

來信請用明信片
寫真實姓名住址
信正面註「農問」
信中免寫客氣話

乳羊乳房發生硬塊

是擠乳不完全之故



【問】：敝人所飼母乳羊，已生第二胎。平時因疏於擠乳，致使乳房發生硬塊，不知用什麼方法可使硬塊消失。（臺東瑞源鳳梨農場王訓）

【答】：乳羊之乳房變成硬塊，是因為擠乳不完全，引起發炎，沒有治療，即變成硬塊了。已經結塊後，無法再使牠軟化。以後要注意，如果有發炎現象，即用熱水熱敷，或用地盤素軟膏，由乳頭乳管擠入可消炎。處理時要消毒，同時要小心，要弄破乳頭，獸醫藥物店有專門出售這種治療用軟膏的。（李登元）

仔豬離乳前發育不良

應多補充蛋白質飼料



【問】：一、仔豬離乳前，管理不善，致使（發育不良）應如何飼養？
二、有沒有牛乳的殺菌藥劑？
三、市售乳酸菌製劑，與金釐素和ベニリン，有無拮抗作用？可以混合使用嗎？（臺北市大理街十一號陳郁）

【答】：一、離乳前發育不良，斷乳後飼料中多給些動物性蛋白質補充飼料，如脫脂奶粉、魚粉等，給與量可佔總飼料的百分之十。
二、有牛乳的殺菌藥劑。
三、市售乳酸菌製劑，與金釐素和ベニリン，有無拮抗作用？可以混合使用嗎？（臺北市大理街十一號陳郁）

二、牛乳只有以高溫或低溫殺菌，而不用殺菌藥劑。高溫殺菌後，裝罐密封，可保存數月。
三、乳酸菌製劑沒有拮抗作用，可以混合的。（李登元）

仔豬斷乳前一星期

預防注射最為安全

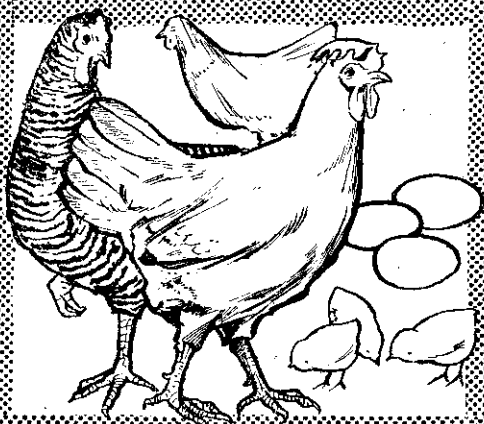


【問】：小豬受預防豬瘟丹毒注射後，經過五天至六天，食慾減退，眼睛發紅，泌出粘膿性分泌物，便秘，體溫已經四十一度以上，雖請獸醫治療也沒有效果。這是什麼原因？
【答】：小豬預防注射後引起的疾病，請報請臺南縣政府家畜疾病診療所查明，並作有效措施。

按來信情形推察，可能這樣的豬隻，在預防注射接受前，已經傳染豬瘟病毒，但尚未發病。雖然經過預防注射，但是免疫效力的發生，來不及防止發病。
小豬的預防注射，最好在斷乳日期前一星期，即出生後四二天至五十天之間，最安全可靠。因此購買小豬時，應該注意，所購之小豬，有無經過確實的預防注射。如果不得已購得未經預防注射之小豬，應十二分的注意，隔離飼養二星期，確認健康後，請貴地獸醫師實施預防注射，比較妥當。（劉永和）

台農牌

養雞完全配合飼料



本會承蒙農復會補助現代化飼料機器設備
全套暨撥發飼料生產營運資金設廠生產配製成分品質優良價格公道「臺農牌」完全配合飼料具有下列

特點：

1. 新式工廠設備，生產能力月產1,000公噸（每日工作八小時計算）
2. 原料新鮮成分檢驗正確
3. 配方特色成分絕對保證
4. 包裝安全，重量確實
5. 配合供運銷連鎖制度



