



茶油十二月播種

經一年後可移植

【問】：(一)為推廣種植茶油，未知茶油種籽或種苗何處有售？何種土壤適宜，栽培法如何？(花蓮縣瑞穗鄉農會)

【答】：(一)目前省內似無專門栽培茶油樹之農友。(二)種子於九、十月間可

收種，如需要可逕向北部農會接洽購買。

(三)粘壤土至沙壤土均可栽培。

四繁殖法可將九、十月間採收之種子，晒乾後於十二月間播種，約經二十天後發芽，於翌年十二月至後年一月間(經過一年)可移植。

(四)栽培行株距均為四公尺(十三臺尺)至四十公尺。(花蓮改良場)

硫酸鎂·苦土石灰

兩種肥料性質不同

【問】：(一)硫酸鎂與苦土石灰在性質上何有不同，兩者成分如何？苦土石灰可否與其他肥料如硫酸、尿素、氯化鉀、過磷酸鈣等混合使用？(二)骨粉據說是微鹼性，可否與硫酸、鉀、磷肥等混合使用？(湖口郵政七四七信箱 羅蒸農)

【答】：(一)硫酸鎂為製鹽副產品，含有二十一至三十%硫酸鎂，(精製法不同成分也不同)，為一種中性水溶性速效肥料，適用於果樹、油脂作物、水稻、小麥及蔬菜等。苦土石灰為製鐵、玻璃工業原料，其原石為苦灰岩，以碳酸苦土石灰之形態存在，為一種鹼性肥料，適用於酸性土壤改良，也是一種土壤改良劑，含有鎂(苦土)十七至十八%，石灰三十五至四十四%。碳酸苦土石灰與硫酸、過磷酸鈣不能混合施用，與尿素混合後立刻施用，與氯化鉀可混合施用。

(二)骨粉與磷鉀肥可混合施用，但與硫酸混合後立刻施用為宜。(吳石生)

北回歸線已南移七百餘公尺

【問】：北回歸線每年移動多少？現在之真正緯度多少？即在嘉義何地？(嘉義番路鄉內甕村瓦厝二號張喜詠)

【答】：北回歸線每年向南移動〇·四六八秒，目前真正緯度尚未觀測，惟據推算，現在北回歸線之真正位置，可能在現有標誌之南方約七百餘公尺處。(省氣象所)

臺東平地紅棗產量不高

【問】：(一)臺東鹿野鄉平地，可否栽培紅棗(藥用)，不是印度大棗。(二)紅棗苗臺灣有否？何處有售？產量若干？有否栽培價值？

【答】：(一)紅棗品種有幾？何時栽培，行株距多少？每分地種幾株？幾年可生產，何種肥料較適合？病蟲害防治法如何？(臺東陸蔭農場陳孝先)

【答】：(一)臺東平地栽培紅棗，雖能生長結果，但因氣候關係，生育不佳，難得正常之產量。

(二)紅棗苗中興大學園藝系有，但未大量繁殖，在臺灣尚無正式產量調查，銷路雖有，惟恐經濟上不合算。

(三)紅棗品種目前只有三種，栽培適期為十二月至二月間，行株距五公尺左右，宜視品種與土質氣候而異。每分地栽培三十株左右，其產量則視管理與地方環境而異，肥料仍需用有機肥料與化學肥料。棗也有食葉類害蟲，如「棗蛾」等，可撒佈胃毒劑，棗之病害不多，如棗的「枯葉病」「斑點病」等可用波爾多液防治。(朱長志)



請用：

西德 K. D. Feddersen & Co.

榮譽出品 世界微毒殺蟲劑



農藥登記證：

農藥字第〇三九八號

防治：水稻、柑桔、

鳳梨、蔬菜等

一切蟲害。

經銷處：泰洋股份有限公司 臺北市重慶北路二段108號 電話：44994
 東益貿易公司 臺北市天水路2號之4 電話：43802
 正豐化學股份有限公司 臺中縣霧峰鄉草湖路2號 電話：霧峰63
 總代理：惠農股份有限公司 臺北市長安東路二段16號 電話：52093

香蕉的留芽·除芽·施肥

【問】：(一)秋、冬、春、夏等各種蕉之留芽方法如何，每株可留蕉苗幾株？

(二)除去多餘之蕉芽方法如何？

【答】：(一)施肥方法每年幾次？三要素之配合法如何，每株施用多少？(屏東縣萬丹鄉社皮村六六號林培)

【問】：(一)生產秋冬蕉要留九、十月出土的芽。生產春夏蕉要留三、五月出土芽，同時利用施肥與灌水來控制生產時期，每株以留一大株(母株)和一小株為原則，惟在颱風季節可多留一、二芽，以防被害後之補救用。

