



發情母豬不配種原因

問：我家養的一頭母豬，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：你的母豬發情而不願意與公豬交配，這是母豬心理上起了變化的緣故。像這種情形，強迫與公豬配種，受胎率也不會好。這種心理不正常的母豬，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戶施行人工授精，你可與上述兩農場接洽辦理人工授精。(李登元)

母豬便秘治療法

問：本鄉公所養了一頭桃園種母豬，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，可是至今不得恢復健康，也不能妊娠，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：這豬已變成習慣性的便秘，根本的辦法，還是從飼養管理着手。治療的方法，是給藥物內服，例如用甘肅五公分，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，這豬最好不要做母豬，育肥後當肉豬屠殺。(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？(高雄市趙瑞重)

答：本省所產蜂蜜，均係零售，大部供

藥用，間或有小商號收購，大實價格每臺斤約二、三元(每千臺斤之價格)。約二十年前，本省所產蜂蜜會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。(林達瑞)

產卵雞肛門翻出

問：我養的產卵雞肛門翻出，但仍照常生卵，有無簡便治療方法？(臺北市王蔚龍)

答：產卵雞肛門翻出，很難治療。把脫出部份用過錫酸鉀(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，再用水塊(即冰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？(臺中縣霧峰鄉號維有福)

答：現在本省乳牛，荷蘭、荷辛什種、娟娟(ジャジ)較普通。雖有其他種類，但頭數不多。乳量最多為荷蘭牛，但耐熱性弱，易發生疾病。娟娟(ジャジ)及荷辛什種，抵抗力強，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。(高雄縣燕巢鄉張光基)

答：家庭製造魚粉的簡單方法，先把魚肉切成小塊煮熟，然後曬乾或烘乾，將乾的魚肉稍加搗細後，再用磨磨成粉即可。骨粉的家庭製造，先把骨頭曬乾，搗碎後，

磨碎即成。用海魚為魚粉的原料，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。碎骨磨粉可用機器粉碎器。(李登元)

水田的萍仔和青苔

問：水田內的「萍仔」和「青苔」會吸收肥份嗎？(彰化縣新港鄉周慶)

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產量？(臺中縣龍井鄉王民松)

答：孕穗期應保持二至三英寸水深。出穗期前後一至二英寸水深。稻穗交頭一半，一英寸深。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：水田裏面浮著一層像油一般的鐵銹色或黃色沉澱水，係鐵質的沉澱物。此種物質，如土壤中存在量多時，對作物會發生毒害作用，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，少留殘料，多用草木灰，③旱作與水稻輪作。(鄭錫榮)

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)

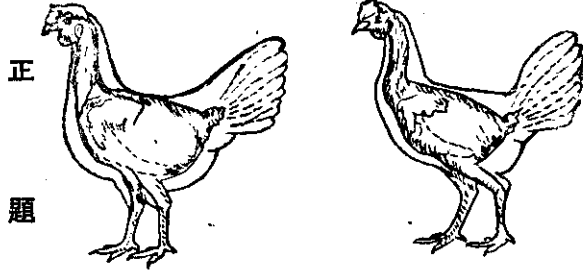
答：抽穗前稻的下部葉片枯乾，概因非常缺乏鉀肥的關係。應該多用氯化鉀或加用堆肥(每公頃三萬磅)。(余慶東)

Advertisement for 'American, Japanese, 46th Year Various Vegetable Seeds, Flower Seeds, etc.' (美國、日本、第四十六年產各種蔬菜種子，花卉種子，已經進貨!!). Includes text about 'Strongest insecticide, disease prevention, agricultural materials' and 'Promising farmer's side business' (◎有希望的農家副業). Contact information for 'Taiwan Agricultural Materials Company' (臺灣農業資材公司) is provided.

