

農業者信箱



北部水田施用矽酸
可能增加稻穀產量

【問】：一、最近新聞報導本省有一種「矽酸肥料」成份如何？

二、對稻作確有效果嗎？若長期使用，有無使土質變壞的可能？

三、矽酸肥料的施用法和一般肥料有何差別？

四、何處能買到那種肥料？（苗栗縣公館鄉鶴岡村三鄰三八號徐傳淡）

【答】：矽酸肥料的成份是矽酸和鈣各約百分之三十，鎂約百分之十，類似這一種用特殊要素作主成分的肥料，個而在鄉村的店舖裏可以買到。

目前所知道的還有地方素，矽酸鈣肥料等，雖然名稱各有不同，但是它們的主要成分，不外乎是矽酸、鈣、鎂等。

根據在本省最近的研究，北部水田施用矽酸，可能增加稻穀收量的百分之五至九，尤其是遇到發生病蟲害的情況下，凡施用過矽酸肥料的水稻，增產率還可能提高。

這表示稻田施用矽酸以後，可避免較嚴重的病蟲害，而且相對的可以增加產量，但這種現象不很普遍，要在所謂老朽化的水田，或很少施用堆肥、厩肥的田地較有效果。

員林鎮靜修路二十三號矽酸工廠曾有出售，詳情可去函詢問。（吳啓東）

新竹一號甘藷

適於南部秋植

【問】：新竹一號甘藷，除用改良細仔栽培外，可否在二期稻收刈後插植，產量如何？臺南何處有此甘藷苗？（臺南縣後壁鄉嘉田村六十號陳六合）

【答】：一、甘藷新竹一號是較耐寒的改良品種，如果明年一期不種水稻，那末可以在第二期水稻收刈後插植，南部秋季栽培，產量很高，每公頃約產三萬五千公斤。甘藷苗在新竹地區可能買到（洪再傳）

檸檬草可做香水原料

價格比香茅油高三倍

【問】：一、檸檬草有幾種？

二、用途如何？價格多少？

三、目前經銷處在何地？（花蓮縣壽豐鄉豐山村中興三十五號黃下錢）

【答】：一、檸檬草（Lemon Grass）在臺北公館農藥試驗所保存有五種。

二、檸檬草油的用途和香茅油相同，而價格高二、三倍，現在市價一公斤二百元。

三、臺北市的臺灣香料公司貿易商或香料商行都有收購（楊水裕）

山珠豆播種發芽差

可能的原因有很多

【問】：一、八月間兩次播種的山珠豆，發芽率都很差，不知是何原因？

二、嘉義、新竹一帶山坡地果園，適合種山珠豆嗎？（高雄縣六龜鄉寶來村四十三號黃榮春）

【答】：一、所種山珠豆兩次發芽率都不好，不是播種期太晚，因為山珠豆在南部播種期是五至十月間都可以播種的。可能是種子浸水溫度而時間長了，一般山珠豆的種子處理是用攝氏八十度的熱水浸漬二分鐘即可。也可能是覆土太多或太少，否則就是種子不飽滿、不好等都會影響發芽率。

二、嘉義和新竹一帶的果園，種植山珠豆最多最好。（張國勳）

豐年牌農藥

請認明豐年牌為 品質高超信用可靠之標誌

<p>無臭米賜多</p> <p>富粒松乳劑</p> <p>樂農家</p> <p>殺也特</p>	<p>系毒性殺蟲劑 蚜蟲，紅蜘蛛，星</p> <p>果樹、蔬菜害蟲防治</p> <p>薄荷、瓜類、蔬菜、豆、炭 類：銹病、露菌病、 痘病</p> <p>薄荷、豆類、柑桔： 白粉病、象皮病</p>
---	---

興農化學工廠有限公司

臺中縣大里鄉內新路五九號
電話：二六一九·四六八八
臺北通絡處：臺北市仁愛路二段四六號
電話：三八八二六

享譽已久 公認的效力

福利來



Furella
'フレラ'

新貨已到 即請購用

好消息 鷄白痢

新藥出現了!!

防治家禽白痢，傷寒、及其他各種疾病特效藥。

每瓶一個月祇花一元藥費，保證百養百成既可安心，又可獲利。

治療：調配飼料壹壹貳倍。

預防：調配飼料四四八倍。

英國卜內門有限公司出品

均有售

經銷處：
國際畜藥物廠
臺北市長安東路一段三九號

總代理：
英商卜內門洋碱有限公司
臺北市中正路一八〇〇號

阿拉伯種咖啡 海拔愈高愈好

【問】：一、阿拉伯種咖啡種子何處有賣？二、每分地的播種量要多少？每畝斤多少錢？三、平地可種阿刺伯咖啡嗎？（花蓮縣玉里鎮鎮日里五十一號羅經富）

【答】：一、阿拉伯種咖啡種子，可向雲林縣斗六鎮雲林縣經濟農場洽購，每公斤定價約六十元。
二、咖啡種苗每分地約需種子二十五公斤，移植苗生長至二尺半或二尺時，即可定植。

