母猪分娩前後 要有好飼料餵牠

問：①有人說，母猪生小猪後，母猪不可餵生甘藷藤，否則小猪會瀉白屎，這話是否正確？②母猪在分娩後，應該餵什麼飼料，才能有充分的乳汁哺給小猪？③平常餵猪的飼料中是否應加入少量的食鹽？④母猪在分娩後所需的飼料比較懷孕時要少很多，這是什麼原因？（高雄縣岡山區陳文才）

答：①母猪生下小猪以後，若給予適量的而且品質很好的甘藷藤，這對於母猪是有益無害。小猪瀉白痢與此無關，當另有其他原因。②母猪分娩以後的飼料應該注意的是：1.要讓牠吃得飽。2.飼料的配合要平衡，要有充分的蛋白質和礦物質飼料；這樣牠才能分泌很多的乳汁供給小猪。就是除了甘藷簽，新鮮的甘藷以外，應該要增加豆餅或花生餅，再加一點食鹽和骨粉。每次還要給牠吃一點新鮮的甘藷藤。③平常餵猪時在飼料中應該加入少量的食鹽，因為食鹽是由鈉和氯所組成的，鈉和氯可以保持動物細胞間的滲透壓力；氯是胃液中鹽酸的主要成份，胃內必需有鹽酸才能發生消化作用。④母猪在分娩以後，不論在飼料的數量上或飼料的配合成份上，都要比分娩前還要多；你說要少很多，是否你寫錯了？

猪不能行走的原因

是由於飼料中缺少骨粉

問：①猪不能行走的原因為何？②是否營養不足所致？能傳染否？③這病是否與服用條蟲藥量的多少有關？（臺中縣龍井鄉洪文章）

答：①猪的飼料中若是缺少鈣質和丁種維他命，或是關在陰暗的所在飼養而缺少陽光，都會得這種軟骨病。所以你如果覺得你的猪從末餵過骨粉，也很少照到陽光，那麼你應該趕快讓猪曬曬太陽，並且在飼料裡面加入骨粉佔飼料總量的百分之一。假使患病不深，可能治得好。②你的猪在不能行走以前，有沒有害病？如果害了病以後才不能行走，那就不是營養性的軟腳病。營養性的病是不會傳染給其

他的猪。③你沒有告訴我們你用的是什麼治條蟲的藥以及藥的用量，所以我們不能判斷你的猪的不能行走與這點有無關係。

農友們若用在來種母猪做種 成績要比外國種母猪好

問：①盤克夏種母猪的特性怎樣？因有人說此種的母猪發情發育都不好，生產小猪數也比在來種要少，是眞的這樣嗎？②若用在來種和盤克夏種母猪交配，對以後所生小猪的遺傳性怎樣？③上記交配而產生的雜種猪若用做種母猪怎樣？（臺中縣沙鹿鎮蔡欽做）

答：①外國種母猪的母性不如中國土種母猪發達，繁殖率也不如土種母猪，這的確是事實。②如用在來種公猪和盤克夏種母猪交配所生的第一代雜種是也同時具有在來種和盤克夏種的血統，不過不必利用這種方法來雜交繁殖，因為在來種的母猪，牠的繁殖率和對小猪的哺育都比外國種母猪要好。而且現在一般農家很少有飼養純種的盤克夏母猪，這種方法是不能用來普遍推廣猪種的改良。我們應該知道，一頭盤克夏的公猪是可以和許多頭在來種母猪交配，而產生更多的第一代仔猪。③若是用雜種猪來做種母猪，牠以後所生仔猪的數目是不及在來種母種所生的那麼多。所以雖然在來種母猪的價格較貴，但你可以想到以後每為能多生一、二頭仔猪，就可以收回本錢；如祗願目前省錢，將來收入減少，你覺得是否合算？

猪咬磚和木板的原因

是由於飼料中缺少食鹽和骨粉

母猪生產後不能行走

也是因為飼料中缺少骨粉

問：①屢次在貴刊看到獎勵我們飼猪用花生餅，但不知何故，猪吃了花生餅，會變成食慾不振的現象；似乎這一點是不及豆餅好？請問對這一點，有沒有改良的方法？②我所養的猪，將猪舍的磚和木板釘成的飼槽，幾乎都要咬壞，這是什麼原因？有什麼方法可以防制？③猪母產小猪後一個月便成脚瘋，致不能行走，有什麼方法可以預防？（臺南縣佳里鎮黃新甲）

