

農葉信箱



畜家

小豬注射兔化疫苗

哺乳期中最爲安全

【問】：三品種白豬，在三十台斤左右時注射豬瘟疫苗，後經十二日死亡，病狀是發病不吃飼料，不走動無排泄，經三日後耳尖有紅斑，如出血狀，解剖後肝、肺等腫脹，大便秘且帶有粘液。請問是何病？（臺南六甲鄉水林村七七號林福文）

【答】：（一）小豬接受兔化豬瘟疫苗，如果在哺乳期中，免疫反應較少，損失亦少，離乳後久免疫反應增多，越嚴重。故小豬應在哺乳期中（六週至離乳）注射損失就少。

（二）免疫反應多因注射兔化疫苗而豬瘟毒質潛伏在體內之某種病原，併發複雜之疾病，例如水腫病、弓蟲病、肺炎、腸炎等等。

（三）按來信所述病狀尚欠詳細，但推想可能爲急性弓蟲病，此種病可用長效磺胺劑及比利美他命等治療。又「弓蟲病」對弓蟲病效果也很好，可試用。

（四）弓蟲病之特徵爲皮膚出血斑，淋巴腫脹，肺水腫，肝腫炎壞死，便秘，腸黏膜之壞死等。（張聯欣）

治療疥癬症

用硫磺水〇・五%

【問】：（一）硫磺水或硫化鉀治療疥癬病時，使用濃度〇・五%是否過量，BHC是否各農藥行均售？

（二）膿疱性皮膚炎及傳染性膿疱性皮膚炎要用什麼藥治療？硫磺水及煤油肥皂液是

否有效？

（三）關於大豆餅有脫脂與無脫脂者，對哺乳母豬是否有關係？母豬餵給無脫脂豆粉對仔豬白痢是否有關係？（彰化大村鄉茄菜村七七號吳成已）

【答】：（一）治療疥癬病所用的硫磺水（硫磺石灰水）及硫化鉀均可用〇・五%擦洗或噴藥，此種濃度不會過量。BHC爲乳劑者對疥癬病治療較有效。可在農藥行或西藥行購買，如用高雄農化廠出品之六角牌十%BHC乳劑，加四十倍水就可。

（二）膿疱性或傳染性膿疱性皮膚炎，普通注射配尼西林可使其痊癒，另一面局部塗擦硼酸氧化鋅軟膏或磺胺軟膏，可使其很快的痊癒，塗藥以前可用一%之煤油肥皂水

洗。（二）養家畜用之大豆餅都經脫脂，大豆餅有二種，一爲壓榨者，另一爲使用油劑脫脂者，後者含油量少，而蛋白質高，兩者對仔豬白痢發生沒有什麼關係，但不要把大豆餅浸水發酸後飼餵。（張聯欣）

豬弓蟲夏季發生較多

肺炎型腸型症狀不同

【問】：（一）豬弓蟲病發生時期是一年四季都可能發生？或有季節性？（二）該病是小豬發生？或成豬也會發生？飼養半年以上的豬隻，是否亦會發生？（三）該病病原菌是否流動性？是放散性或有地方性？（四）該病據說分爲腸型與肺炎型二種，病症各如何？

【答】：（一）豬弓蟲病之發生並無一定季節，全年均會發生，惟在夏季發生較多，因夏天氣候太熱，豬隻抵抗力差，潛伏在豬體內之弓蟲容易發揮威力。

（二）弓蟲對各種年齡之豬隻均有病原性，一般來說年齡大的經產母豬，多會患隱性感染，故不會再感染。乳豬在哺乳期間，由母乳獲得抗體亦較少發生。發生較多的年齡以離乳後中豬至成豬階段的豬隻，尤其種豬多發生於配種後至妊娠時期。胎兒可經胎盤而

農藥字第0231號

好速

大必隆乳劑

ORTHO DIBROM 8E

低毒性蔬菜害蟲用藥

功效特點

- 殺蟲範圍廣泛藥效迅速
- 適用雨季及多雨之地區
- 殘毒期短宜收穫前數日應用
- 對人畜毒性較低安心使用

台灣省植物保護會推廣

有效害蟲

ORTHO

斜紋夜盜蟲、小、菜、蛾、尺蠖、菜、心、蝶、大、菜、螟、蚜、蟲、類、薊、馬、類、蕃、茄、夜、蛾



製造廠：CHEVRON CHEMICAL COMPANY ORTHO DIVISION U.S.A.

