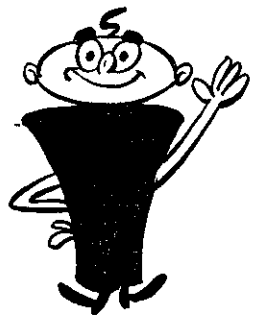
農業信箱



樹果

香蕉過密不利發育
摘花二週即可套袋

【問】：㈠香蕉株行距六台尺，每年施肥在每株四週掘四處約十公分深，二處施尿素，二處施鉀、磷。雖然葉片旺盛，但株身並不粗大。而前年現只有一台尺高。是施肥不當或種植過密？

㈡每當除去前芽時，損害母株根部果重，不知何法適當？

㈢現已有數十株結果，套袋在何時適當？據說套袋要留小孔通空氣，果實才會大，是否確實？（桃園縣平鎮鄉平鎮村三二號簡吉榮）

【答】：㈠不是肥料問題，乃是栽植過密所致。普通採用七×七台尺爲宜。

㈡利用快鐮，除芽或在吸芽株高一台尺經紐五公分時，靠地面截斷後灌入一公撮煤油，三日後即腐爛，亦可達到除芽效果（但使用時要注意油量，過多會蝕腐母株）。

㈢摘花後二週即可套袋，尤以冬季更應套袋，可防寒害，套袋比不套袋果實一定好，套袋時僅紮上部，下部開口，所以就不需再留小孔。（王兆奎）

盧金剛是晚熟品種
三、四月採收價格高

【問】：㈠本省南部旗山平地種植柳橙頗成功，未知適合種植「盧金剛」否？

㈡現在市面盧金剛價頗低，有果商說一臺斤才一元左右，但據農業推廣雜誌說比柳橙價高，不知其正經濟價值如何？

㈢有關病蟲害方面與柳橙比較怎樣？前途是否比柳橙好？有否冒險性？（旗山鎮瑞吉里旗西路六號吳士賢）

【答】：㈠南部平地可種植「盧金剛」，但須注意排水，南部因氣候溫暖所產果實着色較差。

㈡盧金剛是晚熟種，但該品種在十二月間即着色，故一般果農常誤認爲成熟，均行採收出售，致消費者亦多誤認是「柳橙」，故售價不高，如待三—四月採收，價格頗高，具有經濟價值。

㈢有關病蟲害方面與柳橙相同，多風地區應注意設置防風林，以免染患潰瘍病，降低商品價值。柳橙頗甜，故喀好者多。盧金剛產量高，色澤與風味均佳，故集體栽培當有前途。（嚴夢如）

芒果接木幹下留葉
棗樹接木二—四月

【問】：㈠檬果接木後第一次新梢生長良好，但是經過半餘不發第二次新梢，其故何在？

㈡檬果接種，接不活，且連老幹均枯死，是什麼原因？

㈢接檬果時有人說應在接處下方留幾葉片，有人說完全不留葉，究竟誰較對？

㈣棗樹何時接木最好？何時免强可接？現在臺灣那種棗子生產量高？味道好？（高縣旗山鎮鎮口萬寶巷一八號張才照）

【答】：㈠應該不會有此種現象，是否過陰或日照不足。請注意施肥、灌水，並加强管理。

㈡芒果因直根粗大，鬚根少，故接木時一定在下面留二—三片葉，否則幹的基部因無芽，當然不能發生枝條，而容易枯死。

㈢接木時應於樹幹下部留二—三片葉爲宜。

㈣棗子接木時期以二—四月爲宜，五—六月免强可接。目前以印度大形棗產量高，味道好。（王兆奎）

恭賀新年

本期種植夏天耐熱耐雨耐腐爛的**高麗菜**請選用新竹改良場種植甘藍類品種評會中最優良的日本農林大臣賞受賞 F_1 ベスト **（頂好）甘藍**

春至初夏播種之最優良品種對耐旱性耐早性耐病性抵抗力特別强，形體、品質、結球均一極爲優良又葉質柔軟含有糖度8%食味特優一分地可密植4200株以上每球約1.5公斤適合市場要求結球自初堅緊定植後約50天可收穫的超佳品種，每臺兩90元

