農民信箱

發情母猪不配種原因

問：我家養的一頭母猪，健康情形良好，雖然發情，但不肯配種，這是什麼原因，怎樣纔能使它配種？（臺南縣學甲鄉黃明義）

答：你的母猪發情而不願意與公猪交配，這是母猪心理上起了變化的緣故。像這種情形，强迫與公猪配種，受胎率也不會好。這種心理不正常的母猪，只有應用人工授精術，才有效果。臺南市東門外農林改良場畜產課或臺南新化畜產試驗所可代農民施行猪的人工授精，你可與上述兩農場接洽辦理人工授精。（李登元）

母猪便秘治療法

問：本鄉公所養了一頭桃園種母猪，經生產一次後，忽發生了長期性的便秘症，依一般治療方法，多給青菜，給稀食，可是至今仍不得恢復健康，也不能姙娠，損失不少，請問有什麼其他的治療法。（西湖鄉公所建設課郭兆宏）

答：這猪已變成習慣性的便秘，根本的辦法，還是從飼養管理着手。治標的方法，是給藥物內服，例如用甘汞五公分，重曹十公分，加糖若干，一次內服；如未通便，可再給一次。假如注意管理飼養又給藥後，仍不能治癒，而且會影響受孕，這猪最好不要做母猪，育肥後當肉猪屠殺。（黃立群）

本省蜂蜜的情形

問：本省有沒有大量收購蜂蜜的商行？價格如何，有沒有出口外銷？（高雄市趙瑞童）

答：本省所產蜂蜜，均係零售，大部供藥用，間或有小商號收購，大蜜價格每臺斤約二、三元（每千臺斤之價格）。約二十年前，本省所產蜂蜜曾有少量外銷至大陸沿海省份，用途亦不過供藥用，所以銷量很有限。戰後因本省所產蜂蜜未合標準，銷路無法打通。（林珪瑞）

產卵鷄肛門翻出

問：我養的產卵鷄肛門翻出，但仍照常生卵，有無簡便治療方法？（臺北市王蔚龍）

答：產卵鷄肛門翻出，很難治療。把脫出部份用過錳酸鉀（粉紅色）溶液洗乾淨，然後用食指（剪去指甲）把脫出部向肛門內塞入，再用氷塊（卽氷打碎一粒如姆指大小）塞入肛門，使脫出部收縮，可暫時恢復正常，有時可痊癒。（李登元）

乳牛有那幾種？

問：在臺灣乳牛有那幾種，那種產乳量比較多而且適於臺灣飼養，小乳牛（六個月到一年）一頭價錢多少，什麼牧場有售？（臺中縣霧峰鄉號雞有福）

答：現在本省乳牛，荷蘭、荷辛什種、娟姍（ジャジ）較普遍。雖有其他種類，但頭數不多。乳量最多爲荷蘭牛，但耐熱性弱，易發生疾病。娟姍（ジャジ）及荷辛什種，抵抗力强，較易飼養。小乳牛價格，六個月的大約二、三千元，一年的大約四、五千元。請向臺北士林裕生牧場謝有義先生處接洽。（鄭謀平）

魚粉骨粉的製法

問：請問魚粉與骨粉的家庭自製法。（高雄縣燕巢鄉張先基）

答：家庭製造魚粉的簡單方法，先把魚肉切成小塊煮熟，然後晒乾或烘乾，將乾的魚肉稍加搗細後，再用磨磨成粉碎卽可。骨粉的家庭製造，先把骨頭晒乾，棒碎後，磨碎卽成。

用海魚爲魚粉的原料，成本較低。骨粉的原料，可用家畜的骨頭。乾魚肉用石磨可磨成粉碎。碎骨磨粉可用機器粉碎器。（李登元）

水田的萍仔和青苔

問：水稻田內的「萍仔」和「青苔」會吸收肥份嗎？（彰化縣新港鄉周葵）

答：青苔與萍仔一樣吸收肥份，應除去。用硫酸銅粉每分地約三〇〇公分，灌溉時在水口慢慢散入水中。（余慶東）

水稻的灌溉水

問：現在水稻已在孕穗時期，需要保持多少水才適合生育？此後保水量應多少才不致影響水稻的生產量？（臺中縣龍井鄉王昆松）

答：孕穗期應保持二至三臺寸水深。出穗期前後一至二臺寸水深。稻穗交頭一半，一臺寸深。出穗後二十五天完全不要水。（余慶東）

土質要改良

問：水田裏面，時常浮上鐵銹色油成分或黃色水，排水不良，土壤不容易晒乾，此種土壤屬於何種性質？怎樣改良土性。（彰化縣埤頭鄉林飛燕）

答：水田裏面浮着一層像油一般的鐵銹色或黃色沉澱水，係鐵質的沉澱物氫氣化鐵。此種物質，如土壤中存在量多時，對作物會發生害作用，如水稻的胡麻葉枯病就由此而起。改良的方法，①設置排水溝或排水管使排水良好，②如已發現作物受害，以後應少用堆肥，少留殘稈，多用草木灰，③旱作與水稻輪作。（梁鉅榮）

缺少鉀肥

問：我每年兩期都有五分地以上種「四六早」糯谷，將至抽穗前，稻下面葉片會枯乾，好像變腐爛一樣，這是什麼病？怎樣處理？（臺中市張金田）

答：抽穗前稻的下部葉枯乾，概因非常缺乏鉀肥的關係。應該多用氯化鉀或加用堆肥（每公頃三萬臺斤）。（余慶東）

◎美國、日本、第四十六年產各種蔬菜種子，花卉種苗，已經進貨!!

◎各種最新强力殺蟲劑、防治病藥、植物ホルモン及園藝農具等生產資材均有

△詳細希閱本公司四十六年度總目錄「目錄附有詳細品種解說」目錄附郵票壹元函索卽寄

◎有望的農家副業

一面製造堆肥，一面可以收利的副業是『栽培草菇』草菇栽培容易，收利濃厚。本公司出售之種菌已獲得栽培成功各地已有新鮮的草菇登市受外省同胞歡迎

草菇（フクロタケ）種菌現貨供應

（每坪分包含運郵二十五元正）

其簡易栽培法說明書附郵票四角卽寄

輸入元：臺灣農產企業公司

直賣部：臺灣農業資材公司

劃撥儲金：臺灣一二七九九號

電話：四四二五三、四二三六五

地址：臺北市廸化街一段八六號