

農業信箱



蜜蜂起盜注意預防

【問】：(一)我養蜜蜂乙羣已年餘，因蜂羣興旺，故於春初分封為三箱，曾有一日為整理巢箱，工作後即起盜蜂並互鬥之現象，請問是何原因？如何防止？

(二)又曾發現有多數蜂隻頭部有寄生蟲(白色粉狀蟲類)，請問是何種傳染病，如何防治？

(三)臺北汐止鎮八連里四八號謝裕財

高壓蒸魚類

魚骨即可酥軟

【問】：(一)魚罐頭的魚骨頭為甚麼能使其軟酥？

(二)裝罐時是否須化學藥品使其軟酥？

(三)如有藥品是何種，何處可買？

(四)其他動物骨頭如豚、牛等是否也可使其軟酥？(臺北市永吉路二二五巷一弄三五號胡清泉)

【答】：(一)魚罐頭經高溫殺菌處理後，一方面殺菌一方面可使魚骨頭軟酥。

(二)不須使用藥品。

(三)除特殊製造罐頭外，多不加藥品。

(四)其他動物骨頭也可使其軟酥，但處理時間應更長。(朱仙和)

種薑推芽塑膠保溫

出售鮮薑二月種植

【問】：請問生薑用何藥物催芽？種薑消毒可否用「烏斯普龍」？以鮮薑出售為目的，應於何時種植？(臺東成功鎮和平里延平路一號孫彥波)

【答】：(一)薑之催芽溫度為二十五至三十度，故用塑膠布保持發芽適溫，經二星期就發芽，催芽中注意灌水。

(二)種薑易引起腐敗病，故將種薑浸漬八百倍「烏斯普龍」液，或其他水銀劑液消毒一小時，然後風乾栽種能減少發病。

(三)以嫩薑出售者，宜在二月上旬，中旬栽植。(王進生)

【問】：(一)過去聽說有大粒烏豆，不知現在有此種否，何處可買到。此種烏豆與小烏豆產量比較如何？有無栽培價值。

(二)生育日數須幾天，比小烏豆早生或晚生。性狀與小烏豆有無差別？耐風性如何？(屏東縣枋山鄉善餘村里龍路廿號張榮輝)

【答】：(一)大粒烏豆係百美豆之突變系統，選出之固定後代。在竹田及潮州地區有少部份農友栽培，每公頃產量為一千五百至一千八百公斤，該種除供作醬油或醬料之原料用外，不宜榨油，栽培價值比烏豆好，種子可向竹田鄉農會洽購。

(二)該品種適合秋作栽培，生育日數約九十天，比在來烏豆早熟十五天，莖桿粗大，不易倒伏，耐風性未經試驗無法斷定，枋山地區如欲大量栽培，宜先行試作為宜。(謝英鏞)

【問】：(一)過去聽說有大粒烏豆，不知現在有此種否，何處可買到。此種烏豆與小烏豆產量比較如何？有無栽培價值。

(二)生育日數須幾天，比小烏豆早生或晚生。性狀與小烏豆有無差別？耐風性如何？(屏東縣枋山鄉善餘村里龍路廿號張榮輝)

【答】：(一)大粒烏豆係百美豆之突變系統，選出之固定後代。在竹田及潮州地區有少部份農友栽培，每公頃產量為一千五百至一千八百公斤，該種除供作醬油或醬料之原料用外，不宜榨油，栽培價值比烏豆好，種子可向竹田鄉農會洽購。

(二)該品種適合秋作栽培，生育日數約九十天，比在來烏豆早熟十五天，莖桿粗大，不易倒伏，耐風性未經試驗無法斷定，枋山地區如欲大量栽培，宜先行試作為宜。(謝英鏞)

大粒烏豆適合秋作

【問】：(一)過去聽說有大粒烏豆，不知現在有此種否，何處可買到。此種烏豆與小烏豆產量比較如何？有無栽培價值。

(二)生育日數須幾天，比小烏豆早生或晚生。性狀與小烏豆有無差別？耐風性如何？(屏東縣枋山鄉善餘村里龍路廿號張榮輝)

