

養業信箱

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

豐登牌硝酸鈣鈣改稱農友牌

購用者可依照辦法申請配售

【問】：花連氮肥股份有限公司所出品之豐登牌硝酸鈣肥料，我們農戶可合同向該公司直接洽購，或函購嗎？如果可以直接購的話，手續如何？向何處訂購，每公升價格是二元七角嗎？要買數量多少有限嗎？以上敬請指示。（臺東縣蔡敬裕）

【答】：花連氮肥公司已與臺灣肥料公司合併，過去出品豐登牌硝酸鈣現已改稱為「農友牌」由本廠繼續供應。茲將所問各節，分別答覆如左：

一、若急需用者，本廠按照「直接配售東部農民肥料暫行辦法」可予配售。二、其手續先將鄉鎮公所或農會之證明及確屬需用者，逕向本廠或品股申請配售。三、每公噸售價貳千柒百元正，工廠倉庫交貨。四、如農友需用數量在十包（四百公升）以下者，請逕向本廠代銷商購用，手續較簡單而迅速。惟目前生產供應不應求，硝酸鈣恐市上無貨，本廠以供應糧食局及臺灣糖公司為先，而代銷商亦每月應配數量，故購買較不易。農會配用者，尚希先向農會換取肥較妥。（臺灣肥料公司第七廠出品股）

柑桔象皮病應及時防治

用石灰硫磺合劑確有效

【問】：在幾年前豐年第四卷第十一期介紹防治柑桔象皮病，可以噴撒石灰硫磺合劑，可是多年的試驗，只有果實呈現其效果，但也不完全，植株上的葉背面，還是都呈現深黃的病斑，重者引起了枯死，較輕者，引起了結果實發育的不良，如灌漑水更不好。

。不知此種病利用何種藥品預防治療，用法如何？（二林農林洪性榮）

【答】：一、象皮病可以使用石灰硫磺合劑，可濕性硫磺粉或馬拉松乳劑防治並可達到一〇〇%防治效果，唯應注意及時防治（即錫壁剛開始發生時）否則效果減低。二、葉背變成深黃色而枯死或果實發育不好，可能不是象皮病引起，請附標本送檢以便詳告。（莊德榮）

大生可防治蕃茄病害

最好作為預防劑噴射

【問】：大生二十二、七十八用於蕃茄之預防病害是否有效？（橫山鄉阿珍）

【答】：大生二十二及七十八對於預防蕃茄晚疫病、葉霉病、煤霉病、斑點性細菌病及褐色腐敗病確實有效，於病害尚未發生前每隔七、十天噴射一次，連續四次，倍數為三百一四百倍水溶液。但對於其他萎凋病、青枯病、病毒病、果實腐敗病、果頂腐敗病、軟腐病及白粉病等均無效。噴射時須噴射葉背全面，因病菌都由葉背之氣孔侵入。一日病害發生雖噴射大生水溶液，但其效力不佳，故大生二十二及大生七十八最好作預防劑為宜。可代替大生者有富米農フミロン錠（一千五百—二千倍液），價錢比大生便宜。（王進生）

防治李薺病注意肥料配合

藥劑可噴射石灰波爾多液等

【問】：本人栽種李薺，早生發育良好。近來十數日間，發現葉的尾端，却發生赤白色全面漸漸普遍，看來似傳染樣子。特附標本，請貴社研究這是什麼病？要用那種農藥

可以防除？（新竹縣李源春）

【答】：①本病係李薺病，在生長期常發生，其八、九月發生為甚，影響產量頗鉅，其防治法為：①、肥地不可缺少水。②不可單用氮肥，注意三要素之配合。③噴射四斗式石灰等波爾多液，噴射時須用粘着劑萬能等使藥劑附着力良好，噴射大生四百倍或富米農フミロン一千倍液也可。（王進生）

防治李薺大螟蛾

可噴射馬拉松等

【問】：我耕有五、六分地的水田，種的是稻和落葵。但是落葵種到現在都長得不錯，這幾天來不知落葵發生了什麼病，一株一株的枯死了。所以我就在枯死的株上拔下來，一看原來他的中間有蟲在裡面才會枯死，可是這些蟲像是很厲害，現在將這些蟲的標本連信寄來，請給我們回答是什麼蟲，要用什麼藥來驅除？（士林鎮陳朝英）