臺灣省農會飼料供應中心

連絡處：臺北市中正路1400巷102號
電話：32249 32036

請各位會員逕向當地農會訂購

銀合歡青種子夾含毒素

切碎煮熟過濾可以餵豬

【問】：銀合歡未成熟之青種子夾，不知是否有毒？可直接使用或煮熟後與「米水」等混合飼養否？（屏東縣恒春鎮龜角路五號 林昭宏）

【答】：銀合歡之毒素全株均有，但在幼嫩莖葉及種子中含量較高。青種子夾也含有少量毒素。如切碎煮熟，將水濾去後，可以餵豬。（黃繁）

家禽孵化溫度

中止卵致死原因



【問】：一、請問人工孵卵對於雞、鴨、鵝、公雞、鵝子等之正常孵化溫度應以多少為宜？

二、請問「中止卵」（胚胎中間死亡）與正常卵同一環境，然其致死原因何在？是否與受精有關？或母體之健康有關？（雲林縣水林鄉葛松原路區李卓勳）

【答】：一、人工孵卵，立體孵化器，雞、鴨、鵝、火雞等一樣，為華氏一〇〇度，鵝則須一〇二度。若相差二至三度，三至四小時，即有致胚胎之死亡。平面孵化器雞、鴨、鵝、火雞等一樣為華氏一〇二至一〇三度，鵝則須華氏一〇四度。

二、在孵化管理不善時，可能有中止卵。若孵化正常，則多由於先天性遺傳致死因子之關係，以及母體營養缺乏；尤其是缺乏維他命B₁₂，可以使它中途死亡。（李登元）

開雞工具那裡有賣？

【問】：開雞的工具（開雞架、小刀、攪蛋器、鉤、去蛋鉗等）及雞的腳趾間打洞器（腳趾間打一個小洞做記號用），何處有出售？（高雄縣內門鄉木柵村中新巷三六號翁士城）

【答】：開雞的工具，及雞腳趾打洞器，請函臺南市衛國街五號臺南種雞園洽購。（李登元）

柑桔防蟲主根修剪法



【問】：貴刊十一卷廿三期十一頁柑桔防蟲一文，第二法所述修剪主根一節，請問：（一）應剪去多少？（二）剪後，其切口應否抹什麼藥，或作其他什麼安全（防病害）處理？（三）假植與定植之剪法是否一樣？（四）晚間西亞枯苗是否適於用此法？（五）對以後之產量是否有影響？（臺東縣東河鄉北源七一三號時澤臣）

【答】：（一）主根剪除，應視細根多寡而定。細根多，可剪除主根四分之一。如細根很少，祇能稍剪主根尖端。過份剪去，恐影響生育。

（二）主根剪後，應即用「烏斯普龍」八〇〇至一〇〇〇倍塗抹，以免腐爛。

（三）如假植已剪除主根，則定植不必再剪。

（四）晚間西亞橙可用此法。

（五）如果管理周到，絕不影響將來產量。（嚴夢如）

大豆施肥

應在開花前



【問】：我種植的百美豆，有五十天了，現在正開花結莢，如今再施肥或噴射植物荷爾蒙，是否有益？或是有害？（屏東縣長治鄉新潭村一八號邱安仁）

【答】：種植百美豆（其他大豆品種亦同），施肥或噴射荷爾蒙時期，以開花前為宜。

至開花結莢時期，如再施肥或噴射荷爾蒙，不但無益，反而有害。（劉文慶）



低毒性農藥

對人畜無害

最新強力殺蟲劑

可安心使用

地特松80%水溶粉劑

Dipteryx
S.R.80

特點

ダイブテレックス（日名）

1. 對人畜毒性極低，祇有巴拉松之 $1/200$ ，可安心使用。
2. 殺蟲力及滲透力強烈，可溶解於水對螟蟲殺效同於巴拉松。
3. 適用範圍甚廣，對果樹，大豆，蔬菜等之害蟲殺滅。有優越之效果。
4. 對農作物不發生藥害。



