

箱信葉農



龍眼

龍眼採果前施肥
可促進來年結果

【問】：(一)龍眼果實不甜，且大小懸殊很多，如何改良？

(二)龍眼的甜分高，水分少，所製成龍眼乾量是不是較多？

(三)木瓜過高採果困難，要如何處理？是否可留用基部的芽而將主幹砍除？

(四)楊桃發育好枝葉茂盛，但不結果，應如何處理？

(五)為防止枇杷和柚子徒長，要行整枝，其時間各在何時？

(六)現在開花的枇杷，是否可留果？

(七)波羅蜜在臺灣價值銷路如何？是否可多種？

(八)在中部何地有賣愛文純種檸檬果苗？(臺中縣霧峰鄉坑口村仁德巷四號莊湧沐)

【答】：(一)龍眼果實過分成熟時，其甜味日漸減退，尤以大果形品種特別顯著，但與葉片多少無關。果實大小懸殊，與品種有關。可高接優良品種改良。在嘉義選出的一「楊桃葉」、「昭安寮」和「綴縐」等品種果形大而整齊，食味甜，目前在臺南和高雄兩縣高接很多，很受果農歡迎。

(二)是比較高。

(三)木瓜在合理的栽培情形下，祇採收三年果實，便伐除更新，如此可避免植株過高，且可繼續維持正常產量。

(四)龍眼在秋季產生的新梢，經過冬季休

眠，都可開花結果，如結果過多，延遲抽梢時期，而在春後抽梢，則此種枝條雖生長旺盛，但不夠成熟，不能形成花芽，便不能開花結果。如在果實採收前予以充分施肥，促使果實採收後迅速抽新梢，應可糾正其不結果現象。

葡萄

葡萄是否接木
須看需要決定

【問】：(一)我用酸葡萄做砧木，不知其名稱，今寄上樣本，請代為檢查，指示可接何品種？

(二)接砧木和不接砧木兩種比較，將來性及產量如何？(楊茂森)

【答】：(一)臺灣所稱酸葡萄，並非有固定之品種，凡酸味濃厚無經濟價值者，均稱為酸葡萄。

(二)葡萄容易生根，故一般用插木繁殖即可。

(三)葡萄接木之目的，主要為減輕根瘤蟲之為害，臺灣至今尚未發見有根瘤蟲，故無行接木之必要。

(四)葡萄有專為某種目的而行接木，如在乾燥之地，可用四二〇A為砧木。在低濕之地，可用一六一六號。樹太旺時，可用三三〇九號等接木。

(五)接木苗不一定比插木苗產量多及品質好。(謝克終)

(六)枇杷在高濕多濕時期所開的花，常因植株生長過于旺盛，大多不能結果而脫落。正當的花期約在十月。目前開的花雖少結果，但為節省人工，可不加處理。

(七)波羅蜜在臺灣沒有可靠的銷路，不可多種。

(八)愛文芒果苗，現在彰化縣永靖鄉五福村一帶苗圃，經銷者甚多，可採購。(張振宙)

民豐牌農藥

民豐牌

品質最佳 · 敬請愛用

各種病蟲害之防治

新加坡
收銀

蟲蟲
寶寧

加福
敵米

福斯
靈寶

民熱
松紅

克豐
寶松

紅蓋
紅蟲

民豐化工廠股份有限公司

公司：台中縣大肚鄉中和村中山路10之6號3樓 電話：烏日局106·107號
工廠：台中縣大里鄉內新村內新路72之6號 電話：8145號

荔枝

荔枝乾加工略同龍眼
惟殺青乾燥需時較長

【問】：請問荔枝乾之製作，可否比照龍眼乾製法？本省此兩項加工業，大多集中於何地？（臺中太平鄉光隆村光新路六號趙子成）

【答】：（一）製造荔枝乾的原料，以烏葉種與粗味種較佳，荔枝乾燥方法大致和龍眼乾相似，惟其殺青（Blanching）與乾燥時間需稍長。茲簡述製法如下：將去殼後的荔枝果肉先行蒸氣殺青十五分鐘，加砂糖十五—二十%（係將砂糖溶解於水後加入），在糖液中浸漬約一、二小時，後將果肉撈出平鋪於乾燥木盤或竹盤上，送入廂形乾燥機（可參看本刊第十七卷第三期第十一頁附圖），於華氏一百五十至一百六十度溫度，乾燥十四—十五小時，放冷後裝入鍍有保護漆層的鋼皮罐，或裝入玻璃瓶蓋緊蓋即成。如果短時間食用者，裝入塑膠袋亦可。至於荔枝全果（不除外殼），雖經長時間（約四十餘小時）的熱風乾燥，但因果肉組織的水分不易全部蒸發，因此乾製品含水量多，經貯藏一個月後就會敗壞，不堪食用，故以剝除外殼使用果肉乾燥為妥。

