



問：我家母豬每次所生的仔豬都放白糞，

如何請問這是什麼原因？要怎樣醫治？（彰化縣鎮田中許水賴）

答：哺乳仔豬瀉白痢（放白糞）的原因很多，但不外是母體關係，乳質的影響，天氣的變化，細菌的傳染等等。仔豬發生瀉白痢時，可試用重曹內服，每頭約一公分，一天二三次即可。發病嚴重時會影響發育，發病輕微時影響較少。現在並沒有特效藥品可以預防，惟

並注意飼養管理，即可減少發生。母豬生產時以及給仔豬的飼料，當然應該要富於營養，而且易于消化的為宜。（黃立羣）

茶菜（加萊菜）

可以用來餵豬

問：①加萊菜可以用來餵豬麼？用新鮮的還是煮熟的餵

比較適當？

答：①茶菜（加萊菜）是夏季蔬菜，可以用來作為養豬的青飼料，但因為豬對於纖維質的消化力不強，所以青菜用量不宜過多，一般用量以不超過乾飼料量的十分之二為準。給豬青飼料的目的，是補充甲、丙、戊三種維他命，對於種豬有助長繁殖的作用；但如果煮熟了以後，這些養分就被破壞了，因此非但沒有利益，反而徒然消耗燃料。

②茶菜和甘藷蔓的成分比較如下：

水	份	份	份	份	份
粗蛋白質	一五	一六	一六	一六	一六
粗脂肪	〇七	〇七	〇七	〇七	〇七
粗纖維	〇六	〇六	〇六	〇六	〇六
灰份	一六	一六	一六	一六	一六
無氮浸出物	一六	一六	一六	一六	一六

（省農業試驗所林誠華）

請來信詢問的農友們注意！

①本信箱專為農友服務，解答農業上發生的實際問題；涉於空論或學理方面的問題，恕不答覆。

②來信時，務請在信紙上寫明姓名及詳細地址；姓名地址不明者，恕不答覆。

③來信前，請先查看本刊已出版各期，是否你的問題早已發表過了。

④問題請分條列出，有關情形須詳細說明。

⑤信紙請寫一面，勿兩面寫，以便分請專家解答。

⑥病害或蟲害問題，請附寄標本。

⑦除專門名詞外，請勿用外國文字書寫。

⑧農校考試測驗問題，不在本信箱解答範圍之內。

母豬產後發情何以不能受孕？

問：我家的母豬在生產以後再發情時配種，幾次都不能受孕。這是什麼原因？可以醫治麼？（桃園縣平鎮鄉楊嘉鴻）（嘉義縣中埔鄉方彭義）

答：母豬產後發情配種而不受孕，其原因不外有下列幾種：

①由於母豬妊娠末期同哺乳期中營養不足的緣故，使母體將自身的養分供給給胎兒發育，並且製造乳汁供給仔豬哺乳，因此斷乳後母豬多呈顯衰弱狀態，影響排卵和受精卵的發育。

②母豬卵巢的病變，如卵巢水腫，和卵巢囊腫等，這種情形母豬發情正常，但是不能排卵，因此配種後也沒有受精卵能發育。

③由於公豬交配過度，精蟲稀少衰弱，並且活動力減低的緣故。你既然發現母豬配種

多次不受胎，就應該予以淘汰，因為醫藥不一定可以收效的；如果是由於營養上的錯誤，應當注意改善飼料。（林誠華）

阿司卡利肯服用問題

問：我家的豬用「阿司卡利肯」驅蟲，按照說明書給豬吃後發生嘔吐，這是什麼原因？（南投鎮林士生）

答：「阿司卡利肯」對於家畜的健康是沒有影響的。至於輕微的食慾減退和瀉泄，（嘔吐是極小數），是短時間內藥力現象。

本藥的服用時期：幼豬在斷乳後，雞雛在孵化後滿六十日就可以隨時開始服用；但以幼豬斷乳後二週，雞雛生後九十日為最適宜。

禁用時期是在預防接種前後（注射前一週至注射後三週），以及母豬妊娠期間都不服用。（張智波）

防止雞就巢性

飼料加乾牛糞

問：我養了一隻蘆花雞，生蛋孵出小雞以後，常常仍然會去窩裏就巢。這是什麼緣故？要怎樣使牠能恢復常態。（彰化縣竹塘鄉詹德郭）

種的就巢性較強。你可以在飼料中加入乾牛糞一〇—一五%，這樣可以預防並阻止牠的顧抱。（省農業試驗所鄭謀平）

雞脫毛的原因

問：我有兩隻菜雞，為什麼毛脫光了不能再生毛？要怎樣治療？（詹德郭）

答：雞毛脫落的原因：①由於有寄生蟲寄生，雞感到痛癢而自行啄拔；②由於被有食毛癖的雞啄拔；③換毛。你可以細心觀察，如果是被其他的雞啄拔，就應該分離；如果是寄生蟲，就應該分離；患部可塗以硫黃華一份，豬油四份混合成軟膏。羽毛是蛋白質所產生，所以飼料中蛋白質含量須夠標準。（鄭謀平）（雞飼料配合請看本刊四卷十九期十七頁）