(二)蕉株除依定時留芽外，其他無用芽皆需挖除。普通除芽法多利用鐵製方形形鏟，在靠母株旁將芽切斷，最科學且方便，不傷母株的除芽法將芽體割斷後，於截面中心挖一小洞，灌入煤油。(苗高二十公分株莖四·三分)即可致死芽體而不再發生，苗小油量更可減少(詳參閱本刊十三卷十一期)

(三)香蕉施肥三要素配合量為二比一比六或二比一比四，即每年每株施硫酸銨一·五壹斤，過磷酸鈣一·壹斤，氯化鉀一·三壹斤(平地蕉)，並分六次施用計六、十二、月施十、七、十一月施十五、十月施二十、九月施三十。

(四)採用行株距二·四×二·一公尺，密植增產，計每分地栽一百八十至二百株，平均可生產二千至三千公斤。(王兆全)

幾種果樹適用的砧木

【問】：(一)南投縣埔里地帶，海拔約八百公尺，土黃色，可以栽培文旦、西印度櫻桃、酪梨、大梨、蛋黃果等否？

(二)前述各果樹用何種砧木最適當？

(三)若桃除接桃及李外，還可接何種果樹？(南投埔里蜈蚣地境溪路十六號張文華)

【答】：(一)中部山地海拔八百公尺之地區，如冬季無霜，所列五種果樹均可種植，但西印度櫻桃及蛋黃果稍嫌溫度低些。

(二)文旦用酸柚砧。西印度櫻桃可用實生法，嫁接用共砧。酪梨砧木多用墨西哥酪梨。

梨。大梨用鳥梨砧。蛋黃果通常用種子繁殖。杏之砧木。(朱長志)

番石榴的配肥量及施肥法

【問】：(一)十五卷三期農業信箱上，番石榴施肥配合式八·八·八式或十一·十一·五式，各種肥料用量多少？

(二)番石榴一、二、三年生需要施肥多少？每株每次施肥多少？(臺北縣雙溪鄉上林村內平林五號廖德慶)

【答】：(一)番石榴定植後，第一年施用八·八·八式或十一·十一·五式化肥三分之一，一年施四·五式。

(二)第二年，每次施上述肥料半磅，三、四次。

(三)第三年，每次施上述肥料一磅，三、四次。

(四)較大的結果植株，施量可酌予增加。

(五)在主要花期前約一個月，施用含氮量高的肥料，可增加新的結果枝及開花數。

(六)八·八·八式肥料配量為硫酸銨四十斤，過磷酸鈣四十四、五斤，硫酸鉀十六斤(或氯化鉀十三·五斤)，十一·十一·五式配量為硫酸銨五十斤，過磷酸鈣五十五、六斤，硫酸鉀十斤(或氯化鉀八、四斤)，(張振出)



開拓蘆筍的外銷

要適應外國需要

【問】：(一)蘆筍地下莖鱗芽，變為木芽，是指何意，如何鑑別？

(二)去年十月栽植之蘆筍，在末收嫩莖前，其較細莖枝，是否可以拔除？

(三)蘆筍嫩莖，洗後生食，是否可以。

(四)現在是否可大量栽種，將來銷路如何？(雲林麥志鄉王厝村二四號林俊)



請用增加豐收的 光牌硫酸鎂

◎根據日本農林省實驗結果：

硫酸鎂與三要素混合施用於水稻、柑桔、鳳梨、香蕉、甘蔗、菸草、花生、豆類，及各種農作物，保證您將會獲得增加單位面積產量二成以上。

◎效用：

1. 促進植物產生葉綠素。
2. 促進氮(窒素)、磷、鉀、肥料的效能。
3. 防止植物之枯死、落葉、果實之掉落。
4. 促進植物體內蛋白質及新陳代謝作用，而使根莖強壯，桿部、稻葉，不易倒伏。
5. 改良酸性土壤還原為中性。



施用硫酸鎂可增產一至二成

光正股份有限公司

廠址：士林鎮後港里五十五號之一
 北連絡處：明正貿易行 臺北市懷寧街四十六號
 東勢連絡處：東太行 東勢鎮北里豐勢路二七五號
 雲林區連絡處：斗六鎮大同路48號
 嘉義區連絡處：勝山行 嘉義市吳鳳路412號