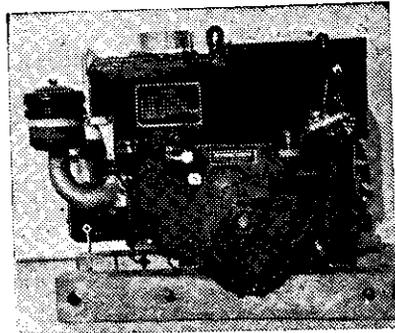
【答】：(一)大粒烏豆係百美豆之突變系統，選出之固定後代。在竹田及潮州地區有少部份農友栽培，每公頃產量為一千五百至一千八百公斤，該種除供作醬油或醬料之原料用外，不宜榨油，栽培價值比烏豆好，種子可向竹田鄉農會洽購。

(二)該品種適合秋作栽培，生育日數約九十天，比在來烏豆早熟十五天，莖桿粗大，不易倒伏，耐風性未經試驗無法斷定，枋山地區如欲大量栽培，宜先行試作為宜。(謝英鏞)

裕隆牌

陸用柴油引擎

DE-6A型 7.5馬力 NT\$13,860.00



另有DE-4型 5馬力柴油引擎
均參加合作金庫實物貸款

請逕洽各地農會

裕隆汽車製造股份有限公司

臺北市信陽街十六號

◀備有說明書函索當即寄奉▶

病熱稻種萊蓬

請用



日本三共株式會社出品

リオゲン

利農元

包裝 500g 入

包裝 100g 入



製造元：三共株式會社

進口：招德貿易股份有限公司



**交換肥料稻谷
上期新谷爲限**

【問】：(一)肥料換谷是否須要新谷現年收成才可換肥？
(二)去年在代收商繳驗合格的稻谷，今年才換肥每百公斤是否加交三公斤？(濕度十三%以下)。

【答】：(一)本局規定交換肥料所需稻穀，必須以上期收成新穀爲限(例如交換五十四年一期肥料必須以五十三年二期收成稻穀計算標準，除提領蓬萊種肥料，一律應以蓬萊種稻穀交換外，提領在來種肥料者，得任由農民選擇以蓬萊或在來稻穀交換，唯如在來稻穀交換，每百公斤應加繳三公斤，此外如果稻穀符合驗收標準並無加收之規定。(糧食局)

洋菇塊菌病應早日移除

【問】：(一)我的菇園近生有不知名的塊菌(附標品)甚多，有塊菌之處多不生菇，應如何防治？
(二)茲附標本死菇，初生菇發出不久，即漸漸枯死是何原因，如何防治？(雲林縣虎尾鎮民主七路二八號黃旭輝)

【答】：(一)菇床發生塊菌病目前尚無藥品可供防治，只有將菇床患病部份之覆土，早點移去，如覆土下之堆肥已經變爲黑色，而無洋菇菌絲時，亦要將變黑色部份之堆肥除掉，至有洋菇菌絲之堆肥爲止，另用新土蓋覆。
(二)發檢死菇可能是由澆水及管理不善而發生，天氣炎熱中午最好不要澆水，每次澆水量不宜過多，發現有枯死小菇亦應早日移除，以免誘發其他種病蟲害。(胡開仁)

**透平多段式抽水機
應注意抽水性能**

【問】：(一)國產抽水機那種能力最好，最堅固，何處有售？
(二)澆水五十公尺高，水管全長三百公尺，用一吋鐵管，馬達多少馬力，發動機要多少馬力。

【答】：(一)以經濟部臺灣機械公司出品最佳。但其價格較高，且無現貨供應。故一般用途之抽水機，南部一帶，嘉義三太造機工廠出品較佳。
(二)透平多段式抽水機，一般最小者爲一吋半口徑，其最低出水量，約每分鐘廿五至卅加侖。使用三百公尺長之一吋送水管，損失水壓太大，(約相當於一百五十公尺高度)，殊不經濟，亦不能配合抽水機性能，應採用一吋半口徑之管路，使用五馬力馬達或七馬力發動機。

【問】：(一)抽水機用五段透平式，口徑一吋半，馬達直接，在上述情況下，每分鐘約可出水廿五至卅五加侖。但如使用兩吋水管，約每分鐘可出水四十五至六十五加侖。
(二)PVC水管不但可以承受上述情況下之壓力。並且內部較鐵管光滑，出水量略可增加。(周元松)

【問】：(一)甜柳丁的甜木如用廣東檸檬，將來結果會帶酸味嗎？
(二)現正在推廣的廣東檸檬，所結成的果實如帶點酸味，在栽植上是否有價值？(嘉義縣大林鎮平林里頭家庄一六號薛榮元)