答：①假如你的飼料配合都很正常，僅是把豆餅換了花生餅，這對於猪的食慾是不應該有多大的影響。不過初換飼料，可能猪隻感到不習慣而減少吃料，但過些時間後就會習慣。又你所用的花生餅，有無帶殼？假如是帶殼的花生餅，因纖維多一點，可能減少飼料的味道。②假如猪飼料中缺少食鹽和骨粉，由於營養上的需要，會使猪咬木板飼槽等物；又在餵得不飽的時候，也可能發生這種情形。③假如母猪的飼料中，礦物質不够，這會使母猪在分娩小猪後發生後脚痲瘅而不能站立的情形。若病象不深，可以在飼料中加多些骨粉，也許能治癒。

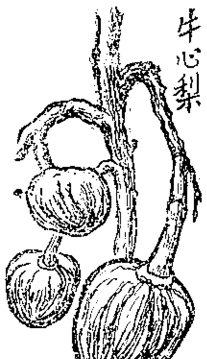
小猪在三星期的時候 就可以開始餵飼料

問：我家有一頭母猪，生下小猪不到一個月時就沒有乳了，小猪沒有吃了，有什麼辦法？（屏東市扶風里尤英皆）

答：母猪產後一個月無乳，是不是你餵給母猪的飼料太差，養份不够因而無乳？小猪自第三星期起就可以漸漸餵牠飼料吃，你可以把甘藷，豆餅或花生餅配成飼料，並加入1%的骨粉和1%的食鹽，放在飼料槽裡，聽由小猪自己去吃。（請參閱上期四頁猪的飼養和管理篇（以上養猪等問題承國立臺灣大學戈福江教授解答）

牛心梨落葉並不 表示果實完全可以採收

問：①牛心梨在三、四月中結了許多果實，而且葉子已全部黃了，都落在地上，只剩下許多果子，這有沒有關係？②有人說：葉子全部落下是表示果實可以採收了，這是否正確？③牛心梨應施用什麼肥料最好？（屏東市南區高昭振）



答：①牛心梨在本省中部和北部栽培的都是半落葉性，像在中部一帶每年三、四月裡天氣乾燥，落葉表現也最明顯。所以這種落葉是和氣候有密切的關係，應該時常注意灌溉，使落葉的程度可以減少。②牛心梨的成熟期是二月到六月，在三、四月間只有部份的果實成熟可以採收。其餘的果實，仍要等成熟後才能採收。③牛心梨在冬季可以施用廐肥或堆肥一次，六、七月間施化學肥料（包括氮、磷、鉀三要素的完全肥料）一次；施用量要看土壤肥性情形和樹年齡的大小來決定。（嘉義農試分所）

要使菸葉黃色好，施肥、採收、燻烤都得要注意

問：要使黃色種菸葉的色彩烤得好，應該用那一種肥料才能得到最佳的效果？（屏東農職劉煥德）

答：要菸葉的品質好，肥料三要素（氮、磷、鉀）都不可缺少，尤其是鉀（加里）肥的施用是更需要，因為與菸葉的品質有關。若在理論上說來，除了三要素以外，鈣、鎂、錳、硫也不宜缺之，但是在本省一般的菸作上，倘且談不到對於這幾種次要元素的施用。黃色菸葉的色彩不僅和肥料有關，燻烤的是否得當，以及菸葉收摘時的成熟程度是更重要的因素。（農復會農業生產組）—朱之鉎編—

