



早田密植葡萄

每公頃三千株

【問】：(一)早田密植葡萄，以井水灌溉，如何種法，行間可否間種甜橙？

(二)何時播種，選何品種？(南投縣中寮鄉永平村初巷一號陳付)

【答】：(一)早田有井水灌溉可以栽培葡萄。密植時每公頃有三千一四千株，每二株一橫，株距二十五—三十公分，縱距五十公分，行距二百公分，中間可以間作甜橙等果樹。

(二)少量時一年四季均可栽植，大而廣的栽培最好在十二月至二月(新曆)。苗木及出售地點，請參考本列十九卷十九期第三十八頁。(康有德)

白柚壓條不易生根

【問】：(一)白柚行空中壓條已數月，為何還不能生根？

(二)葡萄用土壤高壓繁殖與用扦插者，結果情形何者較好？(嘉義縣中埔鄉義仁村三鄰十號林宏福、劉高疆)

【答】：(一)白柚空中壓條繁殖其難生不定根，塗千分之一之NAA可有促進效果。(二)用土壤高壓繁殖葡萄可以生根，其生

長情形一如扦插苗，對於生長與結實不會有差別。(康有德)

蘋果梨樹修剪 宜採低幹整枝

【問】：(一)蘋果梨樹要如何修剪？(二)蘋果樹後不發芽，隔年長出發芽後又慢慢枯死是何原因？

(三)若為病蟲害宜噴施何藥？(四)有何書籍可供參考？(台中潭子鄉聚興村潭興路十六號之三馮玉德)

【答】：(一)目前本省蘋果與梨之整枝宜採用低幹後期開心型。梨於較平坦地方更可採用棚架型整枝，修剪與施肥依樹齡及氣候、土質等略有差異，噴藥則需視實際病蟲害情形決定，這些技術問題，此處實難三言二語為您答覆，容後另文詳加解釋。

(二)蘋果不發芽根據所述，推測原因如下：(1)主幹基部有蟲害，(2)種植地區海拔太低，冬季低溫不足，影響休眠。(3)發生病害。

(三)噴藥不適或濃度過高。可試用石灰硫黃合劑七—八倍。於落葉後及發芽前各噴布一次，有預防效果。

(四)參考書籍，目前尚少中文者，日文則甚多，可逕向各大書局詢問。(李信芳)

六月梨即橫山梨 宜在一、二月種植

【問】：(一)有一種適於高屏地區之梨樹，六月產果，請問此種梨樹之學名？

(二)此樹適於冬休眠期種植，請問植後是否需要澆水？

(三)栽此果樹，可間作何種作物？(高屏旗山鎮旗東路三十號黃瑞華)

【答】：(一)所言「梨樹」，是否為「梨樹」，或是「李樹」？若為「梨樹」，則「六月梨」即為「橫山梨」，學名統稱為砂梨(Pyrus Serotina Benth.)。

(二)不論何種樹木於何時種植，定植後均宜即時充分澆水一次，可確保成活率。梨於一—二月間完全休眠期種植，若完全無法澆水，但土壤不完全乾燥，亦有成活希望。

(三)梨為多年生果樹，在幼年期間，行株距離甚寬大，可間作短期農作物或其他矮性花卉蔬菜或結果年壽命較短之果樹均可，總以不妨礙主作物之生長為原則。(李信芳)

草魚浮頭現象 魚池缺氧所致

【問】：(一)鱧魚及草魚為何常會浮於水面？

(二)飼養泥鰱與土虱之水池，環境需要如何？

(三)養殖泥鰱與土虱有利嗎？此兩種魚之主要飼料有那些？

(四)如用花生餅或者雞糞作飼料那種比較好？(台中市北屯區同榮里同榮巷四號江鴻錡)

【答】：(一)鱧魚和草魚喜棲息在水之表層屬上層魚類，如果不是在日出以前魚兒羣起浮游在水面用口來吸取空氣而呈現浮頭現象一即表示池水中缺乏氧氣。

(二)泥鰱(鰕)與土虱之飼養池，池底需富含有機質，也就是池底要有淤泥，堤岸必需堅固以防逃逸，因為這兩種魚習性喜穿孔。

(三)泥鰱和土虱目前還沒有有人養殖是否有利無法奉答，此兩種魚主要飼料是天然的微生物。

(四)花生粕可以作為人工飼料，雞糞是屬於肥料利用。雞糞中含有的有機肥分可使池水中的微生物(浮游生物)繁生作為天然飼料。(吳榮藩)

