溉管理範圍，亦請先加入該地區水利會，然後向水利會代為申請。
三、糧食局方面對各農友有生產貸款辦法，惟亦須透過當地農會辦理，故需俟農會請理改組恢復活動後，方可望辦理。
四、關於抽水機究竟以何種廠牌為優一點，謹就個人所見提供參考：
性能最優之國產產品首推經濟部臺灣機械公司之出品，其牌記為「臺機」或「T.M.C.」較之其他廠牌，在相同情況下，供給較多之水量及耗用較少之電力度數，惟其售價昂貴，交貨時間太長，故甚少為農友們採用。
其餘較為可靠之廠牌，計有臺北之國民機器廠，嘉義之三大造機工廠兩家。
五、選擇抽水機應先研究該抽水機之性能曲線，能否配合當地情況及需水量，惟除臺灣機械公司及國民機器廠能用充足之試驗設備可以繪製曲線圖外，其餘均無此項設備，故惟一可靠之途徑如左：

①將當地情況及需水量通知廠商包括：需水量②吸水高度（抽水機中心至水源水面間之水平高差）③全靜揚程（抽水機出水口中心至水源水面間之水平高差）④水管總長度及內徑大小⑤轉頭數。
⑥由商廠代為選擇一種並保證其性能及耗電數值（或耗油數值）。
⑦比較各廠商提供之耗電數值及報價，與使用期限之長短及利息負擔極細因素，購一最合經濟原則者。
例如：甲牌八、〇〇〇元，乙牌七、五〇〇元，甲牌在當地情況下每小時耗電力五度，乙牌在同樣情況下耗電五、五度，每年運轉二四〇天，每天八小時，則一年後乙牌多耗電力是 $0.5 \times 8 \times 240 = 960$ 度，每度電費〇.三二元（未繳前電價）多負擔電費三〇七.二〇元。
甲牌每年多負擔利息 $500 \times 16.3\% = 84$ 元
三年後甲牌值多負擔 $500元 + 3 \times 84 = 752$ 元
而乙牌需多負擔 $3 \times 307.20 = 921.60$ 元
故兩者相較自以購甲牌較為合算。
④與廠商訂約註明先付一部份，如使用一個月後如性能不符或耗電量超過保證數值，則扣留尾款，直至廠商能將抽水機更換或修改令人滿意為止。
以上各點如能辦到，對農友而言當不致吃虧上當。（周元松）

栽培洋菇堆肥

可用人工配成



【問】：貴刊第八卷廿二期十二頁：栽培洋菇人工合成堆肥配合三例一文中④所列的石膏粉是不是中藥店裡所用的石膏，如需要多量石膏粉向何處購買？⑤三個例當中，第一例乾酒糟，第二例苜蓿，紫雲英或大豆葉，穀類第三例乾燥雞糞。這些東西如果

請全省獸醫師養豬養雞業者注意！

豬、雞驅蟲藥之王
阿司卡利肯

（內藥登字第一四六四號）

「適應症」豬、雞之蛔蟲症、結節蟲症、鞭蟲症

最安全 ①效力強大！殺蟲之力達百分之九十五以上。比任何種驅蟲藥超勝。成蟲、蟲卵均死滅絕無副作用。
最有效 ②用法簡單！投藥前不須絕食，服後不須使用瀉藥洗腸。
最便宜 ③價格最廉！豬一頭一元，成雞一隻僅五分代價可獲得數百倍利益。

日本東芝製藥株式會社榮譽出品

臺灣總代理 臺灣獸醫儀器藥品股份有限公司
臺北市信義路二段一〇〇號



信用最好 價格最廉的

富農秋季優良蔬菜種子

各種農藥、農具、果樹苗、花木苗

應有盡有！！

如蒙採用必定得到滿意的成果

◎品種貨品詳細解說、價格、請閱敝行五十年「富農園藝古報」內容豐富附有栽培摘要。附郵票二元函索即寄

富農種苗行

行址：高雄市中正路一八〇號
郵政劃撥：高字第四〇七一四號
電話：三三一六九
苗圃：彰化縣永靖鄉中山路54號

沒有，可否用其他原料代替？③如栽培洋菇十坪按照配合例三（或例一）其稻草，乾燥雞糞，尿素，氯化鉀，石膏粉等，其比例應各若干？④「白王」一種菌何處可以買到，在臺中市附近那一家種菌場比較可靠？（臺中市簡樹炎）