【答】：這是李薺大螟蛾被標本，該螟蟲從八月發生至十月底為止，尤其九月為烈，其防治法：一、於發生（成蟲出現）初期可用手捕捉，因發生零星費力不多。捕殺適當時間為早晨露水未乾時，因成蟲活動不活發容易捕捉。二、成蟲發現後五天之內噴射馬拉松八百—一千倍液，每隔七天噴射一次。或噴射PM一千二百倍—一千五百倍水溶液，每隔七天噴射一次為宜。噴射時須加用粘着劑使藥劑附着力良好發揮藥效。三、將全株的被害莖拔下燒掉。（王進生）

水田發生小蠹蟲

可用煙屑等防治

【問】：水田發生小蠹蟲，除草時皮膚發癢。請問有什麼農藥來消滅小蠹蟲？（中外埔呂士欽）

【答】：請以氣化鈣（鳥肥）試試看。在不妨礙水稻生長情形原則之濃度下，或以防治之，否則改向公營局煙廠中購煙屑施入田中，亦可防治小蠹蟲。（陶家駒）



每滿十袋送一袋

鳳山農友種苗店

鳳山溪第二市場內
郵政劃撥臺灣29號

- ① 福特好性菜豆 ⑪ 蜜 蜜 西 瓜
 - ② 鳳山中生花椰菜 ⑫ 富新交配一代西瓜
 - ③ 鳳山晚生花椰菜 ⑬ 鳳山紅長茄子
 - ④ 鳳山馬里里蕃茄 ⑭ 黃 梨 瓜
 - ⑤ 布林查亞特蕃茄 ⑮ 早生包心白菜
 - ⑥ 桃色平口蕃茄 ⑯ 早生包心白菜
 - ⑦ 鳳山ベアソン蕃茄 ⑰ 鳳山 白 菜
 - ⑧ 略略金大甜椒 ⑱ 大丸大和西瓜
 - ⑨ リオゴード洋香瓜 ⑲ 軟皮矮性菜豆
 - ⑩ 嫩 莖 莖 莖 ⑳ 黑刺早生大胡瓜
- （以上每袋拾元）
（以上每袋五元）

木瓜王蘇魯種

造福發財請速種蘇魯種木瓜

省本多利一年內就見利夏天以外年中可種最宜播種子秋末多初發芽好管理簡單種子種苗是生命線鄰國為農友特選可靠優良種子育強壯苗木供應歡迎訂購賜顧
苗木每株八角運費另算
種子每粒伍分計算多量另優待
備有樣品（一〇〇粒）入請寄郵票三元即寄送月底以前送完為止請速來信
訂購木瓜苗種子由郵劃一九四號匯款免滙費

雲林農場木瓜園

江樹新謹啓

三共株式會社出品



エンドリン 乳劑

(安特靈乳劑)

成分 19.5% 包裝 300 c.c. 瓶裝 每箱 30 瓶

◎適合防治之農作物害蟲

棉花：紅鈴蟲、金剛鑽等

大豆：各種主要害蟲

水稻：螟蟲

- 特長
- ①對廣範圍之害蟲具有殺滅效能
 - ②藥力可以保持長久
 - ③化學性安定可與各種殺蟲劑、殺菌劑及肥料混合使用
 - ④對農作物很少藥害

出進口商 **泰洋股份有限公司**

地址：臺北市重慶北路二段 108 號

電話：44994 號

最老牌，最可靠的農藥！

——日本特殊農藥製造株式會社原裝——

西樂生石灰 (セレスン石灰) 3 公斤裝

西樂生片劑 (セレスン錠) 36 片裝

烏斯普龍 (ウスブルン) 500 公分裝

烏斯普龍片劑 (ウスブルン錠) 45 片裝

——伴野農藥榮譽出品——

水銀殺菌劑 豐年錠 (ホーネン錠) 30 片裝

臺灣總代理 **永裕行德記股份有限公司**

總經銷處 **國泰農藥行**

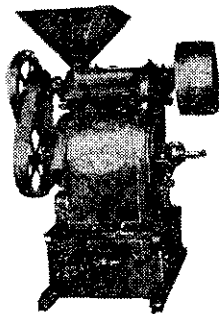
臺中市興中街八十八號 電話：4384

Huller and Polisher

US \$450.00

50% Discount

NT \$9,000.00



糙米連磨光機

司公限有份股產物國中

號一十三段二路北山中市北臺：址地
九 一 五 二 四：話電

讓售美國名廠碾米機

本公司備有美國名廠 Engelberg Huller Co., Inc. 所製碾米廠設備兩全套每套有穀磨一部糙米磨及糙米連磨光機各四部附設穀雜物分粒機及白米分等機等每套每小時由穀粒碾出白米三千五百斤全部工作皆自動進行直至碾出白米為止有意購買者全套或分購碾磨糙米機均可取價從廉。購機時可向各地土地銀行申請貸款

