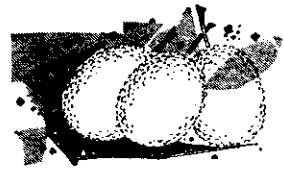


荔枝爲什麼落果 應當怎樣施肥



【問】：我在山坡地，種植果樹，約二甲有餘，甚爲順利，但下列問題無法解決：
 一、荔枝每年開花很盛，結果亦多，然不特成熟就全部落果，是什麼原因？
 二、應如何處置，才不使不落果？
 三、平時應給何種肥料始能使其生長順利？（臺東縣關山鎮黃金土）

【答】：一、荔枝果實脫落的主要原因有二：一爲開始結果一個月內，凡受粉不良或其他原因，而使種胚不能發育之小果，均自開花後陸續脫落，這種脫落之小果，它的種子祇具有細小之種胚或完全空虛。另一爲凡種仁充實的果實，在正常情形下，均可順利發育，但遇有果實蛀蟲侵入時，即告脫落。荔枝果實發育至圓形以後，仍有脫落現象的，大都與蟲害有關。

二、荔枝在未開花前，或雄花剛開始開花時，可噴佈二五〇馬拉松乳劑五百倍液，每星期噴二次，共噴二、三次，至雄花開放時，即須停止噴藥。待雌花開放至結束（一般在四月上旬），又如前法噴藥二、三次。至五月上旬時，果實即漸由長形發育呈圓形，此時空仁果實大都已脫落，仍留樹上的果實，則多數爲種仁充實之正常果實，如能避免蟲害，將可繼續發育至於成熟。故在蟲害猖獗地區，宜在是時（五月上—中旬）實行果種套袋，則生產可獲保障。

三、荔枝施肥須注意兩點：（一）荔枝最好在每年三、五、七月各施肥一次，最後一次施肥，不可延遲至九月以後，最好於果實採收後立即施肥一次，使在八、九月間抽生新梢，荔枝在八月以前抽生之新梢，至翌年春季大多數均可開花結實，不致影響產量。（二）二、三月間可施豬糞尿一次，五月

、七月各施化學肥料一次，化肥之配合式爲五—九—七，施量須視植株之年齡大小而定；未開花前每年約需化肥一至二磅（其配合式爲五—七—一五），盛產之壯齡樹每年約需化肥十五至二〇磅。（張振宙）

桃之栽培時間及土壤

【問】：一、桃樹何時種植？
 二、土壤以何種爲宜？
 三、在臺中東勢山地種植適宜嗎？
 四、桃果大小是何道理？（臺中縣東勢鎮吳武雄）

【答】：一、桃子種植時期爲十二月至一月，以定植新芽未萌出之一年生或二年生苗爲佳。二、宜於排水良好之輕鬆土壤栽培，排水不良之地栽培之桃，在二至三年生時，生長雖旺盛，但因過濕之故，以後之桃根無法伸長，致地上部衰弱枯死。三、東勢山上年平均日照時間，每日八小時以上之土地，可栽培六月桃。四、桃果小之原因有：①肥力不足，②樹勢衰弱，③結果過多等，其中①②可用施肥法及剪枝法挽回，③可用疏果方法補救。（翁仁祿）

茶園不宜間作鳳梨



【問】：臺北縣木柵鄉山地，栽培鳳梨，是否適宜？柑園及茶園內之閒作是否適當？開始栽培至收穫果實需要期間多久？柑園內栽培鳳梨，密植會不會影響柑樹產量？（臺北縣木柵鄉林榮聚）

【答】：臺北縣木柵鄉，不適宜種植鳳梨。必須在苗栗以南，始可作商業栽培。

臺東地區新植之柑園，間作鳳梨，甚爲良好；但茶園不宜間作鳳梨。

鳳梨以秋季八至九月移植最好，春季三至四月種植亦可。鳳梨種植時，苗入土深度，以生長點略入土內爲度。秋植鳳梨在第三年（春植鳳梨在第二年）夏季，收穫第一次，可繼續收二、三年然後廢耕。

初植柑桔園間作鳳梨，採密植法，不會影響柑桔生長。四至五年後，鳳梨廢耕，柑桔已長大，以後不可再間作鳳梨。（陸之琳）

最新出品，最有效力的植物荷爾蒙劑出現了!!