三、咖啡在不同地區或不同海拔栽培，風味不一樣。栽培地海拔愈高時風味愈好，栽培管理也較容易。在平地雖也可栽培咖啡，但管理較困難，而且風味不好，宜儘量避免在平地栽培。（張振宙）

茉莉樹齡二十五年 冬季修剪春季扦插

冬季修剪春季扦插

【問】：種植茉莉花的方法如何？（臺北縣樹林鎮圳安里三十號劉得結）

【答】：茉莉花普通在十二月至一月間修剪地上部，修剪下來的枝條，可用來扦插繁殖，插穗長約十五公分，扦插在砂質或疏鬆土壤的苗床。到三月中旬至四月間移植到本圃去，畦寬一公尺半，株距六十公分，每穴種一株，樹齡可達二十五年，等到樹勢老衰，收量銳減時，應重新種植。（張靜吉）

蔬菜施肥藥

三週前停止

【問】：一、DDT乳劑使用在菜頭上的毒性有久？
二、採收前好久不可用DDT？（雲林縣西螺鎮下滴里五十一號廖龍水）

【答】：DDT施用，在蔬菜上，要經過約三星期才可採收，亦即採收前三星期不可施用DDT，以免DDT留在蔬菜上影

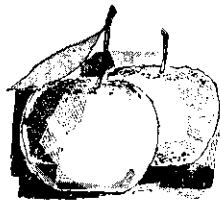
響食用人的健康。凡植物在開花期最好不要施用任何藥劑，可保安全。（張良傳）

接穗包裝好可郵寄 早熟溫州柑十月收

早熟溫州柑十月收

【問】：一、柑橘嫁接苗能寄郵嗎？
二、何處可以買到約在八月就可以採收的早熟溫州柑？（宜蘭縣三星鄉大隱村大埔路六十二號鄭政榮）

【答】：一、柑桔嫁接苗能寄郵的，但接穗用濕度適宜的水苔和塑膠袋包裝，可耐遠運離郵寄。但接穗時須剪掉接穗基部前芽最乾的一、二芽。
二、溫州蜜柑有早熟、普通兩種，早熟種在本省成熟期是十月上旬，雖在農曆八月間可採食，但酸味強。早生溫州蜜柑（宮川早生）的接穗，可詢問宜蘭縣政府建設局農林課黃裕沂先生。（翁仁感）



荸薺要皮薄質脆味甜 應注意土質肥料品種

應注意土質肥料品種

【問】：今年五月間，在本地近郊的水田種約半畝荸薺成績很好，收了五噸多。可惜風味不能如香港荸薺那麼甜，而且吃後似有渣，是品種還是肥料問題？（臺南大新街二百九十號蔡慶）

【答】：一、荸薺的品質和栽培地的土壤關係都很大。（一）在強酸性粘質土壤的皮厚而質硬。（二）在微鹼性的砂質土壤，多皮薄而質脆。
二、其次是肥料問題：（一）在合適的土壤中栽培多加有機質肥料質脆而甜。（二）多施化學肥料甜味不強。（三）希望粒型能增大，要多用鉀質肥料，每市畝施三十公斤，因粒形膨大，品質脆，殘渣減少。
三、再次是品種問題：（一）紅皮種皮薄，味較甜，宜于生食。（二）黑皮種皮厚，味不甜，適於加工製罐。（李伯年）

慶祝

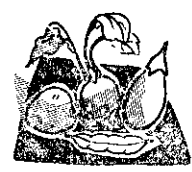
豐收！

今年的氣候，對農友來說，真是一災過去又一災。春季嚴寒，使第一期秧田，蒙受霜害；夏至以後，又逢久旱不雨，秧田龜裂，不少稻株枯萎；迨至九月，暴風驟雨來臨，不僅損失稻株不少，留下蟲害猖獗，大家以為今年稻作，必然大為減少。然而，今年秋收，出乎眾人意外，不僅不減往年，而且更為豐收，全省農友均慶豐收！欲知其因，只要看「賽文」的銷售情形，即不難而知，今年「賽文」銷售量，竟達往年之三倍！我們謹以最誠懇的心情，慶祝農友的鴻運豐收！也要謝謝農友，因為他們的採用，「賽文」始能暢銷！