【答】：(一)廣東檸檬甜印子柑，本省未有成樹可觀察，但由廣東檸檬甜印子柑及溫州蜜柑之果實品質而推想，印子柑果實會變酸乙事，似乎不可能的。
(二)廣東檸檬之甜木性質，對於接穗將來之影響等，請參照本刊第十五卷第三期農業信箱。(翁仁祿)

印子柑接廣東檸檬的問題

【問】：(一)甜柳丁的甜木如用廣東檸檬，將來結果會帶酸味嗎？
(二)現正在推廣的廣東檸檬，所結成的果實如帶點酸味，在栽植上是否有價值？(嘉義縣大林鎮平林里頭家庄一六號薛榮元)

【答】：(一)廣東檸檬甜印子柑，本省未有成樹可觀察，但由廣東檸檬甜印子柑及溫州蜜柑之果實品質而推想，印子柑果實會變酸乙事，似乎不可能的。
(二)廣東檸檬之甜木性質，對於接穗將來之影響等，請參照本刊第十五卷第三期農業信箱。(翁仁祿)

【問】：(一)甜柳丁的甜木如用廣東檸檬，將來結果會帶酸味嗎？
(二)現正在推廣的廣東檸檬，所結成的果實如帶點酸味，在栽植上是否有價值？(嘉義縣大林鎮平林里頭家庄一六號薛榮元)

【答】：(一)廣東檸檬甜印子柑，本省未有成樹可觀察，但由廣東檸檬甜印子柑及溫州蜜柑之果實品質而推想，印子柑果實會變酸乙事，似乎不可能的。
(二)廣東檸檬之甜木性質，對於接穗將來之影響等，請參照本刊第十五卷第三期農業信箱。(翁仁祿)

**農藥成份標準
保證品質優良**



現貨供應

牌 商標 註冊

- 巴拉松乳劑
- P M 乳劑
- 安特靈乳劑
- 地特靈乳劑
- 魚藤精乳劑
- 速克丹乳劑
- 馬拉松乳劑
- DDT乳劑
- 豐丹乳劑
- 利我農乳劑

經銷處

臺北：新隆藥業發行
宜蘭：陸重慶藥業發行
桃園：豐年農產行
苗栗：惠生保資藥行
臺中：通豐行
臺北市：通化橋一段249號
臺北市：通化橋一段231號
桃園縣：中興鎮民權路35號
苗栗縣：竹南鎮八德街45號
南投縣：南投鎮民族路113號
臺中市：向上路一段2號之5

彰化：興豐行
彰化：德興行
彰化：惠豐行
高橋：年豐農產行
臺南：臺南農產發行
臺南：富興藥業行
臺中原：華地中正路327號
彰化市：民生路166號
雲林縣：虎尾鎮光復路48號之1
嘉義縣：竹筒六社村3鄰199號
臺南市：公園路173號
高雄市：林森一路150號

屏東：元山化工行 屏東市中正路90號
花蓮：花溪 花蓮市中山路8號(彰化銀行對面)
臺東：可成種子行 花蓮市中山路8號
中農化工廠股份有限公司
總公司：臺北市南陽街21號2樓 電話：31600-28895
工廠：臺北縣景美鎮中正路317號 電話：932154



桃李可做梅砧木
嫁接後壽命縮短

【問】：(一)桃及李可做砧木，嫁接後生長迅速，結果早，惟壽命較短，十餘年後，自殺之先端漸行枯死，甚為不利，故很少人採用。
(二)嫁接後灌水與否，乃看當時土壤之情況而定，如土壤有相當濕度，即不應灌水，如土壤很乾燥必須灌水，否則癒合不佳。(朱長志)

【答】：(一)桃及李可做砧木，嫁接後生長迅速，結果早，惟壽命較短，十餘年後，自殺之先端漸行枯死，甚為不利，故很少人採用。
(二)嫁接後灌水與否，乃看當時土壤之情況而定，如土壤有相當濕度，即不應灌水，如土壤很乾燥必須灌水，否則癒合不佳。(朱長志)

龍柏的插枝繁殖法

【問】：(一)「日本森」(ヒムキ)是怎樣育苗？
(二)我有廿年的母樹，要育成苗不知怎樣繁殖，什麼時期最適當。(嘉義縣竹崎鄉內埔村四七號林芳基)

