



菜蔬

蔬的價格不穩定

【問】：(一)生苗何時可種？每公頃用苗多少？產量如何？以何種土壤最適宜？
(二)老舊市價如何？價格是否穩定？

【答】：(一)種植生苗每公頃費用多少？須施多少堆肥及氮、磷、鉀量各若干？
(二)老舊市價如何？價格是否穩定？

【問】：(一)播種時期為十二到四月，每公頃種苗用量，疏植者約一千五百公升，密植者約三千六百公升，生苗每公頃產量約一萬二千到一萬八千公升，老舊約二萬到二萬五千公升。藪之土地以疏鬆肥沃、上層深厚而富含有機質，且適度濕氣之砂質壤土為宜。

【問】：(一)目前老舊市價(批發)每公升約十到十二元，價格不甚穩定。
(二)種植生苗每公頃費用約五萬五千到六萬元，每公頃施肥量為堆肥二萬公升，糞尿一萬二千公升，硫酸銨二百公升，過磷酸鈣三百公升，草木灰二千公升，氯化鉀二百公升。

【問】：(一)若大量生產，不但可供本省消費，亦可外銷香港、日本及新加坡。(李樹泉)

土壤乾濕不均

胡蘿蔔易裂果

【問】：(一)據聞栽培冬瓜、苦瓜、胡瓜等瓜類，一植穴必須栽植一株或三株單數，如栽二株雙數，將不結瓜，是否有其事？
(二)胡蘿蔔於未成熟前即發生裂根而致腐爛，有何防止方法？(臺東縣長濱鄉竹湖村南梯別八鄰十七號陳明敏)

【答】：(一)瓜類每穴栽植株數，無論一株三株單數或二株雙數，和結瓜無關係，如植距較狹，每穴以栽一株為宜，如植距較寬，每穴栽二株亦無不可，但胡瓜以每一植穴栽一株為宜，以便於管理，冬瓜、苦瓜植距較大者每一植穴以栽二株為宜，以免發生缺株嚴重影響單位面積內產量。又如植距較密而每一植穴栽植二株以上時，容易發生徒長而不易結瓜。

【問】：(一)胡蘿蔔裂果，係由於土壤乾濕不均，即如土壤乾燥後再遇土壤過濕，即易發生嚴重裂根而腐爛，尤其排水不良的粘重土壤為甚。防止法應選擇排水良好之地，同時注意灌水，不使一時太乾一時太濕。(徐宗施)

樹果

梅·梨的品種與栽培

【問】：(一)梨品質較好而早熟，的，有幾個品種(此處海拔約六百公尺)？
(二)適合在低海拔栽培的品種有那些？
(三)受粉樹需要何種？

【答】：(一)受粉樹需要何種？
(二)適合在低海拔栽培的品種有那些？
(三)受粉樹需要何種？

【問】：(一)梅的品種過去有那些，現在種那一個名？
(二)梅的品種過去有那些，現在種那一個名？

【問】：(一)目前統計是含栽植面積過多？
(二)銷路如何？有無外銷？
(三)此處海拔約六百公尺，種何種梨樹好？(花蓮縣鳳林鎮南里十一號曾月娥)

【答】：(一)梨品質較好早熟的品種，均不適於低海拔栽培。
(二)可在低海拔栽培而品質較佳者，目前只有橫山中生種。
(三)橫山中生梨，可以自花授粉。

蔬菜肥料

N-P-K
14-5-5
水肥有病菌！
水肥有寄生蟲！
台肥蔬菜肥料，
無菌無蟲功效宏！



N-P-K
5-10-8
雞肥髒！
水肥臭！
若要髒又不臭！
請用台肥花卉肥料！

花卉肥料

瓜果肥料

N-P-K
10-8-8
種瓜要瓜大！
種果要果美！
台肥瓜果肥料，
能使瓜大果美！



台灣肥料股份有限公司第二廠出品
廠址：基隆東明路55號 各地經銷商均有出售



四溪中縣一帶所謂青皮梨係指橫山梨，但亦有一品種名青皮梨，其品質不如橫山梨。

梅樹過去有大粒種及小粒種，後來又引進白加賀，其香實及豐後等品種，現已有少量推廣，不過一般栽培者，現多栽大粒種。因目前栽培雖多，但如加工出口無問題，尚不致過剩。

梅除省內銷售少量外，大部加工外銷。如六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

梅樹宜作冬季修剪

梅樹的栽培，依農友經驗，其株行距為四丈但一般書籍所載僅為三到四公尺（一·二到〇·九丈），相差近倍，如按四公尺株行距，是否往後應行間拔（伐）之，否則常綠喬木，延年生長，若加修剪其樹勢可能有抑制否？（臺東縣池上鄉農會推廣股張錦輝）

