

農業信箱



鄉內新路三三號黃景川

母豬發生脫胎症

可用明礬水沖洗

【問】：母豬生產後，一節生腸從陰部脫出二寸長，有時還會縮進去，有時又脫出來，這是什麼原因？是否一種疾病？有何方法治療？（臺中豐原鎮葫蘆里四二號羅思亮）

【答】：所患的病是「臍脫」症，其主要原因為懷孕後期腹壓太高，子宮之韌帶鬆弛，併因分娩後產道及外陰部擴張或裂傷及怒責太強，致使分娩後從陰戶反轉而出脫一點，有時可脫出四一五寸長，「臍脫」有時發現於分娩前。注意豬舍內清潔不使染污，並加以消毒，或以明礬水（五份）沖洗收斂，使其收縮，有時可自然痊癒。同時應加以限制飼料量，不許吃得過飽。減少怒責。如無效時可經整腹後施於臍帶固定，或以針縫合陰唇一一二針（不許縫太緊），並加以消毒收斂陰戶，就可獲治癒。（張聯欣）

乳豬敗血症關節炎

可用配尼西林治療

【問】：（一）乳豬產後數天，有一頭後肢不能站立，關節處發腫過幾天後會發抖，發高熱（四十一度），至今體重未增加，他豬約有五公斤（生後十天）不知是何病？

（二）另有一本地種母豬生十二頭小豬，但大小相差一倍餘，此小豬如注射綜合維他命，有否促進其生長之效果？（臺中縣大里

者。

【答】：（一）所養本地母豬未知已生過幾胎，因胎兒大小的原因很多，如胎兒過多（十二頭不算很多），母豬妊娠中營養不良或有病，母豬年齡太老等，都會發生胎兒大小不齊現象，注射綜合維他命，當然有幫助生產效果，但不會很顯著，如果母豬泌乳能力很好，每一個乳房的泌乳量都不均而豐富，以後發育不會太差，但請注意（1）以人工協助，使小的仔豬吃到泌乳量最豐富的乳房，使其充分吃飽。（2）早些餵教種飼料。（3）施行早期離乳（三十五一四十天）以後發育較齊一。（張聯欣）

樹薯可以青貯養豬

【問】：樹薯產期想儲藏銀豬，除作乾薯外是否可以如甘藷般青貯？需儲藏幾個月？應混合何物？其比率多少？將來銀肉豬時是否有利？與地瓜比較如何？（屏東縣泰武鄉武潭村四鄰九二號傅秋義）

【答】：樹薯的貯藏普通都是採用作筍曬乾貯藏，如此可耐長久貯藏，亦可以洗粉後將其粕渣曬乾貯藏，此法一舉兩得更有利。如果有地方窖藏，亦可以按地瓜甘藷等青貯法貯藏，普通加脫脂米糠（或生糠）其比率為五比一，即樹薯五米糠一。

樹薯在山地可能比甘藷便宜，而且樹薯在養豬上的效果，亦較甘藷為好，如果青貯，其營養分會更高，是一種很好的養豬飼料。（張聯欣）

臺灣省農林廳農肥字第0040號核准

台農牌
混合肥料
磷 鉀 銨
(粉狀·粒狀)

出品種類

- ① 香蕉專用肥料
- ② 蘆筍專用肥料
- ③ 果樹專用肥料
- ④ 其他作物專用肥料

台農化學工業股份有限公司
台北市民權西路62號
TEL. 45249

◎ 徵求全省各地經銷處

供現 應貨

名貴花卉種子
現貨供應



紅千紫萬

1. 零售每包二元。
2. 一次購買在50包以上者每包二元五角。
3. 一次購買在50包以下每10包需加郵費一元。
4. 函購10包以下者請以郵票代資。

場源等每種農林廳的政省司委
村南大鄉冠新縣中臺

魚養

養殖魚類稻田

噴農藥前須排水

【問】：農業要覽、水產養殖學、泥鰱四個方長江魚苗誌、長江流域食用魚養殖誌及養魚經等書何處有售？價格多少？並請示作者及出版社。

【答】：(1)「農業要覽」之漁業書係農林廳編印之農業叢書，可向本社洽購。其他所列「水產養殖學」等參考文獻，係以往大陸宋論前所出版者，目前本省無該等書籍。本省廳、漁民均須水產養殖方面之參考書，可逕向臺灣省水產試驗所函索，若需進一步深入研究，臺北市鴻儒堂書局有英、日文水產方面之參考書籍，可前往選購。目前本省各書局有關水產方面之中文書籍甚少，可供參考者有：國立基隆水產學校徐達達先生等編印之「水產養殖教科書」(委託臺北中華文化出版社出版)，及中國水產協會出版之「中國水產」月刊，另尚有「漁業論壇」月刊等，後兩種月刊均可於書局購買。