光明牌多快收

(トカイニツク)

多快收 勝過一切植物生長促進劑

多快收 能 { 改善品質，提早收成
 提高產量，保證效果

多快收 是 { 農民的良伴
 農作物的保姆

全省各地農會，農藥行，西藥行，種子行均有出售

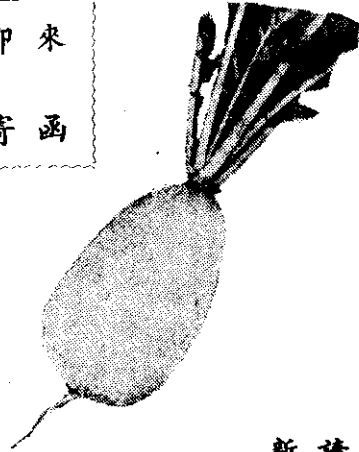
中外農藥有出售

光明農化廠 榮譽出品

總經銷處：臺中市南區福興里
 福中街22巷7號

來 郵 寄 函

興農大梅花蘿蔔



親愛的農友們 增加你的收入

請參閱秋季興農園藝
 新知識

輸入元 林興農行股份有限公司
 興農種子行
 本行 臺北市三重市重新路二段二號
 分行 員林鎮光明街七號
 電話：四五三三二
 副撥儲金四〇二八號

賽文防治蟬螂
噴在蟬螂身上

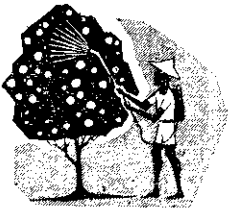


劑不靈嗎。(高雄縣六網鄉陳溪川)

【答】：賽文對蟬螂確有毒效，要防治該蟲，須將賽文噴在蟲體上；或做成毒餌誘殺，對蟬螂情形亦同(賽文對二化螟成蟲效果尚不固)。平常防治蟬螂對象，並非成蟲，(即蟬螂)，而是要把「巴拉松」，或「依必安」，或「速滅松」或「BHC」(此四種藥為現下政府所獎勵防治螟蟲之藥劑)，噴在稻莖上，以殺死內部或以後侵入之幼蟲；詳請看本刊第十二卷八期及植物保護推廣方法手冊。賽文對二化螟，政府並無獎勵。

賽文對豆潛蠅防治效果很差(以前已經試驗過)，政府並不獎勵。但是在大豆第三、四次噴藥，政府鼓勵使用在青椿象，雖然效果比「速滅松」及「大滅速」差，但是對人畜很安全，有可以在收穫前一日使用之好處。(李淨陽)

石灰波爾多液
用生石灰較好



【問】：(一)調製石灰波爾多液所用的石灰，可以用粉刷牆壁的石灰代替嗎？(二)硫酸銅是什麼樣的東西？何處有賣？(三)用石灰波爾多液和大生粉，那一種比較經濟？(南投縣南垵鎮賴萬吉)

【答】：(一)用生石灰較妥。此劑配合量，是根據生石灰計算。如照配合量用水化石灰，等於少用石灰(假如已知水化石灰的石灰成份，當然可以照成份比例代替使用)。(二)硫酸銅是藍色固體，可向化學藥品

店買。(三)農家自配，當然要便宜，但配好須立即使用。(洪維懷)

防治水稻螟蟲
不再推薦P.M

【問】：我對P.M之使用倍數不詳，請示。(臺中縣龍岡鄉張照夫)

