



農業信箱

母豬產後爲何不泌乳？

問：我家有一隻母豬，長的雖肥，但產後不能泌乳，是否缺乏營養？要怎樣才能使牠泌乳？百生樂丸何處有售？（臺南縣善化鎮鄭金舜）

答：①母豬產後不能泌乳有數種原因：一、運動不足，二、蛋白質給與不充分，三、分泌機能減退，肥胖的豬，產後往往有不泌乳現象。在泌乳中的母豬飼料，蛋白質很重要，因蛋白質可刺激乳腺而分泌乳汁，所以在泌乳中的母豬，

母豬不發情的原因

問：我飼養了一隻母豬，只生產過一次，經過四個月了，還不見牠發情，是什麼緣故？有方法醫治嗎？（嘉義縣中埔鄉方懷德）

答：母豬沒有性慾，有三種原因：一、生殖器官：如卵巢發育不全，或發生永久黃體（黃體殘存在卵巢水不消失）。二、過肥或過瘦：過肥卵巢發生脂肪變性，影響生理機能，過瘦就不能產生健全卵子而不發情。三、飼養管理不得當，如蛋白質性飼料配合過少，運動不足等。你的豬，已經產過一

家 禽

飼養那一種雞最好？

問：①以產卵爲目標以何種雞爲宜？②適於養在山林中的卵肉兼用種雞，用何種雞雜交？③純種公雞到何處可以買到？價格若干？④雞舍的建設要多大才合宜？⑤飼養期中最可怕的雞病防治法如何？（南投縣名間鄉邱文理）

答：一、城市副業養雞，產卵爲目的，以來克亨爲宜。二、農村及山林地還是養卵肉兼用種，因兼用種性較溫和，來克亨（レグホン）有野性喜高飛，且對田園有亂抓抓之弊，據養雞專家說，來克亨公雞與兼用種蘆花或洛島紅（ロイド）雜交，所生的一代雜種，成

次，若是水久黃體，當請獸醫診治，其他可在日常飼養管理方面加以注意。如是過肥，飼料可加以限制，使牠常常運動，接受日光；如是過瘦，營養應當充分給與，尤其蛋白質性飼料更是要緊，母豬通常斷乳後一星期開始發情，若不受胎，則每隔三星期反復發生。（鄭謀平）

績很好，且產卵能力也增加。三、純種公雞，現在很難買到，畜產公司，不知有否，可寫信去問，或者你可向農會申請，由農會轉請農林廳由改良場撥讓，這樣每隻三個月以上的不過二十元左右。四、雞舍大小，以飼養隻數來決定，大約每隻須三十四平方尺，運動場則每隻須五十

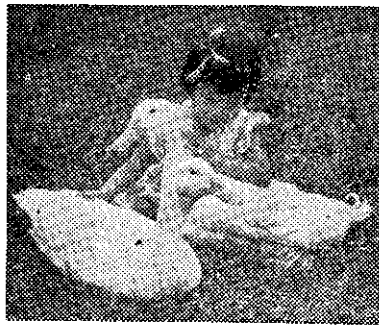
六平方尺，舍內行人道須三尺寬，高須七尺。五、雞飼養期中最可怕的傳染病，爲雞霍亂和新城雞瘟，這兩種病都有預防藥，有效期間約五、六個月。寄生蟲方面，如蛔蟲、球蟲也有特效藥，雞白痢、還沒有特效藥，唯有在日常管理衛生方面充分注意。（鄭謀平）

明年一月起配售「北平鴨」種蛋

農友們可先向當地農會申請

問：農復會自美國運來的大火雞北京鴨是否配售給農民？配售地價格手續如何？怎樣飼養？（彰化縣和美鎮洪克修）

答：去年農復會由美國運來的北平鴨（北京鴨）及火雞種蛋，交農業試驗所畜產系雞場孵化育成。到本年九月中，已將一部北平公鴨及公火雞，由省農會分配給各縣農會，由各縣農會再分配給該地方之篤實養鴨農友，做爲改良本省菜鴨之用。現北平母鴨已開始產卵，火雞還沒產卵。北平鴨蛋經孵化觀察後，先分配給各地農林改良場，以供繁殖推廣，明年一月起，預備分配給各縣農會，農友們現在可向本地農會申請，由該會彙集轉送省農會，然後按次序配售。種卵每個五元，種雛每隻十元。北平鴨飼養法，農友們可參閱本刊四卷十四期八頁「鴨的飼養和管理」中所講，便可知道。（北平鴨與普通鴨子，飼養原理相同）（鄭謀平）





