

引擎大王 CLINTON ENGINE
克林頓引擎
 美國最出名，最省油最合農機業機械的引擎，如耕機、脫穀機（機器桶）抽水機、運搬車等用途甚多。
 △汽油、煤油均可用各種馬力、三馬力、零件齊全。
 九馬力六、六馬力三、四馬力、三馬力、零件齊全。



美利鐵牛
 日本製最理想，最便宜，最實用，耕機出現後，四段後退二段，運搬力二千五百斤以上，有二段耕犁。現貨不多先訂為先，歡迎迅速訂購，勿失良機。有各種規格製品適合整地耕作。

牽引式耕機大王

說明書目錄函索即奉寄
 臺灣總代理：巨豐貿易有限公司
 地址：臺北市昆明街一九九號
 電話：三〇二九二 三一八一四

● 募集各地方各縣鎮經銷店

規格
 六馬力五型
 五馬力三B 60型
 四馬力IR型

農業信箱

尿素用於果菜葉菜

葉面施肥頗有奇效

【問】一、過磷酸鈣，施在菜園裡，經過數月後還有白粉在土中。那是否還含有肥分？二、尿素利用葉面施肥法，施在果菜及葉菜類，是否有很大的功效？（臺東卑南鄉 彭文仁）

【答】：一、過磷酸鈣主要成分係磷酸一鈣及硫酸鈣，前者溶於水，後者極難溶解。過磷酸鈣施於旱田，數月之內，磷酸一鈣必已為土壤水分所溶解，有效磷劑漸被植物利用，剩餘白色粉狀主要係極難溶解之硫酸鈣及其他鈣鹽，已非磷酸肥料。二、尿素溶

液用於果菜葉菜葉面施肥頗有奇效，尤以土壤較為瘠薄或乾旱較久時，葉面噴施後能迅速使植株生長繁茂，肥效顯著。普通尿素溶液濃度用〇.五%左右，視植物種類，葉面老嫩，發育情形不同而略有增減。（臺灣肥料公司推廣委員會）

用抗病種可防稻熱病

要勵行消毒並施農藥

【問】：一、請檢視附上的樣本，是不是稻熱病或其他的病害。二、如果是稻熱病應如何防治？三、據說用西藥生石灰防治稻熱病，在來稻不能使用，因易生藥害，是否事實？四、如是其他種病有何藥可治療？（雲

來信請儘量利用郵政明信片。信中直接提出問題，請不要講客氣話。記得寫你自己的姓名住址、信竹正面註明「農問」二字。

【問】：我的肉豬發育欠佳，時常發生目疾。我的養豬方法每日飼料是豆餅少數及乾樹鬚多數混合飼養。豬舍內每日洗淨消毒。何以肉豬時常發生疾病？
 【答】：據你所說的情形，你的肉豬可能是缺乏維他命甲的緣故。為預防目疾之發生

預防猪目疾發生

充份供應青飼料

【問】：我近來在柑橘園，發現柑柑在晚冬所發育的葉芽，長成小葉，不知是何原因。何所發育的小葉，看起來顏色非常淡，且是淡黃色；與立春所發育的小葉不一樣。（材料附在封內）我曾經聽說過，李子在他開花結果期間，至長成小果為最小指頭大時，才能施以追肥，以免落果落花太甚，不知確有此事否？對於柑柑是否一樣？在開花期間，下雨後，能否施肥？以上兩個問題請指教。（彰化縣李棟明）


最好不要施肥

果樹開花期中

應充分供應青飼料，如新鮮的番薯葉、青草、綠色的菜葉等，因綠色青飼料含維他命甲很豐富。（李登元）

ICI
 英國卜內門公司
 各種獸醫藥品

「沙發美星」
 注射液 33%
 'SULPHAMEZATHINE' 33%



專治
 禽畜之腸炎
 肺炎，球蟲病
 及各種
 細菌性疾病

功效可靠
 使用簡便
 一經採用
 保證滿意

現貨總經理
永生西藥行
 台北市中山北路一段一二四號 電話：四二四七六

小果像一小指頭一大小時，極柑當然也不例外。下雨後土壤潮潤，如天氣已轉晴，沒有下大雨的預兆，這時施肥很適宜。(蔡致讓)

士林可種香櫛

不宜種植桃樹

【問】：一、香櫛(或稱為香丸)(其果實形如佛手，樹如柑類者)。種植有何價值。有何用途，銷路如何？二、種植應選何種土壤，今擬於士林、陽明山一帶種植是否適宜？三、在士林附近一帶，是否適宜種植桃、李樹，或梨？是否可種葡萄？(士林鎮邱紹濤)

【答】：香櫛，一名香櫛或香丸，與佛手柑同為製成蜜餞的原料。二、與其他柑類相同，砂質壤土至黏質壤土皆適宜，士林、陽明山一帶適於種植。三、士林一帶，可以種植本地品種的李，或本省已馴化的葡萄品種如奈加拉等，不適宜於種植桃。至于梨樹，如橫山梨樹強可以栽培。(蔡致讓)

水稻行間移栽黃麻

預留空道便利收穫

【問】：豐年九卷九期的黃麻樹仔栽培法，說得很明白，但是關於刈稻情形有下列二問題，請指示。
一、脫谷機可以不可以進入？
二、刈稻機及脫谷後的稻草如何處理？(嘉義縣中埔鄉莊傳來)

