

# 農業信箱

來信請儘量利用郵政明信片。信中直接提出問題，請不要講客氣話。記得寫你自己的姓名住址，信封正面註明「農問」二字。

### 尿素含有機態氮

#### 能增土壤有機質

【問】：尿素含有機態氮之化學肥料，多施於土中是否能增加土壤中之有機質，改良土壤？(苗栗縣公館張仕霖)

【答】：尿素含有機態氮之化學肥料，施於土中後轉變為碳酸銨，作物所利用者即「銨」(亦即阿摩利亞)這一部份。此肥料在土壤中之有機質，但多量施用此種肥料，可使土壤中微生物的繁殖及作物根群的發展，從而增加土壤中之有機質。因此，可謂施用尿素能增加土壤中之有機質。

### 含量，其作用顯非直接而為間接的促成。(會惠鼎)

### 防治豌豆褐斑病

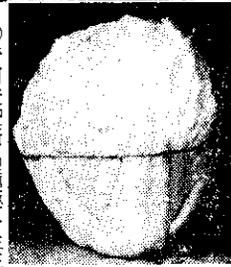
#### 撒佈「大生七十八」

【問】：茲因冬季的蔬菜「豌豆」，最近發生株尾的葉部或心部好像枯葉一樣，不知何種的病名。(有附標本的葉請檢查)因為發生的病株不能生長，慢慢的弱下來，這種病要用何種的藥來防治，請指教。(彰化和美鎮吳安)

【答】：根據寄來豌豆病葉標本，係褐斑病所為害。對此病害之防治應注意下列幾項

### ② 清河交配新品種極早生花椰菜：

特性：耐熱，對惡氣候之抵抗力強，花蕾大，約有二斤至三斤，看已成熟後一星期內不會抽苔。



栽培期間：農曆二月上旬起北部八月止南部三月止

① 親愛的農友們，請採用清河春季優良蔬菜種子  
④ 早春35天黑葉包心白菜(結球白菜)：特性：此品種於四十八年度，做行精心改良實驗之最成功品種，性耐寒熱，惡氣候之抵抗力強，結球率達95%以上，菜型美觀大粒，每粒二斤至三斤以上，對於管理安全、容易、理想，而且獲利最多，最有益之品種，本品種之種子數量不多，請有意栽種之農友速來訂購為盼。(以售完為限)

- ③ 長岡交配一號甘藍
- ④ 蘆菜子(空心菜) 大號兩種
- ⑤ 紅仁白格二尺半長菜豆
- ⑥ 白虎香茶
- ⑦ 晚生大號白脚青菜
- ⑧ 長岡交配大型福壽トマト
- ⑨ 長岡交配福壽二號トマト
- ⑩ 晚生白葉白骨芥菜子
- ⑪ 正赤葉包心芥菜
- ⑫ 正青皮竹筍黃麻子
- ⑬ 紅皮竹筍黃麻子
- ⑭ 正八十天油甘菜
- ⑮ 純新格淋菜
- ⑯ 黑仁香格菜豆
- ⑰ 花仁菜豆
- ⑱ 正黑山扁型豆仔薯子
- ⑲ 紅仁白格目豆
- ⑳ 青江白菜子
- ㉑ 正沛型トマト
- ㉒ 雜交種三號第一交代配玉米
- ㉓ 日本黑葉美濃早生大根子

### 清河種子行

嘉義市中正路四八二號  
電話：三五八四  
劃撥儲金一三一〇七號

1 不可密植，2 不可連作，3 撒佈「大生七十八」(濃度為四〇〇倍)液，每隔五到七天撒佈一次連續三、四次，但在收穫前十天，不可使用。(洪章訓)

### 敏豆害蟲豆潛蠅

#### 可用安特靈防治

【問】：敝人種植復會贈發之臺北一號敏豆，結果於十月十日左右，整個在半身枯倒。經拔起檢查，株間存殖許多白色像是蛆蟲。請問這是什麼病蟲害，如何防治，內附標本。(桃園楊梅鎮張昭代)

【答】：所附標本為豆潛蠅，可於敏豆出苗後，即用1.0%安特靈乳劑加水一千倍液撒佈。以後二星期至三星期再撒佈一次，便可防治。至開花前，絕對不可再用安特靈防治。(陶家駒)

