

農業信箱



少風害。

〔問〕柑桔種植方法請參考本刊十四卷二期十二頁：「栽培柑桔注意選苗和定植」一文。(翁仁祿)

樹齡過大橄欖樹

應更新或多施肥

〔問〕：(我)所種橄欖樹約一半有四、五十年，最近幾年都漸漸枯枝，且不開花結果，故想施肥，未知可否？(二)如何種肥料？如何施肥法才能促進開花結果？(屯鎮土城里中正路一八二號江慶佑)

〔答〕：(橄欖)已栽培四、五十年，樹齡已過大，生長勢必衰退，最好能重行更新，才能維持正常生產。

(如願施肥，必需化肥與有機肥料同時使用。化學肥料如採用硫酸銨、過磷酸鈣及硫酸鉀，其配合量可用一：一：〇·四。每株每次施用量約二公斤。春、夏各施肥一次。並在春季施肥時，每株加施約十公斤的堆肥。(張振宙)

果樹

桃樹流膠原因很多

好品種需疏果套袋

〔問〕：(一)桃樹流膠要怎樣防治？(二)會影響產量嗎？(三)果實套袋，是否可使果實增加重量和增進品質？(苗栗鎮新英里一〇二號古及盛)

〔答〕：(一)引起桃樹流膠的原因有(1)病菌寄生。(2)發生蟲害。(3)其他傷害。(4)幼年樹修剪或整枝過度。(5)砧木親合性差或接木不良。(6)重粘土及過酸之土壤。(7)園地排水不良或澆水不當。故必須先判定係由那一種原因，然後再按其原因防治，可請當地推廣人員前往察看。

(二)流膠不多時無大影響，如過多常致樹體衰弱，生育欠佳，葉現黃色，果實不大。(三)如好品種桃子，必須疏果套袋，才能有利。(朱長志)

柑桔植穴放置石頭

目的在排水與防風

〔問〕：聽本省老年人說：柑桔種植時用大石頭三個排成三角形緊繫於植穴中，再行蓋土種植，對柑桔有好處，是否事實？有何好處？(新店碧山村火燒榨二一之二號李長昭)

〔答〕：(柑桔植穴內佈置石頭或磚等的方法，是在古時代或大陸常見，本方法主要目的，是使植穴內排水良好。(二)在砂地種植柑桔時，亦有為防颶風災害，放置大石者，是為使柑桔根柢緊大石減

少風害。

梨樹優良品種

均需嫁接繁殖

〔問〕：(一)「長壽農梨」，據說是用扦插法繁殖的，不必再嫁接，事實否？(二)以後是否應再行嫁接？

〔答〕：貴刊曾刊載橫山梨要行嫁接，如「長壽農梨」不必的話，是何原因？(高雄縣大社鄉嘉誠村十號李建平)

〔答〕：(所謂「長壽農梨」不知是否「長十郎」梨，因未聞有「長壽農梨」的品種。

(所有梨的優良品種均需嫁接才好。(二)如係扦插苗不宜再嫁接，臺灣梨宜採用烏梨做砧木，如欲嫁接可買烏梨，再用此梨為接穗嫁接。(四)扦插苗無砧木的影響，如適應性、果

實性、生長勢、及根羣之發育等。(朱長志)

荔枝的早熟品種

〔問〕：貴刊十五卷五期農業信箱上，邱福興農友詢問有關荔枝問題中，所謂「三月紅」究竟係何品種？可以買到種苗嗎？果實成熟期為何時？有那些特性？(屏東內埔鄉大埔一五號張清泉)

〔答〕：荔枝早熟品種有「高雄早生」、「一品紅」及「萬年紅」等，都是酸味品種，另一果形與酸味種相似的品種叫「狀元紅」，食味是甜的，成熟期稍晚，約與黑葉「種」的成熟期相同，但種子很大。並無「三月紅」品種。荔枝的主要開花期為三月，果實怎能在三月便成紅色？(張振宙)

養豬

受孕母猪管理

多多注意營養

〔問〕：受孕母猪之飼養與管理，應注意那些事項？(泰國清邁郵箱四二號和式玲)

