



猪的水泡疹

〔問〕：我養了二十頭猪，蹄上都有水泡，泡破有蹄脫現象，經治療無效，據說是患了烏脚病。請問：(一)這是什麼病？如何形成的？(二)用何藥防治？(屏東長治鄉復興村新興一〇二之一號鄭席儒)

〔答〕：你的猪是患了水泡疹，是一種濾過性病毒引起的。今年三、四月間在本省流行，屏東方面於六月下旬流行。症狀與口蹄疫相似，但本病不感染牛羊及天空鼠，與口蹄疫不同。台灣畜產研究所，已由動物試驗，証實為水泡疹。

現在本省畜產正在發展中，由外國引進很多種畜。但檢驗局的檢疫設備未能配合，故數量多時，檢驗局採用現地檢疫，與一般自養家畜同養一處，極為不妥。如不現地檢疫，而在檢疫站檢驗時，因檢疫站離開港口甚遠，在運輸途中，極易將帶進來的病原散布，也是很危險的。

水泡疹不是嚴重的傳染病，對猪的死亡率不高，但因發熱四一、四二度C，影响猪的食慾。

蹄冠上或蹄的皮膚會發生大小不同的水泡，同時鼻端、舌頭也會發生水泡，尤其乳房周圍的水泡最嚴重。

猪脚會發痛跛行，甚至蹄部化膿或脫蹄，不願站立也不吃飼料。哺乳母猪發熱不吃，發生泌乳現象，甚至停止分泌乳液，仔猪會因此餓死。

此病沒有特效藥治療，本省也無疫苗預防。蹄的水泡破裂後，常受細菌感染，有化膿脫蹄的危險，可注射盤尼西林防止化膿。水泡部分塗一、二%龍胆紫，加〇·五%阿克力黃，〇·五%牛猪安，使患部不被蒼蠅咬吮而早日結痂。

一旦感染病菌，迅速蔓延，九〇%以上的猪，在幾天內就被感染。最好是嚴格將猪舍隔離，進入猪舍的車輛、工具及人員的手脚都要消毒，並更換工作服，外人不許進入猪舍。(張聯欣)

本省乳牛飼養

〔問〕：(一)本省目前現有乳牛多少？總產量占消費量的幾分之幾？(二)目前台灣的酪農戶有多少？平均飼牛頭數幾頭？(三)酪農產乳收購價格多少？一甲平地約飼養幾頭較適宜？(新竹市廣州街十四號李隆義)

〔答〕：(一)本省乳牛頭數截至去年(六一年)底為止，共計一萬八百多頭，其中以荷蘭乳牛占最多。根據農林廳調查報告，去年一年生產牛乳量二千萬公斤，這個數量約占全省去年消費量的十分之一強(以上指進口奶粉等折成鮮乳而言)。

(二)目前全省經營乳牛農戶，約三百六十多戶，這些酪農分布在中部地區，包括苗栗、台中、彰化、南投等

縣。他們集中在某一村落養牛，每戶飼養頭數或多或少，多則數十頭或至百頭以上，少者僅數頭。

根據台灣省農會酪農鮮乳加工廠契約酪農戶二〇二戶統計，養乳二、〇九〇頭，如此即可看出，平均每戶養牛頭數在一〇頭左右。

(三)酪農戶產乳收購價格，以省農會鮮乳加工廠收購為準，平均每公斤五元三角左右。但一年中分為冬夏兩季，冬季(自十一月開始至次年四月底止)每公斤五元，夏季(自五月開始至十月底止)每公斤增加五角。

關於生乳價格，各鮮乳或乳製品加工廠都定有收購給價標準，凡生乳品質優良者，每公斤價格可比一般生乳提高〇·二〇、〇·五元不等。

一甲地可飼養幾頭，不能一概而論。依地區、水源、土壤性質與施肥等而有不同。一甲地養牛多少，最好應改為以一甲地產草量計算較妥。一頭乳牛一天需要青草量，大約是牠的體重的十分之一，根據這個標準，就可算出一甲地養牛頭數了。

例如一頭成年母牛牠的體重四百公斤，根據以上十分之一供草量，一日需青四十公斤，一年需草量約一萬五千公斤。假如一甲草地，一年生草量在六萬公斤，足夠飼養四頭母牛，如果十五萬公斤，則可飼養十五頭。目前本省平地養牛，一甲地大約可以飼養十至十五頭，如此冬季不必煩惱缺乏之粗料供應。(林誠華)

荔枝膠虫病

〔問〕：(一)荔枝幹上發生膠虫病應如何防治？(草屯鎮富察里中正路四三七號陳正衡)

〔答〕：(一)膠虫防治法：

(1)噴射防治前，先折枯枝燒毀。
(2)在膠虫尚未固定前，用五〇%大滅松乳劑，或五〇%撲滅松乳劑一、〇〇〇倍，每隔七天噴一次，連續二、三次，但在開花期及採果期前二周，不可使用。

(3)若仍有膠虫出現，則在前項所列藥劑中加夏油(九五%)一五〇倍混合噴射。

(4)使用動力噴霧器，以增加防治效力。(蘇鴻基)

香蕉加工 防止變色

〔問〕：香蕉剝皮後會變黑，在加工製造香蕉漿或原隻烘乾時，有何辦法使蕉肉仍保持淺黃色而不變黑？(台北市忠孝東路三段二五一巷一弄十九之三號黃素椿)

