

農業信箱



預留二期秧田
可以播種花生

預留二期秧田
可以播種花生

【問】：(一)準備留做二期作秧地的田，現在播種花生是否會嫌過早？到花生收穫後，是否可趕得上二期作播種？
(二)紫雲英採種田收穫後，播種花生是否可以？到花生收穫後，是否可趕得上二期作播種？

【答】：(一)關於留作二期作秧田地，現在播種花生是可以，如無遇到霜害始能發芽，而才趕得上二期作水稻播種。但花生栽培面積小時，容易遭受風害。
(二)紫雲英採種田收穫後可播種花生，但花生收穫後，可能趕不上二期作插秧。(洪再傳)

臺北三〇八號水稻抗風性强

【問】：實刊刊載的臺北三〇八號水稻，適宜季節風強的海岸地帶栽培，未知彰化沿海地區適合否？那期作較好，該品種之抗旱及脫粒性如何，何處可以取得種子？(彰化縣芳苑鄉博愛街五五號林進成)

【答】：臺北三〇八號，在臺北地區除含有百分之水田外，一、二期作均可栽培，在彰化尚未試種。該品種抗風較強故脫粒稍難，抗旱則為中等。如需少量種子試種，可向臺北縣三重市重新路臺北區改良場接洽。(謝贊文)

建築用石灰不含鎂肥

過磷酸鈣無中和作用

【問】：(一)含鎂肥的白雲石灰(苦土石灰)，何處能買到，街上賣的(建築用)即礦山產的石粉是否？(二)碳酸鎂硫酸鎂何處能買得？每份地施用多少？

【答】：(一)過磷酸鈣及氫氧化鈣含有石灰否？有無石灰的功效？過磷酸石灰施多時，是否有多的石灰份？(彰化縣和美鎮塗厝里和厝路九號陳萬金)

【答】：(一)含鎂肥的白雲石為花蓮產品，可向臺北市漢口街一段六十五號復興實業公司洽購。街上賣的石粉為大理石粉不含鎂。碳酸鎂、硫酸鎂大部份為工業用，農用可能買不到，每分地用量不超過十公斤為宜。

(二)過磷酸鈣主要成份為磷酸鈣及硫酸鈣，氫氧化鈣含有六十%以上石灰，兩者副成分主要為石灰。過磷酸鈣施多，其在上壤中變成硫酸石灰(石膏呈生理的中性)，不會有上壤中和作用。(吳石生)

插秧

(新竹縣湖口鄉波羅村五十九號張添)

【問】：(一)我有六公頃左右的旱地沙質土壤，地下害蟲發生甚多，想種花生前施藥驅除該蟲，現預備雞糞混合BHC粉劑作基肥同時驅除地下害蟲，兩種混合對於藥效肥効有否影響，又飛佈達與雞糞是否可混合？(二)防治地下害蟲，單用BHC粉劑對該蟲効力如何？(雲林縣愛寮鄉海豐村四九號吳筆)

【答】：(一)防治地下害蟲最好採用「阿特靈」或「飛佈達」較理想，詳細防治方法及用藥量，請參考本刊第十四卷第十四期第十九頁「怎樣防治花生地下害蟲」一文。又「阿特靈」及「飛佈達」均可與雞糞混合施用，但應充分拌合均勻。

防治花生地下害蟲 不宜採用BHC

(二)防治地下害蟲用BHC也有效，但其持久性沒有「阿特靈」及「飛佈達」之長，且BHC的臭異藥味，常遺留於花生莢果或甘藷塊根中，故防治花生或甘藷地下害蟲，最好不要用BHC。(張長傳)