養鷄智識測驗題 獎金壹萬元

甲

乙



正
題

1 上面甲乙兩隻母鷄從體型來觀察那一隻會多生蛋。

2 請填下列□內的字。

國際家畜藥物廠出品的禽藥有A.禽疫防治特效藥「安□素」B.發育生蛋促進劑「利□素」C.雛病迅效成鷄熱症及痢疾藥粉「□畜淨素」驅蟲劑「禽□素」四種。均達國際水準的良藥。

副題 經中央政府正式化驗合格准予製售的國產豬蟲驅除專藥，其藥名是「豬□靈」

資格：凡將上列測驗題填寫並附本廠出品中一種之藥品空袋或標頭楷寫明白住址姓名寄臺北縣板橋鎮館前路本廠收（如不附寄空袋或標頭者恕作無效）

名額：凡全部測驗題答對者為得獎，倘得獎人一人以上時則將獎金一萬元平均分配並作抵購藥品。

期限：自本日起至本年十一月三十日止以戳郵日期為憑。

公佈：民國四十六年十二月一日刊登答案。

國際家畜藥物廠

鳥肥肥效慢

問：我在砂質壤土種甘蔗四分地，四月一日土壤尚有濕度，施用二十五公斤裝鳥肥八小包，用犁覆土。十四日後下一點雨，然後一直亢旱，甘蔗部份凋萎。到五月十三日下雨甘蔗才蘇生。此間，甘蔗發育生長不佳，請問當時所施用的鳥肥肥分是否大部份已失去？（虎尾鄭丞股）

答：照來函所述，所施用的鳥肥肥份，並沒有大部分失去，而是沒有分解為作物所利用，所以肥效不顯。鳥肥必須分解後，才能被作物吸收利用，至於分解的快慢，要看氣候、土壤性質，及水分多少，和施用方法而不同。你在四月，氣溫還低時，單獨施用鳥肥，以後又一直亢旱，而且是砂質壤土，鳥肥分解當然比較慢，而甘蔗生長就不好。（梁鉅榮）

落花生白絹病

問：落花生開花後不下雨，施行地面灌溉後却降雨不停，莖葉繁茂，發生「大粒白絹病」，如何防治？（虎尾鄭金生）

答：落花生白絹病發生後很難防治，如果田間已發現病株，不可再施行地面灌溉，以勉助長此病蔓延。掘除靠近花生莖部的落葉可減少被害。最好的預防方法，應行種子處理及施行輪作。在播種前如能清除田間的枯葉，此病也不易發生。（洪章訓）

落花生徒長還會結實

問：落花生生育初期因欠水分，生長不良，到近半月來，因下雨才向上很快的成長，使花生莖葉變得很軟弱，而且很茂盛，會不會影響將來的結實？如果會影響，可用什麼方法預防結實？（新竹市周連壽）

答：徒長情形對產量略有影響，除注意排水外，尚不至有不結實的情形發生。（林興）

落花生的種子數不同

問：花生有每莢三個種子、兩個種子，也有一個種子的。是不是可以選出三粒種子的來留種，得到更多的收穫？（新竹市周連壽）

答：落花生每莢種子的多少，雖然是品種的特性，但同一品種中，每莢種子數也是不同的。選用三個種子的莢實，留作種子用，後代的每莢種子數還是可能三個、二個以至一個，不能因此而增加產量。（林興）

蒜頭摘花留種

問：據說留種用的蒜頭，假如摘去花，會引起變種，這是不是事實？（雲林縣蕭桐鄉鄭寬裕）

答：摘除花蕾後留種的蒜頭，不會變種，但恐怕貯藏力較差。（陳文郁）

晚命西亞橙有幾種？

問：晚命西亞橙有幾種，在南部乾燥砂質地可否栽種，一年生及二年生種苗每株價

格若千？（臺南縣玉井鄉張天德）

答：晚命西亞橙原來只有一個品種，後來因經過多年栽種，才分離出許多系統，如無核晚命西亞橙等。晚命西亞橙可以在南部砂質壤土中栽培，但必須土層深厚，排水良好。一年生苗約四、五元，二年生苗七至十元（蔡致讓）

桑樹的用途

問：桑樹除用葉養蠶外，木材有沒有用途？（臺東縣東河鄉何雨霖）

答：桑樹木質堅硬經用，尤耐磨擦，栽種成林後，小的多做為車軸，各種農具，及其他用器等，大的可製成木板、木條，用做建築材料，價值在柏柳之間。（管璋）

讀者服務

△純在來種優良母豬出售。（臺北市漳州街廿一巷五號吳盛祥）
△出售魯水種子二〇〇公斤，價格可商量，發芽率九〇%左右（三義鄉農會）