在來一號水稻較有抗旱性

對於稻熱病抵抗力亦很強

【問】：一、臺中在來一號水稻品種是否
有抗旱性？二、對稻熱病抵抗力強不強？三、砂質土壤是否適合此品種？四、何處有此品種？(銅鑼鄉吳盛傳)

【答】：一、在來一號比較其他品種及在來種有抗旱性。二、對稻熱病是很強的，但白葉枯病並不強。三、砂質土壤若水利很好亦適合，無水較易發生白葉枯病(土名蘇葉)。四、現在第二期栽培栽培很多的農友是一彰化縣竹塘鄉竹林村余金宗，請通信連絡。(余慶東)

牛蛙現時尚難大量推廣

因其飼料問題未獲解決

【問】：一、牛蛙之飼育，在本省推廣之
成果如何？今後有無飼養而大量推廣之價值？二、牛蛙是否有許多系統，其成蛙的平均體重多少？(因有說可達一磅不能再大，而有說最大達七磅之巨)。三、現在本省有無美國原種牛蛙的飼養場，請介紹其地址，(

北部近區為佳)。有無種蛙或蝌蚪之出售？購買時期及價格如何？(南港鎮許三郎)

【答】：一、現在本省有牛蛙，自民國四十年由省水產試驗所從日本引進養成繁殖推廣以來，飼養者雖增多，市場上時有銷售，但因食餌關係(因牛蛙嗜食活餌)尚未達理想，今後飼料問題如未獲解決，恐難大量推廣，除不殺活野牛蛙外，牛蛙僅有一種，其體型大小視繁殖地區而有不同，在本省見到的最大者不過約一公斤，在美國則較大，普通長至三、四百公分以上時，其成長則慢。三、現在本省有牛蛙均係美國種，惟在本省繁殖者，目前新竹縣竹北鄉泰和村一一號省水產試驗所竹北工作站有種蛙及蛙苗出售，可逕行洽購，民間雖有出售尚未知。(應德壽)

吳郭魚放養三四個月可出售

使用肥料以來源方便為原則

【問】：①關於飼養吳郭魚大約幾個月就可
以出售？②應使用何種肥料最為適當？每個魚池應施多少肥料，分作幾次施肥才好？

【答】：①吳郭魚的成長視魚池環境及給餌數量而定，普通魚苗放養後約經三、四個月即可出售。②使用肥料以來源方便，價格低廉為原則，如糞肥、堆肥等均可，施放數量視魚池環境而定，但不宜過量，以免妨礙水質變惡。③雞糞可作為魚池肥料，施放基肥時可撒佈池底，如用追肥可投放池之一角或較淺處。④聚殼(粗糠)不適宜作養魚飼料。(應德壽)

三種雜交豬繁殖力較好

抗病能力不遜於二品種豬

【問】：據貴社介紹「三品種豬」飼養的
成績遠較「二品種豬」良好。但據「臺灣公司」配給基本農農的白色種豬經農民飼養都不如二品種豬來得好，尤其在仔豬時對疾病

病的抵抗力較弱。現在請問：①三品種與二品種豬對疾病的抵抗力誰強？②三品種與二品種豬，給以同樣的飼料和管理生育是否會有差別？③彰化地區能配成三品種的公豬那裡有？(彰化縣林進成)

【答】：一、根據美國的多年試驗結果及本省各縣公司種畜場用多頭種豬作什交試驗結果，顯示三品種雜交豬在繁殖力、母性、發育能力方面均較兩品種雜交豬要好些。你所謂三品種豬，因為我知悉三品種豬在作很多種雜什交試驗，故可能有多種什交豬。二、三品種豬對疾病的抵抗力，經試驗報告及本人的試驗及觀察，應該不遜於二品種雜交豬，但在兩者之間沒有顯著差異就是。三、三品種與二品種豬經多數試驗結果，其平均發育成績三品種較好，但在少數例，二品種亦有較三品種稍好的，這是因為個體的差異及飼養管理及其他環境的影響。四、在彰化地區，彰化縣農會種畜場及埔里鄉農會飼有漢布夏種公豬，專為人工授精之用，可向該等農會人工授精站洽商配種。(江清海)