



農業信箱

中農久保田農耕機

馬力與壽命都相同

「問」：(一)中農機與久保田機有何不同？壽命何者較長？操作上何者輕巧方便？(十三—十四馬力)？
(二)一甲耕地費時多久？載運東西何者多？速度何者為快？每合價格若干？

「答」：(一)何處有農耕機貸款？
(二)有關耕作技術保養的書籍，可否代為介紹？(金烈光)

「答」：(一)現有中農牌與久保田主要農耕機型，都是柴油引擎大型的。它的構造、作用大同小異，而使用壽命長短，要看使用是否得法、保養是否良好來決定。兩種耕機都是驅動式，所以在水田耕作上，都很靈巧方便。

(二)農耕機在耕犁所需時間，因田地情況而有所不同(可依田地軟硬、阻力大小而可變速)。又兩種「馬力」相近，即所謂「力量」差不多，故載重能力也相似。前進速度因可換擋，各擋速度請參考各廠說明書。大型農耕機牌價為新台幣五萬九千五百元。

(三)土地銀行、合作金庫、糧食局均有辦理貸款，請到各地分行或事務

所查詢。貸款利率，月息為〇・〇〇七五—〇・〇〇九八之間。

(四)有關農耕機一般使用保養書籍，市面還沒有出售，但農機公司均有附贈手冊，參考其手冊，則對保養有相當幫助。(彭添松)

大蒜黃萎毒素病

施藥宜注意時間

「問」：(一)蒜患有黃萎毒素病何以發生？應如何防治？(雲林縣新鄉義和村十五號林興豐)

「答」：葱蒜類黃萎毒素病是由蚜蟲傳播而來，故只要撲滅這些病的媒介者即可。茲列下蚜蟲防治藥劑如左，可任選一種藥噴用。

藥劑名稱

稀釋 倍數

施用時期

五〇％二氯松

一千五百倍 採收前四天停止用藥

六四・五％乃力松乳劑

一千倍 同 右

五〇％馬拉松

一千五百倍 同 右

二五％殺力松

五百倍 每隔七天用藥一次

三五％魚藤精

五百倍 採收前四天停止用藥

二五％溴磷松

一千倍 同 右

五〇％賽達松

一千倍 採收前十五天停止用藥

五〇％辟丹水

一千倍 每隔七天用藥一次

溶性粉劑

使用藥劑時，應隨時注意採收前停止用藥時間，以免危害大家的健康。(蘇鴻基)

火燒柑是象皮病果

荔枝宜於夏季施肥

「問」：(一)本人有數分地的桔園，今年果實未成熟時，發生火燒柑症狀。雖以大生粉和果利農粉噴射，但無效果，請問此病以何種藥粉噴射為宜？

(二)本人栽種檸檬兩百株，據檸檬市場的現況並未打開，因此供過於求(只有部份供給果汁用而已)，因此本人想嫁接為桃柑，請問是否可以？如何時為宜？

(三)荔枝應如何施肥才容易開花結果？(因有間作桔樹，此兩種樹所需肥料剛好相反。)(南投縣集集鎮溢寮里溢埔巷十六號曾明男)

「答」：(一)火燒柑又名象皮病，是銹痺為害所引起。依據農林廳印發五八年度植物保護推廣方法，銹痺之防治可用下列藥劑噴撒：

(1)錐乃浦可濕性粉劑加水一千倍

(2)二五％克氯苯乳劑加水一千倍

(3)波美二八度石灰硫黃合劑加水八十度。

(4)九五％可濕性硫黃粉加水一百倍。

(二)檸檬以前都用實生柚(苦柚)為砧木，用它高接桃柑，少有這種實例。但實生柚不適宜直接做桃柑的砧木，根據推測，此種二重高接組合似甚冒險。(檸檬、柚、廣東檸檬、柚柑均為同科植物。)

(三)欲使荔枝結果多，夏季採收後，宜立即施一次速效性肥料，以促進九、十月發生新梢，不但多而且整齊。

●原料自日本進口！

最好綠 NO2

台灣省政府農林廳登記農肥字第011號

BEST GREEN

最好綠是：
促使農作物迅速茁長成熟
之最佳植物營養劑！

通用農作物
花香水蔬瓜果
卉蔬菜類

藥劑省錢
比其他的
一〇〇倍

使用濃度
比其他的
一〇〇倍

興達化工廠出品

，其後秋冬季節不宜再施，以免刺激冬季新梢不易開發結果。冬季乾旱時，亦有利於促進荔枝休眠，增進翌年結果。因此，柑桔與荔枝的施肥與灌溉時期，難免有部份衝突之處。(劉富文)

