



畜產 母羊乳汁不足 可用奶粉代替

【問】：(一)我飼養一頭雜種母羊(山羊與肉羊交配所生)，已產二頭小羊，但產了兩天，母羊乳汁不足，請問如何才能使母羊乳汁充足。

【答】：(一)據說：如母羊乳房旁邊長有小乳房者，該母羊的乳汁一定不多，甚至沒有，是事實？

【問】：(二)目前，兩頭仔羊沒有足夠的乳汁吃，想以脫脂奶粉代替，是否可以？或有何更好的方法？(臺北縣北投鎮中央北路二段一六六號陳倉吉)

【答】：(一)母羊在正常發育情形下，其生產後的奶量應該足夠小羊哺吮，惟如初生後母羊如果配種過早，或是妊娠期中草量缺乏營養不良時，可能影響其產奶量。目前補救辦法除每日應多給青草外，傍晚應加餵精料二、三百公克(約半臺斤)。

(二)母羊乳頭是一對，但往往有些母羊除一對正常乳頭外，在乳頭附近還有小乳頭，這小乳頭並不分泌乳汁，對於母羊產乳能力似無直接關係。

(三)目前補足小羊飲乳辦法，可以用脫脂奶粉代替，以人工飼養法餵養。脫脂奶粉調製方法：即用一份脫脂奶粉和八份溫水混和均勻，後餵之，水溫約三十七至三十八度C，每天餵二—三次，每次給量不宜過飽，以免引起下瀉。(林誠華)

清潔消毒猪舍 預防猪皮膚病

【問】：(一)母猪皮膚上發生瘡疤，同時有濃厚之膿。有發癢現象究竟何病？應服何藥(雖請獸醫診治無法查明病症)？

(二)母猪經生產一次，但以後曾交配三次皆不能受孕，是何原因？(新竹新埔鎮寶石里三十一號劉永同)

【答】：(一)據來信說母猪皮膚發生瘡疤，有濃厚的膿，但缺少詳細情況，(瘡是很大塊或小塊，發生多或少等)很難猜想。可能是膿疱性皮膚炎。一般來說仔猪皮膚柔軟較易感染，發生較小的瘡，易於破裂排膿。成猪皮膚堅硬，發生很大的瘡，不容易破裂排膿。起因為連鎖菌或葡萄球菌，不潔的猪舍容易發生。生瘡初期，患部紅丘疹時，應注射配尼西林等抗生素消炎，並擦碘酒或抹抗生藥軟膏。如果已化膿，須要等待軟化後，將其切開排膿，並以一二%克來蘇液沖洗，再塗紅藥水或抗生藥軟膏，即可治好。

預防法：經常洗淨猪舍地面及舍壁，並以三—五%克來蘇消毒。

(二)母猪經一次生產後配三次均未受孕的原因：

(1)是否公猪無精子或精子活力減退，(請調查同時配種的其他母猪受孕狀況，就知)

(2)母猪腦下垂體前葉賀爾蒙中之黃體生成激數(FH)不足，致不排卵或排卵延遲，乃至卵變腫了，均不會受孕。

(3)黃體素分泌不足所致之卵着床困難。

(4)子宮內膜炎或膈炎。

治療：有子宮內膜炎者應先治療，賀爾蒙不足者可在次期發情開始時注射CHG製劑(FH)。配種後(一—二日後)注射黃體素一二次(二十至四十公絲)(張聯欣)

農藥牌三笠

中日合資 保證品質 服務週到 日本技師調配藥劑



得力寶水和劑粉劑

稻熱病石灰

BHC粉劑

美佳農錠劑

才才DN乳劑

其他各種農藥

三笠F洗劑

參展素

台灣三笠化學工業股份有限公司

台灣省彰化市大竹里大竹莊145號

日本三笠化學工業株式會社合資

(本公司農藥均有登記證)

猪患胃腸和感胃等症

易引起水腫病弓蟲病

【問】：(一)本人最近有五胎母猪，其所生的小猪均無法立起，頭總向一面歪，約有一半死亡。分娩期正常，是否感染某種傳染症。

【答】：(一)請專文談近來幾種豬的傳染病，如日本腦炎、水腫病、丹毒病、急性腸炎等。以前書本所未有過的，而今又很普遍的疾病。(臺東縣池上鄉新興村一〇四號陳文銀)

【問】：(一)最近生五胎仔豬約有一半為死胎，半知另一半情形如何？據稱無法起立並有歪頭情形，生後有無哺乳及存活情形，如再繼續死亡，其臨床情形，如體溫、食慾、糞便等情形告知，以助診斷。

【答】：(一)幾年來臺灣發現豬隻之日本腦炎感染，尤其未經過夏天之新母豬易受感染(在三六月)，於七月十月間生下大小不同，有的木乃伊化之仔仔或活小豬，其發育較好，死小豬，其頭部歪斜，其腦變成水樣。