賽文總代理：季美行
總經理：福農有限公司 敬賀

總批發：興農化學工廠有限公司
臺中市南陽街四六號
臺中縣大里鄉內新村五十九號

賽文



在蔬菜上，要經過約三星期才可採收，亦即採收前三星期不可施用DDT，以免DDT留在蔬菜上影

響食用人的健康。凡植物在開花期最好不要施用任何藥劑，可保安全。（張良傳）



蜂王漿餵蜂王幼蜂

對於醫療並無把握

【問】：一、蜂王漿和蜂蜜是否相同？

二、如何採蜂王漿？

三、如用人工造王，如何吸取蜂王漿？

四、蜂王漿採取後用什麼方法處理？有人收購嗎？

五、請問有何有關參考書籍？（嘉義縣六脚鄉豐美村二一二號黃英哲）

【答】：一、蜂王漿和蜂蜜的性質和用途並不相同。蜂王漿是蜜蜂取食花粉和蜂蜜後，由唾腺分泌出來，用以飼養蜂王和三天以下的幼蜂，乳白色，蜂蜜是蜜蜂採集花蜜釀製，供蜂巢的糧食，也可供人採用。

二、蜂王漿只有蜂王台內產量較多，採收時應使用強羣人工造王，才能得到較多的蜂王漿。

三、如用人工造王，等王台裏的卵孵化三天後就可把該王台框除去蜜蜂移入室內，用吸管吸取。

四、蜂王漿在目前，尚認為是一種極不穩定的物質，採收後應即入低溫貯藏，並加穩定劑始能保存，如見日光和常溫或經久就起變化。且對醫療實例並無把握，在本省目前並不認為是珍貴的藥品，現無收購處。

五、有關問題，請參閱民國五十年「國際貿易月刊」第六卷第四期或五十年十月十日「醫藥新聞」第五七四期。（林珪瑞）

楊桃開花不結果

根據原因謀補救

【問】：本人所種楊桃，歷年結實很好，今年整年開花很多，但沒有結實，如何處理才能結實？

【答】：楊桃歷年結實良好，但今年開花而不結實，可能和下列原因有關：

- 一、過去幾年結實過甚，營養消耗太多，一時無法恢復，影響今年結果。
- 二、開花期間過於乾燥，花多脫落。
- 三、開花期間有特殊原因，如噴農藥等

使授粉昆蟲減少，受粉不良而不結實。

四、樹體或枝條受嚴重損傷，因刺蝟而引起生長不正常，也可使結果減少。你可根據上述原因謀求補救的辦法。（張振宙）

金絲雀壽命八年

雌雄鳥性狀各異

【問】：一、金絲雀飼料費每年一百二十元，如按收購價出售有何利益？

二、為何金絲雀的售價不一樣，有的六百元，有的三、四百元？是否地區有差別。

三、金絲雀的雌雄如何分辨？

四、從孵出到生蛋須幾天？每次生蛋月的間隔若干？換毛時飼料有無變更？

五、從孵出到發情需幾天？有何徵狀？

六、生蛋時需否放一小木箱尺寸如何？

七、金絲雀有幾種顏色？壽命有多久？

八、有無養鳥參考書？何處出售？（臺北市結濱街七十六號劉培忠）

【答】：一、金絲雀每對每月飼料費十元，雛鳥一個月就可出售，得一百二十元。

二、依彩色、體格、點數而定，現在八十五點以上售價一千二百元至二千五百元，並沒有地區的分別。

三、雄鳥鳴聲比雌鳥短促，雄鳥頭部較大，頸部和體身較長，兩腳較高。發情期的雄鳥肛門突出，先端尖銳。

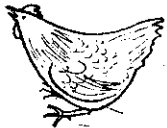
四、自孵出的二十日至一個月可生蛋五次，生蛋間隔一個月左右，換毛時，飼料並無大的差別。

五、六個月至八個月的雄鳥，在發情時的精神比較興奮，鳴叫激急，頻頻振動兩翼。雌鳥發情，動作亦變敏捷，鳴叫聲轉長，喜歡飛動，雄鳥並會含食吐喂雌鳥。

六、金絲雀孵蛋時是用稻草做的血巢。

七、金絲雀在本省約有十年，壽命八年，能產蛋五年。

八、現有參考書：「金絲雀飼養法」，臺南市文廟路二十之十六號博文書局有售（邱見堂）



文廟路二十之十六號博文書局有售（邱見堂）

品質高超，信用可靠之標記。



請試用拜耳廠最新出品 紅蜘蛛，蚜蟲特效藥。

米賜多 R

(Metasystox R)

現貨供應：興農化學工廠有限公司

臺中縣大里鄉內新路59號 電話：2619 4688

臺北連絡處：臺北市仁愛路二段46號 電話：38826

臺灣總代理：中德貿易有限公司

臺北市博愛路98號 電話：33157 33158 33159

慶祝五三年新年

豐年金龍獎

圖畫測驗預告

為慶祝民國五十三年元旦，並提高讀者們閱讀興趣，本刊定於明年一月一日起舉辦「金龍獎圖畫測驗」，題目分三期刊出。獎品除特獎純金金龍牌項鍊外，尚有頭獎特級腳踏車，二獎電晶體收音機，三獎西德製鋼筆及最新實用農業書籍和農業推廣小冊等一千多種，敬請讀者們密切注意，踴躍參加。