〔答〕：(一)母猪的飼料所含蛋白質應在十八%左右，蛋白質的品質要好，每日約需三百—三百五十公分可消化蛋白質。

(二)應充份供給鈣質，促使胎兒發育，飼料中應加碳酸鈣(石灰石或貝殼粉)〇·五—一%，並加骨粉一〇%。飼料中鈣磷比率為一·五：一·〇%。

(三)每天供給充份的青料，如果青料不足飼料中可加〇·三—〇·五%的魚肝油。

(四)不得給與過多的碳水化合物飼料(澱粉質)，以免太肥容易引起難產或無乳症。

(五)每天選擇陽光不太強的時間放出牧場，讓牠日光浴及適當的運動，但不得過度，放牧時亦可由土壤獲得微量礦物質。

(六)變質或腐敗的飼料切勿給與，飼料不得急激變更。

(七)豬舍內經常保持清潔，飼槽中吃不完

的飼料應每次洗除，保持清潔。

(八)豬舍內保持清潔，並給與清潔的飲水

(九)豬舍內夏天要設法使通風涼快，冬天要保持溫暖。

(十)受孕二個月時應除寄生蟲。以免分娩後子豬感染。

(十一)如果無放牧場，飼料中應加〇·五%的新鮮土壤，供給微量礦物質。(張聯欣)

冬季飼養小豬

注意保溫管理

〔問〕：冬季對豬的飼養管理，應注意那些事項？(嘉義番路鄉公田村隙頂七號蘇月再)

〔答〕：一般而言大豬對氣候影響較小，但剛離乳的小豬，對冬季寒冷的氣候比較敏感，故冬季飼養應注意：(1)豬舍防風設備應加強，不使北風或賊風吹進舍內。(2)乾草(稻草)應多放，以便保溫，潮濕的稻草應掃出。(3)豬舍內保持乾燥，免引起下痢或肺炎等病。(4)三個月左右時應驅蟲一次。

(5)如有疥癬或豬虱等發生，應即時治療，免發育受阻。(6)如餵水料應加溫到三—三八度，避免引起胃腸炎。(7)飼料多選用消化好與熱能高的如玉米、大豆餅等。(張聯欣)

咖啡

咖啡種子不宜久藏

種苗種植前宜先移種

〔問〕：(一)咖啡種子何月播種最好？幼前何月定植最宜？在定植前種苗是否需行移種？

〔答〕：(一)豐年以前解答農友謂一斤有五、六十元，是否以採收後曬乾為準，或尚需剝壳方能出售？

(二)目前種咖啡尚未普遍，以後出售是否會有問題？現省內有無加工廠在收購？(許慶達)

【答】：(一)咖啡種子不宜久藏，以採種時播種最可靠，也就是十至十一月最適當。如貯藏得法，也可在一至二月間播種。幼苗定植必須配合雨水。在臺灣中南部，以五月上中旬最好。定植幼苗最好事先經過移植，或定植前一個月經過切根處理。使側根增多，容易成活。

(二)在臺灣出售的咖啡豆，是指曬乾後的殼豆(帶種殼)而言。

(三)臺灣一直需要咖啡。因為一方面缺少有計劃的領導，另一方面缺乏栽培技術，形成目前有求無供的情形，非常可惜。多年以前曾在雲林縣斗六經濟農場設立了一個很有規模的加工厂，因為原料缺乏，始終不能正常營業。現在臺北市有一家「樂園」商店，備有加工咖啡的機器，每年都向農家收購原料。(張振市)

作早

臺中山地春作 可種十石大豆

【問】：(一)南投國姓鄉山坡地，過去在清明至谷雨時期，栽培在來種青皮豆，其收量無多，是否適合栽培大豆？

(二)何品種較適合？

(三)種子何處有售？

(四)自播種至收穫需要多少天？

(五)其與雜交玉米比較何種較有利。(彰化溪湖鎮大陸路三五號黃顯彰)

【答】：(一)大豆在清明至穀雨時期播種的為春作，山坡地若土壤不太厚，而坡度不太大，即可於春作栽培大豆。

(二)春作大豆在中部目前尚無最適當品種，但可採用「十石」來栽培，此品種適合土壤較肥沃地，若土壤太瘦，產量就不理想。

(三)種子可向臺中或高雄區農業改良場申請購買，如需要大量種子，須向臺中與彰化等縣農會採種圃購買。

(四)「十石」大豆在春作栽培時生育日數為八十一八十五天。

(五)雜交玉米於山坡地栽培，每十公畝平均收量約為三千一四千磅，每畝斤價格為

二二·五元。春作大豆於山坡地栽培，每十公畝平均產量約為二百一三百磅，每畝斤價格為四一四·五元，因此可做參考比較，唯最重要者應提高單位面積產量，才能增加收入。(林薰生)