柑柑可在北部種植  
肥沃深厚壤土為宜  
【問】：一、種一年即可生效的防風樹有

勝過從來之石灰硫黃合劑，可以安心使用

### 日農：水和硫黃劑

# サルソン90

成分 90% : 500g 包裝  
適用作物與使用倍數

- 小麥：赤銹病 赤霉病 500倍
  - 蔬菜類(含瓜類)：ウドンコ病タニ類 500—1,000倍
  - 果樹(含柑桔、茶樹)：ハダニ類 400—500倍
- 特長
- ① 不損噴霧器且比自製石灰硫黃合劑使用成本便宜
  - ② 具有強力的殺菌力兼殺紅蜘蛛(ダニ)サビダニ
  - ③ 不汚穢果實
  - ④ 藥劑使用調製極簡單
  - ⑤ 極微粉高濃度高品位90%以上

備註：本劑在於日本農民最普遍愛用

吉本農畜用品社 臺中民權路88號 TEL3691

季氣溫太高，樹不能充分休眠，故果穗及果粒瘦小，又可能因臺灣春夏果實發育期間多雨，故風味酸而淡劣。

雞糞的成份是含氮1.03%，磷酸1.05%，鉀素0.89%，含鉀素較低，故施用時每壹百斤雞糞宜混入硫酸鉀三至六斤為宜。對於已結果的葡萄，除增加鉀素外，尚需加入過磷酸鈣八至十斤後施用。(蔡致濤)

### 番石榴嫁接方法 與柑桔完全相同

【問】：①一年前我栽有兩株番石榴，長得很茂盛，其中一株已結過第二次果實，既大又甜，另外一株，亦已結果二次，但每次僅有二、三個能開口。在我初步的分別下，前者樹尖青綠色葉尖圓形，後者樹尖呈紫紅色，葉尖很尖。像這兩類的果樹是否選擇時有別？那一種較佳。

②有朋友建議將壞的砍掉，從好的一株中接種，是否可施行，接枝應在何時實行？怎樣接法。

③橘子樹能否接種於柚子樹上，何時施行？(岡山胡君慶)

【答】：一、果實品質的好壞，源口嚼即可決定。當然以前一種為佳。

二、可以實施高接。接法請參閱豐年十卷一期十二頁「如何改良柑桔品種」一文。番石榴的嫁接方法與柑桔完全相同。接種時期在一、二月間。

三、橘子樹可以接在柚樹上，但樹長不大，樹冠小，結果很多。(因樹冠小，故產量仍低)，樹的壽命不長。(蔡致濤)

### 桃李秋冬開花 來年結果不佳

【問】：每年桃李都在農十二月內開花，今年中部所見農八月上旬已少許發現，到農九月中大部份都開花。不知會結果子嗎？結果子如何？是何原因？(國姓鄉張盛松)

【答】：落葉性樹木如桃、李等，通常以休眠狀態過多，到第二年春天開花。惟因受夏季氣候病蟲害等等的影響，有時會在秋冬之交發生二次開花。這種反常現象，對於來年的開花結果很不利，不是栽培家所希望的。這種花雖有時也能結果，但結果率低，所結果實也瘦小，風味也差。(蔡致濤)

### 木瓜流出乳液 因受外力損傷

【問】：我所種的木瓜，在二月前，已都開花結實，但不知怎樣，約百分之九十株的木瓜，個個都在皮上冒出乳液來。(嘉義市陳武雄)

【答】：木瓜含有很多酵素，在未成熟前往往因果實表皮或樹幹受外力所損傷，而流出大量之木瓜酵素(白色乳液)。費園可能因風傷而致，並非病害或蟲害而冒出乳液。(莊德榮)

### 漆樹含有毒汁 中毒有法治療

【問】：敝人種漆千株，請問該樹易於中毒，不知中毒時有何種現象？有什麼較為有效之藥物治療？如何才可以避免中毒？中毒治療後是否對該毒有抵抗力？(南投縣中寮鄉張芳原)