絲瓜套袋後

要行「人工授粉」

問：套袋後的絲瓜落果，其防止法怎樣？（嘉義縣水上鄉蔡振鏡）

答：絲瓜（菜瓜）套袋後落果的原因是①套袋前已被瓜實刺刺害；②套袋前和套袋後均未授粉。所以套袋前須檢查花果有無蟲害；套袋後在開花時也要人工授粉（在早上把雌花的花粉授到雌花的柱頭上）



，才不會落果。（鳳山園藝試驗分所陳文郁）

種山東白菜後可種洋葱

問：①山東白菜的後作可

種洋葱嗎？②山東白菜的收穫地中如有害蟲要怎樣防治？（彰化縣新港鄉柯錫彬）

答：①可，但是山東白菜最遲宜在十一月底收完，洋葱最遲宜在十一月底栽種，洋葱栽植前，最好多施用石灰或草木灰（一坪地約各一臺斤）以防土壤的酸性和土壤中病原菌的繁殖。

②種山東白菜後的害蟲大部份是蚜蟲和夜盜蟲，可用甲○（愛克）撒布防除。（鳳山園試所陳文郁）

番荔枝的營養價值

問：番荔枝（釋迦菓）的營養價值如何？適合於何種土壤？（屏東里港鄉陳瑞麟）

答：①番荔枝（釋迦菓）養分豐富，含多量維他命C，食後有益於健康。

②番荔枝宜選擇土層深厚輕鬆肥沃，排水良好的砂質土栽培，最適宜的種植期在十二月到二月間。（嘉義試驗所蔡致讓）

關於香蕉的問題

問：①試驗所或農場有優良的香蕉品種售嗎？②第一年的蕉園可以間作茄科或瓜類的蔬菜嗎？（桃園鎮李望陽）

答：①鳳山和嘉義農業試驗所雖有優良種苗售，但數量不多，您可向可靠的蕉農或臺中、高雄青果合作社洽購。

②香蕉生長迅速，定植後數月，植株發育已很旺盛。香蕉為淺根作物，它的水平根多生長在數寸深的表土中，如果間作蔬菜，對蔬菜的發育有妨礙，對香蕉的根易傷害因而發育不良，所以最好不要間作。

如株距較寬，在定植後五個月以內可以間作短期蔬菜，五個月以後，蕉根已經蔓延蕉園，就不可以間作了。茄子需要日照強，生長期也長，不適合於香蕉間作。（朱慶國）



「富粒多」有劇毒

使用時要注意

問：「富粒多」對於人性命有危險影響嗎？

有什麼食品禁忌沒有？少許中毒時，會變作什麼現象呢？可以服用解毒劑嗎？（臺南縣麻豆鎮港尾里一號邱護利）

答：「富粒多」具有高度破壞血液中「酵素」活動能力和神經末梢等作用，所以每次操作時間，不應超過四小時。工作完畢後，應確實洗滌。食物並無禁忌。人類中毒的初期：頭痛，胸部感覺壓壓，呼吸困難，頭暈，然後腫孔收縮，視覺昏亂，引起膀胱痙攣，心臟肌肉工作遲慢等症狀。有性命的危險。

解藥藥阿脫品「Atropine」，對人類也是於人性命有危險影響嗎 此藥。（農林廳王鼎定）

問：我是林邊鄉富粒多噴霧工作人員，工作歷時約二個餘月纔完畢。在工作中沒有中毒，近來始感頭暈、目眩、心臟無力，延醫注射リコカルシウム、シューメタ、ロゾノン三種藥都不見效，請問貴社有什麼好療法否？（屏東縣林邊鄉永樂村九號鄭義）

答：富粒多的中毒，有積集性，即慢慢累積較微毒害，而後逆發。你做了二個餘月的噴霧工作，中毒的可能很大，不可疏忽，也不要隨便打針，應即速到可靠的正式醫院，向醫生說明經過請求驗血診治。（農復會劉廷蔚）

諸位農友請注意！

- 一、本信箱專為農友服務，解答農業上實際發生的問題。
- 二、來信必須寫姓名和詳細住址（例如某縣某鄉某村某路門牌號數），否則本社無法覆信。
- 三、病蟲害的問題，最好請附寄標本。
- 四、問題請儘量寫得整齊清楚，每一條問題分開寫，信紙只寫一面，不要兩面寫。
- 五、來信前，請先查看本刊已出版的各期，是否您的問題已經登過了。
- 六、來信提出問題時，請在信封左上角，寫明「農問」二字。下列農友來信時通訊地址不詳細，本社給你們的覆信，都不能寄到，由郵局退回，請再來信說明詳細地址：
 - 劉明旺（雲林縣大埤鄉）、蔡阿才（宜蘭縣蘇澳鎮永榮里）、蔡明豆（屏東縣九如鄉）、嘉義縣賴造林拓植農場、賴玉田（屏東縣高樹鄉）、張簡忠（高雄縣鳳山鎮鎮車里）、陳勇（彰化縣溪水鄉）、黃水海（員林）。

