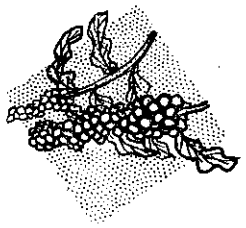
農業問答

來信請用明信片
信中免寫客氣話
書明姓名和住址
信封上註「農問」

葡萄園下可種苦瓜



【問】：畑裏的葡萄園下可種苦瓜嗎？在何時播種？距離多遠？是不是也要再施肥？

【答】：（一）利用初生葡萄種植苦瓜是可以的，在貴地的苦瓜播種期，是八月—翌二月，最好先催芽後播種，並在播種穴北邊用稻草作防風屏，以防幼苗受冷風被害。利用葡萄的行間的關係株距，宜採用一·八—二·〇公尺。

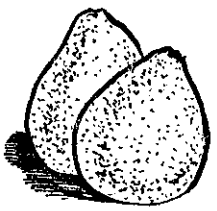
（二）雖然葡萄已經施下肥料，但苦瓜在生育初期，中期均無法吸收，故仍請每株最少施用堆肥十—十五公斤，過磷酸鈣一〇〇公克，氯化鉀二五—三〇公克作基肥為宜，俟本蔓二—三枚，開始用尿素追肥，每株約三〇—三五公克，繼續施用三次左右，以促生育及瓜果之發育。（王進生）

馬鈴薯的催芽約需一週時間

【問】：馬鈴薯應如何催芽？催芽至何種程度才適於下種？（臺東成功鎮孫彥波）

【答】：（一）本省現有五峰種，休眠期間短，故早期栽培，若採用該種，無須催芽。（二）普通為打破休眠而提早定植時，宜用エチクロリン催芽。將切斷之種薯，浸漬於エチクリン一至三%溶液三十分鐘後，放置溫度攝氏二十度左右之溫床或冷床，二星期左右就萌芽，芽之長度一—二公分，不可過長。（三）為使發芽整齊，宜用トランスプラント液處理催芽，トランスプラント一〇公克，芽一五〇公斤，連箱浸漬六小時然後拿出，打開種薯箱，將種薯與砂堆積於空隅，但不可堆積過厚，上面覆蓋草蓆，催芽期間約一星期左右就可。（王進生）

本省氣溫太高出產良梨困難



【問】：（一）敬請供給些水梨、紅肉李之施肥，病蟲害防治資料。（二）在新店海拔四五〇公尺準備高冷山地，種水梨（已種二年）有無結果希望，臺省何以沒有良好水梨出產。（臺北梁繼壎）

【答】：（一）請參閱「臺灣農家便覽」「果樹栽培圖說」「果樹病蟲害圖說」等書，皆日文。中文書不久農林廳將出版「農業要覽」的「果樹篇」，都有這些資料。（二）若是山坡地，只要不是向北方，而且能避免強風，可望結果。這有一點須注意，就是當梨樹開花的季節，在新店是否常遇下雨，若如此，梨樹雖開花滿樹，結果也

養鴨新藥
安全可靠
效力高強
衛畜藥字第〇〇号号
預防治療剤
安全新生素
SAFETY NEWLY BORN ELEMENT
專用最高抗生素配合热帶地方而成的鴨病特效藥
主治症：鴨瘟（軟脚）.白喉.赤白痢.胃腸炎.丹毒.肺炎.感冒.消化不良.其他雜疫.
絕無其他副作用（保証沒落蛋）
• 全省到處均有出售!!
CSC 光洋熱帶畜牧藥物廠
彰化縣線西鄉寓埔路14—3號

永光農葯 TRADE MARK 信用最好
省政府檢驗合格農葯
核准登記證007 025 026號
パラチオン 巴拉松 乳劑 47%
ピーエム PM 乳劑 50%
マラソン 馬拉松 乳劑 50%
進口外國農藥大生、可利生、稻熱病用錠劑西藥生展着劑
進口優良農藥"好殺松50"（ホスチオン）鋁瓶裝
永光農化工廠
台中市成功路276號 電話4661號

不會多，因雨水妨害傳粉作用，本省因氣溫太高，雨水又多，梨樹發育期長，到了冬季又不能充分休眠，故結果不多，品質也差。溫帶許多梨的優良品種，都不適應臺灣這種環境，因此沒有良梨出產。（蔡致謨）

蘆筍需要低溫冬眠

【問】：我住在海拔七百八十公尺，請問種植蘆筍是否相宜？砂礫地帶可否種植？種子應向何處選購？

【答】：（一）貴地氣候條件似頗適合「蘆筍」栽培；因爲蘆筍在冬季，需要平均溫度攝氏十五度以下四個月，始獲得良好休眠，在生育期，攝氏十八度以上，至攝氏三十二度均不妨碍出筍。除了極多的砂礫以外均可栽培。種子可向臺灣農產企業公司，或興農種子行採購，一畝地播種量二—三合，一臺兩新臺幣貳拾元，一公畝種子需要一臺兩。（王進生）