黃麻採種保存要點

【問】：(一)黃麻至何程度收穫最為適當？

(二)種子貯藏需用何種器具，可保持良好發芽率？(義義竹鄉前村五七號黃登正)

【答】：(一)黃麻在開花後六至七天，果枝下部有五至七粒果實成熟，果皮呈黑褐色時，即為採收種子的最適當時期。

(二)為確保種子純潔，發芽良好，壽命延長，應注意下列事項：(1)開花時將紫色不同、分枝低而多等的異型株拔除，以確保品種純粹。(2)將果實成熟麻株的上部果枝割取後，集五至六株結成小束，以梢部向上，發形架堆一處，或掛在陰涼處乾燥，不宜綁成大捆，以免種子發熱腐爛，影響其發芽率。(3)果實乾燥後在晒場脫粒，應先將場地及用具清理，不使與其他品種或雜草種子混雜。(4)將脫粒乾燥後的種子，予以風選，除去果殼等雜物，裝入新製或乾淨布袋，以確保種子純潔，量多者，應放在專設乾燥陰涼倉庫或種子室中，將裝袋之種子，堆積木架上，袋為貯藏，量少者，可將種子裝入玻璃瓶或瓦罐，密封後移至陰涼乾燥處貯存。種子晒乾時，應待冷卻後才可裝入容器，以免發熱，影響發芽。(李景元)

作稻

新稻種「花蓮十八號」 花蓮改良場供應試種

【問】：(一)最近農林廳推廣的「花蓮十八號」稻種，什麼地方有售？

(二)桃園、中壢地區一、二期作是否可以栽培？

(三)甲地產量多少？(中壢鎮興國里一號葉福輝)

