



### 農業信箱

#### 豬種交配

〔問〕：(一)豐年二二卷十一期農業信箱中，有登過三品種小豬的特徵及毛色的英文字為「T」、「B」、「J」、「W」等，這些字是代表什麼品種？

〔答〕：(一)桃園或双溪種母豬，交配杜洛克公豬所生的仔豬特徵及毛色各如何？該種雜交一代小母豬，再交配何品種公豬，能產生優秀三品種豬？特徵及毛色如何？

〔答〕：(二)桃園或双溪種母豬交配藍瑞斯公豬，生產的小母豬留種，再交配何種公豬能產生優秀三品種豬？

〔答〕：(三)台灣現有美國、英國、瑞典等品系藍瑞斯種外，還有其他品系的藍瑞斯種？各品系藍瑞斯豬的特徵怎樣？各品系的優劣點如何？(彰化埔墘鄉太平村大新路一巷二二號林家泉)

〔答〕：(四)桃園種、「B」—盤克夏、「J」—杜洛克、「W」—大白豬。  
(五)桃園(或頂双溪)母豬交配杜洛克所產的一代雜種的毛色為黑色帶棕色。此種母豬的性能不太好，你如果已留此種母豬，最好配藍瑞斯公豬。此三品種的毛色為全白，有時會出現黑斑點，體型接近藍瑞斯。  
(六)桃園種交配藍瑞斯所產的小母

豬，如果配大白豬(大型約克夏)，可以產生優秀的三品種豬。耳染較小或直立，毛色為白色。

〔問〕：(一)山羊黑色的毛變紅色而且會脫落，是什麼原因？  
(二)如何辨別體內有寄生蟲？用何種藥劑可驅除？如何使羊吃下藥劑？  
(三)自出生到生產需多久？  
(四)如何配種才能使體形增大？(屏東市橋北里華日巷五八之一號張茂榮)。

#### 未成熟山羊 不宜急配種

〔答〕：(一)山羊黑色的毛變紅色而且會脫落，是什麼原因？  
(二)如何辨別體內有寄生蟲？用何種藥劑可驅除？如何使羊吃下藥劑？  
(三)自出生到生產需多久？  
(四)如何配種才能使體形增大？(屏東市橋北里華日巷五八之一號張茂榮)。

〔答〕：(五)未知你所飼養的羊是那一種，因有毛色褐色的羊常呈赤褐色。但是如果你的羊營養不良，羊毛粗剛，容易脫落，也會變紅色，所以看看你的羊是屬於那一種。  
(六)本省羊的主要寄生蟲為胃蟲、患羊消瘦、皮毛粗硬、貧血、營養不良、衰弱、下痢，尤其子羊受害較嚴重。為預防及治療

	預 防	治 療
小羊	5—10公分	10—15公分
大羊	15公分	25—30公分

本病用 Phenothiazine (卜內門公司製「芬樂維斯」)，用量如附表。

〔問〕：(一)公羊成熟可供交配，約需十八個月，母羊成熟供交配，約需十至十二個月。平常羊在成熟前幾個月就可發情交配，但往往體格尚在發育中，太早交配，對公母羊以及後代，均有不良影響。  
(二)選良好公母羊，需等完全發育後才供交配。(三)不要近親繁殖，往往交配仔羊後代都不好。(四)選好母羊配其他種公羊(如台灣黑山羊配撒能公羊之什交方式)能改進後代。(林誠華)

#### 木瓜疫病防治

〔問〕：木瓜結果後遇雨期，果實有白色綿毛狀的菌絲，這是什麼病？(枋寮鄉天時村二七號陳文山)

〔答〕：所述徵狀是為「木瓜疫病」，俗稱「水傷」，每年六月九月高溫多濕時，尤其雨後最易發生，由下部果實逐漸擴至上部果實，任何成熟度的果實均會被害。  
發病初期，病果外表先分泌白色乳液，隨即產生白色霜狀物(菌絲)，緊黏果實不易剝離。傳染很快，可在數日內，整株甚至整個果實全毀。此病目前尚無特效藥，一般預防如下：

- (1)迅速清除病株和病果，並予以燒毀。
- (2)雨季每隔七至十天，噴大生M 45四百倍稀釋液一次，尤其以雨前、雨後應即噴藥。
- (3)降雨時注意排水，勿使土壤過濕。
- (4)實行輪栽。(王德男)

#### 羊種選擇

〔問〕：(一)有那幾種肉羊，適合本省平地飼養？  
(二)樂蒙尼種羊適合平地飼養嗎？何處可買到種羊？不知價格如何？何處有安哥拉山羊出售？價格如何？

〔答〕：(一)以安哥拉種公羊，雜交本地種母羊，所生產的子羊成長如何？成羊體重平均多少？和本地種羊有多大的差別？  
(二)農村副業飼養何種羊較有利？(埔里鎮水頭里水頭路二八之一號陳炎成)。

〔答〕：(一)肉羊大別有肉用山羊和肉用綿羊兩大類，前者本省目前只有本地黑山羊，後者過去曾從日本、美國和澳洲進口利利爾綿羊與樂蒙尼綿羊二種。這兩種綿羊，都是以肉用為主，產毛為次，不過牠們都還在觀察中，尚未對外推廣。  
(二)安哥拉山羊目前只有台灣省畜產試驗所恆春分所還保留少數，但並未推廣，可以去函詢問。  
(三)以安哥拉公羊與本地母羊雜交所產第一代雜種，生長與體型應該居於兩親代的中間型，毛白但無利用價值(指紡織而言)。由於安哥拉山羊體型不大，再以無新血統更新，所以目前留下羊種趨於退化現象，利用雜交者可說不多了。