【答】：(一)「日本森」(ヒムキ)經查本省無此類樹木，恐係「伊吹柏」(イブキ)中名為龍柏譯音上之錯誤。
(二)如果確係龍柏，則屬於觀賞樹木，可用插條繁殖。

【問】：(一)插條繁殖方法，是在冬季時採集二年生或三年生枝條，長約十五至二十公分，插在砂土或紅土中(傾斜插入)，經常灑水保持土壤濕潤，不可置於烈日下曝曬，直至發根為止。
(二)如果能利用發根素(荷爾蒙)，先將插枝經荷爾蒙處理後再行插入土中，可促進發根，生長尤佳，並可節省時間。

【答】：(一)插條時期，最好在春季樹木開始生長時期為適當，夏季插條不甚適宜，成活率甚低。插條時最好在花盆中施行容易控制，如在苗圃中施行，應加蓋蔭棚。(章樂民)

荔枝的空中壓條

【問】：(一)荔枝空中壓條何時最好？
(二)環狀剥皮的寬度及剥除深度如何？
(三)培養土應如何配製？
(四)綠苔是河川及水池中的綠色絲狀物麼？用時要曬乾，截短麼？
(五)加入「賜保根」應按多少比例？
(六)應如何管理？(屏東縣春日鄉古華國校劉化之)

【答】：(一)荔枝空中壓條以新曆四月最適，九、十月剪下。太早剥皮可能有困難，同時天氣過於乾燥，易受乾燥影響。稍晚，雨季已開始，工作不便，且果實已大，容易損及果實。
(二)環狀剥皮的寬度以一至一·五寸為適宜。剥皮後須將附着在木質部表面的形成層細胞除淨。除淨的方法有二：一為用剃皮刀在表面刮淨。一為剥皮後，任其暴露空中數日，使形成層細胞自然枯死，然後再用發根劑包住。

【問】：(一)目前所用的發根劑有兩種：一種是土壤、乾牛糞、切細的稻草，三者等量混合而成；一種是森林陰濕地面生長的苔蘚。以後者效果較理想。
(二)苔蘚是森林陰濕地面產生的。採收後，曬乾貯藏。用時再浸入清水一晝夜，使充分吸水。不是池塘裡的水苔。
(三)荔枝空中壓條發根很容易，實際不用着再塗其他植物生長素等藥劑。
(四)用塑膠布包裹的發根劑，在雨季期間不容易乾燥。無需特別管理。在雨季快結束時剪下便可。(張振市)

火雞腳部癱瘓症

試用硫酸銹治療

【問】：請問火雞腳癱瘓症的病因為何？其治療及預防方法如何？(彰化縣秀水鄉福安村民意街廿一號王贊)

【答】：火雞腳癱瘓的病因很複雜，但其主要者是缺乏礦物質，尤其是缺乏硫酸銹，飼料中除了應給與骨粉及食鹽外，應加些

中農化工廠股份有限公司啓事

地址：臺北市南陽街21號2樓

本公司為推廣產品，特設置每鄉鎮獨家特約經銷商，推廣本公司各種農藥。凡有意特約經銷者，均可照左記申請合約表格，填妥後寄至本公司業務部，以便派員前往辦理訂約手續為荷。

申請合約表格

資本額	商號	負責人	地址
營業登記	營業登記	擬經銷地區	
備註：鄉鎮農會或農業團體免填資本額與營業登記證			

農藥牌方圓

松特萬 乳劑 最新低毒

松特稻 乳劑

農米 乳劑 水銀



圓方牌

其他各種農藥及允多收，美綠元，ポリオン，愛果麗等。

允發農化工廠有限公司

台北市西園路二段167號 TEL.36549

硫酸銨，其用量很少，為飼料總量的〇・五
多則足。又管理上保持場合乾燥亦甚為緊要
。(李登元)

有價值的金絲鳥
每對五百至八百

【問】：我想飼養金絲鳥，但品種很多，不知何品種較有價值？何處有出售，大約多少錢。(臺北縣板橋鎮埔墘里一四六一二號陳榮吉)

【答】：臺灣省飼鳥協會和美國皇鳥公司，訂有互助合約，即本省所生產金絲雀，專銷該公司，按該公司所需要鳥隻是一般金絲雀，如不金絲雀、橙金絲雀、紅金絲雀、檸檬黃金絲雀等。至於捲毛金絲雀及細金絲雀等，較不希望要，一般金絲雀成鳥每對市價五百元至八百元，全省各鳥店及飼養戶均有出售。(邱見堂)