電話：(94) 2556
 電話：33327·27170
 電話：206
 電話：258
 電話：4043

(二)如植株過密，通風不良，可將部分細小莖枝拔除。

(三)蘆筍不宜生食，因土壤中之菌類會附著嫩莖，不太衛生，且生食時帶有苦味。

(四)蘆筍之前途繫在品質，如品質良好前途光明，以目前之春筍，可與日本美國產蘆美，為發展蘆筍事業，如能先研究調查各國之市場及人民之嗜好，例如西德偏愛剝皮，其他各國喜愛不剝皮的嫩莖。日本、美國、西德及加拿大喜愛中大以上之嫩莖，但瑞士市場則喜愛細小的嫩莖等。故應按各國之嗜好，製造各種罐頭，才有拓展之可能，前途必樂觀也。(王進生)

洋菇栽培的新方法

可到草屯農會參觀

【問】：(一)「土地公肥」與肥料配合可否噴灑洋菇，請指示方法。

(二)現在洋菇漸漸生出大條的根(如蒜根)，收量漸減，該用何法補救？

(三)請指導洋菇栽培的新方法？(南投名間鄉慶新村五三號謝純斌)

【答】：(一)本省洋菇栽培歷史更短，有關「土地公肥」的應用，沒有試驗分析證明，究竟是否適用尚需考慮，請勿聽信，以免浪費。

(二)洋菇栽培至末期時，會形成粗大的菌根，目前的補救方法，是將粗大的菌根拔去，然後重新蓋上新的覆土，經過一段時間後，自然會繼續由土面下生出幼小菌菇。

(三)有關洋菇新的栽培方法，可到南投草屯鎮農會推廣股參觀，該處有農林廳舉辦「洋菇栽培綜合示範試驗」。(胡開仁)

唐菖浦休眠後

發芽才能整齊

【問】：我在去年由

臺北某種子行，購得福

蘭球莖多種，去年新曆九

月間下種，結果發芽者寥寥無幾，經二個月後，將無發芽的掘起，但大半已腐爛不能再做種用，經此失敗後，始



知福蘭兩年栽培要經冷藏，請問冷藏的功效是促進發芽或抑制發芽，其冷藏期最長幾日，實際冷藏注意事項，有無其他催芽方法？(澎湖馬公第一銀行澎湖分行黃勉甫)

【答】：唐菖浦(福蘭)的球莖收穫以後，需要經過一段時期的休眠，才能發芽生長。在休眠期間如果得不到充分的休眠，發芽就會不整齊，生長不旺，開花不好，並且會慢慢退化。唐菖浦較優良的品種或國外引進的品種，因本省氣溫較高，休眠期間無法充份休眠，所以普通多用低溫貯藏，使其在休眠期間能充份休眠。普通低溫貯藏的溫度以攝氏四度最理想，貯藏時間為三十天。從冷藏室取出後，仍需繼續貯藏，待其發芽後再行種植，如果沒有發芽即行種植，球莖容易腐爛，如果要想延遲球莖的發芽，在冷藏時間應延長到九十天。除了冷藏外，唐菖浦的品種、球莖大小及種植深度等，均可用來調節花期。至於催芽，低溫貯藏亦有催芽作用，用藥劑處理可用 Ethylene Chloride 等，但在本省栽培很少用藥劑催芽。(謝觀吉)

芙蓉可用播種及扦插繁殖

【問】：我想自己繁殖芙蓉，但不知其方法，請詳細指教。(臺南縣後寮鄉嘉泰村一一八號邱玉書)

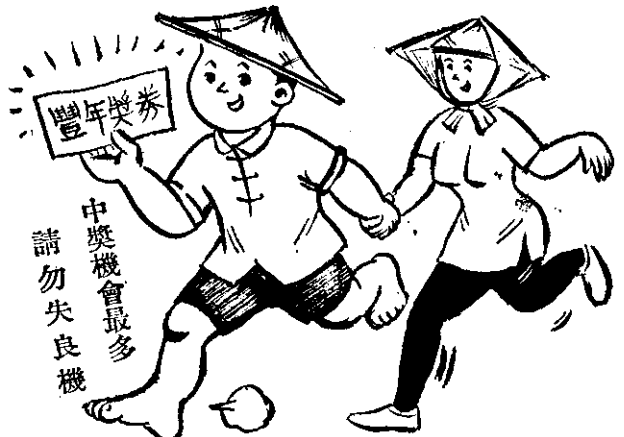
【答】：本省有芙蓉兩種，一是芙蓉菊，屬於菊科，為多年生草本植物。另一種是木芙蓉，屬於錦葵科，是木本植物。你所指的不知是那一種。芙蓉菊可用播種繁殖，也可用扦插繁殖。播種在春季較宜，如數量不多時，最好播在花盆內，盆土要細，因為芙蓉菊種子很小，播種後覆土不宜太厚，只要將種子蓋上就好，然後覆蓋稻草，再行澆水，發芽後將稻草拿掉，幼苗長到一、二寸時，再行移植。扦插可在十一月至次年二月間行之。扦插在沙床內，其方法和其他可扦插繁殖的作物相同。至於木芙蓉，普通多用扦插繁殖，扦插的時期也是十一月至次年二月。(謝觀吉)