【問】：(一)水腫病為離乳小豬及小豬比較容易罹患，其原因至今尚未明確，但據研究，因小豬患胃腸炎後再有大腸菌等之作用，致胃腸、頭部等皮下下水腫，死亡率亦甚高，故小豬飼養管理尤應注意，避免患胃腸炎。

【答】：(一)胃腸病由一種原蟲感染，而受飼養管理之改變，氣候、感冒、營養之缺乏等引起發病，故亦應注意飼養管理。至於急性腸炎如傳染性胃腸炎外，亦有其他疾病(傳染病等)之一種症狀及飼養管理等引起，須正確診斷。

【問】：(一)各病症狀或均有同樣症狀，故請臺東縣家畜衛生防疫所作詳細檢查外，本刊十六卷二十一、二十二、二十三期可參考。(林本欽)

樹果

注意香蕉施肥

減少發生小果

【問】：香蕉失指係何原因？(失指是土話，就是比正常發育不全，蕉指尾端欠包滿)要怎樣預防其發生？(彰化縣田中鎮)

公所廣櫻春

【答】：香蕉果房先端常着生果肉不充實或不發育小果，在中南部蕉區，假如養夏蕉每蕉能結到八十二果手，秋冬蕉有六十一果手，以下果指有尖尾不充實蕉發生，一般認為是正常現象。

【問】：(一)如果將生長之樹剪掉，以梅樹根再改接好品種桃樹，可以否？

香蕉萎縮病遺株

製堆肥可施蕉園

【問】：(一)本地香蕉萎縮病非常嚴重，蕉農正從事排除。可否將掘起的香蕉葉、莖、頭等做成堆肥，而後再用作蕉園的追肥，是否會再傳染萎縮病。(南投縣水里鄉農會陳純仁)

【答】：(一)香蕉萎縮病是由蚜蟲傳染，和吸芽(蕉苗)帶病得來，並不是由接觸傳染，故掘起後的香蕉遺株，如作成堆肥，再施用於蕉園，並不會再傳染。(徐茂標)

李樹果小味滋

改善施肥疏果

【問】：(一)我在二年前栽種幾十株李，現在發現不是所要的品種，而以梅樹根嫁接，今年生長較多，但粒小而苦，不知是何緣故？有否改良方法？

【答】：(一)李即已結果，雖非所希望之

【問】：(一)李即已結果，雖非所希望之

為保證稻作豐收 立農農藥向您供應品質可靠的製品

敬請就近向各地經銷商農會購用

最新低毒性、速效性、殘效性殺蟲劑

立農益利農乳劑

水稻螟蟲、浮塵子剋星

立農巴靈乳劑

稻熱病特效藥

立農稻熱乳劑

稻紋枯病新藥

立農滅紋液劑

果樹害蟲致命藥

立農樂果乳劑

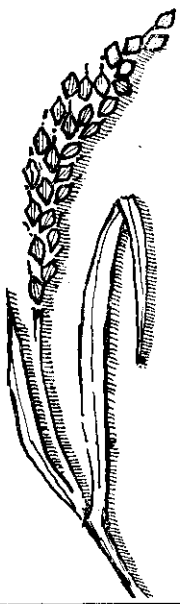
登記證 828 號

登記證 262 號

登記證 364 號

登記證 558 號

登記證 738 號



現貨供應。

立農化學工業股份有限公司

台北市南京西路74號

電話：41246·41108

品種，如能豐產似可保留，因更換須再二、三年才有收穫。果粒小可能係結果過多，未疏果之原故，苦澀味可能是果實尚未成熟，可用施肥疏果與修剪等改良之。

〔如剪掉再嫁接桃是可以的，但如果園海拔未達二千公尺，也只能接平地較佳之品種，如上海桃、六月桃及鶯歌桃等。〕

〔梅桃樹可以相互嫁接，但有些會縮短樹之年齡。〕（朱長志）

業 林

桂竹開花施肥無效

應予更新恢復林相

〔問〕：〔桂竹開花（老幼皆有），任其生長是否影響竹林發育？〕

〔開花桂竹林，如何處理，才能重新長成健全林相？〕

〔如全部砍伐何時最適當？〕

〔四施用藥劑對開花的桂竹林是否有效？如何施用？〕（臺北市廣州街八巷十一弄四號戴德炎）

〔答〕：〔本省竹類開花現象，多發生在蘆竹、綠竹及大頭典竹等叢狀竹類，而桂竹與孟宗竹鮮見有開花現象，來函所稱桂竹開花，可能係竹類本身發生之病害（如天狗巢病），而誤作開花，如能將開花標本送到臺北市南海路三十七號農復會森林組本人收，當代為鑑定。〕

