



## 農業信箱

### 母豬發情不正常

〔問〕：我有一頭母豬，雜交以後十四天左右，糞尿很臭，再經過五天又發情，這是什麼原因？如何治療？（台中神岡鄉三角村大富路67號連本）

〔答〕：（一）未知所排的尿是否有混濁，如呈黃褐色或濃茶色而清者，似沒有多大關係，也許母豬因發情及交配前後飼料吃量減少，而排泄量及次數減少，因而味道較濃的原故。所以請詳細注意糞尿情形，才能作正確的診治。如吃量減少，應多餵牧草青料及水即可。

（二）如患子宮炎或腔炎等（由公豬傳染而來的），常會流出膿液等，如果是這種情形，也要請有經驗的獸醫治療。該項治療除子宮洗滌外，尚需注射抗生素或磺胺藥品等。

（三）如母豬交配後經二十~二十一天再發情，即上次交配沒有受精，所以需再配種。配種要適時交配，過早或過晚均不良。如再發情而情形正常，母豬患子宮或腔炎的可能性即少。（林本欽）

### 果樹微量元素

〔問〕：（一）果樹如缺乏鐵及硼素時，會有何種症狀發生？

（二）目前對於促進葡萄的枝條發育、結果及花芽，有何種荷爾蒙增長劑可施用？（彰化社頭鄉橋頭村新雅路一〇號劉金微）

〔答〕：果樹缺乏微量元素而所發生的生理病害，常因果樹種類不同而表現不同的症狀。通常情形：

（一）缺鐵時，葉面發生淡綠色的病斑，嚴重時迅速轉成黃褐色或褐色而落葉。

（二）缺硼時，莖、葉及根的生長點因此致死，維管束崩壞，無法花芽分化，頂芽呈枯死現象，葉片常肥厚捲曲。

（三）目前使用較多的是「奇拔靈」，最好還是注意肥料及修剪等基本管理。（李信芳）

### 洋菇舍消毒

〔問〕：（一）PE菇舍和一般菇舍種植洋菇，如不用火爐有什麼缺點？（二）PE菇舍如何徹底消毒？五十坪需多少藥量？消毒後應關閉多久才可種植洋菇？（三）用什麼藥消毒菇舍最理想？（彰化埤頭鄉平原村稻香路四五號）

〔答〕：（一）使用鍋爐（火爐）的目的，在利用發生的蒸氣，幫助菇舍內堆肥發酵並提高溫度。密閉塑膠菇舍保溫較好，加溫後容易達到要求高溫，一般草菇舍就無法保溫。

（二）密閉塑膠菇舍最好能使用福馬林及五氯酚鈉交替消毒。五十坪菇舍，先以七百CC福馬林液（三五%）加上三五公克高錳酸鉀，先讓它發生福馬林氣體消毒菇舍。消毒一~二天

後打開門窗，然後再使用二五倍五氯酚鈉液噴射菇舍內竹材，就可達到菇舍消毒的目的。（何銘樞）

### 魚牧綜合經營

〔問〕：我計畫和友人合作在桃園養豬（約四百頭）及養魚，何種魚類作飼料較好？（台北市饒河街二二二號謝嘉祥）

〔答〕：目前很多農友利用養豬兼養魚，這是一種很好的構想。你計畫養四〇〇頭豬，足供兩甲地的魚池用。

以豬糞養魚，最好以吳郭魚為主，其他混養一些鱸魚、鯽魚、大頭鯪及鯉魚等，草魚因以草食為主，因此不宜混養。放養量如下：

吳郭魚——每公斤三十尾，共二千尾。

白鰱——每公斤二十尾，共三千尾。

鯉魚——每公斤二十尾，共三千尾。

大頭鯪——每公斤二十尾，共一千尾。

鯽——每公斤四十尾，共七千尾。

以上放養的魚類，經過一段時期飼養，將可適期（價格好）間捕出售，待年底清池時，全部捕撈，大的出售，小的放回池裡，作第二年的魚苗。吳郭魚因不易過冬，往往水溫低時會全部死亡，因此吳郭魚在冬天時，必須放養於有泉水的越冬池。