黃麻在本省生育情形

問：請問本省的氣候，對於黃麻生育的情形如何？（嘉義縣水土鄉蔡振銘）

答：①本省南北地形複雜，氣候環境差別很大，北部高濕多雨，播種期氣溫常感不足，故在中部南部栽培，才能有好的生育，中部在播種時，恰有適度的雨水滋潤，種子發芽迅速健旺，空中濕度也很適合黃麻的發育和生長，收穫的麻皮柔軟細緻；南部溫度高，生長快，但氣候稍乾，播種期適逢旱季，影響黃麻發芽與初期的生育，最好在可以灌溉的地區栽培。黃麻生長後期遇颱風，常折斷麻莖或使麻莖相互磨擦破損，而使品質低劣。

②黃麻對環境比較敏感，對土壤的選擇也較苛，必須在高溫多濕的氣候和肥沃灌排水良好的水田區中輪作栽培，才能有好的成績；洋麻比較耐寒耐旱，不需很多的肥料，土壤不拘，栽培期間的限制也寬，可種植在山地與無灌溉設備的旱田。洋麻的生長期較長，收量一般要比黃麻為高，精洗

麻纖維有光澤，但麻質粗硬，品質較差，兼以植株表面有刺，葉芽不定枝較多，在調製過程上較不便利，在旱地栽培，可避免與稻米增產政策衝突，但在線蟲病和粟螟未獲有效防治前，大量推廣是靠不住的。



本省栽培棉花

前途很有希望

①本省為何棉花業不太發達？是否不適合種植？（臺中縣龍井鄉王昆松）

答：本省植棉，絕無霜害，氣溫高而生長速，全部生育期，僅需一五〇天已足，故一年內至少可種兩期作物。臺中以南植棉，比較適宜。蟲害已有經濟而有效之藥劑防治。但在生長後期，遭遇颱風，將受大害。在南部開深溝高畦，稍過播種，注意灌排水，培植耕地防風林，適時除草，肥培管理。颱風前趕快採收，培土預防；颱風後扶株培土，摘去污葉。噴藥防治病蟲害，自可減少損失，得良好收成。四十二年度治蟲區每公頃平均收籽棉七四八公斤，最高的每公頃竟收獲籽棉一八六四公斤。本年本省棉區無風災，較去年收成更好，所以本省很適宜植棉。如能提倡與甘蔗等作物間作。減少颱風威脅，推廣「長絨棉」，注意治蟲、栽培、亂花、運銷等，使棉農收入有保障，本省棉業前途，自有發展。（棉麻試驗所李景元）

土壤肥料

本省尚未採用

「葉面施肥法」

問：關於青皮豆施用過磷酸鈣的問題，有人說應在晨露未乾之前施下，可粘着在葉面上而增加肥效，是真的嗎？（南投縣竹山鎮張明斌）

答：過磷酸鈣應施於土中，接近作物的根部，最好不與葉面接觸。所謂葉面施肥，是把一種液體氮肥噴射在作物的葉面上的新施肥法，這種施肥法美國在試驗中，本省尚未採用。磷肥至今未聽說有做葉面施肥的。（曾憲鼎）

綠肥宜多用堆肥與磷肥

問：①水田栽培綠肥（田菁），如用鉀肥、磷肥做基肥時，是否可與種子一併施下？②水田施肥的時候，農民皆喜歡用手耙，這樣的施肥法是否

有達到全層施肥的效果？肥料會不會流失？（屏東縣林邊鄉張國安）

答：①種綠肥最好多用堆肥與磷肥，加一些草木灰。這樣可以與綠肥種子一併施於土中，若僅用磷鉀的化學肥料與綠肥種子一併施於土中，常易使綠肥種子不能發芽。

②如此施肥並不能稱為全層施肥，肥料會流失小部份，至於全層施肥的效果，最好由你們自己作一比較。（曾憲鼎）

果樹苗圃登記啟事

各地農友和種苗商請注意：本社常常收到農友們來信，想買某一種果樹苗木，要本社介紹適當的種苗商，但從來沒有做過這種調查工作，所以很難介紹。現在我們擬定一種「果樹苗圃登記表」的格式如下，希望全省各地種苗商以及有種苗出售的農友，請依照這表的格式（用任何紙都可以），填寫後請寄臺北市濟南路一段一號本社，調查確實後，將酌量在本刊登載，想購買種苗的農友們，可以直接向你們購買。希望你們不要失去這個好機會。

豐年社農學生
產編輯室謹啟

主人姓名	苗圃地點	苗圃面積	每年繁殖果苗的種類及數目					
			甲	分	區	區	區	
一								
二								
三								
四								
五								