高雄二號稻種 一期作全省可種

【問】：嘉義地區一期作是否可種「高雄二號」？

(二)高雄二號之稻種，何處有售？

(三)高雄區農業改良場地址在何處，洽購手續及價格如何？(嘉義市下埤里烏岫仔五鄰十二號蕭誠一)

【答】：(一)高雄二號是適應性甚廣的品種，一期作全省均可種植，但二期作因臨

原料自日本進口！

最好綠 NO2

台灣省政府農林廳登記農肥字第011號

BEST GREEN

興達化工廠出品

通用農作物
花香水蔬瓜果樹類
芳菓稻菜類

使用濃度
1000倍
比其他的
藥劑省錢

最好綠是：
促使農作物迅速茁長成熟
之最植物營養劑！

風和豪雨的關係，易患白葉枯病，故應注意預防。

(一)可向高雄區農業改良場租借設備。
(二)高雄改良場地址是屏東市瑞光里農事巷一號，先登記欲購數量，然後繳錢，每公斤五元。(吳育郎)

海埔鹽分地 不宜種牧草

【問】：海埔新生地上擬種草皮綠化，並兼供牧草用者，種何種牧草最好？(台北市中華路九十二號王西虹)

【答】：在海埔新生地上，種草皮綠化，而兼供牧草用者：
(1)冬季強風地區，如無良好之防風林，不可能有終年青翠之草地。鹹地鹹分在未洗鹽前種植任何作物包括牧草均甚困難。
(2)小面積庭園可用客土法，再種鐵線草，草苗可向楊梅嘗試分取。
(3)牧草用草可用狼尾草，台南縣新化鎮嘗試所有草苗。

(4)種草要施用充分的肥料，海埔新生地上無可用之播種用品種。牧草繁殖均為無性繁殖者。(黃嘉)

台大高雄五號大豆

【問】：(一)擬種「台大高雄五號大豆」，不知中部地區何處有售？
(二)大豆栽培要點如何？(南投信義鄉人和村民生巷五十二號金天送)

【答】：(一)「台大高雄五號」大豆種子因台中改良場已無繁殖，且未設置採種圃，故無法於中部購買種子，請向高雄區農業改良場採辦，每公斤價格約七十八元。惟秋作大豆播種期已過，現再播種大豆已過遲，尤以山上溫度更低，恐無法得到良好收成，因此最好不要播種。
(二)台中改良場有「大豆栽培法」手冊，可供參考。(林蕙生)

可栽培咖啡豆

【問】：(一)咖啡豆在海拔多少公尺可種植，七百公尺以下

植，苗木何處有售？
(二)咖啡豆銷路如何？

(三)海拔九百公尺地，可否種梅？
(四)梅的銷路及價格如何？(花蓮縣富里鄉豐南村二六鄰四維一〇八號許克敏)

【答】：(一)咖啡在七百公尺以下均可栽培，其品種為Arabica品質及收量最好，購買苗木請向嘉義農業試驗所接洽。
(二)咖啡豆主要是賣到工廠，省內生產的目前還不能滿足市場需要。
(三)九百一千一百公尺可以種梅。
(四)梅的銷路甚好，全部為加工後消費，每公斤五十七年為新台幣六元。(康有德)

麥冬門消費量 年約一萬公斤

【問】：(一)除蟲菊在本省是否栽培過，目前何處在收購？
(二)薏米葉發生斑點，果實變乾變黃是何病？
(三)細葉及大葉麥冬門園地雜草很多，要使用何種殺草劑？
(四)麥冬門何地種植最多，行情如何？
(五)每甲地可植幾株？(竹北斗南村十號魏汝欽、台東太原四一三號彭景德、楊梅黎偉雄)