臺灣總代理：中德貿易有限公司

臺北市博愛路九八號

現貨供應處：正豐化學股份有限公司

臺中縣霧峰

防治大豆斜紋夜盜蟲

可用賽文可濕性粉劑



爲害甚大，要怎樣來防治。(屏東縣萬壽鄉酒溝村永平路四十六號林清善)

【答】：一、大豆播種後，田間雜草稻草燃燒，既可增加鉀肥，又可燒死病菌和害蟲；同時田間的雜草，長得比較少，因此大豆發育比較良好。

二、斜紋夜盜蟲，爲害大豆，以幼蟲爲害最烈。幼蟲白天匿於土中，夜間出來爲害，噴藥防治時間，最好是在日落後或夜間。大豆結莢後，發生斜紋夜盜蟲，可噴射「賽文」可濕性粉劑八百倍，或四十七倍「大滅速」乳劑一千倍，或五十分「速滅松」乳劑一千倍稀釋液。(劉文慶)

甲基丁香 油 售 處

【問】：(一)誘殺果蠅之含毒「甲基丁香油」何處可買到？(二)「甲基丁香油」本身含有毒素嗎？(花蓮市五福街二十號林敬夫)

【答】：(一)含毒「甲基丁香油」，可在就近之農藥行，或向新竹青果合作社買得。

(二)「甲基丁香油」本身不含毒。(劉和元)

噴霧器用過應即洗淨

噴霧器用過應即洗淨

【問】：一、大豆播種後，隨即覆草燃燒的，發育比較良好，是什麼原因？

二、大豆結莢後，發生「斜紋」夜盜蟲，爲害甚大，要怎樣來防治。(屏東縣萬壽鄉酒溝村永平路四十六號林清善)

果樹施用牛糞方法

【問】：果樹施用牛糞之正確方法爲何？(九龍彌敦道三六九號阮甘泉)

【答】：果樹四週施下牛糞之前，先挖淺溝，施下牛糞之後，用土壟覆蓋，如此可增加施肥功效。牛糞之中若有多量稻草時，宜先堆積，使之腐熟後施用。(吳啓東)



殺菌劑與殺蟲劑

各有用途不要混用

農業主要可分二大類，殺蟲劑及殺菌劑。殺菌劑是防治病害的，且多着重於事先之預防，使病菌不得侵入寄主植物。殺蟲劑則是防治害蟲的，對害蟲有胃毒、觸殺及熏蒸等作用。所以除了極少數兼具殺蟲及殺菌兼用藥劑外，殺蟲劑及殺菌劑不可混用。事實上往往有些農友會誤用，現在把常用的殺菌劑、殺蟲劑、殺蟲(紅蜘蛛)劑及殺蟲殺菌劑略述於後。

一、殺菌劑：①愛樂生，②阿蘇仁，③西樂生，④大生二二，⑤大生七八，⑥富米農片劑，⑦谷樂生，⑧可利生，⑨好速殺七五，⑩福爾丹，⑪賜保根，⑫多德，⑬烏斯普龍。

二、殺蟲劑：①阿特靈，②BHC，③大利農，④地特靈，⑤安特靈(禁止用於蔬菜方面)，⑥大滅速，⑦益加津，⑧馬拉松，⑨巴拉松，⑩飛佈達，⑪靈丹，⑫滅他悉死脫，⑬溴化甲烷，⑭富賜靈，⑮賽文，⑯蠅敵死，⑰DDT，⑱依必安，⑲夏油，⑳魚藤精。

三、殺蟲(紅蜘蛛)：①克氣笨，②開路生，③鐵地旺。

四、殺菌兼殺蟲劑：①波爾多液，②石灰硫磺合劑，③硫磺粉。(朱啓魯)