好消息!! 豐年牌農藥



200萬元大贈獎

- △凡購買豐年牌農藥每滿七十五元者即贈送豐年獎券一張。
- △開獎日期請核對八月十五日愛國獎券開獎之號碼。



中獎機會最多
請勿失良機

興農化工股份有限公司

臺中縣大里鄉內新路 59 號
電話：5087. 5088. 5089 號

黃牛體上生小粒硬塊

試用「松焦油」「牛猪安」

【問】：(一)黃牛在喉部下方，身體下部及陰莖包皮等處，生出小粒子，很堅硬，可能會癢，不知是何病？如何處理？
(二)想用碘酒，加水一百倍把全身洗刷，是否有效？
(三)貴刊刊載「牛猪安」，何處有售，用此藥洗滌是否有效。

【答】：(一)黃牛在喉部下方，身體下部及陰莖包皮等處，生出小粒子，很堅硬，可能會癢，不知是何病？如何處理？
(二)想用碘酒，加水一百倍把全身洗刷，是否有效？
(三)貴刊刊載「牛猪安」，何處有售，用此藥洗滌是否有效。

【問】：(一)狗身上有生偏平的小蟲，如何處理？(彰化縣二林鎮東勢里中路巷一號陳順根)

【答】：(一)狗身上生小粒狀物，是否蟲咬或其他原因引起，要經檢查後才可斷定，未診斷前，可向藥房買一瓶「松焦油」(ホータル)不是松節油，在患部先行塗布，用碘酒加水一百倍，可能沒有效，太稀薄了，試用碘酒在患部塗布，但可能效果不大。

【問】：(一)牛猪安，可向獸醫藥品或飼料行購得，如是寄生蟲所致，用此藥有效。
(二)牛欄內要清潔乾燥，常換新鮮乾草。
(三)狗身上有偏平的小蟲，用 PHC、DPT、牛猪安等均有效。(黃立華)



醉母養豬營養好

米糠曬乾可久貯

【問】：(一)醉母飼豬聽說長得快，但不知每天應用多少，如果使用量過量，會引起不良後果嗎？十公斤豬每日用量多少為宜？
(二)聽說脫脂米糠營養很好，但在無法脫脂地區，以日晒可以嗎？米糠曬乾貯備起來，會減少營養分嗎？應如何貯存，才不會減少營養分。(高雄六龜鄉荖濃村一八六號陳溪川)

【答】：(一)醉母之蛋白質很高，平均約四十%，及含有豐富之維生素乙複合體，且對營養分之消化吸收有幫助，但因價格比其他蛋白質飼料稍貴，用量太多不經濟，普通小中豬可用十%，大豬使用五%就可。
(二)生米糠因含有水份，容易發酵及發霉，不容易貯藏，如擬貯藏應曬乾後貯藏較安全，經過充分晒乾的米糠，雖一部份之營養分(如維生素乙)會損失，但主要營養分不會損失，充分晒乾後的米糠，應貯藏於鐵罐(如油桶)並封蓋，就不易變壞，可以貯藏半年。(張聯欣)

興農的優良種子

- ◎美麗華盛頓五〇〇九號美國 M. P. Co. 公司原封罐裝之蘆筍種子現貨供應
- ◎日本イモル交配春末夕夏夕播種六十日穫甘藍
- ◎興農初夏時一號甘藍 (贈送試種附郵二元)
- ◎各種日本、美國トマト種子

詳細請閱一九六五年春夏季興農園藝新知識，函索付郵二元即寄。

輸入：林興農行股份有限公司

本行 興農種子行

電話：九七二一
地址：中山北路二八二號
電話：豐原

新發明 最新進口

安喜樂 Anthio

果樹特效藥!!
紅蜘蛛·蚜蟲·介殼蟲
椿象·捲葉蟲的剋星!

瑞士山德士農藥廠出品
東豐貿易股份有限公司
臺北市天水路15號 電話：44309 . 50945

大信農藥
二化、三化螟蟲的剋星!

可樂殺 殺蟲寶

百聞不如一試!!
其他各種農藥供應

大信農化工廠有限公司
臺北市天水路15號 電話：50945 . 44309

長岡 交配

初秋甘藍

全天氣 高麗菜

耐暑性特強，食味最好，市場價值最高最受歡迎之早穫種，發育特快，週年可以栽培之萬能甘藍。

「說明書備索」

生產：日本夕キイ種苗株式會社
總代理：茂生有限公司

●全省各大種子行有售

臺北市南昌路二段六六號之二
電話：二三八〇六二五