臺灣省各地農村物價比較表

民國四十一年五月上旬
價格單位：新臺幣元

項目	單位	臺北糧區	新竹糧區	臺中糧區	臺南糧區	高雄糧區	臺東糧區	全省平均市價	收購或配售價
		各糧區平均市價							
(甲)農村生產品									
(大賣價格)									收購價
農產品									
稻穀									
蓬萊種	100臺斤	86.67	87.50	88.22	88.71	78.57	82.50	85.99	—
在來種	100臺斤	83.00	86.17	84.04	86.44	77.60	81.50	83.83	—
雜糧									
大豆(黃皮豆)	100臺斤	—	—	—	163.50	171.35	—	167.43	—
大豆(番子豆)	100臺斤	—	—	—	113.75	—	—	113.75	—
小麥(中等)	100臺斤	—	—	109.00	108.33	—	—	108.60	—
甘藷(改良種)	100臺斤	—	—	15.50	15.00	15.83	16.50	15.43	—
甘藷(在來種)	100臺斤	—	—	13.92	12.50	15.43	15.50	14.24	—
落花生(帶殼)	100臺斤	-	—	200.00	206.50	210.00	173.33	203.76	—
落花生(仁)	100臺斤	325.00	—	321.67	307.60	285.00	280.00	309.83	—
砂糖(二號砂白)	淨價100公斤	—	—	200.39	177.24	182.45	187.61	183.41	207.60
茶葉(粗製茶)	100臺斤	626.67	493.33	—	—	—	—	560.00	—
黃麻(幼麻)	100臺斤	—	—	300.00	—	290.00	—	295.00	—
青果									
香蕉(內銷)	100臺斤	—	45.00	34.71	40.00	39.25	35.00	37.14	外銷 54.83
鳳梨(二級)	100臺斤	—	—	50.00	—	57.50	—	53.75	
畜產品									
生猪	100臺斤	485.83	455.83	419.67	396.67	413.00	425.00	428.50	
雞(母雞)	1臺斤	10.38	9.15	8.16	7.48	7.86	8.25	8.33	
鴨(成鴨)	1臺斤	6.00	5.88	4.83	4.49	5.47	5.00	5.16	
鵝(成鵝)	1臺斤	5.50	4.78	4.59	4.15	4.40	4.80	4.59	
雞蛋(中等)	100個	86.00	56.25	54.27	56.11	63.57	65.00	60.00	
鴨蛋(中等)	100個	46.25	46.25	43.17	41.11	41.57	46.50	43.21	
(乙)農村消費品									
(小賣價格)									配售價
生產用品									
肥料									
硫酸錏(硫銨)	100臺斤	—	—	153.00	158.00	150.00	—	154.42	85.99
過燐酸石灰	100臺斤	—	—	42.00	—	—	—	42.00	34.40
飼料									
麩皮	100臺斤	130.00	112.00	108.82	100.00	—	140.00	114.30	—
米糠	100臺斤	59.50	60.00	56.82	51.67	55.83	62.00	56.56	—
豆餅(新)	1片	72.50	75.93	76.54	73.03	71.00	80.84	74.49	47.50
花生仁餅	100臺斤	160.00	137.50	143.75	151.17	123.33	145.00	144.05	—
農具									
石油(殺蟲用)	1臺斤	—	1.05	1.16	1.00	1.17	1.20	1.13	—
平鋤	連柄1把	26.80	22.50	19.10	16.31	19.17	17.00	20.20	—
深耕犁	1把	45.00	62.00	63.89	78.33	92.00	80.00	69.26	
生活用品									
主食品									
蓬萊白米	1臺斤	1.28	1.23	1.28	1.30	1.21	1.22	1.26	—
在來白米	1臺斤	1.24	1.23	1.20	1.25	1.20	1.21	1.22	—
副食品									
猪肉	1臺斤	7.33	6.75	6.62	6.89	6.61	6.20	6.78	—
魚(鹹魚)	1臺斤	4.00	4.75	5.76	5.53	—	6.00	5.45	—
魚(鮮魚)	1臺斤	4.43	5.00	5.00	3.72	4.57	3.50	4.36	—
花生油	1臺斤	5.73	5.22	6.17	5.97	5.51	6.20	5.82	—
砂糖	1臺斤	1.68	1.75	1.63	1.57	1.62	1.65	1.64	—
其他									
黑布	1碼	9.25	10.34	11.34	9.09	9.69	9.00	9.90	—
白細布	1碼	7.50	9.00	7.88	7.74	7.76	8.00	7.95	5.15
毛巾	1條	3.73	4.75	4.53	4.11	4.43	4.10	4.32	—
肥皂	1塊	1.00	0.97	1.00	0.99	1.01	1.00	1.00	—