〔如屬真正開花，應將開花竹株全數砍去，實行整地並掘除竹根，重新予以栽植，約七、八年可恢復良好林相，最好在更新時起，加以施肥或培以客土。〕

〔已開花竹林，單獨施肥不能恢復林相，桂竹開花並非僅因土壤肥力問題，故應更新為宜。〕（江濤）

檸檬桉經濟價值高

木材桉油用途頗廣

〔問〕：〔檸檬桉木材有無特殊用途？經濟價值如何？〕

〔檸檬桉在本省之造林立地環境如何？海拔多少為最佳？〕

〔檸檬桉造林，應在何時砍伐上部？〕

所產桉油之經濟價值如何？

〔據本處造林試驗，桉樹類樹木成長以砂質壤土為佳，此種試驗是否正確？〕

〔檸檬桉造林有無病蟲害之虞？〕

〔答〕：〔檸檬桉木材材質，節疤甚少，木質堅韌、耐腐，為梁柱橋板之上選。而生產迅速，尤適於人造纖維紙漿之原料。經濟價值頗高，祇因目前產量不多，市場價格不詳，然將來用途一廣，市場需要多時，其市價定比其餘潤葉樹林為高，可以斷言。〕

〔檸檬桉在本省各地生長均甚適宜，能耐瘠薄土壤。孤立木雖不耐風，但鬱閉成林之後，風害甚少。海拔自數十公尺至一千公尺左右，都能生長，但有霜雪之處，生長不良。〕

〔檸檬桉自定植後，二年生高達一、二公尺時，即可截去頂端，促進側枝發育，以後每次剪取嫩枝樹葉，蒸提桉油。檸檬桉油為香料原料，用為肥皂之香料，其經濟價值比香茅油高，以往產量不多不能成為市場商品，經與臺北市長安東路一段八號之二，發興貿易公司接洽承允比照香茅油市價提高一成價格收購出口，請直接向該公司函洽。〕

〔任何樹木在砂質壤土生長都最優良，桉樹類樹木自不例外，不過在金門島上砂質壤土生長仍甚暢茂。〕

他 其

申請小農住宅貸款

耕作面積限制放寬

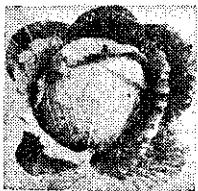
〔問〕：四月廿五日臺灣日報刊有：省糧食局為適應地方農戶實際需要，將有關小農住宅貸款辦法修改，並將申請條件放寬。其修訂之條款為：「耕作水田未滿〇·三公頃之自耕農亦可准予申請，而耕作旱田及輪作田農戶，准予比照旱田以〇·二公頃折合水田面積〇·一公頃計算辦理（即佃農耕作面積一公頃以下，自耕半自耕農耕作面積〇·六公頃以下）。」未悉其報導是否事實，敬祈惠予代詢有關單位及其申請手續如何？

子 種 良 優 和 瑞 周

最 合 外 銷 快 大 多 收 最 優 良 新 品 種

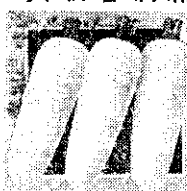
長岡交配 早秋甘藍

- 特性
- 一、耐暑
 - 二、耐腐
 - 三、多收
 - 四、快大
 - 五、美味
 - 六、本品耐腐最合儲運外銷



改良早生 雲仙五寸人參

- 特性
- 一、快大
 - 二、多收
 - 三、耐暑
 - 四、耐病
 - 五、豐滿
 - 六、肉優



藤田交配 綠寶甘藍

- 特性
- 一、耐暑
 - 二、耐病
 - 三、快大
 - 四、多收
 - 五、耐腐
 - 六、質優



品質耐熱容易栽培快大 (日本農林大臣賞)

專營進出口各國優良種子 • 品質純正 • 價錢公道 • 批發零售 • 薄利多賣 • 歡迎郵購
郵政劃撥 80992 • 電話 3479 • 郵政信箱 33 • 電報掛號 3843 • 地址：嘉義市西門街
全省各大種子行有售!! 臺灣總代理·進出口批發 周瑞和商行

(彰化二林萬興農場林蔭)
 【答】：(一)小農住宅貸款辦法，對於申請貸款之農戶，原規定以耕作水田面積未滿〇·五公頃之佃農或耕作水田面積未滿〇·三公頃之半自耕農為限，耕作面積如屬旱田者，其旱田面積以〇·二公頃折算水田面積。一公頃計算。嗣據各方要求並為顧及實際情形，經修改以耕作水田面積未滿一公頃之佃農，及耕作水田面積未滿〇·八公頃之半自耕農，暨耕作水田面積未滿〇·六公頃之自耕農為限，而對於耕作旱田及輪作田者，亦准比照旱田以〇·二公頃折合水田面積。一公頃計算辦理。