【答】：①石膏粉就是中藥店裡所用的石膏，亦是作豆腐用的石膏。②可用其他原料代替。③栽培洋菇十坪——稻草二、〇〇〇斤，乾燥雞糞二〇〇—二四〇斤，尿素一〇—一五斤，氯化鉀一〇—一四斤，石膏粉二〇—三〇斤，炭酸鈣二〇—三〇斤。④「白王」一種菌——臺中縣霧峰鄉坑口村養蜂園園主陳連沙處可購。（胡開仁）

種用的玉米須完全曬乾

數量多的用靈丹粉處理

【問】：種用玉米穗採收後是否脫粒曬乾？或整穗曬乾才行脫粒？乾後的貯藏方法如何？往往會有蛀蟲之侵襲使用何種藥品防治才能保持高度發芽率？（苗栗縣黃萬收）

【答】：一、整穗完全曬乾後吊在空氣流通之處。

二、量多者，整穗完全曬乾後，並用靈丹粉（五〇〇—一〇〇〇公斤玉米處理用一公斤〇．二％靈丹粉）處理後密封。（張新吉）

魯冰的氮磷含量

隨生育日數變異

【問】：魯水（綠肥）的肥料成分多少？請指教。（苗栗縣黃雙興）

【答】：根據在桃園縣埔心附近舉辦魯水試驗栽培情形看來，乾態當中之氮含量，在生育日數九十天時約四．〇％，壹佰貳拾天時約三．二％，一五〇天時（盛花期）約一．九％。磷含量九十天時〇．一五％—〇．二三％間，一二〇天和一五〇天時在〇．一八％—〇．二七％間。鉀含量在各時期間略同，約在一．三％—一．七％之間，即因施肥量之不同，磷鉀含量隨之而變。（吳齊東）

可樹實施高接更新

可以提高產量和品質



【問】：我為貴刊長期讀者，旅居西印度千里達島從事農業。茲有下列疑問，請代為解答：

六年母樹所產之果是否適合作種子用？

——本島歷向盛產可可（Cocoa），近年更由政府試驗成功一種「交配種」，大量贈送與耕農種植，並加補助金以資鼓勵。據說此新種樹勢旺，菓子大，產量多。弟現有地三佰英畝，每年能領取樹苗六仟株。然弟仍有一懸疑未釋：因此種交配種之母樹祇有六歲，以此幼齡之母樹所產之種，將來有否變化很是疑問。蓋可可樹通常為三歲結果，十歲至三十歲是最旺盛之時期，三十歲至五十五歲則屬衰老了。（西印度千里達島馬嘉禾）

【答】：一、可可樹在開始結果後三年所結種子，應該是充實的，可供繁殖之用。但須使果實充分成熟後，採收則取種子，播種育苗。政府育成推廣的新種，既是「交配種」，又用實生繁殖，後代一定很雜，不會是純種的，將來到了結果的時候，應該實施選種，選出果實品質良好而豐產的可可樹，掛牌標明，把結果不良的可可樹，實施高接更新，採取優良母樹上的接穗來接在剷去的大枝上，若高接良好，管理得當，接穗隔一年就結果了。這樣可以提高你的可可的產量和品質。（蔡致誠）

楊桃有酸味種甜味種

果的優良品種很多

【問】：楊桃那一種品種比較優良？何處可買得到？芒果種那一品種比較優良？何處可以購買？（頂溪溪王瑞瑞）

【答】：楊桃有酸味種和甜味種二類，甜味種中如「白絲桃」、「大有」、「石斬子」、「蜜桃」等品種，其中以白絲桃最優，苗木出售處請向種苗商洽購，但如你有酸味種苗木

好消息!! 雞白痢特效新藥出現了!!

英商卜內門公司榮譽出品



‘福利來’

防治雞白痢

雞傷寒及其他家禽疾病特效新藥



用法
治療用配：合飼料
預附用：配合飼料
供飼銀：四四八倍



總代理：英商卜內門有限公司

臺北市中正路一八〇〇號 電話：二六六九〇

經銷處：永生西藥行

臺北市中山北路一段！二四號 電話：四二四七六

豐年牌農藥

◎檢驗合格登記證、農字第001 002 003號

興農化學工廠有限公司

公司：臺中市中山路一七五巷24號
電話：二六三九六
工廠：臺中縣大里鄉內新路五九號
（省農會後隣）電話：4688



日本農藥株式會社出品

安特靈乳劑

19.5%

300c.c. 瓶裝每箱40瓶入

◎防治作物及其害蟲

棉花：紅鈴蟲，金剛鑽等

大豆：各種主要害蟲

水稻：一點螟蛾，二化螟蟲，稻黑稈蠅等

防治法說明書函索即寄

出進口商

泰洋股份有限公司

TEL 44994

臺北市重慶北路二段103號

【問】：本人種有橘樹數分地，今有幾項疑難請教：(一)已種兩年多，果實再兩年可以留起來嗎？(二)在平砂土之土壤種植，最好施何種肥料，每月施幾次？(臺中縣劉手田)