【答】：漆樹含有毒汁，在新芽尤多，觸於皮膚則發腫而痒，有人對此特別敏感，甚者且化膿，俗稱「漆毒」或「漆瘡」。其治療方法有：一、用鹽水洗滌患處。二、亦可壓取蟹汁或韭菜液洗滌患處即愈。三、使人平時習慣於漆樹之性質及氣味，則無感毒之患。(甲)早春食漆樹嫩芽。(乙)井旁栽植漆樹，常飲井水。(丙)製醬油或漬物、鹹菜時，插入漆樹枝幹於其內。(丁)鷄蛋混入少許之漆汁而食之。(呂福和)

### 柚木種子發芽 應用適當處理

【問】：我在當地富里東方山上造林，舊年度開始育苗，向行商承買十二斗柚木種子，親自培育，究竟何故發芽率非常壞，未照希望發生三千餘株？請對有關柚木育苗的方法詳細指導，並地點是否得栽種？種子有無不良之別？我當再度育苗，願請介紹可

### 農藥現貨供應 (美國原裝)

**大生七十八 (DITHANE Z-78)** 可濕性粉劑可防止大豆及小麥銹病，柑桔象皮病及黑星病，菸草白星病及赤星病，甘蔗炭疽病及露菌病及一般蔬菜疫病、紫斑病、炭疽病及銹病。

**大生二十二 (DITHANE M-22)** 可濕性粉劑防止西瓜、胡瓜、番茄及馬鈴薯病害。並能促進生長增加產量。對番茄可增加產量至六成半。亦能防治蛛蟎。

**可利生 (KARATHANE WD)** 可濕性粉劑不特可防止白粉病並可治好已發生的白粉病。亦能防治蛛蟎。

**開路生 (KELTHANE W)** 可濕性粉劑專治各種味菌。



大生七十八可濕性粉劑三磅紙袋美國原裝

臺灣總代理 **青象貿易有限公司**

臺北市中正路1736號三樓 電話：27467  
郵政劃儲臺灣第2156號  
函索農藥說明書附郵票四角即寄

### 農友們!! 種植荔枝是農村最好的副業。但是第一要選種。第二要選荔枝有十餘種類，若選錯品種種植者，就是一生的錯誤。第三、一來費精神，二來了本錢。三來領土地。

各位農友們!! 如希望種植荔枝，若無氣味者，即請撥駕來敝園參觀指教、無任歡迎。

臺中縣潭子鄉頭家厝中山路十號

### 林永旭荔枝苗本園

對於顧客優待辦法請看豐年第九卷一期、二期、三期啟園之廣告

荔枝苗現有尺數

4尺上、上、下	2尺上、上、下
7尺上、上、下	5尺上、上、下
10尺上、上、下	8尺上、上、下
13尺上、上、下	11尺上、上、下

### 春季優良種子!!

- ◎長岡交配(極早生)六十日白菜
- ◎南洋白瓜
- ◎嫩苜蓿苗
- ◎長岡交配一號甘藍
- ◎南港青長胡瓜
- ◎節成長甜瓜
- ◎浮新相思樹子
- ◎淨新四季豆(嫩豆)
- ◎日本時無大根
- ◎頂雙溪青大胡瓜
- ◎加州大甜椒
- ◎浮新尖葉空心菜

△其他品種甚多歡迎指教。日製噴霧器新貨到了

※各種農藥大量批發

臺北市永昌街一號 (永樂市場東北角)

### 蓬萊農產行

電話：四六七三二號  
郵政劃儲金八八三七號

靠種子為防。(花蓮縣富里鄉林連松)

【答】：貴處播種之柚木發芽不良之原因可能為：一、種子未充分成熟。二、發芽促進之處理不善或未處理。

處理方法應將成熟種子置於麻袋內，浸於水中，白天置烈日下曝曬，如此浸水一至數週，待種子胚膨脹將萌芽時，即可將發芽者播於預先準備好的苗床上。

請參閱豐年六卷二期，柚林的播種法。貴處如需少量種子，請直撥去函嘉義中埔選水林業試驗所中埔分所張主任因城洽採。(甘偉松)

### 防風樹種類甚多 木麻黃等比較好

【問】：(一)請問本省北部柑桔園防風林，何種樹木最為適宜，並且生長迅速？(二)向何處申請購買。(北投湖山里史云亭)

