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、信的正面註明「農問」二字。

豐登牌硝酸鈣改稱農友牌
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？如果可以直購的話，手續如何？向何處訂購，每公斤價格是二元七角嗎？要買數量多少有限嗎？以上敬請指示。（臺東縣蔡欽裕）

【答】：花蓮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爲「農友牌」由本廠繼續供應。玆將所問各節，分別答覆如左：

一、若急需購用者，本廠按照「直接配售東部農民肥料暫行辦法」可予配售。二、其手續先持鄉鎮公所或農會之證明及確屬自用者，逕向本廠成品股申請配售。三、每公噸售新臺幣貳千柒百元正，工廠倉庫交貨。四、如農友需用數量在十包（四百公斤）以下者，請逕向本廠代銷商購用，手續較簡單而迅捷。惟目前生產供不應求，硝酸鈣恐市上無貨，本廠以供應糧食局及臺糖公司爲先，而代銷商亦每月配數量，故購買較不易。農會可配者，尚希先向農會換肥較妥。（臺肥公司第七廠成品股）

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橘象皮病，可以噴撒石灰硫黃合劑，可是多年的試驗，只有果實呈現其效果，但也不完成較，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，如灌溉水更不好。不知此種病利用何種藥品預防治療，用法如何？（二林農校洪性榮）

【答】：一、象皮病可以使用石灰硫黃合劑，可濕性硫黃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（即銹壁蟲剛開始發生時）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）

大生可防治番茄病害
最好作爲預防劑噴射

【問】：大生二十二、七十八用於番茄之預防病害是否有效？（橫山鄉韓阿珍）

【答】：大生二十二及七十八對於預防番茄晚疫病、葉黴病、煤黴病、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，倍數爲三百—四百倍水溶液。但對於其他萎凋病、害枯病、毒素病、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。一旦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爲宜。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）

防治孝齊銹病注意肥料配合
藥劑可噴射石灰波爾多液等

【問】：本人栽種孝齊，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，請貴社研究還是什麼病？要用那種農藥可以防除？（新竹縣李源春）

【答】：①本病係孝齊銹病，在生長期常發生，尤其八—九月發生爲甚，影響產量頗鉅，其防治法爲：①、圃地不可缺少水。②不可單用氮肥，注意三要素之配合。③噴射四斗式石灰等量波爾多液，噴射時須加用粘着劑萬能等使藥劑附着良好，噴射大生四百倍或富米農フミロン一千倍液也可。（王進生）

防治孝齊大螟蛾
可噴射馬拉松等

【問】：我耕有五、六分地的水田，種的是稻和孝齊。但是孝齊種到現在都長得也不錯，這幾天來不知孝齊發生了什麼病，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，現在將這些害蟲的標本連信寄來，請給我們回答是什麼蟲，要用什麼藥來驅除？（土林鎮陳朝英）

【答】：這是孝齊大螟蛾被害標本，該螟蟲從八月發生至十月底爲止，尤其九月爲烈，其防治法：一、於發生（成蟲出現）初期可用手捕殺，因發生密度數力不多。捕殺適常時間爲早晨朝露未乾時，因成蟲活動不活潑容易捕捉。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，每隔七天噴射一次爲宜。噴射時須加用粘着劑使藥劑附着情形良好發揮藥效。三、將全枯的被害莖枝取下燒却。（王進生）

水田發生小螺螄
可用煙屑等防治

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

【答】：請以氰氨化鈣（烏肥）試試看。在不妨礙水稻生長情形原則之濃度下，或可以防治之，否則改向公賣局煙廠購買煙屑施入田中，亦可防治螺螄。（陶家駒）

優良種子
純良品種

①福時好矮性菜豆　⑪蜜　瓜
②鳳山中生花椰菜　⑫富研交配一代西瓜
③鳳山晚生花椰菜　⑬鳳山紅長茄子
④鳳山馬娜里蕃茄　⑭黃　梨　瓜
⑤ブリチャート蕃茄　⑮早生花菜苔
⑥桃色ピンク蕃茄　⑯早生包心白菜
⑦鳳山ベアソン蕃茄　⑰鳳山白菜
⑧略畔金大甜椒　⑱大丸大和西瓜
⑨リオゴード洋香瓜　⑲軟莢矮性菜豆
⑩軟　莖　萵　苣　⑳黑刺早生大胡瓜
（以上每袋拾元）　（以上每袋五元）

每購滿十袋贈送一袋

鳳山苗種農友農場
鳳山漢第二市場內
郵政劃撥臺灣29號

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冬初發芽好管理簡單種子種苗是生命線鄙園爲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爲止請速來信

訂購木瓜苗種子由鄉劃一九四號滙款免滙費

雲林縣林內鄉

雲林農場木瓜園
江樹新謹啓