梅樹定植後五年可結實，於一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

梅樹定植後五年可結實，於一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

水稻

五兩期所刊載的水稻直播栽培法在本省是否行得通？

如可以栽培，在旱田也行嗎？

應該選用那些品種？（嘉義縣民雄鄉下寮十八號游景鐘）

直播栽培法在本省不只好得通

水旱田直播栽培

貴刊在第十八卷四、五兩期所刊載的水稻直播栽培法

現在雲林縣沿海一帶普遍採用水田直播栽培法，其面積，按五十六年二期作，已超過五仟公頃以上，其成績尚佳。另旱田直播栽培法，一般農友尚未採用。據臺南區農業改良場試驗及在臺南市示演結果成績甚佳，將來為推行機械化栽培及節省人工問題必須採用旱田直播栽培法。旱田直播栽培法，就是插植及生育初期改為旱田狀態播種及初期管理，待插播五葉以後，就改用水田栽培法，其目的為省人工之機械化播種及節省整地用水。故在旱田無法實行（若水利良好可種植水稻者可行）。選擇品種：據臺南改良場試驗結果：在現本省推廣品種中，以臺中在來一號等型態之品種最優，蓬萊品種中以臺南五號較好。（傅安石）

水稻肥料易流失

適作高屏區一期作及二期作蓬萊水稻最優良品種各列舉三種：單位面積產量及最高硫酸銨、過磷酸鈣、氯化鉀施肥量。

請問一、二期水稻產量施用磷、鉀肥那一種比較重要？（高雄縣小港鄉高松村榮折口農場梁榮輝）

各地區推廣品種到現在尚未按一、二期分開，在高屏地區推廣品種為高雄六四號高雄一、三七號，嘉南八號，嘉農二四二號，而示電品種為高雄一二二、高雄一三六號。

單位面積產量以上壤肥力而大有差異，故不能一概而論。不過示電品種的單位面積產量均有充分根據比對照種者高。

能增產的最高施肥量也視土壤肥力而不同，不過第一期作每公頃銨素、磷素、鉀素之比率為一百二十一·八十一·八十可算是高。將此比率換算為硫酸銨、過磷酸石灰、氯化鉀即等於每公頃硫酸銨六百公斤，過磷酸石灰四百公斤，氯化鉀二百六十公斤。於第二期作的施肥量要比第一期者少約百分之十到二十。

Advertisement for Sansei Agricultural Chemicals. Features a logo with a triangle and the text '中日合資' (Sino-Japanese joint venture). The main headline is '日本技師駐廠配製 三笠牌 農藥' (Prepared by Japanese technicians in the factory, Sansei brand agricultural chemicals). Below this, it lists various products and their efficacy: '驅滅稻飛虱速效藥' (Rapidly effective rice flycatcher extermination agent) with 50% water and 1.5% powder; '防除稻螟蟲特效藥' (Special agent for preventing and eliminating rice worms) with 1.5% BHC powder and 3% BHC powder. It also lists other products like '蓬萊種水稻' (Ponlai rice variety), '稻熱病防治最好藥劑' (Best agent for rice blast disease), '美佳農錠' (Meiji Nongding), '紋枯病防除特效新安穗生液劑' (Special agent for preventing rice sheath blight), '展着劑' (Spreading agent), and '純中性洗劑' (Purely neutral detergent). The company name is '台灣三笠化學工業股份有限公司' (Sansei Chemical Industry Co., Ltd. Taiwan) and '日本三笠化學工業株式會社 合資' (Sansei Chemical Industry Co., Ltd. Japan, joint venture). The address is '彰化市大竹里大竹莊 145 號' (No. 145, Dazhu Village, Dazhu Township,彰化市) and the phone number is '電話 2633 號' (Phone 2633).

(二) 施磷、鉀肥是否有效，要看土壤及稻探是否缺乏此兩元素。一般說在本省所使用的各肥料元素量來說，除了紅土以外，磷肥的再再施大概沒有效果。磷肥在水田很少流失，故全部以基肥施下。鉀肥在氣溫高時消耗比較多，又可增進稻米防止倒伏到某程度。(黃真生)

薯鈴馬

農林一號產量高
【問】：(一) 臺北金山區山坡地日前(本月份)是否適宜種植馬鈴薯？

(二) 據農刊十七卷十八期刊登馬鈴薯其種需要日本進口，本省目前市場所賣之馬鈴薯是否可以做種？

(三) 每公頃，山坡地需要多少斤種薯？(四) 含五倍酸性土地是否適宜種植？施行麼肥？

(五) 目前需要種薯向何處去買？

【答】：(一) 臺北金山區山坡地可在三月初種植馬鈴薯。

(二) 馬鈴薯種薯應採種所採之種薯做種為宜，本省目前所用之一農林一號一種薯均由日本進口，其病害較少，產量較高；市場販賣供食用之馬鈴薯不宜做種，容易罹病。

(三) 每公頃山坡地，如行塊種薯重二十公克，每公頃植四萬株計，則需種薯八百公斤。

(四) 酸性土壤可以種馬鈴薯。施肥量可參閱農年十七卷十八期。

(五) 進口之馬鈴薯種薯統由省農會辦理進口，每年由各鄉鎮農會向省農會申請。

(六) 北部地區以二月至三月及八月至九月為馬鈴薯種植適期。(邱阿昌)