(2) 稻田養殖魚類，如防治病蟲害噴酒農藥時，可將田水排出，使魚類集中於稻田周圍之水溝，或專設之魚溜(即排水口處)特別挖深使魚類集中之處)，然後噴酒農藥，惟需注意兩點：(1)噴酒農藥時，人需倒退行走噴酒，以防人身碰到水劑致農藥劑落田內，增加水中毒素。(2)風大時不宜噴酒農藥。噴酒農藥後即行引水入田，並暫時使水流循環(即一面注水，一面排水)以減少水中毒素。(省水產試驗所)

草魚消化器官病

應防止食物感染

【問】：(1)草魚死前一、二天，從水面上看下去，似乎魚的背面發平時為黑，但很活動不採食，且多浮出水面成靜止狀態。魚的背鰭、尾鰭、等鰭，於未死前幾天即成白色，而缺乏黏滑性。魚鱗部份掉落，掉落處

呈紅色，或稍帶腐爛現象，但少數沒有腐爛現象，死後魚鰓並沒有腐爛，但腸壁腫脹，並有紅斑，其他臟器也是一樣，肛門也呈紅色，並且腸內中空，也無寄生蟲。

(2)魚池面積：第一池約〇·三分地，第二、三池各為一分地，水深平時均保持三至四公尺，水為微鹼性。

(3)現在死亡的均為草魚，且均發生於第一池，此池專用於撫育小魚，分送第二、三池，養大出售。第一池中養有草魚三百尾，鱧魚三百尾，唐魚五十尾，現在草魚大約三、六合兩，惟有草魚發生此病，每天死亡三、四尾。去年也曾發生在四、五月間發生類似現象，並且也發生於第一池，後再傳染至第二、三池大魚，但今年第二、三池大魚尚未發生，請問是何病？是否有傳染性？有何方法預防治療？我會用「地特松」消毒多次，但只對紅筋蟲有效。(豐原葫蘆里中山路四九二號葉進安)

【答】：(1)綜合來信各項問題，很可能是消化器官毛病，因為這種病例在臺灣每年四、六月，普遍地出現於全省各地養殖場，而且最易染患此病的魚，其體型多為十一、二百五十公克之間，再大的草魚就較少發現。其症狀是腸的四壁略為腫大，而有膿狀白點，但亦有微紅斑點，這種病具有傳染性，多由食物直接感染，使用「地特松」對此症無效，因「地特松」僅對紅筋蟲，針蟲及魚蟲有效，對內食物病並無任何效果可言，最好的方法是防止食物感染染其是隔離。

樹果

檸檬施肥影響果實品質

【問】：(1)「尤利加」檸檬皮的厚薄，果汁的多寡與何條件最有關？(2)梨新芽，展被蟲害，用美果素一千倍防治無效，應如何防治？(3)「今村秋」種梨，以何種梨媒介為佳？若不用混植是否可用高接？

【答】：(1)尤利加檸檬皮的厚薄，果汁的多寡與何條件最有關？(2)梨新芽，展被蟲害，用美果素一千倍防治無效，應如何防治？(3)「今村秋」種梨，以何種梨媒介為佳？若不用混植是否可用高接？

最新綜合飼料強化劑



富士力必大

農林廳許可字號
農畜飼字第 10206 號
檢驗局化驗字號：2406號

六畜興旺·增產報國

- 健胃固腸，幫助消化，增進食慾。(能助健康加速生長)
- 促進發育，可增加雞鴨產蛋質量。(生長迅速增加產蛋率)
- 能預防廣範圍之疾病及治療之效果。(提高抵抗力減低死亡率)
- 強壯骨骼，提高產蛋率及孵化率。