〔答〕：(四)農村副業養羊，以飼養本地山羊為宜，不過在選擇的時候，應注意個體體型，當然愈大愈好。繁殖時要注意母羊(尤其是初產的母羊)體型大小，同時避免近親交配，如果能這樣做，可能後代體型與體重都能增加。(林誠華)

### 未婚成年男女關係 雙方不受法律限制

台北市景美區廖富吉先生問：  
某甲於前年認識乙女，並且發生超友誼關係，同時也已經談論嫁娶。後來因為細故，兩人感情破裂而分開，甲如果不娶乙女而和他人結婚，甲在法律上有沒有責任？

警察電台法律顧問張龍文律師答覆：  
如果乙女已經年滿二十歲以上，和男友戀愛，兩相情願發生關係，刑事上沒有責任。

但是在民事上，如果乙女懷孕生子，甲男要負責乙女的生產和扶養費用，女方並且可以請求男方認領所生的子女。

甲男和乙女既然還沒有訂婚，也沒有結婚，甲男當然可以和別人結婚。

### 都市計畫內菇舍重建 拆除時不得要求賠償

彰化社頭鄉蕭水深先生問：  
本鄉在都市計畫內，實施禁建一年，此間是否可以將菇舍重建？

彰化縣政府建設局答覆：  
都市計畫區域內是否可以搭建菇舍問題，可依照內政部五九年十二月五日台內地字第三九六七四六號代電規定辦理。

(P) E 塑膠菇舍是農業栽培的一種方式，依它的構造形式，無法



### 警察廣播電台提供

中市南屯任國昌先生來信問：

### 亡妻生前負債 丈夫無償還義務

甲男乙女是夫妻，乙女經常受到丈夫的虐待，有一天夜間自殺死了，留下許多債務。

乙女生前開出許多支票，另外有勞保，也有國泰壽險，可以清償債務人，但是乙女丈夫却不肯代乙女還債。請問：乙女的丈夫是不是負有法律責任？

警察電台法律顧問胡顯謨律師答覆：第一、妻子負債死亡以後，丈夫在法律上並沒有償還義務。第二、妻子所簽發的支票，無論生前或死後，丈夫都沒有清償的民事責任。

第三、債權人對於死亡的債務人的遺產，有清償請求權。因此，債權人可以就債務人應該領受的保險受益金，先請法院裁定扣押，然後訴請判令給付。

### 母猪便秘治療

〔問〕：(一)母猪便秘，與飼料及飼養技術有無關係？  
(二)一般情形之下，那幾種疾病會引起便秘？

(三)母猪生產後長期便秘又不吃，也不見消瘦，發情周期也很正常，是否潛伏着慢性病？  
(四)那幾種特效藥可根治便秘？  
(五)母猪懷孕兩個月，是否可以以豬瘟、丹毒預防？(台南彰化鄉小崙村七七二號張添田)

〔答〕：(一)母猪便秘原因很多，當然飼料好壞，飼養管理是否得法及有無疾病，都是發生便秘的原因，即飼料中缺少纖維質、高熱能飼料及患熱性病等。  
(二)疾病方面，如豬丹毒、肺炎、豬瘟初期、慢性細菌性胃腸炎、後驅神經障礙。  
(三)可能為慢性胃腸炎。  
(四)改善飼料品質，多給青飼料(甘薯蔓、牧草)。  
治療藥物：  
(1)應用抗生素或磺胺劑，抑制細菌及消炎。  
(2)注射 Neo Stigmin 或流脫硫酸鈉，但妊娠者宜避用。  
(5)曾有接受預防注射者(一年左右)，是不會有問題的(原則上妊娠初期外沒有問題)，但一般來說，妊娠中最好避免。(張聯欣)

### 橫山梨結果少原因

〔問〕：(一)我的橫山梨是七年生，曾於去年九月下旬促其提早落葉開

花，花開得很多，但結果並不多，這是什麼原因？  
(二)開花時期，梨樹發育好壞，是否會影響結果？在落葉後六天，噴夏油五十倍促使休眠，這樣是否較易結果？  
(三)水梨施肥約在何時較好？施用何種肥料？如何施肥？  
(四)去除黑斑病時，使用四斗式波爾多液，是否可混合大生七八使用？  
(五)開花期間要除蟲害，最好使用何種藥劑較不會損害生長及開花？(花蓮富里鄉學田村農場九十六號溫初男)

〔答〕：(一)促進提早落葉之前，應早施速效性肥料，以備開花後能迅速生葉，如此結果才會良好。  
(二)當然開花期間發育旺盛，較易結果。夏油主為防治介殼虫類，與落葉的休眠無關。  
(三)施肥通常在發芽前一個月、幼果期及採收後均可施用，看它的目的而定。有機質及三要素均同等重要，依果樹發育及土壤情形而增減。施用方法以不傷害根部為原則，溝施、穴施、撒施均可。  
(四)可以混用。  
(五)開花期不宜使用任何農藥，最好在花謝後十天，視虫害種類而使用。(李信芳)

讀者請注意：來信詢問農業問題信件，請註明訂戶號碼，附回信信封並貼回郵。不同類問題，最好分寫幾張信紙。

豐年讀者服務部