宇治交配　超極早生　**脫普甘藍**

耐病耐熱性特强，在春季至初秋高溫多濕氣候下栽培結球率特高移植後五〇天可收成每球2斤半左右菜球緻密形體端正美觀，品質優秀，收量多係夏季蔬菜高價之極端期易售之優良種，每臺兩90元

宇治交配　**新脫普甘藍**

丸種 K.K. 採用與初秋甘藍同樣母種川崎及葉深甘藍交配育成之優秀夏時甘藍，播種後約35天可收穫，重2--3斤形體美觀品質優良的食味良好的甘藍，每臺兩90元。

其他春天可種植之優良高麗菜卷心白菜

①坂田交配中早生甘藍
②兵庫交配初夏時一號甘藍
③宇治交配一號甘藍
坂里溜光卷心白菜
勝光黑葉卷心白菜
勝利五十天卷心白菜
④坂田交配黑葉理想甘藍
⑤兵庫交配兵庫三號甘藍
⑥久かど交配新中早生甘藍
黑葉溜光60日結球白菜
極早生金星卷心白菜
其他各種種子應有盡有

日本製高級新案特許的噴霧器

家庭花園，庭木的病害蟲能快樂作業的噴霧器，操作簡單前後均可輕快作動散布噴嘴可上下左右自由異動亦可作霧的調節噴霧距離6公尺除園藝用外其他洗衣店蚊蠅的驅除最適

Hi SPRAYER　（適合低處用）每架180元（不需藥桶時亦可使用每架200元）
TREE SPRAYER（適合高處用）每架300元

臺灣總代理

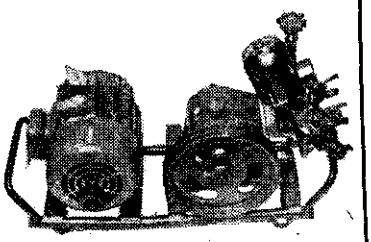
台灣農產企業公司

臺北市迪化街一段八十六號

日本 **東海牌**

動力噴霧・灌水兩用機

日本政府 JIS檢定合格
幫浦效率最高

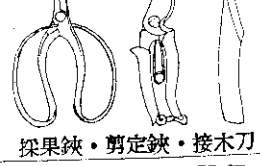


附三菱牌單相馬達壹馬匹及附屬品，可調換汽油引擎使用。

■**重量**：17kg
最高壓力：35kg/cm²
常用壓力：21kg/cm²
送水量：噴霧每分29公升
灌水每分53公升

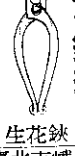
■**優點**：
①24小時繼續使用不損機件
②抽水可送達200公尺高處，傾斜度90°仍可到達
③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用
④本機有噴霧口二處，十甲地以2~3天可噴完

（日本岡恒老牌）
天下一品
赤白ビニール巻



採果鋏・剪定鋏・接木刀

採果鋏
剪定鋏
接木刀
現貨供應



生花鋏

近期進口
能剪鉛線

總經銷 **新高貿易股份有限公司**
臺北市峨眉街68號
電話：34190號

病蟲害

夏油防治梨介殼蟲
應在落葉後發芽前

【問】：㈠大梨使用夏油（機械油）在何時最適？㈡最高倍數可以使用幾倍，才不會影響發育？㈢使用夏油後還需要用硫黃劑嗎？應使用多少倍？㈣梅子使用夏油，在開花前幾天噴射最適？㈤梅子第一次施肥，在何時較好？第二次施肥在何時？㈥十年生樹第一次及第二次，三要素要怎樣配合？（南投國姓鄉石門村二二四號葉日德）

