



洋種母猪不孕

〔問〕：(一)我養的一頭洋種母猪，生了兩胎以後就不孕了，是什麼原因？

〔答〕：(一)母猪發情與不發情，子宮都差不多，很難辨別，如何處理？在每次發情時，都連續受精兩次，也是無用，原因何在？

〔答〕：如何管理母猪才適當？

〔問〕：何處買純桃園種或双溪種的母猪？

〔彰化大村鄉福興村山脚路一〇五號徐金榜〕

〔答〕：(一)母猪不孕的原因很多，如發情不明顯，內分泌不正常，配種不適期，精液處理不當或人工授精技術欠佳等，皆可引起不孕。

〔二〕洋種猪的發情症狀較難觀察，一般發情時，母猪食慾減退，異常鳴叫，陰部紅腫，內部顏色深紫紅色，有黏液分泌，容許公猪乘駕。

最好的判定方法是由公猪來試情，因公猪的嗅覺較人眼觀察敏感而且準確。

又經研究結果，母猪在沒有公猪的場所，發情穩定性較低。因此若經人工受精配種兩次以上仍未孕，可改由公猪自然交配。如再配不上，請淘

汰出售為佳。

〔飼養母猪應有充分的運動場所，並添加青料，如牧草、甘薯蔓等。勿使母猪太肥，太肥會導致不孕。〕

〔桃園種母猪，可向桃園縣農會，或双溪種母猪可向宜蘭縣農會洽購，他們均可介紹優良品系的在來種。但據所知，此二種猪種，缺點甚多，將來必遭淘汰。〕(鄭三寶)

天竺鼠用途

〔問〕：(一)我購得一對白鼠(一名番鼠)，外貌是全身白色毛，眼似白兔，咀嚼亦似兔，無尾巴。據說可供醫學實驗用及提取血清，是否正確？

〔答〕：主要用途為何？是否有經濟價值？何處有大量收購？每隻收購價格多少？

〔此鼠在飼養上應注意什麼？會發生何種疾病？如何防治？〕

〔此鼠多久生產一次？每胎可產多少隻？生產時如何照顧？有沒關於此鼠飼養方法的單行本？〕

〔台中霧峰鄉萬豐村象鼻路八四號彭俊雄〕

〔答〕：(一)依來信所述動物，俗名「天竺鼠」，Guinea P. G. 學名 *Cavia Porcellus*。



泡桐

主要用途為供醫學實驗研究：例如，結核病菌的接種分離，過敏性皮膚實驗以及抗體血清的製造等。經濟價值不高。

收購的地方大都在設有研究室的藥廠或醫院，每頭價格約八〇—一二〇元。

〔飼養要點：理想的飼料是含蛋白質一八%，脂肪三—四%，纖維素一六%，每日亦須供給新鮮青飼料。常見疾病為球虫病 *Coccidiosis*。

如果飼養環境乾淨，不接觸其他家畜的排泄物即可預防。治療可用 *Sal-faginoxaline*。

〔天竺鼠約三—四個月生產一次，每胎平均三隻，生產時不須特別照顧，多供給新鮮青料，保持寧靜環境即可。目前市面尚無天竺鼠飼養方面的單行本可供參考。〕(江合祥)

肥料撒施

〔問〕：(一)目前農村工資高，為了節省起見，施肥時不用挖溝法，如遇下雨就用撒布法撒在土上，是否有效？

〔答〕：(一)目前都用「克蕪踪」代替人工除草，既省工又省錢，但不知撒布肥料後，隔多久才可噴「克蕪踪」？噴了克蕪踪後多久才可撒布肥料？是否有影響？(東勢鎮中村里東峙街六〇號葉敏雄)

〔答〕：(一)氮、磷、鉀肥料撒施在果園中或旱田土壤表面，仍會滲入土壤。

損失一點肥料成分乃是難免的。〔殺草劑照理是不會影響到肥效，所以依經驗來說，施藥後須施肥的話還是可以施肥。〕(吳啓東)

蘆筍品種

〔問〕：(一)目前本省白蘆筍，何種最大枝？

〔答〕：(一)白蘆筍和綠蘆筍有什麼不同？

〔綠蘆筍會比白蘆筍大枝嗎？〕

〔用那種農藥使蘆筍母莖健全？〕

〔如何使蘆筍母株不結子？〕

〔白蘆筍和綠蘆筍種子何處有售？〕(雲林土庫湖里一九號邱安靜)

〔答〕：(一)目前本省的白蘆筍品種有「美麗華盛頓」及「加州三〇九號」。加州三〇九號的蘆筍最大，有時過大，不符合原料規格。

〔白蘆筍是採取未曝光的軟化白筍(嫩莖)。綠蘆筍是出土經過曝光變綠的嫩莖。〕

〔綠蘆筍一般比白蘆筍小(同一品種採收白蘆筍、綠蘆筍時的比較)，所以綠蘆筍的品種須採用大嫩莖的品種。〕

〔為使母莖健全，務須定期噴藥預防莖枯病及褐斑病，可使用「大福丹」及「大生四五」希釋液或「萬力」等農藥。〕

〔使雌株母莖變成不稔性，可在雌株開花期噴射新阿蘇仁五〇〇〇六〇〇倍液。一方面可使雌花變成不稔性，另一方面又可預防病害發生。〕

〔白蘆筍、綠蘆筍的種子均由台灣省農會統籌辦理。〕(王進生)