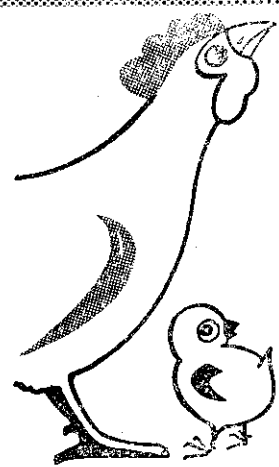
臺灣總經銷 豐福貿易行

高雄市鼓山一路53之7 電話53895

球蟲病的新治療藥

百力美

PARAMEZ



百力美(Paramez)為一種最新安全的球蟲病之藥物，其成份為英國卜內門公司所發現的兩種抗球蟲病藥物：
Dimethyl dipyridyl 及 Sulphadimidine 之混合溶液。

總代理 英商卜內門化學工業有限公司
經銷處 臺北市中正路1800號
國際家畜藥物
臺北市長安東路一段39號 電話：52684

產量	糖度	香味	果皮色	果形	果重(公克)	葉形	枝葉	樹勢	株高	特微
高	低	稍淡	紅	卵	326	漸尖	密	開張	中	愛文
中	中	濃	紅	廣橢圓	352	尖	密	稍開張	中	海頓
中	高	濃	淡紅—深紅	卵	270	尖	密低垂	閉張	高	吉祿
低	—	濃	深紅	卵	466	稍鈍	密	直立	矮	肯特
中	中	濃	黃紅—淺紅	廣橢圓	679	鈍	疏	開張	中	凱特

【問】：(一)請問橡果新品種，愛文、吉祿、肯特、凱特及海頓等五品種特徵如何？
 (二)臺灣中部地區是否可栽種？那一品種最適宜中部栽培？

【答】：(一)橡果新品種之新枝作接穗，是否會影響果實之品質？(基隆仁愛園校連世貴)
 【答】：(一)橡果果皮之厚薄與所施用肥料有關，氮肥過多可使果皮增厚，鉀肥多時可使果皮減薄，果汁之多寡與磷肥有關，磷肥可使果汁含量增加。
 (二)梨之新芽被蟲害，應先明瞭為那些害蟲，然後噴殺蟲藥劑，始有效果。
 (三)「今村秋」可混植「廿世紀」、「長十郎」、「早生赤」、「市原」等為授粉樹。如不用混植可用高接或人工授粉均可。因該品種有自交不親合性，單獨種植則結果甚少。
 (四)已結果之樹上採取接穗，雖其新枝尚未結果亦可利用，但未結果樹上之接穗，常會影響果實之產量、結果期及果實品質。(宋長志)

五種新橡果主要特徵

愛文種適合中部栽培

(三)其栽培方法如何？管理上有無困難？
 (四)開花前後及結實時，需要什麼肥料？何時施肥？
 (五)有什麼病蟲害？用什麼農藥防治？
 (六)新品種橡果之將來性(銷路)如何？是否可以大量栽培？(彰化市福川里六號張燕飛)

【答】：橡果五品種特徵如左表。
 (一)據嘉義農業試驗分所觀察結果，貴地以愛文生長最佳，因此中部栽培愛文品種可能較為適宜。
 (二)栽培管理較柑桔簡單，除應注意施肥，防颱風及開花前(十二月—三月)每月灌水一次，坐果後(四、五月)每半月灌水一次外，最重要的是防蟲。其他管理並無困難。
 (三)施肥時期分採果後八、九月間第一次施肥，三、四月間，開花坐果後第二次施肥。每次各施一半。所施肥料普通五、十年生，每年每株應施硫酸一—一·五公斤，過磷酸鈣〇·八一—一·一公斤，氯化鉀〇·七一—〇·八公斤。
 (四)最重要的病害是炭疽病為害枝葉、花穗及果實，在果面上，呈黑色斑點，漸次擴大。

日本東海牌 動力噴霧·灌水兩用機

日本政府 JIS檢定合格 幫浦效率最高

附三菱牌單相馬達壹匹及附屬品，可調換汽油引擎使用。

■重量：17kg
 最高壓力：35kg/cm²
 常用壓力：21kg/cm²
 送水量：噴霧每分29公升
 灌水每分53公升

圖優點：
 ①24小時繼續使用不損機件
 ②抽水可送達200公尺高度，傾斜度90°仍可到達
 ③用途：水田、果樹、平地、山坡地均合用
 ④本機有噴霧口二處，十甲地以2~3天可噴完

(日本岡恒老牌) 天下一品 赤白ビニル卷

採果鉗 剪定鉗 接木刀 現貨供應

採果鉗 剪定鉗 接木刀

總經銷 新高貿易股份有限公司 臺北市峨眉街68號 電話：34190

水稻紋枯病請用

イハラ

ネオアソジン!!