(二)至於申請貸款手續，可向當地鄉鎮公所或鄉鎮農會領取申請書，並可查詢辦理手續，當能明瞭。(糧食局)

玉米糖如何製造？

【問】：查報第十七卷八期五十頁，方

相達先生所介紹之農家實用番石榴加工方法中，所應用之「玉米糖」，此「玉米糖」應如何製造法？(花蓮新城鄉博愛路蔡龍成)

【答】：玉米糖做法是一種農產加工專門技術，茲將其製造法簡介如下：先將玉米粉加水煮熟，放冷至約四十五度時，加入麥芽醇液，則玉米糊被麥芽醇素轉化成玉米糖，這種製糖法與一般製造麥芽糖方法完全相同，不過是以玉米粉代替糯米之不同而已。關於麥芽糖之製造方法，農產加工書籍中均有介紹，詳細請自行參閱。又「番石榴加工法」中，所指用玉米糖，亦可改用麥芽糖或蜂蜜等代替。(方祖達)

讀者請注意：凡來信詢問農業問題的信件，請附回信信封並貼回信郵票一元，上面寫好收信人的姓名住址。

豐年讀者服務部 謹啓

水稻紋枯病特效藥

原封三〇〇〇 G.C.

ネオアソジン液劑進口!!

(登記證三八一號)

現貨供應處：年豐農藥行

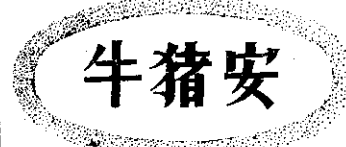
地址：嘉義縣義竹鄉義竹一九九號
電話：義竹二四號

聯豐農藥行

地址：屏東市民生路一八〇號之六
電話：屏東市三三五九號

臺灣庵原農藥股份有限公司 敬啓

內外通用世界獨一 驅蟲劑



牛猪安

NEGUVEON

賜名世界寄生蟲學權威 獸醫博士：李永基先生推獎

功能：牛猪安不但可殺滅家畜內外寄生蟲之成蟲及幼蟲，對蟲卵亦有殺滅作用。如牛疥癬之寄生蟲 DDT、BHC 等無效藥(約 1/3) 牛疥癬用牛猪安即可使牛疥癬脫落。牛疥癬脫落後，牛毛即可再生，且無任何副作用。如牛疥癬脫落後，牛毛即可再生，且無任何副作用。如牛疥癬脫落後，牛毛即可再生，且無任何副作用。

包裝：250g x 30g 分裝(內外用) 150g x 150g 分裝(內外用)



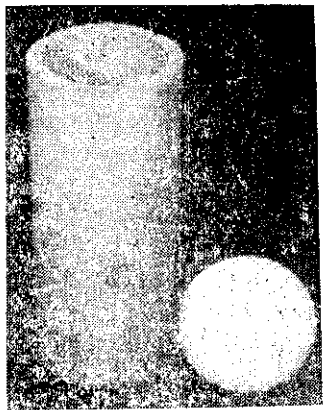
徵求各縣市中經銷處，買不到者請直接向敝公司購買。

畜 蟲 毒 ASUNTOL 50 アズントール	Chlorocoumarin- thiophosphoric acid ester 50%	驅除家畜寄生蟲 如牛疥癬、牛耳癬、 大腸蟲、牛紅蜘蛛等 具有特效。	加水稀釋均能使用 0.1% 藥液 0.3% 藥液
-------------------------------	---	--	--------------------------------

原料：拜耳化工染料廠動物藥品部
 西德拜耳大藥廠動物藥品部
 大安化學製藥股份有限公司
 公司地址：臺南市公園路 277 號
 電話：南市 27996 郵政撥帳戶：南市 31694 號

果農與園藝大福音 最新發明 自動灌溉施肥器

原理：本器能使植物在乾旱時，獲得適量之水分及養分，如大雨或土壤過分潮濕時，則灌溉施肥器能吸收土壤中多餘之水分，使植物根部經常保持適當之滋潤狀態，亦可將水溶性肥料施存本器中，則植物可隨時獲取所需之水分和養分，而達到促進其生長及加速果實之繁碩，更可防止肥料之流失。



效果：花木發育良好，花朵盛開，且不發生片葉之現象，果樹則果實顆粒豐碩，數量增多，其收益可達未施設本器前之加倍以上(有長期實際試驗)。

特點：①可減少灌溉之次數及人工。②可實際調整灌溉期距。③能充分發揮肥料效能。④施工簡便，裝設容易。⑤價錢便宜，且能隨意調換。

使用法：將本器連於花株或果樹近根部後，水分或水溶性肥料灌入器中，即可慢慢滲入土壤內，而為植物所吸收。

製造廠：金敏業業廠
 連絡處：臺北縣鶯歌鎮中正一路 241 號 林居財 洽