



# 農業信箱

## 優良稻種何處購？

問：本省現在所栽植的最優良稻種（例如第一、二期作的在萊和蓬萊種）何地可購買？（臺南山上鄉戴金全）

答：僅就臺南區（包括雲林嘉義臺南）來說，去年第一期、二期曾參加全省稻作增產競賽，並獲優等的蓬萊稻品種有：嘉南八號、高雄二四號、高雄二二號、高雄二七號、嘉南二號等。此外臺中六五號、光復一號等也被大多數農友採用。種子可向採種田或農林改良場申請交換。在萊稻品種，在南部第一期作以烏穀清油和白穀清油為佳，第二期作以臺中敏黨與菁菓粘（也有叫鴨姆種

）為優，種子可向臺南或高雄區農林改良場申請。（洪元平）

## 怎樣選取稻種？

問：防風林附近稻田稻種和無防風林的稻田稻種，那一種發芽率高？（桃園鎮邱金木）

答：稻的採種，應選擇結實飽滿、病斑少、生育正常的田區稻穀作種用，與附近有無防風林沒有關係。理想的選種法是風選與鹽水選並用；風選是用風車扇去空粒和不充實粒，鹽水選所用溶液的比重，通常稻種以一·一三為適合，糯稻則為一·〇八，前者十八公升的水，加鹽四·五公斤；後者十八公升的水，加鹽二·四公斤。把種子放在竹製容器內（約佔半容器），然後浸入上述比重的鹽水中再三攪拌，除去懸浮不充實的谷粒，最後須用清水洗掉附着在種子上的鹽分，再行浸種。（農試所穆進三）



## 甘藷黑斑病

問：甘藷初收獲時均無臭穢的現象，但過

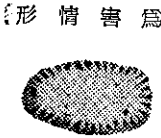
一、二個月，滿倉都發熱，有的如黑豆腐，有乾燥臭，這是什麼原因？有何辦法預防？（桃園縣新屋鄉羅進榮）

答：所說現象似為甘藷黑斑病，是因為黑斑病菌原菌附生在上面，通常甘藷在圃場或貯藏中都有發生，它的表面生暗色或黑色的圓形病斑，以後侵入組織內，這種病諸如用來餵家畜，常有中毒現象。在下列種時，種諸最好用四五度的溫湯浸漬卅分鐘，再移入五〇度的溫湯中浸十分鐘，或採取無病苗，或將諸苗於四八度的溫湯下浸漬十二分鐘。並燒燬被害諸株等。（農林廳王鼎定）

## 粉介殼蟲的防治法

問：我種植了三百餘株番石榴，最近發生蟲害（附標本），用D D T乳劑、B H C、魚藤精乳劑防治過兩次，並不見效。有人說用煙葉煮水防治有效，是真的嗎？何處可以買到煙葉？（臺南佳里鎮黃清源）

答：所附標本是粉介殼蟲，防治法可用富粒多稀釋二千倍，在晴天無風口噴射，但噴射時定要特別小心，切勿將原液觸及皮膚，因為富粒多有劇毒，很易中毒。最安全的可用



粉介殼蟲

## 橘子幼苗被蟲吃光了

問：①我家種的橘子幼苗，在一星期之內，葉子被蟲吃光了（附標本），這是什麼蟲？怎樣防治？②另外一部分桶柑，枝條上發生蟲害（附標本），枝條漸漸枯乾，應如何防治？（宜蘭冬山鄉黃慶洲）

答：①為柑桔鳳蝶幼蟲和



柑桔鳳蝶(上) 幼蟲(下)

## 贈送蔬菜害蟲防治表

本社現正編印「蔬菜害蟲防治表」一種，包括最重要的幾種蔬菜害蟲的防治法，並附有精確的圖畫，預計在明年一月內完成，贈送給本刊讀者，一方面給種蔬菜的農友參考應用，一方面是酬謝愛護本刊的各位讀者。