【答】：㈠在落葉後未發芽前均可適用，宜看地方氣候情形而定，約在一—二月間。㈡機械油使用倍數，最好參考油桶上的說明。㈢用夏油是在休眠期防治介殼蟲類，故爲防治黑星病等仍應噴硫黃劑。硫黃劑種類不同稀釋倍數各異，購買宜索說明書。㈣至少在發芽一週以前。使用濃度請看桶上說明。㈤宜在落葉後至發芽前施用。第二次施肥可在收穫後。㈥十年生梅樹全年施肥量，一分地三要素爲氮十八公斤，磷九公斤，鉀十一公斤。（朱長志）

防治香蕉葉斑病
噴射特製礦物油

【問】：貴刊第十六卷廿一期三十四頁防治香蕉葉斑病，十一—十二月（旱季）用礦物油十九公斤，爲何較四—十月時需增加十六公斤，依推測，香蕉葉面施用多量礦物油可能致使葉片受害，是否可能？（臺中東勢鎮隆興里東坑街十二—一號）

【答】：㈠在旱季（十一—十二月）香蕉葉斑病很少再感染，惟已經發生的病斑則會繼續擴大，使葉片提早枯萎。在此時使用殺菌劑無法收效，故噴射香蕉用礦物油可阻止病斑的擴大，避免葉片枯萎。在此時每公頃每次使用「香蕉用礦物油」十九公斤始能奏效。至雨期（四—十月），因病原菌最容易侵入葉片，故在雨期以噴射殺菌劑爲主，「香蕉用礦物油」爲副，故三公升就够。㈡香蕉用礦物油與一般礦物油之「純度」與「淨度」均不同。十九公升之香蕉用礦物油加「出來通X—一一四」八十公撮，再加水二百三十公升，噴射葉面並不會引起藥害。如其他任何一種礦物油，噴射於蕉株常會引起藥害。（徐茂樟）

畜家

羊吃水溝草
易感染肝蛭

【問】：山羊經宰殺後，發現肝部均生有很多扁形與肝同顏色的小蟲，以往曾有一隻病死，亦發現肝部有毛病，但未注意。此種病症不知因何而起？更不知如何治療？因羊所吃之草多爲水溝邊的水草，據說水草上有蟲而生此病是否確實？（臺中縣新社鄉慶西村下水底二七號張益亭）

【答】：山羊的肝臟有扁形寄生蟲，此是一種叫「肝蛭」的寄生蟲，此種寄生蟲多發生於水草處，其中間宿主是一種螺絲，自螺絲中游出幼蟲附於草上，如果羊吃了這種草，此蟲就在羊體內發育而成肝蛭。寄生在膽囊及肝管中，狀如小樹葉。羊感染此蟲後成慢性症狀而死亡。羊糞中亦會有此蟲卵，以後漸漸到水中又變成一種幼蟲到螺絲內，如此不斷循環感染到羊體內。故在一個地方如發生這種寄生蟲，很難消滅，治療也很困難，最好是避免羊到水溝附近吃草，同時將所有羊糞集中火燒，並檢查羊糞，如有此蟲寄生者，最好是淘汰，以免繼續不斷傳染其他的羊。（黃立基）



最新改良優秀新品種出現

最合儲運外銷名品種介紹

長岡交配 早秋甘藍

本種由初秋甘藍再加以改良

特性：耐病多收、耐腐快大、耐暑美味

改良早生 雲仙五寸人參

本種由新黑田人參再加改良

特性：耐病多收、耐腐快大、耐暑豐滿、肉質優

成功交配 綠寶甘藍

本種由特殊品種配合再改良

特性：耐病大收、耐腐快多、耐暑優質

專營各國優良種子・品質純正

價錢公道・價目函索・附郵即寄

嘉義市西門街・郵滙80002・電話3479

台灣總代理 進出口部 周瑞和商行

批發零售部 周瑞和種子行

最新提供

養豬界最大貢獻!!