【答】：防風樹之種類甚多，一般常用者有：木麻黃、相思樹、白千層、

銀合歡、大葉欖等為佳。至於貴處種植以何者為宜，請直接去函北港湖脚里林業試驗所北港防風林工作站甘主任偉松洽商，並請將貴處種植地點，海拔高度及種植面積詳列為要。(甘偉松)

### 香茅園改種甘蔗 應多施堆肥化肥

【問】：香茅園改種甘蔗(冬季農九、十月裏種)產量如何，要施那種化學肥料，施肥方法請教。(新竹關西鎮李有開)

【答】：香茅園在冬季農曆九、十月裏改種甘蔗，產量不會高的原因如下：(一)播種期較晚，加以本省北部冬季氣溫低影響甘蔗生育。(二)香茅園土壤本瘠薄而肥力消失甚大。應多施堆肥增加土壤中的有機質化學肥料，每公頃宜用過磷酸石灰一五〇〇公斤，硫酸銨一二〇〇公斤及硫酸鉀或氯化鉀一五〇公斤。土壤若為酸性紅壤或黃壤，應酌酌多施用一點鉀肥。(王俠)

## 酬謝本刊長期訂戶

### 贈送 農業 書籍



期滿訂戶請速訂閱，每戶贈送一冊！未訂農友

本刊為慶祝農會改選，並鼓勵有關單位及農友踴躍訂閱起見，特贈送名貴之農業書籍給訂戶，辦法如左：  
一、期間：自本年二月一日至四月三十日止(郵戳為憑)

二、贈送對象：凡在上列期間匯款續訂或新訂本刊的全年及半年訂戶，均贈送一冊。

三、贈送書籍：「家畜和家禽」(簡稱甲)、「種稻和養魚」(乙)、「土壤和肥料」(丙)。

四、注意：①請訂戶任選其中一種，於匯款時以甲、乙或丙記號註明於匯款單反面通信欄內本社當即將所選書籍寄上，但如所選書籍送完，本刊得以此他書籍代替贈送。  
②請農友們趕緊到郵局(郵政代辦所)匯款訂閱，或將訂款送至附近農會訂閱(匯款手續費本社負擔)。

豐年社啓

### 最新式六馬力半五型 牽引式美利鐵牛

最理想，最便宜，最實用的耕種機出現了！前進四段後退二段，運搬力二千五百斤以上，有二段耕犁。新貨已到即日起交現貨，發貨不多先訂為先，歡迎迅速訂購，勿失良機。

### 各馬力克林頓引擎

美國最出名，最省油最合農機機械的引擎，耕種機如脫穀機(機器桶)抽水機、運糞車等用途甚多。汽油、煤油、柴油均可用各馬力，現貨九馬力半、七馬力、四馬力、三馬力、二馬力半。

貸款方法：向土地銀行、合作金庫、糧食局等均可申請。說明書、目錄函索即奉寄。

臺灣總代理 巨豐行

臺北市昆明街一一九號 電話：三〇二九二

## 種植 大葉桃花心木 是最有利最可靠的投資

二年生每株新臺幣伍元正

臺慶有限公司

臺北市中正路一七八四號 電話：二二四七六

### 新時代要栽培新品種

蕃茄各種，加州大甜椒，矮性大粒皇帝豆，特獲幼葉目豆子，大條粗米苦瓜子，九匏種子，長匏種子，特採刺瓜子，大條冬瓜，大木瓜金瓜子，小木瓜型金瓜子，新品種：七葉田用日瓜(菜瓜)橙黃色豐丹，太陽西瓜，密寶西瓜，崎頂紅肉西瓜，瓜子西瓜

芳茂採種：長粗脂茄子，極早生矮性木瓜子，清江白菜子，落花生農一號  
●農業科學化，要使用特効新農藥  
●本國齊備中外各國農藥，禽畜藥供應  
●農業機械化要使用優良堅固耐用農器具  
●芳茂特製噴霧器

芳茂種苗園

園主 謝 柳 郵匯臺灣四八一號 門市部：臺中市第二市場內 採種場：臺中市南區樹義里