梨樹可施腐熟豬糞

桑果不宜大量栽培

【問】：(一)豬糞施於梨樹，是否會影響梨的品質？

【答】：(一)梨樹開花不正常，應該如何補救？

桑果有栽培價值嗎？

【問】：(一)中部山麓可否種植新世紀梨和巴梨？(二)雲林縣古坑鄉坑脚村十五號李木順

【答】：(一)豬糞尿為良好有機肥，但需經完全腐熟後施用，並酌加磷、鉀肥，不可能使梨變酸。

【問】：(一)根本辦法應遷往海拔較高地區種植，補救方法將不正常開花的花果摘除。

【問】：(一)桑果不耐久貯，無正常生食銷路不宜大量栽培，但可作果汁或釀酒原料。

【問】：(一)新世紀梨、巴梨等需栽培在海拔一千七百公尺以上地區，苗木可向台中中興大學園藝試驗所訂購。(李信芳)

鹹酥花生製法

【問】：(一)製造鹹酥花生時，將帶殼花生經浸水、加鹽、火煮、烘乾後，裏面花生仁為何會變黃，外殼會變黑，是否製法不對？

【答】：(一)市面上有別家工廠產品，裏面花生仁仍然保持白色且硬，外殼也潔白漂亮，味美可口，需要參用何種原料或化學劑，才可做成上述產品？(花蓮市南京街一一四號歐陽鏡)

【問】：(一)你所製成的鹽酥花生，外殼變黑，內部變黃，可能與所用原料，容器及烘乾操作等有關。

【問】：(一)市售鹽水花生的製法，大致如下：先將帶殼花生洗淨曬乾，放入三五多食鹽水中浸一天或一天半(在冬季)，取出曬乾或用乾燥機乾燥亦可。如加火煮則質地變硬，需要硬的就用火煮，煮時加少許蘇打亦可。(陳景福)

養肉牛糧局有貸款

【問】：(一)請問肉牛是進口或在本省可購得？每隻仔牛(六個月大)價格多少？可貸款多少？如何辦理？

【答】：(一)仔肉羊本省何處有售？每隻多少錢？

【問】：(一)請介紹養牛、羊等書籍。(台北板橋鎮中山路一巷七號鍾江松)

【答】：(一)糧食局設有養牛貸款，大概是以本地黃牛，與聖達肉牛種公牛雜交的內牛為對象。進口純種肉牛價格很貴，每隻在四一五萬元左右；雜交肉牛六個月大小約在三十四千元左右。養牛每頭可貸五十七千元，但辦理貸款需要抵押條件，詳細情形可向貴地農會詢問。

【問】：(一)本省養羊以雲林縣最多，但其他縣市亦有，目前每頭仔羊價格在一百元左右。

【問】：(一)關於養牛、羊最新書籍，當以英文本「家畜飼養學」一書最好，不過目前還沒有翻譯本。(林誠華)

桶柑流膠病

需剪除病株

【問】：(一)本人在碧山山坡地種

有桶柑約一千株，迄今已有四、五年，但在枝上發現白色小斑點後，此枝葉脫落而死，請問是何病害？如何防治？

【問】：(一)桶柑結果粒小而皮厚(施工施肥都正常)，是否有改良方法？

【問】：(一)在該地區種植何種果樹較有經濟價值？(台北市通化街一二〇巷三十號任抗)

【問】：(一)該病是流膠病的一種(枝條腐爛病)，防治方法(1)從靠近枯腐部份的健全部剪除病枝。(2)剪枝口用「益穗」十公克和「石灰」二百公克，加水調成糊漿塗上。(參考推廣手冊中柑桔腐爛病防治法——可向農林廳索取)

【問】：(一)缺肥果實小而皮厚是一般現象，改良法由多施堆肥，補施化學肥料，並作適當灌溉。

【問】：(一)該地土質、氣候環境不甚了解，難供參考意見。(蘇鴻基)

養鵠參考資料

【問】：(一)貴刊何期有出版養鵠專刊？

【問】：(一)貴社有否書籍關於養鵠及鵠舍建造方法？

【問】：(一)鵠子每季生產率、保養方法以及飼料調配法如何？

【問】：(一)關於養鵠書籍請代為介紹。(屏東市文明里桂林街十二號劉永茂)

【問】：(一)本刊十八卷十九期有一篇有關養鵠的文章，請予參考。

【問】：(一)有關養鵠專門書籍，日文比較詳細，有一本「レス鳩の飼養と訓練方法」，內面有詳細的圖片，介紹鵠舍的建造法。(趙博秋)

Agricultural Developing/Marketing Man

College degree in agricultural field, good personality, and minimum 5 to 10 years experience in product development, testing and marketing pesticides. Post Graduate degree desirable. Fluency in Chinese and English essential. Excellent opportunity for the right man. Send typed resume in English with photo to P. O. Box 22700, Taipei.

DU PONT FAR EAST INC. TAIWAN