〔答〕：香蕉剝皮後易變色，是因為香蕉與空氣接觸後發生氧化作用產生的。一般在加工過程中盡量避免與空氣接觸，剝皮後盡速投入塩水或明礬水中，可防止急速變色。

香蕉漿中可加〇·二—一·五%的亞硫酸氫鈉，或急速冷藏或冷凍，或整條香蕉用〇·五—一·〇%的亞硫酸氫鈉浸泡(約三分鐘)，或用二氧化硫熏蒸，皆可防止變色，但產品裡二氧

化硫含量不可過高，一般含量應在300ppm之間。(張永欣)



土地典當逾30年 所有權歸受典者

新竹福興鄉橋頭村林平和先生問：

某甲在日據時代，將一塊土地典當給某乙，現在甲與乙都已死亡，土地由乙的兒子某丙耕種。丙認為這塊土地典當已超過三十年，就登報要求甲的子孫出面辦理過戶手續。但是登報一年多，都沒有出面，這件事該怎麼辦？

警察電台法律顧問姚冬聲律師答覆：

照來信所講的情形看來，甲典給乙的土地已經超過三十年，依民法第九二四條規定：「典物自出典後經過三十年不贖回者，典權人即取得典物所有權。」甲本人已經死亡，甲的子孫也不知去向，登報也找不到，那麼乙的兒子丙，可以向所在地的法院提出確定所有權的訴訟。等到判決以後，再依土地法的規定，向地政事務所單獨聲請登記。



丈夫離婚，應該怎麼辦？乙女到法院控告甲男是否可以？
警察電台法律顧問莫屏藩律師答覆：

依民法第九九七條的規定，因為被詐欺，或被脅迫而結婚的，可以在發現詐欺或脅迫終止後六個月內，向法院請求撤銷這項婚姻。來信所說情形，如果是真實的，而且時間沒有超過六個月，就可以依法訴請撤銷婚姻，不必辦理離婚。否則，要辦理離婚，就要看是不是有法定離婚條件，來決定辦理的方法。

夫婦離婚後 仍可再結婚

台北市內湖區陳秋鳳女士來信問：

她與丈夫發生一點誤會，一氣之下，就到法院辦理離婚手續。可是事後非常後悔，想要恢復夫妻關係，要怎麼辦才好？

警察電台法律顧問趙世舉律師答覆說：

你們以前的婚姻，因為離婚而不存在，要恢復夫妻關係，只有再結婚。但是要注意到民法第九八七條的規定：「女子自離婚以後，沒有超過六個月，不得再結婚。假如六個月以內已經生產的話，就不在這個限制以內。」

——鄭仲嵐——

荔枝整枝

〔問〕：(一)荔枝大小年，影響它的因素是氣候或管理？

(二)八、九月抽生的新梢為何在次年春天不開花而再抽新梢？

(三)如何使高壓苗的小枝條，在次年春天均開花，而大枝幹反不開花？荔枝是否也可如芒果，砍傷樹幹使它開花？

(四)如果七月整枝後施用堆肥，是否次年一定不開花結果？原因如何？

(五)三、五月兩次施肥必傷及根羣，會造成落果，用何種方法施肥為宜？(台中太平鄉光隆村光興路十二號趙梓舖)

〔答〕：(一)荔枝開花多少，與休眠期間土壤是否充分乾燥有關，凡土壤乾燥者，有限制抽梢，促進開花的作用。大小年的形成是受營養影響的，凡前一年結果過多，補給肥料不足，則產量減少。

整枝對荔枝有促進生長旺盛的作用。花序抽生前，不可輕意修剪。適於修剪的時期為果實採收後，但不可修剪過多。凡常綠果樹，都不宜修剪過多，只需除去枯死的枝條，或樹冠內部不能接受陽光的細小枝條。

(二)八、九月抽生的新梢，到次年春天不開花而再抽新梢，證明實處荔枝有生長過於旺盛的現象，其原因可能與土壤水分過多，或者施肥不當有關。

荔枝在七月施肥後，不可再施任何肥料。又十月開始乾燥後，不可灌水，否則有再度抽梢的可能，特別以幼齡植株為甚，應該注意。

(三)枝條行環狀剥皮者，有增加炭

水化化合物的作用，可促進開花。凡植株有生長過於旺盛而不開花者，可在九、十月間分別將枝條施行環狀剥皮有促進開花的功效。但在生長正常的情形下，不宜使用刻傷方法，以免影響樹體的正常生長。

(四)七月採果後，只可作輕度修剪。此時施肥，不可使用有機肥料，以免影響年底再度抽梢。需用速效性的化學肥料。

(五)荔枝園地如平坦，施肥則無需開溝，只要將肥料撒布地面即可。藉雨水滲入土中，供給根吸收。(張振甫)

竹簾防蛀

〔問〕：我最近從事加工竹簾外銷，在生產過程中常發現蛀虫，為使竹子永保優美的色澤，必須經過防蛀處理，但未知用何種藥物防治？(嘉義義竹鄉六桂村一九九號陳俊平)

〔答〕：竹簾防蛀處理方法：(一)第一段處理——竹材切成段後，放置在清潔水池中，浸泡約二周(時間長短可按生產量及場地決定伸縮，太短無效)，就可溶解竹材中部分蛀虫所喜的食物。如用流水尤好。

(二)第二段處理——成品在未編成前，用五氯酚鈉千分之八，浸十五至三十分鐘，但浸泡時間愈長，效果愈好。(江濤)

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。不同類的問題，最好分寫幾張信紙。

暨年讀者服務部