光華松

二三化螟蟲剋星

富美松

光

強力松

光華農化

必殺松

效能保證 成份準確

巴拉松

水稻螟害特效藥

農利多

光華農化工廠股份有限公司

廠址·桃園縣龜山鄉龍壽村尖山外四七號

南部栽培胡麻注意四點

【問】：(一)胡麻在何時下種最適，最近有何品種最好，何處有售？

(二)每分地需肥料多少？

(三)種子須用什麼藥劑消毒，種地須用什麼藥品消毒？

(四)在臺南縣的旱地須注意那些事項？病蟲害如何防治。(臺南市建國路一九一號蔡忠明)

【答】：(一)胡麻在本省南部播種適期為三月下旬至四月中旬。臺南改良場育成的臺南黑二號及臺南黑選出較優。可向該場撥讓少量種子試作。

(二)肥瘠中等地，每分地施腐熟堆肥一千公斤，硫酸銨十五公斤，過磷酸鈣十五公斤，氯化鉀十公斤。

(三)種子用「賜保根」粉拌種，每十公斤種子拌五十公克(〇.五%)。土壤害蟲可用四十多阿特靈可濕性粉劑，每分地一公斤，加水二百至三百倍，平均噴施混入土中。

(四)胡麻耐旱性強，但土壤過乾時須酌量灌溉，即開花初期及其後約十五日灌溉二至三次可增加收量。生育期有立枯病及青枯病發生時應立即拔除，其跡地撒布木灰，斑點病應避免施用過量氮肥，白粉病可撒布可利生一千倍液防治。害蟲有蚜蟲可噴射五十%馬拉松乳劑一千至一千五百倍液，紅蜘蛛可用鐵地旺或開路生可濕性粉劑八百倍防治。(陳春齡)

宿根蔗田可間作大豆花生

【問】：高雄地區約在農曆元月十五日前後，甘蔗再留宿根地，有何適當而早熟之作物可間作？(高雄市楠梓區中場里建稱橫路十號陳松)

【答】：高雄區農曆元月中旬留宿根之蔗田，可間作大豆、花生或花蝶豆等，大豆以臺大高雄五號，花生以臺農一號等早熟品種為宜，宿根蔗田間作其他作物，多因宿根蔗生長迅速，所以間作物必須甘蔗宿根處理後，立即下種才能獲得良好之收成。(胡達漢)

種植白木耳木柴 相思樹楠木最好

【問】：(一)種植白木耳(銀耳)之種植如何培養？

(二)如不能培養，何處有供應種菌？

(三)請告知種植白木耳之樹木，以何種最宜？濕度及氣候亦請簡告。

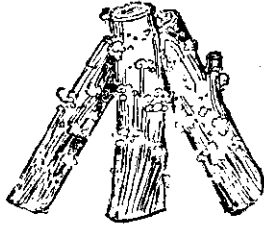
(四)可否介紹有關培養種菌及種植方法之英文書籍。(三重市民族街八十九號王文積)

【答】：(一)白木耳種菌培養方法，是將白木耳孢子或組織，用人工純粹分離培養法，培養在馬鈴薯洋菜培養基上，然後將培養在馬鈴薯洋菜培養基上的菌絲塊，用移植針切取約四公厘大之正方形(大點亦可)，放置於調製好的鋸屑瓶裝培養基上，令其菌絲生長發育，佈滿全瓶時即是市上所售之種菌。

(二)在臺北市衡陽街三三號香華書館有經售白木耳種菌。

(三)種植白木耳的樹木以相思樹及楠木為最適，濕度初期為七十%，後期為九十七%，氣候以初春及秋末種植為佳。

(四)目前沒有專書論述白木耳種菌培養方法。(胡開仁)



柑桔外銷要經嚴格檢驗

【問】：(一)現外銷的甜橙類有那幾種。 (二)外銷柑的檢驗有何規定？(新竹縣新埔鎮大坪里一號薛錦輝)

【答】：(一)外銷用甜橙，至目前為止，仍以印子柑及雪柑為多。盧金剛、巴森、鳳梨、吉發等新品種甜橙，因栽培面積尚狹，未達外銷數量。

(二)凡有嚴重病蟲害如黑星、煤、潰瘍、瘡痂、麻點、銀皮、日燒、蒂腐、青微、綠微、介殼蟲、果實蠅等病蟲害，及粗皮、落蒂、不整形、外傷或霜害、果梗過長等均一律不准出口。(翁仁祿)