（二）關於荔枝及龍眼乾燥加工，為本省中南部山地一帶農民的一種副業，過去彰化縣之「裕國」、「新益」等食品脫水工廠，亦有少量製造，但僅供內銷。（陳景福）

蔬菜

水稻糊仔番茄

收前七天移栽

【問】：（一）本期水稻糊仔番茄何時播種？又水稻收割前幾天移栽最適宜？

（二）現在推廣的優良品種，大粒果與小粒果各有何種？何處有售種子？

（三）糊仔番茄用何種肥料？每分地大約用多少？（嘉義縣番鄉松竹村一八九號林國清）

【答】：（一）栽培糊仔番茄，宜在水稻收割前二十五至三十天播種育苗。並於水稻收

穫前七天移栽於稻田，或待水稻收穫後立刻移栽。

（二）現在優良品種有：

（1）大果型：馬娜里、馬娜露西、農友雜交一號、鳳山雜交一號等。

（2）小果型：員林種、羅馬、農友雜交四號、鳳山雜交十七號等。種子可向鳳山鎮第二市場內農友種苗店，或就近可達種苗商洽詢。

（三）糊仔番茄每分地應施堆肥二千公升（基肥），硫酸銨一百公升（三分之一做基肥，三分之二做追肥分次施用），過磷酸鈣八十公升（三分之一做基肥），氯化鉀四十公升（三分之一做基肥）。（邱阿昌）

冬筍是江南竹所生

宜種一千公尺山地

【問】：（一）冬筍是何種之竹所生？其與綠竹比較起來，有何優劣處？經濟栽培何種較有利？

（二）冬筍竹苗何處有售？（屏東縣萬壽鄉疏黃村光復路三十七號郭維藩）

【答】：冬筍是江南竹（亦名孟宗竹，閩南語為茅茹竹）在冬冬所產之筍，與普通綠竹筍比較品質都很柔嫩，不相上下。但綠竹中有一變種叫「烏腳綠竹」，筍質特優。如欲經濟栽培，產冬筍之江南竹，較適合於海拔一千公尺以上之山地，綠竹較適宜於平地栽培，市場售價以冬筍較貴。

（三）江南竹在南投竹山附近栽培甚為普遍。欲購冬筍竹苗，可到該地農家洽詢（張國良）

花卉

晚香玉可在新竹栽種

玫瑰花每月追肥一次

【問】：月來香又名「晚香玉」，在新竹栽植未知是否適合？因何抽苔開花很慢？有何促進開花方法？

（二）唐菖蒲種後發芽參差不齊，以致發育

請用：

西德 K. D. Feddersen & Co.

榮譽出品 世界微毒殺蟲劑

現貨供應



農藥登記證
農藥字第0398號

防治□水稻、柑桔、鳳梨、蔬菜等一切蟲害

經銷處：泰洋股份有限公司 臺北市重慶北路2段108號 電話44994
東益貿易股份有限公司 臺北市南京西路26號2樓 電話43802
總代理：惠農股份有限公司 臺北市長安東路2段16號 電話52093



開花相差甚大，應如何處理，才能使發芽開花時期整齊，又葉尖常見焦黃是何緣故？應如何補救？又曾發現，有球根與莖交界處呈黑斑，而腐爛發霉以致折倒，是何病？應如何處理？

〔答〕：玫瑰花以砂質壤土栽培，而施以堆肥和糞肥，但經四個月來却無多大增長，除部份正常發育高及一公尺左右外，大多甚為瘦弱，矮小，應如何促進生長發育？（新竹市南門里中華路三十七號林慶雄）