農藥

農藥中毒問題

【問】：農藥 BHO 粉劑及幼果蟲混合噴粉使用，對人體有無毒害，萬一中毒應用何藥解毒？

【西藥生石灰使用中時，要用何藥解毒？(高雄縣六龜鄉民生路八十一號溫德煌)

【答】：(一) 「蟲必死」(BHO) 及「效果蟲」(CPMO) 對人畜毒性均不如「安特靈」，「巴拉松」之猛烈，該等粉劑所含有效成份量通常亦不高，對人體毒害當屬不大，但使用時應審慎，不能入口或吸進呼吸器官或繼續沾着皮膚不洗去，「蟲必死」中毒尚無解毒劑，但可用下列救護方法：

(1) 由醫師指定服用神經鎮定劑 Barbiturate 以控制痙攣，或併服葡萄糖鈣或注射劑。

(2) 用活性炭、氧化鎂、單寧酸混合劑以吸收胃內毒質，然後用嘔吐劑使毒物吐出，內服硫酸鎂及多量水使腸內毒物高出。

「效果蟲」中毒如屬膽素類者可用解毒劑「阿脫品」，但不可用「巴姆」解毒劑，由醫師指導服用或注射。

(三) 西藥生石灰中毒祇由直接誤食，吸入體內或間接入口而致，救護方法有：

(1) 以指或箸觸喉使毒物吐出，用濕石灰水、牛乳或百分之二肥皂水洗胃，內服硫酸鐵或活性炭。

(2) 多飲蛋白水(蛋白三、四個加水一公升)與牛乳，飲服稀澱粉糊或麥粉糊。

(3) 飲濃茶或與酒精以避免脫脫，內服氯化鉀使水銀物質排泄。(洪維懷)

飼料

「粉頭」蛋白比數低

【問】：(一) 麵粉廠產製一種介於麵粉與麩皮間之產品(俗稱粉頭)其粗蛋白質是否較麩皮高？究有若干？其粗脂肪及粗纖維各若干？

(二) 民間甚多使用多粉廠之下腳(即多粉水或綠豆渣)飼養豬，其結果很不錯，請問綠豆之粗蛋白質若干？及粗脂肪與粗纖維各若干？又綠豆加工廠，當以其所加工之綠豆粉餵豬成績亦好，此綠豆粉之粗蛋白質等是否與上項相同？

【答】：(一) 所謂麵粉廠副產物所謂「粉頭」之粗蛋白質，因無分析記錄，確實數字不詳。但可由小麥(帶殼)粗蛋白質一三·一%及麩皮粗蛋白質一五·五%來推想，約為

為害水稻的 浮塵子、飛蟲

請趕快使用速效性、效果大

正豐牌 永利農乳劑



正寶殺乳劑

品質正確 效果優良

正豐化學股份有限公司 霧峰：電話 63

經濟部商品檢驗局檢驗合格

三保牌 綜合肥料



粒狀肥料 施用簡便 肥效持久 改良土壤
是氮、磷、鉀的綜合製品 省時、省力、省錢

農林廳農肥字第〇一四號登記 電話：二七五六五、二七五三四

號九巷六十段一街昌武市北臺

本刊廣告價目

封面全頁(二色)	四十九元
封底全頁	四十九元
正文第一頁全頁	四十九元
正文內頁全頁	三十五元
正文內頁半頁	十七元
正文內頁三分之一	十一元
正文內頁四分之一	七元
正文內頁八分之一	三元
小廣告 每行十元，超過二十行部份每行二十元	七十元

一四多前後。其他成份，粗脂肪，小麥一。○多穀皮三。八。粗纖維，小麥四。五。多。秋皮六。九。多，故粉頭可能在兩者之間。

由綠豆製造之冬粉，主要為澱粉質（可能含有部份蛋白質）故下脚之冬粉水及綠豆渣含有較多之蛋白質及各種營養份、維生素等。是良好之喂豬料。此等飼料多為工場自己留為養豬飼料（冬粉工場自己養豬）普通人很少用之。此種飼料屬於特種飼料，故無分析記錄，成份不詳。（張聯欣）