【答】：本年起P.M不再推薦，治螟蟲(水稻)請照農林廳推廣方法，用四七五巴拉松乳劑一千至一千五百倍液，或其他藥劑如安特靈、速滅松、依必安等(本刊均曾有專文介紹過)。用P.M治螟，較用巴拉松不經濟。(洪維懷)

飼養牛蛙的問題



【問】：(一)小池塘的水，混有漂白粉，飼養牛蛙蝌蚪會死嗎？或有其他不良的後果否？(二)牛肉或沙魚皮可否飼養牛蛙？(三)牛蛙怎樣飼養才能很快長大？(彰化市白錫珍)

【答】：(一)漂白粉對養殖魚類均有害，不過其為害程度，視漂白粉之濃度而定。對牛蛙之致死濃度尚無資料，但以不用混有漂白粉的水為宜。(二)牛肉、沙魚皮均可飼，但蛙性嗜食活餌，如未馴成吃死餌的習慣，當初不易攝食。(三)要牛蛙成長快，須有優良的養殖環境(如適宜的溫度，良好的水質，安靜的地區等等)，同時要適量給餌。(應德壽)

土地改良貸款
有一定之配額

【問】：閱貴刊十二卷十六期報導，要改良土地可以向土地銀行貸款，我隨即向土地銀行詢問，土地銀行說是已經貸放完了，不知還有機會否？(南投縣草屯鎮洪松彬)

【答】：本行舉辦之土地改良放款，各分行每年均有一定配額，其放款餘額達到配額時，依規定應報請總行另行核配，對申請案件，可能暫停接受。(土地銀行)

請全省獸醫師養豬養雞者注意！

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
公認
①效力強大—殺蟲之力量百分之九十五以上。比任何種驅蟲藥藥效高。成蟲、蟲卵均死滅絕無副作用。
最安全
②用法簡單—投藥前不須絕食，服後不須使用瀉藥洗腸。
最有效
③價格最廉—豬一頭一元，或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

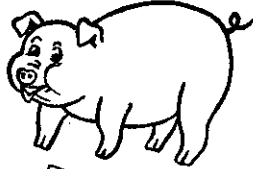
臺灣總代理 臺灣獸醫儀器藥品股份有限公司
臺北市信義路二段一二〇號



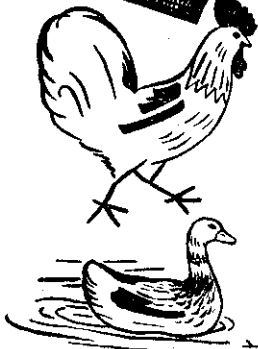
大肥啾

抗生素綜合維他命礦質補助飼料

飼料店，
農會均售



促進產卵
預防疾病



益源製藥所

台北市羅斯福路三段二七二號



最新高單位
Richard
欣收
50g
NT\$ 30.00

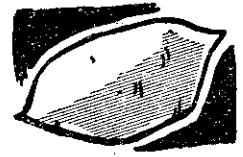
現貨供應

新竹縣農作物病蟲害防治勞動合作社……
(湖口鄉中正路 74 號)

德榮行……(彰化市民生路 166 號)

陽明農具店……(士林鎮大東路15號之1)

福德行……(宜蘭市康樂街 84 號)



甘藷需氮鉀肥
比較磷肥為多

【問】：有砂質壤土、肥性中等之土地一塊，擬種植甘藷。請問每甲肥料三要素之配合量若何？該地現擬以田菁作為基肥（田菁高度一五〇呎），種植甘藷，請問後期作甘藷施肥量，和以前期作甘藷未用田菁作基肥時之三要素肥料之配合量，是否一樣？（臺南縣白河鎮魏炎生）

【答】：甘藷需要氮肥及鉀肥較磷肥為多，施肥量之多少，須視地力之肥瘠，作物與肥料之利益關係而定。一般旱地作物，對氮肥之效應，較水稻為高；故種植旱地作物，應儘量多施堆肥。