〔答〕：（一）「晚香玉」在新竹可以栽培，在風力強大地方應有防風設備，以實際情形栽植防風，綠籬或草袋（豎立）。欲使順利開花，應選擇土層深厚，富含腐殖質之壤土栽植，栽植前多施腐熟肥或堆肥，並行深耕。定植球根時在穴底再施腐熟肥一把，上面蓋土五公分，後再將球根植入。生育期間施硫酸銨與豆餅水各一次（或施用水肥二次）。並時常注意澆水即可。為促進開花及使開花整齊，除依照上述栽培方法外，栽植前將球根置於冷藏庫中，在溫度攝氏十度下冷藏一個月，再行栽植即可。

〔答〕：唐菖蒲為使其發育及開花整齊，可在休眠期將球根在攝氏五度下冷藏二個月，再行栽植。

葉尖焦黃，於施用基肥時加入草木灰若干，或在發芽時，施用氯化鉀一次，並注意澆水，以資補救。

葉與球莖交界處腐爛，係頸腐病，其預防法，可在定植前將球莖放於一千倍昇汞液中，浸一小時。

〔答〕：玫瑰花喜較冷涼和乾燥氣候，北部雖稍冷涼，但時常下雨，中部氣候較為乾燥，一般情形在中部栽培玫瑰成績較為良好。施用堆肥應為腐熟者，糞肥亦須經過發酵或腐熟後根部始能吸收。栽植玫瑰除施用腐熟堆肥或糞肥作為基肥外，生育期間（即開花前）尚須施用硫酸銨或水肥，作為追肥，可每月施用一次，量不可過多（硫酸銨每株一握為度），另外注意鬆土（中耕）及澆水，當可繁茂。（呂淑濤）

蘭花栽培參考書

中華書局有代售

〔問〕：據實刊刊載，董新堂先生著有「養蘭學」一書，應如何洽購手續，價款若干？請賜告為盼。（新店碧山村三五號鄧江浦）

〔答〕：最近本刊刊載讀者來函，詢問董新堂先生編著之「養蘭學」一書，茲經探詢結果一並奉告如次：

（一）「最新蘭花培育法」（再版）每冊定價新幣五十元。

（二）「蘭花繁殖育種法」（再版）每冊定價新幣六十元。

（三）「養蘭法各論」（初版）每冊定價新幣精裝一百元，平裝八十元。

（四）「養蘭學」係以上三書精裝一冊，每冊定價新幣二百元。

（五）以上各書，臺北市重慶南路中華書局均有代售。如向董君選購，一律照定價八折優待（包括郵費在內），請向當地郵局劃撥郵儲（二四二二）號董君帳戶，即可寄上。（張曾剛）