【答】：(一)「花蓮十八號」稻種，花蓮改良場可少量免費供給試種，以一、二公斤

最老牌三共 DDVP 保證使你蔬菜豐收
速効性殺蟲劑

デス

滴死乳劑 <農藥登記證397号>

包裝：100 cc 300 cc 500 cc

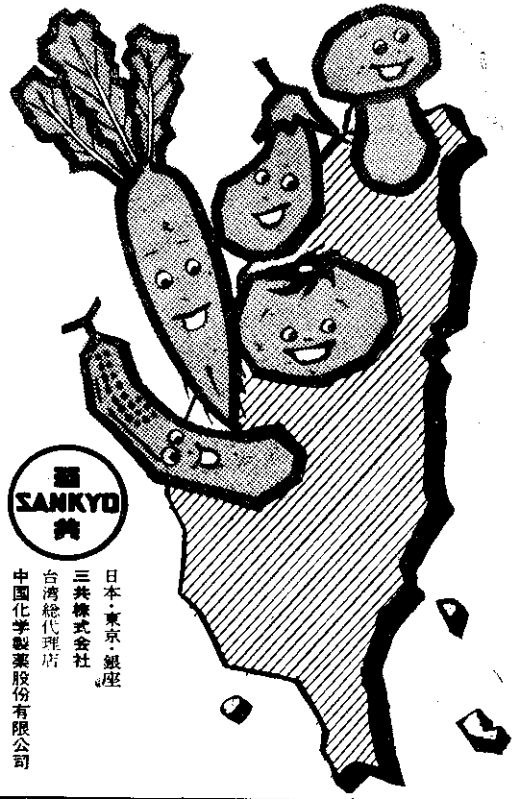
使用後五分鐘內即發生効力每隔3—1星期以一千倍撒佈一次保證殺死下列害蟲

防治範圍

- 蔬菜：青虫、夜盜虫、小菜蛾、菜螟虫、蚜虫
- 油菜：蚜虫(龜蠅)
- 柑桔：紅蜘蛛、蚜虫、椿象、介殼虫類、
- 洋菇：消毒菇床、防治蛾虫、菇蠅、

日本 三共株式会社 榮譽出品

台灣總代理店：中國化學製藥股份有限公司
經銷處：台灣南興泰貿易公司 台中市市府路116号
永興貿易行 彰化市中正路363号



日本東京 銀座
三共株式會社
台灣總代理店
中國化學製藥股份有限公司

豐年牌農藥

大家恭禧

慶祝
豐收



果樹·蔬菜·病蟲害之防治



豐年牌

- 微量元素
- 賽文
- 除蟲菊
- 富速靈
- 強力保必安
- 保必安
- 馬拉松
- 甲基巴拉松
- 殺蟲淨
- 蘆筍福

興農化工股份有限公司

臺中縣大肚鄉中和村中山路十之六號 電話：島日106號

為限。

(一)根據新竹區農業改良場區域試驗結果，在該區尚可栽培。

(二)在花連地區每公頃平均產量，第一期作五千三百二十公斤，第二期作五千二百九十八公斤。(花蓮改良場)

防治稻紋枯病藥劑

注意稀釋免生藥害

害蟲病
【問】：水稻發生紋枯病，經使用「新阿蘇仁」和「紋枯」乳劑兩種，結果施用新阿蘇仁之區域比較枯乳劑區域多發生黃萎病，鄰居農友亦有此現象，是否前者之藥劑容易發生藥害？或施用方法有錯誤？
（苗栗銅鑼鄉中平村一四八號陳松）

【答】：(一)防治稻紋枯病所用的「新阿蘇仁」和「紋枯」(モソ)乳劑等有機硫素劑，如使用濃度過高，很容易發生藥害，所以使用時應切實按照農林廳頒發「植物保護推廣方法」所定倍數使用。

蠶桑

桑果種植四年

產量六十公斤

【問】：去年看報說：栽桑果一公頃二年後得利十萬元以上，本人已購苗種植，至今已有一年六個月未有開花結實，貴刊於五十四年十月十六日第九頁再刊出：栽二年後每株生產一百公斤桑果。故特函請指教應如何管理，產量才能達到每株一百公斤。(旗山鎮所峯里蔣源興)

(二)稻黃萎病是由黑尾浮塵子媒介傳播的一種毒素病，黑尾浮塵子經吸收罹病稻株養液，其體內就可能含有毒素，在秧田或木田假使有這種帶毒的黑尾浮塵子飛來為害，就會將毒素傳染到健全的稻株，稻株感病後經過一箇月左右的潛伏期才會發病，所以不同區域的水田，依其在秧田或木田初期，受到帶毒黑尾浮塵子為害程度不同，發病有所不同，並非因使用「新阿蘇仁」或「紋枯」等藥劑發生藥害而引起黃萎病。(李信也)

【答】：(一)本場選育果桑兼用種桑樹，需四年後產量才達六十公斤。(二)目前以各方爭購種苗，致有些苗圃品種不純，品系紛雜，不知所購係何品種，桑樹依品種不同管理法亦不同，請將品種、種植管理及土壤性質等列明，或到蠶桑改良場或其指導所說明，可按實際情形給予指導。(洪輝銓)

藥用桑「臺桑一號」

二年生開始採葉

【問】：蠶業改良場育成新品種桑樹，從種植至可摘葉的成熟期間，需要多久？(花蓮新城鄉博愛路二四號蔡龍成)

【答】：來信所指桑樹新品種，未知是何品種？本省現在推廣藥用品種有「臺桑一號」，育苗需一年，二月定植後如管理良好者秋期株高可達一·五公尺以上，第二年春可開始採葉，但數量不多，第三年後才會增多。(洪輝銓)

病牛

治療牛膨脹病 服藥管理並重

【問】：我家有黃牛，約五歲，外觀非常肥壯，耕耘非常有力，可惜常患膨脹病，請獸醫診治結果判定「胃腸卡塞兒」，引起慢性膨脹症，繼續由獸醫治療月餘，未能痊癒，現在該牛症狀為白天沒有異狀，等到每天晚上毛病就發生，腹部膨脹很厲害，未知這種情形，應如何治療，要內服什麼藥品，才能根治。(嘉義新港鄉溪社村七六號陳金祥)

【答】：依來信所述情形，確是慢性膨脹病，是由胃腸而引起，治療這種病，不是短期可能治療，也不能全靠藥物來治療，除了藥物治療外，還要注意飼養管理，如通便是最要緊的，此外飼料也要注意，易酸酵的飼料如青草、紫雲英等類。至于藥物，除促進消化及強健胃腸之藥物外，再加一點薄荷腦，並且內服藥時要有恆與守時，繼續下去，或許能治癒此病。(黃立章)