卵鷄飼養過肥影響產蛋數量



【問】：我所飼養之來亨及紐罕西，多肥胖而寡產，是否與飼料有關，請賜給生蛋鷄飼養配合單，以便改進。據說臺北市養鷄者，多用人工爲鷄授精，其方法爲何？何處有傳授者，敝人擬前往學習，敬請賜予答覆爲禱。（湖口德勝村杜鷄翩）

【答】：來杭鷄是卵用種，不應胖而寡產，紐罕西是卵肉兼用，雖寡產，但肥胖仍有可取之處，鷄舍肥胖過早，或許是在幼雛時，給予的硫水化合物飼料，如玉米等太多的關係，另如運動不足，也易肥胖，故可能是飼養及管理不善所致。

產卵鷄的飼料配合，可簡述如下：

（二〇週以上，每隻產卵鷄的每日給予量）

飼料名稱	配合率	數量(公分)
玉米	三〇%	三一一·三
小麥粉	一五%	一一·五六
碎米	一五%	一一·五六
豆餅	一二%	一三—一三·三
脫脂奶粉	五%	五·五—五·五
蔬皮	一〇%	一〇—一二
脫脂米糠	一〇%	一〇—一二
魚粉	一〇%	一〇—一二
骨粉	二%	一·一—一·二
貝粉	三%	三—三·三
食鹽	〇·五%	〇·五—一·〇
總計	一〇〇%	一〇〇

另加抗生素補助飼料〇·三—〇·五%，魚肝油〇·五%，青菜或青飼料三〇%以上（即三〇—三三公分），家禽人工授精設簡單，各養鷄場多有使用，可前往參觀即知，現尚無設班傳授者。（周光宇）

長岡交配番茄抗病力强

【問】：（一）長岡交配種，赤福一號，與福壽是有什麼特性區別。（二）上陳品種，可否在夏季栽培，對氣候的抵抗力如何，對產量是不是會受影響？（三）如果在八月栽培，要提早幾日播種，比較適當。（四）在番茄開花期，對二，四—D除草劑的處理，是要加幾倍液，要怎樣做法。（雲林縣莿桐鄉廖朝圳）

【答】：（一）長岡交配赤福一號番茄，是早熟品種，果實扁球型，一果重量，約一五〇公分左右，色呈濃紅色，結果多。其他尚有長岡赤福三號，乃大型赤福等品種，果形均比一號大。長岡交配福壽番茄，有大型福壽，及新福壽等二品種，前者成熟期較晚，果實高球形，一果約二五〇公分左右，但果形大小不甚整齊；後者成熟期較早，果實圓球形，一果重量約二五〇至三〇〇公分，



請全省獸醫師養猪養鷄業者注意！

猪、鷄蟲藥之王—阿司卡利肯（アスカリケン）

（內藥登字第一四六四號）

「適應症」猪、鷄之蛔蟲症、結節蟲症、鞭蟲症

公認最安全最有效最便宜

①效力强大—殺蟲之力量百分之九十五以上。比任何種驅蟲藥超高。成蟲、蟲卵均死滅絕無副作用。

②用法簡單—投藥前不須絕食，服後不須使用瀉藥洗腸。

③價格最廉—猪一頭一元，成鷄一隻僅五分代價可獲得數倍利益。



日本東芝製藥株式會社榮譽出品

臺灣總代理　臺灣獸醫儀器藥品股份有限公司

臺北市信義路二段一二〇號

抗病力強，收量多，但需要多肥栽培。果實二品種均爲桃紅色。(二)不適於夏季平地高溫期之栽培。(三)定植前二十天左右播種最爲理想。(四)請參閱豐年第九卷第十期十頁。(陳文郁)

大蒜葉枯病應噴「大生78」

【問】：玆付上標本乙份，爲敝地冬作所生產的蒜仔，不知是何種病，或是土壤中缺乏什麼所引起。(彰化縣伸港鄉周文釣)

【答】：根據寄來大蒜標本，係被「葉枯病」所爲害，在發病初期每七至十天噴射「大生七十八」四百至五百倍稀釋液一次，至收穫前二週爲止，每次每公頃四百公斤。

大西番果可作家庭栽培繁植推廣銷路尚有問題



【問】：(一)「時計菓」含有何種維他命及其成份如何(請化驗)。(二)開花時蜂蝶諸類飛蟲均不敢接近，係何原因，是否含有毒素，人類食用對身體是否有影響。(三)須用人工交配(授精)才能結果，除此以外尚有何種方法。(四)果實大者三公斤左右，小者斤餘，用何方法才能使其發育均勻。(五)除依平常煮熟食用外，尚有何較好食用方法。(六)如養成種苗推廣，是否具有價值。(苗栗鎮梁石鐘)