洋菇

洋菇堆肥可施鳥肥
推積發酵必須完全

〔問〕：（一）洋菇推積堆積時，可施放鳥肥嗎？

（二）每堆可放鳥肥幾斤？施法如何？

（三）施鳥肥對洋菇產量影響如何？是否勝過硫酸和尿素？

（四）假如施放鳥肥有利，是否可以免施硫酸、尿素等？有何注意事項？（彰化埔鹽鄉大有村員鹿路一二二號陳財桂）

〔答〕：（一）稻草推積發酵時，可以施用氮化鈣（鳥肥）。

（二）稻草每一百公斤，可以施用氮化鈣一·五—二公斤，可在推積同時撒入堆積的草堆內。

（三）如果施用鳥肥發酵良好時，洋菇的產量很高，反之產量很低。

（四）目前鳥肥的施用，是和硫酸或尿素共同施用，但單獨施用者，在國外是有記載。

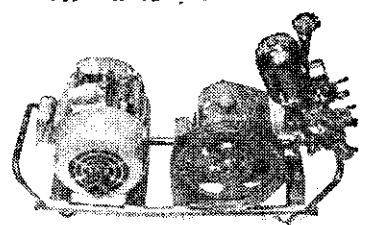
東海牌動力噴霧、灌水兩用機

日本政府 JIS 檢定合格

幫浦效率最高

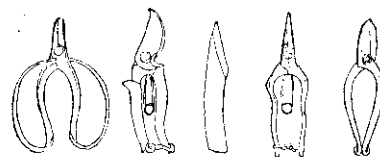
附三菱牌馬達
一馬力及附屬品，
亦可調換汽油引擎
亦使用。

重量：17kg
噴霧量：29公升
灌水：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。



樣品、剪定、接木刀、第開引、生花針

閩恒老牌

天下一品

赤白ビニール卷

現貨供應

總經理 新高貿易股份有限公司

臺北市峨眉街68號
電話：34190號

各項優良新品

收多·大快·腐耐·病耐
培栽易容·良優質品

藤田交配	綠寶甘藍
長岡交配	早秋甘藍
サヲダ白菜	濃紅鮮艷
新黑田五寸人參	大五寸人參

售分有均行子種大各省全
種試顧惠購向近就請敬

應供子種良優項各有備他其

街門西義嘉
3479話電

行商和瑞周理代總灣臺

菇 草

草菇菌絲外伸

尚屬正常現象

【問】：(一)草菇菌絲伸出草堆外面，有否不良影響？又堆面發生白菌，使草菇不長，甚致枯死，有何辦法補救？
(二)草菇生長中可噴何種藥物，使其迅速生長？
(三)現在八、九月再開始釀草。會太慢嗎？到時的價格如何。

【答】：(一)草菇菌絲伸出草堆外面，尚屬正常現象。普通常由於草堆內部發熱，及草中之含水量太高，而接近飽和時，常見氣生絲向外伸長，堆面之白菌不知何菌，平常

【問】：(一)草菇菌絲伸出草堆外面，尚屬正常現象。普通常由於草堆內部發熱，及草中之含水量太高，而接近飽和時，常見氣生絲向外伸長，堆面之白菌不知何菌，平常

多見者為一夜菇，但其他之什菌也有可能。
(二)目前草菇之生長促進劑方面之研究，尚不發達，此方面的正式文獻尚缺少。
(三)八、九月開始堆草菇，通常是在草中以內，可收到白菌後十天左右，若蓋用塑膠布則更可延長到冬季。

【問】：(一)近日有商人來推銷「川七」，未知本省是否有栽培價值？
(二)栽培上有甚麼困難問題嗎？
(三)將來的產品價值如何？(臺南下營鄉江厝村七二號顏西堂)

中 藥

小心受騙「莖述」充「川七」

眞「川七」本省尚無栽培

【問】：(一)近日有商人來推銷「川七」，未知本省是否有栽培價值？
(二)栽培上有甚麼困難問題嗎？
(三)將來的產品價值如何？(臺南下營鄉江厝村七二號顏西堂)

【答】：(一)據筆者調查，本省無論在學術試驗機關，或私人間，迄今為止，尚無栽培過眞正的「川七」。(三七)。

珠 雞

珠雞產蛋期三至十月

【問】：(一)我養的非洲鳥(珠雞)四隻，雌三雄一，迄今已七個多月，且已產蛋，但經孵化全部未受精，該鳥似以「台糖」飼料，所以發育非常好，請問此鳥七個月除下蛋，是否過早(早產)？

商在本省各地，以高價推銷之所謂「川七」，多是經濟價值甚低的「莖述」，此兩種植物的形態完全不同。「川七」屬於五茄科，而「莖述」則屬茄科，故極易判別。來函所問的「川七」，可能亦是充作偽品的「莖述」。

【問】：(一)「川七」須栽培於高冷地的樹蔭下，自栽植至收穫須五、六年。
(二)因本省尚未試種過眞正的「川七」，故其產量及經濟價值如何，尙難斷定。目前由香港進口的「川七」，市價每磅斤約八千八百元，「莖述」每磅斤僅值六元。(駱冬環)

【問】：(一)沒有受精是何原因？有何藥可資補救？(曾憲銘)
【答】：(一)珠雞(你所謂非洲鳥)，野性較強，不像普通的雞。生蛋常有季節性，普通在三、四月間開始生蛋，到十月為止都是繁殖期，因此其生蛋，在七個月齡開始，是一種季節性問題，並不算太早。
(二)珠雞多為自然交配，如果公雞有問題，往往就會生無精蛋，目前沒有什麼藥品可增強其繁殖力。珠雞因為公母在外形上不易判別，往往所養的珠雞都是母的也說不定，尤其只養四隻珠雞，這種可能性就更大。(黃順煌)

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

用一杯愛多收



增加產量!! 提早收穫!! 改良品質!! 防止落花落果!!

愛多收

(Aidore)

植物生長促進
細胞賦活劑

種子浸漬
灌 注
葉面撒布



註冊商標中臺字11648號

郵劃6437號

旭化學工業株式會社出品

總代理 臺實貿易股份有限公司

臺北市太原路44號 電話：45437・41119