總代理：惠農股份有限公司

經銷：惠光貿易有限公司

電話：52093 電話：4971

*註冊商標

感染。

〔三〕弓蟲病的發生是散發性，為在豬羣內傳染。其與豬瘟之汎發流行不同。

〔四〕弓蟲是屬於原蟲類之一種傳染性病病原蟲。感染過程尚不甚明瞭。但可由病豬唾液、淚液、鼻汁、痰汁等排泄於體外。而可經口腔、胃腸、呼吸道及生殖器黏膜感染。

〔五〕弓蟲病狀可分為急性、亞急性、慢性，及隱性感染，來信所說之肺炎型為急性弓蟲病，在病期末因肺水腫而致嚴重的呼吸困難。腸型多為慢性症狀者，因胃腸黏膜損傷或潰瘍，病初多為便秘，末期反而下痢。

公猪受精率減退

試用「普療」治療

〔問〕：〔一〕盤克夏公猪（齡一年又十個月），最近所交配之母猪，全部不受胎，未知是何原因？有何方法治療？

〔二〕另一頭同種盤克夏公猪（齡一年），體重一百二十公斤才會自然交配，但自購進約十日後，則發現每隔兩三天會流血一次，每次流量約十公撮左右，是何原因？用何方法治療？

〔三〕頭「明尼蘇達」公猪，日前有一百四十斤左右，還沒有交配能力，是何原因？有何方法使其能達到交配能力？

〔四〕本省出產的雙溪種猪，其切實生產地何處？以何地生產較多？（彰化縣內林鎮希雅巷十五號張國顯）

〔答〕：〔一〕公猪突然受胎率減退至不受胎，原因很多而複雜，如內分泌腺機能減退，不能產生精子。營養缺乏使精子數減少或活動力減退。睪丸發炎、陰囊炎等，使睪丸精細管運行變性，睪丸萎縮，精蟲活力減退乃至死精等等。如果睪丸有發炎請獸醫醫治，但很難期待良好效果，如果營養無問題且睪丸正常者，可試用下垂體前葉賀爾蒙，如普療A或B（木欄溝仔口亞東藥廠售）。

〔二〕猪隻常流鼻血，且時常打噴嚏、及流鼻血者可能有鼻膜炎，應請獸醫治療，如果僅為單純之流鼻血，則應多給與青菜或打維

生素C。

〔三〕「密尼蘇達」公猪體重一百四十斤，可能年齡尚未達八個月，此種公猪成熟比較慢，故要遲一點方可交配，又此頭公猪睪丸的發育是否正當？如不正常應再養一些時間。如再隔一些時間，仍然不能交配時可用第〔一〕項之賀爾蒙治療，可能有很好的效果。

〔四〕雙溪種猪原產為宜蘭縣，現在宜蘭有恒生畜牧繁殖場專養雙溪種猪。（張聯欣）

製兔皮藥品問題

〔問〕：〔一〕製兔皮，淨製時，所採用之三多制砂液有何作用？此藥品在麻豆鎮的藥房買不到，可用何種藥代替？

〔二〕現在本省南部何處有在收購成兔？做兔肉加工或屠宰用，市價如何？一次購量多少？是不是有限制？

〔三〕養兔事業，本省是否有希望，大都集中在哪一地區，其前途如何？（臺南麻豆安東里一七號王清根）

〔答〕：〔一〕製毛皮的方法不同，所使用的藥品亦不相同。某方法用的藥品，即用手某法，不可用其他藥品代替，所用之制砂，在大的西藥店均有出售，如在麻豆買不到，可到臺南市化工原料行買，硼酸是鞣製作用，使毛之組織纖維化。