【答】：(一)除蟲菊在本省曾有栽培，目前台北三重市三星有限公司，及台北市漢口街光陽製藥廠在收購，可與接洽。
(二)薏米病若因無標本鑑定，請將病株就近送請台東改良場鑑定。
(三)麥冬門細葉大葉均屬百合科植物，使用殺草劑在本省尚未有試驗報告，俟將來研究機構有試驗報告時再行奉告。
(四)麥冬門冬以本省中部地區種植較多，南部、東部亦有零星栽培。
(五)目前價格以台北市藥材行情為準，每公斤新台幣五十元。本省年需量約一萬公斤以上，並有出口紀錄。
(六)麥冬門每甲地可植八萬株，行株距二十公分。(陳盛金、楊水裕)

中南部山坡地 可以種白木耳

【問】：(一)本省何地有種白木耳？
(二)白木耳的栽培方法怎樣？
(三)南部的氣候是否適宜栽培？
(四)白木耳的菌種何處有售？(屏東縣東港鎮下廊里七十三號蘇化)

【答】：本省中南部山坡地，栽種白木耳者很多。
(二)白木耳之栽培方法與香菇類似，只是栽培場所要求多濕地點。請閱豐年十九卷十三期二十六頁白木耳栽培法。
(三)南部氣候，只要是溪流邊之樹陰，均可栽種。
(四)白木耳種請向台南縣新市鄉台灣食用菌研究所施忠先生處洽售。(杜自強)

平地可種香菇

【問】：(一)貴刊十九卷十七期「香菇栽培法」作者杜自強先生現住址？
(二)香菇在海幾公尺處栽培為適宜？
(三)請介紹優良菌種行。(苗栗縣南庄鄉員林村十四鄰一八〇號張肇勳)

【答】：(一)杜自強住台北市基隆路三段二二一巷一弄六號，現任職台北市羅斯福路省農試所食用菌類研究室。
(二)現在的香菇品種不要考慮高度問題，就是在平地也可以種植，只是氣溫較高之年度，菇肉較薄，品質差而已。
(三)請向新竹縣香山鄉頂埔里頂埔六號之一「何泉祥類產業股份有限公司」洽售。(杜自強)

飼養鴿子 宜選高地

【問】：(一)鴿子養在灶灶附近，眼睛常被煙所熏，對鴿子的健康是否有影響？
(二)怎樣知道鴿子快要產蛋了？(彰化縣埤頭鄉元埔村元埔農場陳志芳)

【答】：(一)鴿子養在灶灶上邊受煙熏得眼睛張不開的程度，對鴿子的視力及健康多少有影響，應該遷移較好。雖然鴿子有三重

的眼睛，也不適於長期煙熏的刺激。
(二)鴿子快生蛋時，由其行動可以觀察，如鴿鳥發育成熟，而須與公鴿配對，觸摸其肛門周圍的肛骨時，其潤度增大，而且會變黑。(趙博秋)

動力農耕機使用證 由鄉鎮市公所受理

【問】：農耕機加掛拖車，駕駛員所需攜帶的「動力耕機使用證」，要向何處申請辦理？(雲林縣褒忠鄉田洋村十九號陳清松)

【答】：省政府於五十五年五月十三日，以府農產字第二七八七號令，公布「台灣省農耕機管理辦法」一種。該辦法第四條規定，農耕機所有人應向當地鄉鎮市公所申請登記(申請書可向當地公所索取)，所申請內容如符合管理辦法規定時，由公所發給「農耕機號牌」及「動力耕機使用證」。農友應繳上述「牌」、「證」之成本費即可(大約二十元左右)不必另繳以外費用。如陳農友不甚明瞭管理辦法內容，請就近逕向當地公所查詢。(張煥熾)

四真梅花蘿蔔 適於冬季栽培

【問】：(一)四真梅花蘿蔔的特性如何？
(二)何時播種栽培？
(三)每分地施肥量若干？
(四)主要病蟲怎樣防治？(基隆萬里國中林山坪)

【答】：(一)四真梅花蘿蔔是由大梅花純化育成的品種，除葉形與根形整齊外，具有晚期抽苔之特性故至清明後收穫，尚不致抽苔空心，產量比普通大梅花為高。
(二)播種期北部九月至十二月，中南部十月至翌年一月。
(三)每分地之施肥量為(1)基肥：草木灰一百五十斤，八十公升，硫酸銨十五斤，十六公升，過磷酸鈣二十斤，二十四公升，腐熟水肥一千二百公升。(2)追肥：第一次水肥八百公升，第二次一千二百公升，第三次水肥一千五百公升。(王進生)