名震東南亞　享譽全中國

遠東區獨家供給



說明書備索

淡水 乾燥兎化豬瘟疫苗

〔特點〕

①全省養豬268萬頭中注射本劑超過250萬頭。
②本劑使豬瘟發生率由光復當初8.12%降至0.02%。
③預防效力經大，各株豬瘟毒均有免疫性。
④效力迅速（4日後）免疫可靠（持續1年以上）。
⑤品質保證，國際標準，價格低廉，安全可靠。
⑥開拓海外，冷凍乾燥，貯携方便。

臺灣省家畜衛生試驗所榮譽出品

博濟 家畜藥品供應中心

博濟家畜大藥房經銷

臺北市武昌街2段91卷1號

郵劃4616　電話：36148

省農會飼料・發霉可退換

【問】：㈠雞住血原蟲症除白痢病外，尚包括那些病例？

㈡省農會出品的雞用完全配合飼料，常買到腐壞味道的飼料，對其成份效果有無影響，如退換是否可以？又其封袋都是保證使用白痢病預防藥，對肉雞、幼雞的球蟲病有無預防效果，不然，何不使用球蟲預防藥劑較適當。（嘉義縣義竹鄉王瑞山）

【答】：㈠雞住血原蟲除白血病外，尚有马蝨病、住血胞子蟲病、痲疾、埃及住血胞蟲及螺旋菌病。本省除白血病外沒有看到發生的報告。

㈡省農會的飼料如果發現發霉，可以換新鮮的。一發現，請即刻與農會人員聯絡。發霉的飼料，營養分會減低，且有一部份的霉菌，也可能對雞隻健康有壞處。白痢病預防藥，也可以預防球蟲病。（黃陳煌）

仔豬白痢要早期治療

【問】：㈠杜洛克一代母豬，產一胎雜乳五月餘不發情，並不瘦亦不肥，是何故應怎樣治療？

㈡約克夏一代雜種仔豬患白痢與水腫病，是否可在母豬近產期用補助飼料預防？

㈢仔豬吃人工乳是否要加糖？

㈣水腫病如何引起？怎樣預防治療？

㈤「血清」是否萬應預防藥物？（臺東太麻里鄉大王村一〇三號楊木德）

【答】：㈠母豬不發情之原因很多，請參考本刊十六卷二十三期，「豬產科疾病、繁殖障礙」。新養母豬經產一胎生殖器應該是健全的，可能爲內分泌機能減退，請試用「普療」A或B（混合使用最好）。

㈡白痢病之發生，與飼養管理環境衛生有密切關係，其發生率雖高，但早期治療，很快就會復原，對仔豬是不嚴重的疾病。

㈢水腫病病原至今尚未確定，發生原因有很多說法，重要原因可能爲溶血性大腸菌毒血症。因發生經過甚劇，死亡率高，未察覺即死亡，損失嚴重，且治療效果不高，故平時應注意觀察小豬之健康狀況，一有異常或發生時，應即全部預防（尚未發病之其他豬隻亦應打針）可以使用「水腫靈」。預防時在飼料中加千分之三的魚肝油，或豬瘟預防注射後七—十天換較粗之飼料等可減少發生。有關白痢病與水腫病，詳情請參照本刊第十六卷廿二期之養豬衛生專輯。