一致養雞·豬·鴨的各農家的好消息——

防治貴家禽畜疾病、把牠們
餵肥養大、增產優良的蛋·肉

這就是增加貴家收入唯一的近路！

費用僅小，用法簡便——ロメジンソーダ與ベキシン只要溶於禽畜的飲料水或混入飼料中就可達成目的。請立刻試用。

最新禽畜驅蟲藥

預防／治療，雞病的特效藥

動物用

動物用

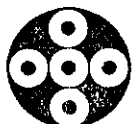


禽畜也和人一般，體內若有蛔虫寄生，決不能肥大。請把ベキシン每月一次定期的給貴家禽畜吃而看牠們一天比一天的肥大。

【包裝】 30公分，100公分，500公分，

對家雞患染的一切疾病有顯著優秀的功效。雞在雞時尤易染病，這時期給與ロメジンソーダ，預防的效果更大

【包裝】 50公分，100公分，100片包



田辺製薬

全島有名藥店發售

五豐化學工業股份有限公司
榮譽出品

富粒多
FOLIDOL E-605



與德國拜耳藥廠獨家技術合作
防治：水稻、棉花、鳳梨等蟲害

大利農
DIAZINON



與瑞士嘉基藥廠獨家技術合作
防治：香蕉鳳梨粉介殼蟲、洋菇之蒼蠅、蔬菜害蟲、環境衛生之臭蟲蚊蠅及蟑螂等。

克羅英
CHLOROBENZILATE



與瑞士嘉基藥廠獨家技術合作
防治：柑桔茶葉等之紅蜘蛛卵及成蟲等

上項農藥經農業試驗機關實地試驗認為最優良之農藥，為五豐化學工業股份有限公司榮譽出品，公司：臺北市中正路 1791 號二樓，本公司及各地經銷商青果合作社省農會及各地鄉鎮農會均可購得。



鳳梨園除雜草用 Karnex

調節鳳梨抽穗期用 NAA

方法如何？

【問】：一、據說東部鳳梨園，施用 Karnex 殺草劑，效果良好。請示該劑價格若干？何處有售？如何施用？
二、調節鳳梨產果期之荷爾蒙，以何種為優？使用

三、據說施用尿素，鳳梨葉薄而寬，早熟易折斷，是否如此？（高雄縣旗山鎮新南巷六三號張華非）
【答】：一、殺草劑 Karnex，可以用作鳳梨園雜草防除。每公頃用 Karnex (30%) 五公升，以五百倍稀釋液，於雨後除過草後，撒佈於鳳梨園，即可防雜草繁茂。如隔六個月後再撒佈一次，效果更佳。該藥作處，請函詢臺北市重慶南路一段十五號臺灣鳳梨

公司農務室。

二、調節鳳梨抽穗期用之植物生長素（荷爾蒙），依過去之試驗，NAA 有效，以〇·一毫克片劑，投入植株根部即可。

三、尿素與硫酸銨，對鳳梨之效果有無差異，正在試驗中。尿素使鳳梨葉薄，寬而易折之說，尚無正式試驗記載。（陸之琳）
訂正：上期三八頁第一欄三三行，每公頃可栽「三千株」為「三萬株」之誤。

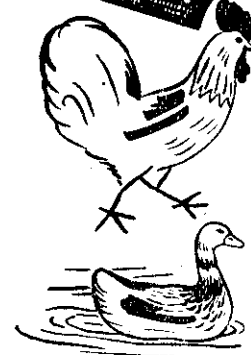
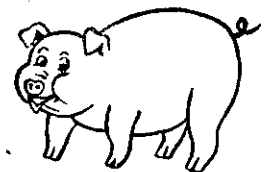
讀者服務部小啓

盧雲鵬 劉紀力 陳漢 黃明義
趙昭全 鄭來盛 黃盛雄 彭震海
陳財郎 廖茂蘭 王原傳 楊文曲
張百善 徐天德 陳火奎
以上各位農友的問題，已送請專人研究，請等本社的覆信。

大肥啾

抗生素綜合維他命礦質補助飼料

飼料店，
農會均售



促進產卵
預防疾病



益源製藥所

台北市羅斯福路三段二七二號