在地方中等的砂質壤土上種植甘藷，每公頃可施氮素三十至六十公斤，磷鉀二十公斤，鉀八十至一百二十公斤。如果施用堆肥五千公斤，則化學肥料可酌減為硝酸銨鈣一百五十公斤，過磷酸鈣一百公斤，氯化鉀一百二十公斤。

田菁在上中分解很快，故大部份養份，

為當期作物所吸收或流失。在水稻後期種植甘藷時，田菁的殘效不會很顯著，化學肥料仍須補充。（王君穆）



雞脫肛如何處理？

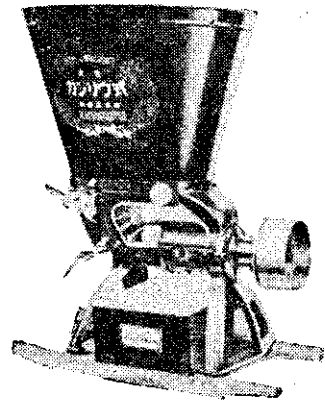
【問】：小雞患脫肛症，如何治療及防止？（彰化市中南）

【答】：雞隻脫肛症，很難治療。在手術上，先將脫出部份塞進原位，用小冰塊塞入肛門中，使之因冷而收縮，促進恢復原位。至於預防，要避免雞隻太擁擠，同時發現有脫肛現象之雞隻，應予隔離飼育，比較容易處理。（李登元）

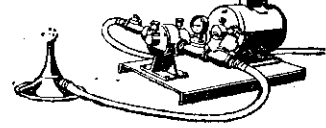
讀者服務小啓

- 連樹生 徐生 戴明光 吳哲勇
張煥卿 邱東昇 阮甘泉 葉國楨
詹度 蕭雅賢 楊蕪 吳國
詹梁鍾 陳和助 詹震宇 郭蕪
- 以上各位農友的問題，已送請專家研究，請等本社的覆信。

農友之友 農業機械總匯 現貨供應

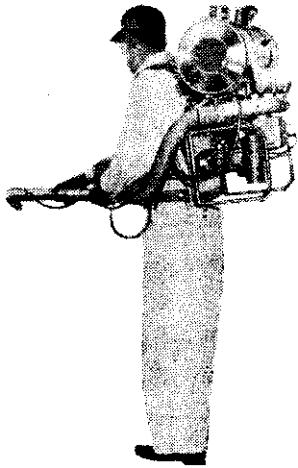


カンリク式精米機



抽水兼噴霧機
輕便、可兼抽水及噴霧用
菜圃、菜圃稻田等……物數用

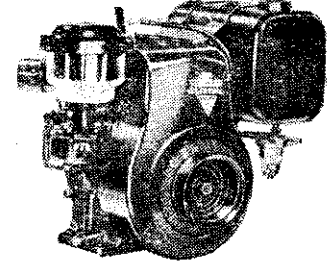
說明書備索



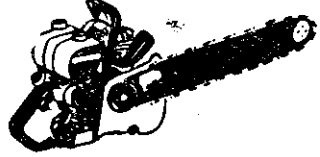
マルナカ動力噴霧機
背負操作式固定放置式
農藥噴射用、可噴三十公尺



乾燥機
有適當乾燥穀麥、落花生薯牧草等



克林頓引擎·引擎羈王
美國原裝最高級引擎
特點：省油、耐用、有力、起動快、零件齊。
馬力：2.5、3.5、4.5、6.5、7.5、9.6、10.3
適用：搬運機、抽水機、脫穀機、耕耘機、發電機等。



克林頓動力鋸
特點：輕便、耐用、效率大、可抵十五人工作。規格：42、30、26吋鋸板

其他營業項目

鑿地機、耕耘機、犁、割草機、抽水機、發電機、刈草機、抽草機、牌美利牌

總代理 巨豐貿易有限公司
臺北市昆明街119號 電話：31814-30292