【答】：一、荔枝苗應種四、五年，開始結果，這時應視樹的大小和發育狀況，酌留果實。若樹很瘦小，而發育不良時，應再培養一年，才讓它結果。

二、這種輕鬆的土壤，應多施有機肥料，如雞糞，豬糞，人糞尿，堆肥等，以改善土壤性質。應在每年二月，六月及九月底各施一次。上述有機質肥料，皆為氮肥，應酌加磷、鉀肥料施之。(蔡致誠)

【問】：本人種有橘樹數分地，今有幾項疑難請教：(一)已種兩年多，果實再兩年可以留起來嗎？(二)在平砂土之土壤種植，最好施何種肥料，每月施幾次？(臺中縣劉手田)

【答】：一、荔枝苗應種四、五年，開始結果，這時應視樹的大小和發育狀況，酌留果實。若樹很瘦小，而發育不良時，應再培養一年，才讓它結果。

二、這種輕鬆的土壤，應多施有機肥料，如雞糞，豬糞，人糞尿，堆肥等，以改善土壤性質。應在每年二月，六月及九月底各施一次。上述有機質肥料，皆為氮肥，應酌加磷、鉀肥料施之。(蔡致誠)

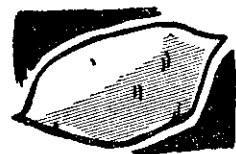
輕鬆土壤種植荔枝

應多施有機質肥料

，嘉義農業試驗分所可供應少量接穗(無苗木出售)。楊桃可在一月間接穗。蘋果的優良品種很多，例如從非列賓引入的 Carabao，自南洋引入的 White，從美國引入的 Irwin, Zill 及 Kent 等都是風味很甜，纖維少，肉厚的品種，目前這種種植很少，鳳山熱帶園藝試驗分所及嘉義農業試驗分所在十一月間有少量苗木推廣。(蔡致誠)

山地栽培甘藷時期

在雨季未完前種植



【問】：臺南31號甘藷，山地是否可以栽培？是項甘藷是否分新舊兩種？(臺南縣胡人雲)

【答】：山地栽培甘藷，灌溉不便，須視氣候環境而定。一般山地栽培均在雨季未完前一個月，即八、九月間種植。品種當以早熟品種為宜，臺灣31號為中、晚熟品種，早熟品種當會受到影響，臺灣31號在臺南縣一帶誠有新舊之分，新種來源不明，據測定結果，新種澱粉含量較舊種為低。(王俠)

＊ ＊ ＊

彭阿煥 羅萬全 黃義雄 張宏範
詹昌 紀文河 陶正康 劉振航
葉振芳 姜興周 魏天生 張五祿
鍾兆龍 諸萬豪 魏金冰 蔡真奇
李獅 林煥章 王先化 楊勝雄
李有業 賴進 王進朝 王鉗
林進財 林枝森
以上各農友來信，已轉請專家答覆中，請候本社回信。

大東(東)農藥



我們的好經驗！

用藥少
泡水多
效能好

確實好
省本果
多利

我們的好經驗！

檢驗合格登記證農字第013 027 037 038號
巴拉松乳劑·嗎拉松乳劑·PM乳劑·安特靈乳劑其他各種農藥
兼辦國外名牌各種農藥

大東化工廠：臺中市三民路1段97號

電話 4677號

彰化連絡處：大農行彰化市長順街4號



樂農家 鋒利佈殺菌劑 (Lonacol 72%Zineb)
為西德拜耳廠依照特殊專利配方製成之植物病殺菌劑。
樂農家為淺色均勻細粉，與水混合攪拌可配成懸浮液，絕不堵塞噴口，很容易噴撒使用。
樂農家細度高，懸浮率超過世界標準，故雖天氣乾燥地區仍不致發生藥害，適於人工噴撒。
樂農家之配方，對雨水沖洗具有特殊抵抗力，故雖雨量較多地區仍可適用。
樂農家適用於治大葉斑病，小葉斑病，甘象枯皮病及瘰癧，菸草白星病及赤星病，一般蔬菜炭疽病，銀葉病，疫病，紫斑病及誘病等。
總經理處：興農化學工廠有限公司
地址：臺中市中山路一七五巷二四號
電話：二六一九、三九六五
西德拜耳廠農藥總代理
臺灣總代理 中德貿易有限公司
地址：臺中市博愛路九十八號
電話：三三一五七、三三一五八、三三一五九