林 造

清明前後種綠竹麻竹
【問】：（一）在鳳山地區種植，麻竹、綠竹、烏腳綠竹，等那一種收量最好？
（二）在那月種植最好？
（三）竹苗要向何方購買？

四種種植後幾年即能結實？
（四）施那種肥料最好？
（五）每年應施肥幾次？
（六）是否要灌溉水？（高雄縣鳳山鎮三民里民權路一九九巷三十六號郭清江）
【答】：（一）所詢三種竹都可在鳳山地區栽培，麻竹產量大，單價低；綠竹產量少，單價高；烏腳綠竹則居其間，應選那一種應視市場需要，經營方式及土地條件而定。
（二）在清明節前後二十天栽種最好。
（三）麻竹苗少量可向附近農民洽購，大量則可向雲林縣古坑鄉農會洽購。
綠竹苗南部以關廟、北部以五股最多。烏腳綠竹栽培地點分散，似無大量竹苗的生產。
（四）栽種後第二年可有少量竹筴收穫，第三年以後產量漸多，第五年就可屆盛產期。
（五）肥料應三要素配合，下面是每公頃每年增產一公噸竹筴應施肥量之一例：
尿素六百五十公斤

法 律

• 供提臺電播廣察警 •

問 題 解 答

承租人欠租二年以上 出租人可以終止租約

竹東鎮長春路四三五號彭金土來信問：我有一筆地地（十三年前購買的），以三七五租約出租給佃農，僅收到前三年租金，以後至今共十年租金均未付，聯經法院調解，承租人未照調解實行。後又和解。言明承租人放棄耕作權願無條件交還土地。但尚未立約時，承租人死亡，由其妻子及兒子再行占耕至今，也拒絕給付租金。這種情形可否向法院提出訴訟？
警察電臺法律顧問譚培榮律師答復說：承租人欠租兩年以上，出租人就可以終止租約，你應該先用郵局存證信件催告。承租人死亡，應該對繼承人催告租金。（二）如果承租人拖延不理，你可依照三七五減租條例廿六條

其 他

投考農耕隊資格

過磷酸鈣二千公斤
氯化鉀三百公斤
矽酸一千公斤
（內）每年施肥三至四次最好，即將上項肥料量分次於三月、六月、八月、十月施用。
（外）灌溉可提高竹筴產量並延長生長期，故如有水之便，最好實施灌溉。（林文鏡）
【問】：報考農耕隊的資格如何請示知？（花蓮縣光復鄉大馬村三鄰二十五號王運志）
【答】：（一）報考非洲農耕隊資格：甲、高級農業職業學校以上之男性畢業生，年齡未滿三十五歲已服滿兵役。
乙、除服役時間外，最近連續三年實際從事田間工作，具有下列任何一項經歷，持有證明文件者，（文件應註明任職起迄日期）
（1）現耕農持有鄉鎮區公所之證明文件者

子女均有遺產繼承權

規定，申請鄉鎮租佃委員會調解。如果不成，再由縣市租佃委員會調解。如再不服，就移送法院依法判令交還土地，不必自己向法院訴訟。
南投縣名間鄉萬丹村五十一號陳瑞南來信問：某甲三歲時父死，甲母招來一個男人（後父），甲七歲時母親又死，後父又招來一個後母。甲白父死亡後即住在姑母家長大，甲父死時留下一塊土地現由後父耕種。現在甲已經長大成人，是不是有權把這塊土地討回，該如何辦理？
警察電臺法律顧問吳德讓律師答復說：父親的遺產，某甲和某甲的姊妹都有平均繼承的權利，只要向地政機關去辦理繼承登記就可以了。如果分割，可以在辦理繼承登記的同時

（2）在公營農業試驗場所或農場擔任技工或技術員，從事農事工作，持有證明文件
（3）在各級農會專任農事工作或四鄰會指導員持有證明文件。
丙、身體健康，持有公立醫院體檢證明，容貌端正，品德優良確能刻苦耐勞者。
（一）考試科目：
（1）口試（2）田間操作測驗（3）筆試：包括三民主義與農業常識（包括農藝、園藝、植物病蟲害、土壤、肥料、農機具等。）（中非會宋永漢）
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

中請地政機關分割 養女成年—自己已有行為能力

王太郎充生了來信問：（一）我家養女離開家庭一年多了，不知下落，是否可以將她的戶籍遷出去？（二）養女出走，養父將來不給她繼承財產，在法律上是否發生問題？養女已經成年，如在外發生意外，養父有沒有責任？
警察電臺法律顧問譚培榮律師答復說：（一）養女出走，如果登報找尋，沒有消息，可以向警察機關申報失蹤，而不能把她的戶籍遷出去。（二）養女已經成年，自己有行為能力，如果在外面發生事情，由她自己負責，與戶長沒有關係。關於繼承問題，要等被繼承人死亡，現在根本不需要考慮。
—詹棟樑—