在六、七月時池魚在早晨常發生浮頭現象，嚴重時池魚將全部死亡，因此須特別注意注入清水及轉動水車，或波動水面等。（彭弘光）

### 蒔柿栽培多

〔問〕：（一）目前本省種植柿子的面積有多少？

（二）柿子的品種有幾種？那幾種較受歡迎？

（三）每公頃可種植幾棵？十年生的產量若干？

（四）使用砧木那種最好？何時可嫁接？砧木直徑多大的時候嫁接最好？嫁接地面多長最理想？

（五）營養價值如何？

（六）將來大量生產時是否可以外銷？可否製罐頭？

（七）通常施用那幾種肥料最好？（嘉義縣番路鄉江西村江西寮五號張光郎）

〔答〕：（一）根據六十年農業年報報導，全省現有栽培柿類面積，共約三六四公頃，合計約一二六、六〇八株。

（二）通常分甘柿與涩柿兩大類，現有栽培以涩柿為多，新引進品種尚未推廣。

（三）每公頃視土質情形，約栽一〇〇~二五〇株為宜，又十年生產量至少在三公頃以上。

（四）砧木可用本省野生柿，砧木徑如鉛筆粗，距地面一〇公分，於十二~二月分嫁接最好。

（五）營養豐富，有潤肺化痰的功效，但含單寧多為其缺點。

（六）大量生產能否外銷，牽涉問題很多，無法保證，一般很少製罐頭，但可作柿餅出售。

（七）氮、磷、鉀均需要，依樹齡及土質情形而異，幼年樹可暫施台肥出產的柑桔用複合肥料。（李信芳）

彰化溪州鄉鄭正雄先生問：

雲林西螺鎮王平中先生問：  
某乙向某甲承租一甲保留地耕  
耘。去年乙因為蓋房子，就把耕地  
中的一部分地改作房地，後來被甲  
知道，要向法院起訴，不知道會有  
什麼影響？

警察電台法律顧問維書律師答

覆：

依來信所說情形，乙承租甲的耕地，約定以耕作爲目的。現在乙不經出租人甲的同意，就把耕地變成房地，雖然只是所租耕地的一部分，也是不合法的。



**法律**  
問題解答

依民法第四三八條的規定，承租人應該依約定的方法，爲租賃物的使用收益，如果違反約定的方法使用收益，經出租人阻止而仍繼續去做，出租人可以終止租約。所以如果向法院起訴，請求終止租約，

乙就要喪失耕作權。現在除得到甲的同意外，只有立即停工。並按原有契約恢復耕作，否則乙將因小失大，後悔莫及。

• 民法四四三條規定：承租人非經出租人承諾，不得將租賃物轉租於他人。但租賃物為房屋者，不在此限。

屋者，除有反對之約定外，承租人得將其一部分轉租於他人。如承租人違反規定，將租賃物轉租他人，出租人得終止契約。

——鄒仲嵐——

## 鄒仲嵐

〔問〕：(一)蓮藕何時栽種？  
(二)中部是否適種？什麼土質？

## 如何管理？

(三) 種苗何處有售？

四每分地收成利益如何？（台中霧峯鄉甲寅村中正路一一二一號楊茂森）

〔答〕：(一)貴地種植期爲三月中旬至四月下旬。

種植前先育苗，例如八月九月採收蓮藕時，選無病肥美的小蓮藕，種於水田育苗，苗床約需三公畝（栽培十公畝地所需的），育苗期間苗田不可乾燥。

(二)栽植密度——行距一·八公尺，株距〇·九公尺，十公畝地約可栽植六百株左右。

栽植前田地灌水約六公分，栽植時先掘植穴，然後將種藕斜插（二十—三十度的斜度）。種藕的先端，在土面下深約九公分，基部應露於水面，但氣候寒冷時應稍深植，溫暖時應稍淺植。

栽植時應注意頂芽，田邊二行的頂芽應向田內，以免根莖侵入鄰田影響管理。

(三)中部氣候適合栽培蓮藕，肥沃的壤土且排水良好灌溉方便的水田最適宜，每十公畝的施肥量約如下：

基肥——堆肥二千至三千公斤，過磷酸鈣六十至七五公斤，氯化鉀二十至二五公斤。

追肥——分爲二至三次，每次施用硫酸銨二五至三十公斤。

以後約每二十天左右施用一次。

〔問〕：(一)長形辣椒，適合那種土質栽培？

## (二) 如何防止爛頭？

### (三) 辣椒要如何栽培較好？

(四) 辣椒適合施用那種肥料？(新  
竹關西鎮新富里四六號陳光志)

〔答〕：(一)排水良好土層深厚的壤土或紅棕壤土均適宜。

(二)辣椒雖有抗青枯病及立枯病(爛頭)，但在排水不良，高溫多濕的氣候下，仍會發生青枯病。因此注意排水，同時選土層深厚的土地栽培，為預防爛頭的最佳方法。

(三)栽植密度行距六十公分，株距四五公分，每畦種植二行，每穴種一株，注意排水，適時培土並立短支柱。辣椒與甜椒不同，可以適宜摘心，必須注意預防炭疽及毒素病。

（四）肥料以堆肥爲主，硫酸銨、過磷酸鈣及氯化鉀均爲良好的肥料，每十公畝的三要素施用量約：

氮素——一二—一五公斤  
磷酸——七—一〇公斤

鉀質——九、二公斤(王進生)