且有贈送精美茶杯

臺灣庵原農藥股份有限公司

地址：臺北市南京東路一段十一號之三、三樓

南部(濁水溪以南)現貨供應處

豐農藥行 嘉義縣義竹鄉義竹一九九號

屏東市民生路一八〇之六

大，最後腐爛。防治法：採果後將果實浸於溫水中十分鐘即可。

最重要蟲害有蚜蛾，為害花梗、新梢及果實，以致枯萎或落果。防治法(1)用50%賽文五百倍每隔七、十日噴佈一次。(2)50%速滅松乳劑一千倍噴佈。

其次是果實蠅為害果實。應注意採用防治柑果蠅方法防治。

(內)樣果目前供應量少栽培有利，將來如何尚難預料。(王兆全)

外銷作物

香蕉立支柱注意方向

果實成熟期四季不同

【問】(一)春、夏、秋、冬蕉抽穗到收穫期間，各需幾天？

(二)市面上出售的塑膠帶(蕉支柱用)，能耐幾級程度的風力？

【問】(一)香蕉支柱，用二支時如何綁法才能堅固持久？(二)因種植長村長為卷三號願編釋

【答】(一)香蕉開花至採收日數約春蕉為一六天，夏蕉為八八天，秋蕉一〇四天，冬蕉為一六三天。

(二)市面上出售的塑膠帶，用來捆紮支柱當較草繩為優，惟抗風力極弱如何有待試驗證明。

(三)已抽穗蕉株，如用二支柱應交叉成斜十字形交叉綁紮為主，束抽穗蕉株可將二支柱於蕉株東南向及西北向各插一支為宜，高大株應插三段，較小株為二段為宜，並隨時調整捆紮高度，同時與植株捆紮不宜過緊。(王兆全)

蘆筍噴「大生」不得採收

雲林九月後可種辣椒

【問】(一)蘆筍噴大生二三毒性如何？隨時可採收嗎？

(二)日本種本鷹唐辛子(辣椒)每分地收量有多少？

(三)外銷日本是不是可靠？

(四)適合什麼土壤？怕冷風嗎？

【問】何時栽培？(雲林大埤鄉向義村六號蘇進國)

【答】(一)蘆筍噴大生二三可濕性粉劑係不妨採收。因不會粘着嫩莖對人體影響不大，故噴射後仍能繼續採收蘆筍。

(二)年產量約八百一、一千二百公斤。

(三)須與貿易商訂契約後始能栽培。

(四)排水良好且富於有機質的砂質壤土或壤土，在攝氏一八—二三度左右最適宜生長及著果。

香茅草洋菇堆肥

有利於洋菇生產

【問】(一)未經製油之香茅草，可否用來製造洋菇堆肥？因其含有油份，將來對洋菇發育有無影響？

(二)如採用，其發酵期間要多久？將來對洋菇生產期及產量是否較久較多？對病菌害是否有減少可能？(高雄美濃鎮中坑里一七〇號劉煌貴)

【答】(一)沒有經過採製香茅油的香茅草，可以用來製造洋菇堆肥。祇要在製作洋菇堆肥時發酵良好，對洋菇菌絲之發育無影響。

(二)用香茅草製作洋菇堆肥，可能比稻草發酵的時間要久些，但需多久時間這要看製造堆肥時的溫度、濕度等因素來決定，生長洋菇的時間也比稻草堆肥為長且多，這些與管理有密切關係，管理好，產量就多。

(三)用香茅草種植洋菇，蟲害發生是較少。原因是香茅油本身揮發出一種特殊的氣味可以驅除害蟲。(謝開仁)

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



豐年牌農藥



白画