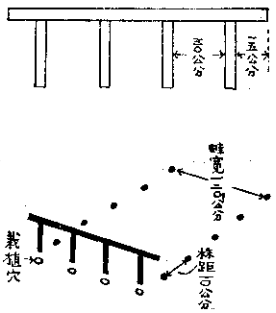
【答】：(一)所附標本係「大西番果」，日名「大長實果物時計草」。含有兩種維他命，果酸及礦物質等有益成分。(二)大西番果之授粉，有時亦爲蟲媒。並無何種毒質，果實食用無害人體。(三)因其花器構造上，雌雄蕊上下重疊二層，花藥向下與柱頭接觸不便，授粉困難，尤其在臺灣北部低溫多濕地方，非用人工授粉則難結果，尚無其他良法。(四)果實大小不一，與植株本身營養狀態有關，與授粉亦有關，人工授粉確實者，果實發育良好。(五)未熟果可與普通瓜類一樣，作菜餚煮食；成熟果可用匙取其種子與假種皮；假種皮即爲食用部分，含甜帶酸味的漿汁。拌合砂糖與冰或葡萄酒，風味優美。此外亦可製作果漿，果汁及漬果供食。(六)大西番果可以少數作爲家庭栽培，至於大規模繁殖推廣，則尚恐一時銷路有問題。(陸之琳)

栽植洋葱行株距20×15公分爲宜



【問】：(一)栽培洋葱密植，是採用行距三十公分，株距十公分，但改用與水稻正條密植方式，以行距株距各用二〇公分，或一五公分正條植是否適宜，對收量或管理有無影響。(二)洋葱蟲害防除，「馬拉松」與「大生七十八」可以混合使用，但須加用展着劑。(第十一卷廿四期十五頁)其展着劑名稱請指示。(三)洋葱栽培，本期實驗整地，與插秧水稻整地方式可以育長，若前記行距株距可以用一五公分時，即可製正條器，而栽植比較省工，但仔球栽植是否適宜。

【答】：(一)洋葱栽植方式，若依照你所提的行株距各以二〇公分或一五公分時，會發生左列幾點的不便，仍請採用行距二〇公分，株距十五公分爲宜。①洋葱之中耕除草多用鋤頭，但行距二〇公分或一五公尺時，均無法使用鋤頭。②若採用二〇公分正條密植，單位面積栽植數減







少，若採用一五公分正條密植，通風及光線之透射不佳，病蟲害之發生爲多。

(二)本省市販的展着劑，均爲日本製，「萬能」或「理農」均爲良好的展着劑。

(三)爲了節省栽植時之勞力，可以製作栽植器，尤其仔球栽培，更有此種工具的需要。製作栽植器，可用木板，並各三〇公分，釘着木齒或竹齒各一，以便畫線。參看右圖(王進生)

義務解答栽培白木耳(銀耳)失敗原因

鷄冠型白木耳下種六十至九十天後如尚未發生即爲失敗，失敗者請將栽培者經過函知，可免費詳細代爲解答失敗原因並贈送拙作「食用菇人工栽培法」(五萬字圖片百幅)，敝人之白木耳菌(鋸屑，木栓樹皮培養菌(已蒙審查於公告期內暫准專利在案不日可供應，生產品高價代收每臺兩200.150.120元外級品另說)供應平地品種香菇木耳斤耳等種菌敝場服務歷史最久近添置新式設備多種日產千瓶以上，由於成本降底自農歷元旦起大幅調整價格，擴大爲各地農友服務，栽培特報付郵即寄，顧客另贈栽培手冊，備有全省可數之塑膠玻璃栽培場，歡迎參觀指教。臺中縣霧峰鄉坑口村養蜂園場陳塗砂敬啓

・讀者服務部小啓・

楊正捷　沈心鵬　李國珍　張　松
劉江南　林炯南　鍾兆龍　黃作宏
田貴湘　林觀瀾　莊先條　施　令
謝攝寶　曾　國　曹天性　賴進財
張萬得　王光輝　林瑞豐　林振財
陳鏡財　楊明村　吳正雄

以上各位農友的問題，已送請專家解答，請等候本社的回信。

在來種稻熱病特效藥

大好年

(ダイコーネン錠)

製造元　日本三笠化學工業株式會社

總經銷　裕隆商行

臺中市建國路一六七號

電話：四八五五號

特點：

一、絕無藥害(據50年度臺中區農業改良場試驗報告)
二、藥效優秀(據50年度臺灣省農業試驗所試驗報告)
三、提高產量(據50年度臺中區農業改良場試驗報告無發生病害區增收七%)

注意：避免與安特靈等有機鹽素劑混合最好單獨使用。

養鷄界福音！
鷄白痢預防・治療特效藥出現了！

每隻雛鷄飼餵一個月僅花一元代價即可保證預防白痢而且可促進發育!!

英國卜內門公司榮譽出品

ICI　Furella



'フレラ'
'福利來'

防治鷄白痢
鷄傷寒及其他家禽疾病特效新藥
包裝：22瓦
100瓦　450瓦

用法：預防法……配合飼料448倍供飼餵
治療法……配合飼料112倍飼餵十天
(說明書函索即寄)

總代理：英商卜內門有限公司
臺北市中正路一八〇〇號　電話：二六六九〇
經銷處：永生西藥行
臺北市中山北路一段一二四號　電話四二四七六