番鴨那一種比較容易管理？
那種較抗疾病！

養鴨注意管理
即可預防疾病

【問】：(一)生蛋鴨及土鴨，容易發生的是什麼病症？要怎樣管理預防？(二)預防鴨的疾病，最好要用什麼藥劑？平時要幾天預防一次為宜。

【答】：(一)正當時不論生蛋鴨或土番鴨，對疾病的抵抗力均甚強，在飼養管理上似以土番鴨比較容易些。
(二)春夏季節飼養土番鴨，要注意環境衛生，避免和病鴨接觸，因這時鴨瘟較易發生，故在管理更應注意，此外放飼時要注意食物中毒。
(三)預防鴨病，不必專用藥物，如在不時的飼養及管理上能正常合理，就可收預防之效。

【問】：若鴨不幸患病時，則要看病的種類及病的輕重，加以適當的治療。但藥物種類甚多，故不能一一介紹為數。(李培元)

母猪哺乳期患骨軟症
可用「瘦麻淨」治療

【問】：(一)母猪在哺乳期間臥睡不起，需人幫助才能行動，未知患何病？(二)是否營養不良要如何管理？

【答】：(一)按來信所說情形，母猪所患可疑「後軀麻痺症」，或骨軟症，哺乳中之母猪，尤其哺乳後期容易發生，原因為哺乳中，需要多量之營養分供給仔豬吃，如無充分的營養來源就會發生。飼料中維生素A及D之缺乏，或飼料中鈣之不足，或鈣和磷之比例不對，是重要原因。
(二)多給青飼料或飼料中加〇・四%魚肝油。給與鈣與磷之比例正確之飼料。(比例為二比一・五)
(三)可注射維生素A和D混合針劑，注射「瘦麻淨」針劑。(張聯欣)

大量飼養肉雞的問題

【問】：(一)肉雞全球快肥雞，萬得力士考尼秀三種雞，大量飼養經濟價值如何？(二)養雞飼料，目前較經濟而適合以上三種雞食者是哪一種？(三)籠式可養肉雞嗎？(四)雞雌雄鑿別器每架多少？何處有售？(五)怎樣培養肉雞種養雞，經濟價值如何？(六)瑞典燕青養肉雞價值如何？(彰化縣伸港鄉定興村七七號黃桂森)

【答】：(一)各種肉雞大量飼養，其經濟價值無大差異，如經營得宜，在正常的情形下經濟價值高。
(二)開始可用育雛飼料，後用肥育飼料，自行配合，或購買成品，均屬經濟。
(三)肉雞可以作籠式飼養。
(四)可就近向飼料行詢問。
(五)不知所指為何種菌種，無法作答。
(六)養雞不宜大量用燕青作主飼料，如餵少許則可以。(李培元)

【問】：(一)若鴨不幸患病時，則要看病的種類及病的輕重，加以適當的治療。但藥物種類甚多，故不能一一介紹為數。(李培元)

遠銷東南亞，非洲，中南美。敬請採購，歡迎經銷。

高密度聚乙烯稀桶，不銹鋼壓力室
耐酸，耐鹼，耐熱，耐冷，永不腐蝕
永不破裂，不怕衝擊，不怕任何劇藥
白色透明，外觀美，壓力強，重量輕價格廉

本省首創！
金龍牌萬年噴霧器



主要產品
動力微粒噴霧器，噴粉兼用機
背囊式噴霧器
掛式噴霧器
掛式自動噴霧器
動力噴霧器(大、中、小型)
高壓式噴霧器
3 1/2 吋自動噴霧器
噴粉器

永安實業股份有限公司

本公司：臺中市東區十甲路101之1號 電話：6538
臺北辦事處：臺北市南昌街1段72號 電話：21268

除草劑



你不要四脚爬在水田除草
雜草立即枯死

「注意」市面有偽造製品傾銷中，請認明以免受騙而損害水稻

說明書函索即寄，請附郵票8角

石原產業株式會社

總代理 大豐農藥股份有限公司

臺北市永綏路八號 電話：37881. 34703. 37858

郵政劃撥儲金帳戶第18736號

經銷處 臺灣吉本企業社
現貨供應處

臺中市西區柳川路一五二號

臺灣省政府農林廳
農藥登記證第三四六號

經濟部中央標準局
商標註冊證第一五六九五號
五二七二號