### 水稻害蟲不一定 侵害其他作物

問：①第二期作蓬萊稻受了蟲害，對後種作物如番仔豆、甘藷會不會有影響？②蓬萊稻頭幼蟲，在深耕風化後，何時才會完全死掉？用什麼藥治療？（雲林水林鄉黃昭顯）

答：①水稻害蟲並不會侵害豆類、甘藷等其他作物，所以不同作物輪作可以使蟲害減少。若同樣作物連作，就須注意防治，以免後作再被蟲害。

②水稻收割後十天左右，在稻頭部份，尚留下不少的三化螟幼蟲，廿到三十天後漸漸都化成蛹再變成蛾飛出去。到收割三十天後，留在稻頭的幼蟲已很少。深耕時若不徹底把稻頭翻入土中，幼蟲還會變蛾飛走的。所以最好在收穫時行低割，同時馬上灌水，把存在稻頭的幼蟲先浸死然後再深耕。（高雄區農林改良場洪元平）



### 土壤肥料 氮化鈣

於無風日撒施氮化鈣（即石灰氮素），如果

不立即耕犁，肥分是否會受太陽或其他作用而損失？（桃園邱金全）

答：氮化鈣作基肥，應在插秧前一、二星期施于土面，然後犁耕耙平，與一般水田整地方法同，使肥料和土壤充分混合，同時氮化鈣的毒性物質，也可在此期間經過相當的變化，而成爲無毒有效態的好氮肥，以供植物根部吸收。如果施於土面太早，肥分是會因風吹、日晒、雨淋而造成重大損失的。（省農試所繆進三）

### 魯水做水田綠肥 效果不及紫雲英

問：魯水做水田綠肥，效果怎樣？（桃園觀音鄉彭武銘）

答：魯水做水田綠肥，效果不及紫雲英，紫雲英也是豆科綠肥，種子細小，可在水稻收穫前十天條播在水稻行間，並用燒土和過磷酸石灰蓋土。每十公畝播種量約兩公斤許，出芽成長後，第一年因根瘤菌少，可略施人糞尿爲追肥。到第二年春暖播種地時犁入土中，不過因耕犁前種子還沒成熟，所以須另設種子區留種，所需種子，可向省農試所洽商。（省農試所繆進三）



### 母豬沒有食慾怎麼辦？

問：我家養了一隻桃園

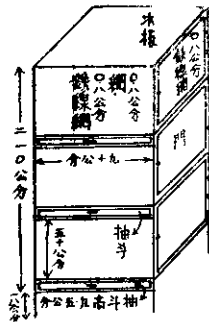
種母豬，不愛吃飼料，也不愛運動，就要睡覺。請問什麼藥能使牠多吃飼料？（桃園龍潭鄉蔡林松）

答：母豬沒有食慾，可就近找獸醫給些健胃藥，以幫助增進食慾。通常健胃助消化藥常用蘇打粉，大豬每次給一〇—二〇克。或給龍膽末五—一五克，給藥後如還是沒有食慾，就可能是體內有寄生蟲。最好買些驅蟲藥打蟲，因爲寄生蟲常使家畜沒有食慾。要使母豬運動，可每天將母豬趕出舍外，在空地上撒些青草或菜葉，讓牠一邊吃一邊走，這樣就可促成牠走動的習慣。（農試所林誠華）

### 適當的兔舍

問：①我想做一個理想的兔舍，應怎樣設計？②欲促母兔泌乳，須怎樣飼育？（大村鄉賴添周）

答：①兔籠的設計，以多層式，用地較爲經濟。現把圖樣和尺度列下供大家參考（見圖）。②母兔在泌乳期間，蛋



白質和灰分甚爲需要。現列舉一配合例如下，以供參考。

大豆粕	花生粕	魚粉	麸皮
10%	6%	5%	2%
米糠	玉米	甘藷筴	食鹽
10%	3%	15%	1%
			2%



### 來亨鷄爲何不生蛋

問：我在小院裡養了數隻來亨鷄，至今已五個多月了，前些日子每日

銀浮萍、糠飯、或大鷄飼料和清水，但每次食量都很少。到該生蛋的時期了也不生蛋，別人說是太肥了，所以最近半月來就只喂白米飯，又造成食慾不振。要如何處理是好？（臺南市陳尙文）

答：①來亨鷄採食性大，或因爲場所太狹，運動不足。

### 讀者服務

①農友王村棋（苗栗卓蘭鄉內灣八八號）現有向日葵種子一百餘萬斤。

②農友莊振祥（臺南後壁鄉嘉民村一〇一號）現有鐘麻種子約七〇公斤。

如有需求者，請速與上二農友直接洽商。