農友們！選購優良可靠的種子

蘆筍——美國美麗華盛頓五〇〇九號。現貨供應。

其他適於春夏季種植的——

長岡交配四季種甘藍、長岡交配六〇甘藍、長岡交配初秋甘藍、長岡交配陽春甘藍、坂田中早生甘藍、高農光悅甘藍、高農秀悅甘藍、長岡交配耐病五五白菜(經去年在本省各地栽培結果，發現是獨一無二完全耐病性品種，栽培極為容易，已獲得種植者的普遍歡迎。)長岡交配六十日白菜、坂田濱光白菜；武藏野寶冠一號、二號蕃茄、武藏野寶冠一號、二號蕃茄，高農福壽一〇〇號蕃茄、高農八號蕃茄等不及細載，歡迎選購，價目表函索即寄。

贈送蘆筍與瑞典蕪菁栽培法函索即寄

輸入大三貿易有限公司 燈銷大豐種子行

公司：高雄市七賢二路六二號 電話：二一四八八號
行址：高雄市建國三路二〇三號 電話：二二八三四號
劃撥儲金：高字四〇二七七號

遠銷東南亞，非洲，中南美。敬請採購，歡迎經銷。

高密度聚乙稀桶，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 動力噴霧器(大、中、小型) 高壓式噴霧器 3 1/2 英寸自動噴霧器 微粒噴霧器 噴粉兼用機 動力噴霧器 掛式噴霧器 背掛式噴霧器 全自動噴霧器

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：6588 臺北辦事處：臺北市南昌街1段72號 電話：21268

催花鳳梨十九個月採收 臺灣四號六號適合生食



【問】：(一)鳳梨定植至成熟需時多久？
(二)那一品種較為耐旱，屏東縣何時種植最合適？
(三)臺灣四號特性怎樣？

潮州延平(卷四十號曾社修)

【答】：(一)鳳梨普通在八、九月間栽植，於第三年七、八月間成熟採收，約需二十二個月，但在栽植後第二年九月進行催花處理，則可在第三年三、四月間成熟採收，約需十九、二十個月。

(二)鳳梨可謂耐旱的作物。鳳梨各品種間以狹葉及有刺之品種較為耐旱，如臺灣四號、有刺黃皮、有刺紅皮、突目等品種。屏東縣栽植適期為八、九月間。

(三)臺灣四號為開英種與馬立求斯之雜交後代，果徑約在十一、十二、五公分，果重約在一、〇一、二公斤，果肉淡黃白色，軟且脆，組織鬆，果汁不甚多，但極甜，約在十九度(Brix)，為生食用品種，植株葉片有刺。

(四)臺灣四號及六號，開英種之突目，砂窠等均為生食品種。(黃季春)

春植番茄「馬娜里」「寶冠」較好

【問】：現在栽種番茄，採用馬娜里露品種是否適合，土質半砂土。要用「番茄多旺」處理花房嗎？應注意何事請指教。(桃園縣龜山鄉龜山村過溪一鄰四號林阿木)

【答】：(一)春季播種番茄，以馬娜里或寶冠為宜，如現在開始育苗，於開花着果期無須使用「番茄多旺」處理，因溫度在攝氏二十五至十五度間，是番茄着果適溫範圍。

(二)春植番茄因多濕的關係，特別注意排水，並經常噴射大生七十八，或二十二可濕性粉劑四百倍稀釋液，每隔七至十天噴射一次，預防疫病，如有青瘡象發生，宜噴射賽文八百至一千倍液防除。(王進生)

