

# 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？（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升。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。主要用途是做香水原料。新鮮或乾燥的葉和精油也可作藥用。嫩葉可作香辛味料用。  
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）

## 山珠豆播種發芽率 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）

# 農藥牌豐年

請認明豐年牌為  
品質高超信用可靠之標誌

無臭米賜多

系毒性殺蟲劑  
蚜蟲，紅蜘蛛，星

富粒松乳劑

果樹、蔬菜害蟲防治

樂農家

薄荷、瓜類、蔬菜、豆  
類：銹病、露菌病、

殺也特

薄荷、豆類、柑桔：  
白粉病、象皮病

## 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



英國卜內門  
有限公司出品

## 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：調配飼料壹貳倍。  
預防：調配飼料四四八倍。

總代理：英商卜內門洋行有限公司  
臺北市中正路一八〇〇號

經銷處：國際畜藥物廠  
臺北市長安東路一段三九號

各地 均售