【答】：(一)第一期水稻收穫前，在其行間移栽黃麻，從事樹仔栽培時，為便利第一期水稻收穫，在田間脫粒起見，應每隔相當距離，預留空道，水稻收穫大行間不移栽黃麻。在第一期水稻收穫時，先將該空道之水稻收穫，隨即將脫穀機推入空道，隨收隨脫。如細仔黃麻田旁有普通稻田，則不必預留空道，可將黃麻行間之水稻，小心低刈，運出至空道已收水稻之田間，用脫穀機補脫穀。

(二)脫穀後之稻草，應運至普通稻田或其他空地，曬乾作燃料、飼料或造紙原料。(李景元)

茭白繁殖用分株法

粘壤土水田最適宜

【問】：一、我有山麓水田二分，終年有水，欲利用種菜，但水難排除。請示告水田可種何種菜類？其種法如何？(木柵椰老泉村劉添華)

二、我在去年買了一塊水田，可種禾笋。但是禾笋(茭白筍)有好幾種。是否有雌的，也有雄的？我不能分別種類，請告知。(臺東縣池上鄉張汝楨)

【答】：一、關於山麓水田，可種茭白(或稱茭白筍)慈姑，及李齊等。茭白筍之種植以種在實於有機質之粘壤土的水田為最相宜。繁殖法係用分株法。二、三月間耕起土地，施肥法以為基肥，閱一星期澆水數寸，再細為耕翻把平，乃自舊株取新出之苗植之，每株一苗，行株距二尺許，每畝植二行須畝二尺寬之通路，以便採收時可以踏入。田之肥沃者距離可稍寬，栽種後隨時除草，至分蘖已盛即可中止。肥料宜分施人糞畜糞等數次，務使土地肥沃，俾其充分繁茂。入至十一月即可收穫。

慈姑及李齊之栽培法，請查閱豐年。
二、茭白筍(禾笋)現在臺灣的品種有下列三種：①白殼一晚生大型。②赤殼一中生。③青殼一早生小型。茭白筍為雌雄同株，無雌株雄株之分。(黃適)

排水不良之地 不宜栽培木瓜

【問】：南部每天下雨，本人所種植的木瓜(雜交種)二百多棵樹身非常強健，排水也非常好，不知如何果色變黃而落下？不知是何種病，有無防治方法，懇請指教。(嘉義縣羅文標)

【答】：連續下雨果色變黃落下，還不多見。普通葉部變黃依次落下，在集水數十分鐘後在積壤土常是如此，砂壤土需要較長時間才會使葉變黃。雨水浸在木瓜根長時間較長，初期是屬於生理病害，使根部組織鬆軟，後期病菌由土壤浸入根部，病害才開始蔓延，促成根部腐爛。排水雖然好，因為雨大連續不停，應將栽培地溝開深，同時將周圍排水系統疏通，使水很快的排完。應特別注意，凡是排水不良的地方，決不要冒險栽培木瓜。(戴邦本)

世界著名 瑞士德士牌農藥



一、巴拉松五〇—Ekatox50 含巴拉松五〇% 乳劑。
特點：原液淡藍色，稀釋後清白，成分標準，殺蟲力強大。

二、益加津—Ekatin—防治蚜蟲，紅蜘蛛等最新有效劑可代替馬拉松乳劑，而得兼治因使用馬拉松引發之紅蜘蛛等蟲害。防治，柑桔黃龍病，棉花、大豆、落花生、蔬菜等之蚜蟲，紅蜘蛛等如每隔二—三期撒佈一次連續使用則可達到防治目的。
特點：藥效長可維持二—三星期，比馬拉松藥力廣大

三、殺也特—Thiovit—最新科學方法製成石灰硫磺合成之殺菌兼殺蟲劑。
防治：白粉病，凡菸草，蕃茄，馬鈴薯，西瓜，甜瓜，木瓜，花卉柑桔類瘡痂病，象皮病，油脂病，銹壓蟲，紅蜘蛛，大豆，菜豆，茄子，瓜類等病蟲害防治均有著效如與益加津同時噴用效能尤大。
特點：比石灰硫磺效能大五—一〇倍，價格低廉不損傷噴霧器。

四、好寶粉—Copper, Sandoz—
防治：水稻稻熱病，柑桔類砂皮病，潰瘍病，瘡痂病，黑星病等葡萄，露菌病，黑豆病，茶，茶餅病，瓜類，露菌病，炭疽病，蔓枯病，蕃茄，疫病，棉花，角斑病，薄荷，銹病，白星病，菌核病等效能著大。
特點：藥效長，可保持三—四星期間藥效。

五、蝸立死—Ariotox—殺蝸牛真銹菌
每平方公尺撒佈一〇—一五粒，蝸牛自會前來就食立死，為果苗林苗，菜圃，花園等防治蝸牛侵蝕之最有效劑。

瑞士山德士農藥廠駐臺代表處—臺北郵箱八七八號
臺灣總經理處 簡泰隆行
臺北市南京西路二三三巷三號
電話 四三三四 三三七
全省各地青果合作社，農藥，種子行均有出售
說明書附郵二角向臺灣總經理處索取即寄