㈣仔豬人工乳普通加有五—十%之蔗糖，糖是很好的碳水化物飼料，消化好，增加食慾，促進發育，如使用無糖之人工乳，則需加糖。

㈤「血清」，普通是指對某一種或數種傳染病之免疫血清，免疫血清，僅對指定之傳染病有治療及預防之效果，對其他傳染病均無效。（張聯欣）

卉花

本省茶花有卅五品種
十一至三月最適移植

【問】：㈠「茶花」日名「ツバキ」（椿）是否可以買到種子？何處有售？

㈡「茶花」品種有幾種？擬種於庭院的以何種較好？

㈢種植「茶花」時要注意那些問題。

㈣「茶木」那裏有售？價格如何？

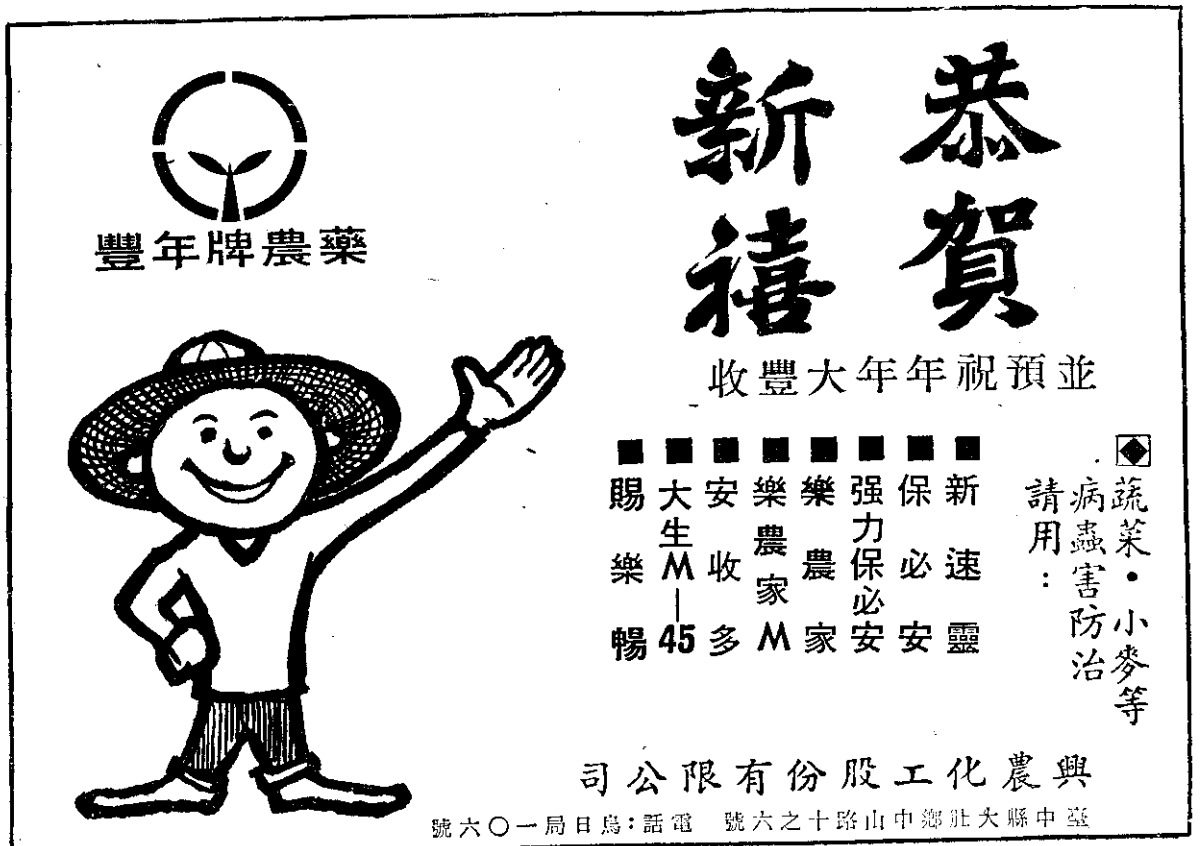
㈤有何書籍可以參考？日文書籍也可。（花蓮市府前路一三六號賴棄鋼）

【答】：㈠在苗栗縣之大湖及卓蘭等地，可以買到油茶與苦茶的種子，而山茶、茶梅及南山茶等的種子，在臺灣尚無法購買到。

㈡茶花的品種在臺灣有十種三十五品種或變種，簡誌如下：

(1)山茶（日名・藪椿）（Camellia Japonica）：有早春、白寶塔、紅牡丹、荔支茶、觀音茶、廣東粉、朝鮮茶、白六角、雙瓣茶、粉牡丹、白牡丹、雙瓣、三合會、鯉魚珠、玫瑰茶、七巧、十八學士、五寶、九曲、寶司、蓋十三省、大型十八學士、紅六角及佛頂茶。