荔枝宜用高壓繁殖

番石榴可用芽接法

【問】：(一)鄰舍有荔枝(三月紅)將其高壓繁殖，根部發育非常良好，但是剪下來栽培時大多數不會生長，或經半年甚或二年也全部枯死，是何原因？

(二)荔枝是否可用芽接法或嫁接法繁殖？
(三)番石榴是否也可以用芽接法繁殖？
(四)那一種作砧木最為適合？如同同樹作砧木，其品質是否會變？何時接木較適合？
(五)將番石榴(四季月拔)之種子繁殖，栽種後，一年始能結果一次，是何原因？
(六)新竹香山鄉中隆村五十七號邱福興)

【答】：(一)壓條荔枝剪取的時期非常重要，普通在四、五月壓條的，到九月中下旬或十月上旬，即雨季終了時剪下最適宜，因這時的新根還是生活的，種在土中可以立即吸收水分，使壓條不致乾死。若經過長時期的乾燥天氣才剪下，往往有很多根早已枯死，這種壓條種在土中，便很難成活。種植後半年乃至二年枯死的，應該是管理不善，與壓條苗無關。

(二)荔枝芽接非常困難，目前仍以空中壓條法最理想。壓條最適時期是四至五月。(三)番石榴可以用補貼芽接法繁殖，各品種的實生苗，應該都可用作砧木。品質不會變，五至十月最適適合番石榴芽接。

(四)實生苗常有變異，不能完全保持親本的原有特性，所以四季月拔的實生種，不一定是四季結果。(張振岳)

(五)如何鑑別採下的椰子是否會發芽？
(六)如何培植椰子使其發芽？(高雄縣旗山南勝里南新路五十號李昆庸)

椰子採收期因目的不同而異

【問】：(一)如何鑑別椰子採收適期？
(二)如何鑑別採下的椰子是否會發芽？
(三)如何培植椰子使其發芽？(高雄縣旗山南勝里南新路五十號李昆庸)

【答】：(一)、(二)椰子果核的內壁附生一層白色物質叫椰仁，隨果實的發育逐漸增厚。椰仁內部是一空腔，充滿甜味的液體。果實愈接近成熟，空腔內的液體愈減少。採取

農藥牌方圓

- 克滅松乳劑
- 萬能松乳劑
- 稻特松乳劑
- 米農乳劑



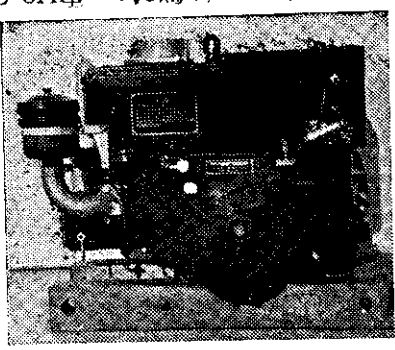
其他各種農藥及允多收，美綠元，愛果麗等。

允發農化工廠有限公司

台北市西園路二段167號 TEL.36549

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▶

椰子以何時最適宜，要看採收的目的而定。如果是以取食果汁為目的，在果實已充分大小時，便可採收，這樣可以取食最多的果汁。如以取食椰仁為目的，便需待果汁減少到最少量，而椰仁增大到最厚時採收。椰仁增加到最厚的時候，也是胚體充分發育的時候，這種果實才有發芽的可能。充分成熟的果實，果殼是呈褐色。此外搖動果實，聽裏面果汁的響聲，可以判斷果汁的多少，也是決定成熟度的方法。

〔首〕先掘一直徑約二呎的播種穴。用堆肥混合好土壤填充穴內。然後將椰子果實平臥放入，果實的頂上部約與地面齊平。覆土的高度也以此為標準。然後在它的週圍用土培高，作成盆形，以便灌水。上面並需加蓋草類，經常維持溼潤便可。(張振甫)