腐臭魚類不可飼禽

問：我養有百頭土番小鴨，原來飼餵生小魚，情形很好。後來飼餵臭的沙魚，就發生消化不良，動作呆滯，頭頸下垂，鳴聲異常，嘔吐下瀉，經過二、三天就死亡了。請問要怎樣治療？（南投鎮陳書墨）

答：家禽吃腐爛而發臭的魚，一定會引起腸胃疾病，甚至發生蛋白質中毒而死。發病後無法治療。唯一的預防法是要注意避免給與腐臭魚類作為飼料。（省農業試驗所黃立羣）



冬瓜和苦瓜種子應該怎樣貯藏？

問：①本地方一般農友對冬瓜種子的貯藏是由瓜中取出後，立刻包裝好，埋入屋外乾燥處的地下。這方法是否適當？

答：①冬瓜種子的埋土貯藏是可以的，因為地下的溫度比地上低，所以也適於保存種子的發芽力；但是這樣在以後取出使用時很麻煩，而且下雨時也有會在貯藏中發芽或腐爛等危險。所以除了特殊的種子外（即不適於乾燥貯藏的種子，蔬菜如紫蘇的種子在乾燥貯藏下發芽不良，所以須要埋土貯藏，保持三至五%左右的濕度。）還是不用埋土貯藏較為理想。冬瓜種子的適宜保存法，是種子採取後用清水漂去未熟種子，然後把種子放入扁平的盤內涼乾；種子涼乾後裝入黑瓶或不透明的瓶中，密封貯藏於冷暗乾燥的場所。

②苦瓜種子混入牛糞內貯藏在壁上是可以的，因為這樣可避免蟲害或鼠害，並且也可保持乾燥，但是這樣以後取出使用時比較麻煩；所以最好還是用和前面所說的冬瓜種子一

樣的貯藏法，使種子乾燥後密封在瓶中，放在乾燥的地點貯藏，較為理想。（鳳山熱帶園藝試驗所陳文郁）

洋蔥在臺開花能否結子留種？

問：①洋蔥成熟期葉莖部變硬，根部愈旺盛，這是什麼原因？

②有開花的株是否能結子？（彰化縣溪湖鎮劉傳）

答：①洋蔥到成熟期，葉莖部就變軟萎縮，這是洋蔥進入休眠成熟期的特徵，但是假如發生抽苔的時候，就不會休眠而由心部抽出粗硬的花軸，在花軸頂部開花結實一如北蔥，因此葉莖部變硬，根部仍繼續旺盛生長。

②臺灣現今栽的球型種，爾來·谷拉諾（Texas Early Grano）品種，和扁型種，傑克·銳爾·吧羅達（Excel Bernuda）品種在各地偶然有抽苔株的發生。前一品種抽苔株數較後者為少，又南部抽苔株數比中北部為少。但每株抽出的花軸只有一、二株，而且花軸上的花朵數也少，開花後能結子的更少，在種子成熟前因病蟲害而使花軸枯萎的却很多，又所採得的種子也易變劣；因此在此平地採種很不適宜，今後對於洋蔥採種的問題，尚待研究。（鳳山熱帶園藝試驗所都宗雄）

問：我們是榮軍從事生產者，想合資辦小型的養雞牧羊場，但缺乏經驗，特此函請貴社代為設計。（臺東縣池上鄉王益福，武方英，楊德清，高明新。）

答：小型養雞牧羊場的設計要點如後：

- 一、設備
 - ①雞舍及羊舍
 - 位置：向南，日光能充分照射，西北側應有防風設備。
 - 土地：乾燥排水良好。地形：以高位置較好，盆地不宜。
 - ②設計上應注意事項
 - ①合於衛生，②經濟，③管理方便，④能防禦外敵（如鼠蛇害等）。設備方面，以畜舍為最重要，其他可盡量利用廢物，或經濟而且。



型小養雞牧羊場怎樣設計？

- 二、禽畜種
 - 雞及羊，務必向農業試驗所或農林改良場申購，較為可靠。
- 三、經營方面
 - 開始時，宜從小規模着手，等經驗逐漸豐富後，逐步擴大，如此才不致失敗。
 - 四、飼料方面
 - 務必盡量利用空地，多種些飼料作物或利用駐軍殘飯，以減少飼料費的支出。
 - 五、管理方面
 - 管理務必熱心，家畜飼養上最感頭痛的是傳染病，要多留意多多作防範未然，多請教專家，是為至要。（省農業試驗所鄧謀平）



水稻嘉農育二四二號的特性

問：每公頃為五四一三·三公斤，第二期作為二八五八·三公斤。嘉農育二四二號適於第一期作栽培，嘉農試驗所可以換種。（嘉義農業試驗所王茂康）

高較量產號(242)育農嘉

嘉農育二四二號，是嘉義農業試驗所所育成的蓬萊稻品種。和嘉南八號相較，株略高，分蘗稍差，生長日數較短三、四天，品質佳，能耐重肥，對稻熱病的抗力特強。

據嘉義農試所民國四一、四二、四三、三年的試驗結果：嘉農育二四二號三年第一期的平均產量是六三九·一公斤，第二期平均為二八五二·八公斤；嘉南八號一期作

茶樹土培可增產



了第二年，茶樹加倍的旺盛？請指教。

問：肥皂水對作物有害

問：洗衣的肥皂水流入田地中對農作物有無損害，物有無損害，或有肥性？（員林鎮陳木山）