(2)茶梅（山茶花）（Camellia Sasanqua）：有淡紫、淡紅、粉紅裳、白雪、八重梅



、紫紅梅、粉邊梅、雙瓣梅、白翁及大白。
(3)南山茶（日名・唐椿）（Camellia reticulata）：有胭脂紅。
(4)油茶（Camellia Oleigera）。
(5)茗茶（日名・御山山茶花）(Camellia brevistyla）。
(6)柳葉山茶（日名・柳葉山茶花）（Camellia Salicifolia）。
(7) Camellia Caudata。
(8)小葉茶梅（日名・臺灣姬山茶花）（Camellia Transarisanensis）。
(9)光葉茶梅（Camellia JrapsNoKoensis）。
(10)龍爪山茶（Camellia NoKoensis）。

關於茶花品種詳情請參閱「臺灣茶花品種之研究」一文。民國五四年十二月出版的中國園藝第十一卷第三、四期內。

茶花種植於庭園者在臺灣以山茶的品種爲宜，在日本茶梅的栽植則是特別的受到喜愛，而南山茶雖屬高貴，但因分佈稀少，在目前還不是在庭園中所常發見的品種。

(3)種植茶花需注意的問題如下：

(1)需要選擇適宜的種植位置。

(2)臺灣以十一月至翌年三月爲茶花移植的最好時節。

(3)移植時必需帶有土團，在炎熱的夏季不可施行移植。

(4)在夏季要特別注意灌水，時間以清晨或傍晚最好。

(5)剛移植的茶花並不需要施用任何肥料，待其新根發生後才可施肥。

(4)陽明山附近地方的農家可以購買到茶花的苗木，以該地農家多數有茶花栽培，臺北市郊亦有不少私人苗圃，均有茶花苗木出售，價格以品種及樹形不同而異。普通品種如早春，白寶塔等三、四尺高者售價由二、三十元至七、八十元之譜。優良品種如九曲、十八學士等三、四尺高者，售價由六、七十元到二、三百元不等。

(5)茶花書籍在臺灣市面上購買困難，需向國外購置，日文書籍亦屬少見，去年臺北開封街鴻儒堂曾有出售「ツバキサザンカ」的日文書，係中村恒雄著，請向該書店洽購。（楊紹溥）

他其

梧桐分根繁殖

三、四月間育苗

【問】：一般梧桐用根來栽種多很難成活，未知應如何處理才易成活？（新竹縣橫山鄉橫山村頭分林一號徐能業）

【答】：臺灣一般對泡桐與白桐均稱梧桐，來信所稱的梧桐，諒係泡桐或白桐。又所稱用梧桐根栽種很難活，可能是用根直接栽種于林地者，一般所謂泡桐的分根繁殖，乃于三、四月間掘取徑約一、五公分左右的根，切成長約十七、八公分，用殺菌劑浸二、三分鐘後插植于苗床，待至秋季或翌春苗高達七、八十公分以上時，再行掘起栽種。（黃希周）

購買省產混合肥料

認明登記檢驗成分

【問】：大功實業廠「農民牌」合成磷安，化成氮磷鉀混合肥料三〇公斤裝，及永合發化工廠「三角牌」粒狀混合肥料二五公斤裝，袋上均有標明「農林廳登記製造」。是否各項肥料僅憑有否農林廳登記而可信用？（雲林虎尾北溪厝十六號鄭丞宏）

【答】：關于大功實業股份有限公司製造之農民牌混合肥料及永合發化工廠製造之三角牌混合肥料，均經農林廳核發肥料製造登記證，購用時應認明包裝上有無農林廳製造肥料登記證字號及保證成份，並加蓋檢驗局合格印，或粘貼之保證票上蓋有檢驗局合格印，方爲可靠信用之貨品。（農林廳陳振凱）

讀者請注意：凡來信詢問農業問題的信件，請附回信信封並貼回信郵票一元，上面寫好收信人的姓名住址。

豐年讀者服務部　謹啓