「十姐妹」鳥唇鳥 雌雄鑑別法

〔問〕：「十姐妹」及「鳥唇鳥」之雌雄鑑別法如何？

〔答〕：(一)美國「金絲鳥」之貨放資格如何？(二)發育正常之十姐妹，出生後約幾個月，方可再生第二代？

〔鳥唇鳥〕須在何種環境下，方可產生第二代？(指鳥籠言)鳥籠是否須要寬敞？(社頭鄉廣興村圳仔巷二號蕭滄敏)

〔答〕：(一)十姐妹雌鳥在外觀上從顏色、肛門、嘴及體型大小等都無法判定，且公母鳴聲亦同，故須待孵化後二至三個月聽其鳴聲來判別，即雄鳥發出「筆！筆！」的高音，雌鳥發出「的拉！的拉！」的短低音。「鳥唇鳥」雌鳥下嘴腮黑色者為雄鳥，下嘴腮有白點為雌鳥。

〔凡〕臺灣省飼鳥協會會員，即享有貨放金絲雀資格。

〔三〕個月左右可再生。
〔飼〕十姐妹鳥籠即可。(邱見堂)

雞糞粘結肛門

試用消炎片治療

〔問〕：(一)我所養的小雞當中，五隻肛門粘着糞便結成硬塊，飲食正常，經十幾天來糞便仍不改變，請問是何病？如何治療？(二)養雞用那一種飼料較好？(嘉義市民族路四號周劉美榮)

〔答〕：(一)所問小雞肛門有糞塊粘着，但未知糞便的顏色，及有無其他徵狀，故無法確實答覆。該糞便如為白色則可能為雞白痢，無藥可以治療，宜早日淘汰。該糞便如為其他顏色而飲食仍能正常，則可能為一般的消化道疾病而引起的瀉痢，稀糞粘着在肛門周圍，乾後結成硬塊，亦可能為慢性雞球蟲病而引起。此種病徵可試用消炎片治療，可能有效，同時肛門附近粘着的糞塊，應小心除去。

〔養糞飼料可在市場買回各種原味飼料，根據雞隻大小需要，自行配合，或直接購買配合飼料也可，但應根據雞隻大小選購。(李培元)〕

「桃園」雙溪「豬種

外觀體形的鑑別方法

〔問〕：(一)請問桃園種與雙溪種有什麼區別？如何看法？

〔答〕：(一)桃園種母豬交配體克夏公豬的一代雜種，體形如何看法，請將頭部及身形部詳細指示。(彰化縣福興鄉萬里村三號陳有堂)

〔體型很相似，不易識別，但稍有幾點不同地方如下：(1)桃園種之耳朵比雙溪種小型，(2)桃園種之背部沒有雙溪種的嚴重，(3)桃園種頭部及身體之皺紋少。雙溪種和體克夏之一代雜種皺紋是會遺傳出來，桃園種就不會。〕

〔體克夏之一代雜種體型特徵是：(1)全身被毛黑色，(2)耳朵向上(不下垂)，(3)背部不凹下，(4)腹部不下垂，(5)鼻嘴短，(6)後肢站立，(7)頭部身體無皺紋。(張聯欣)〕

適合多種作物，增加收量二成以上

化學合成肥料

五谷牌



台灣省檢驗局檢査合格
台製字第 10002 號

- △五谷肥：含有氮21%、鉀3%及植物生長要素多種，使葉莖強韌，促進生長，發育健全，不易倒伏，適用水稻、鳳梨、香蕉、竹筍、雜糧等。(可以混合磷鉀銨使用)
- △磷鉀銨：水溶性的有機質肥料，容易被植物吸收，增強病虫害抵抗力，提高品質及產量，適用豆類、瓜類、蘆筍、蔬菜、什糧等。
- △青果肥：含有氮10%、磷3%、鉀3%、矽、鎂、鈣、鐵、錳等之綜合最新有機質肥料，改良土壤特有卓越效果，無需再施用任何他種肥料，最適合柑桔、香蕉、鳳梨、西瓜、蘆筍、蔬菜等其他作物。

健興肥料股份有限公司
三重市大有街26~1號 電話：97-2791