〔二〕在臺南市北門附近有一家養兔園收購大兔，每隻斤約九元，此外在臺北市中山北路一段家兔生產合作社也有收購，每批要三十隻以上，每隻二公斤半即可，你如有大量兔，可向該社接洽。

〔三〕在臺灣養兔沒有地區性，什麼地區均可養兔，養兔有無前途，要看產銷的配合，如銷路好，自然大有前途。（黃立羣）

樹果

木瓜乳有前途

〔問〕：〔一〕木瓜乳，前途如何

〔二〕按樹可否做防風林？

〔三〕海拔七百公尺適合那種葡萄？

〔四〕橘子、香蕉出口所裝一箱、一籃是若干斤？（劉慕曉）

最新改良優秀新品種出現 最合儲運外銷名品種介紹

長岡早秋甘藍

本種由初秋甘藍再加以改良
特：耐耐耐多快美
性：腐暑病收大味

改良早生雲仙五寸人參

本種由新黑田人參再加以改良
特：快多耐耐豐肉
性：大收暑病滿優

成功交配綠寶甘藍

本種由特殊品種配合再改良
特：耐耐耐快多質
性：暑腐病大收優

專營各國優良種子・品質純正
價錢公道・價目函索・附郵即寄



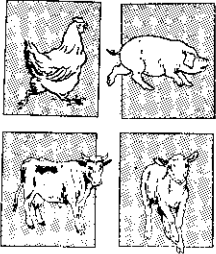
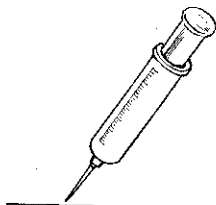
嘉義市西門街・郵匯80002・電話3479
台灣總代理 進出口部 周瑞和商行
批發零售部 周瑞和種子行

「沙發美星」

注射液 33 1/3 %

SULPHA-MEZATHINE 33 1/3 %

專治
禽畜之腸炎
肺炎，球蟲病
及各種
細菌性疾病



- 享譽已久
- 成份最可靠
- 效力最佳



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

【答】：(一)關於木瓜乳，日前本省雖未大量生產，更尚未成爲一項事業，惟據省農會報導：「美國報告一九五七年初期A一級酵素每磅價爲三十四圓美金，六八月每磅八·八·五圓美金。」

因其用途日有增加，一般市價極爲穩定，「又說「美國可以免稅進口，本省前途希望頗大」等語。

(二)按樹可作防風林，惟按樹長高後末端極易被強風吹斷，需從樹高六十八公尺處行修剪，任其枝葉繁茂密閉。

(三)所謂海拔七百公尺，但未指明方向，一般本省海拔七百公尺山地，以氣溫而言，仍適栽培葡萄，但周年有濃霧之地，易引起落花現象，應避免。品種以金香生長強健，耐寒力強，較適合於高海拔處種植。另如早生利貝爾在日本岡山縣廣河栽培，似乎適於本省高冷地種植。

國外銷路：每箱星馬與香港爲二十公斤，琉球爲十公斤。香蕉每箱四五·三六公斤(一〇〇磅)。(翁仁祿)

本省柿子四十餘種 年產量二百萬公斤

【問】：(一)柿樹的樹齡有多久？何時栽培？何時開花結果？何時可收穫？

(二)全省現在全年有多少生產量，大部份于何縣市？又一年有多少消費量？

(三)柿樹有多少品種？何品種較佳？其苗何處有售？據聞現在有二種由日本引種來的謂：「斯時」生熟時不必經任何處理，由樹上摘下皮生食就可食，是事實否？其苗何處有？

如柿樹可否與檸檬開作？

如柿有何營養？除生食外有何用途？

(四)據聞錫蘭和半熟施于果樹很好，其因何在？如以錫蘭十，即肥六、磷肥四的比例混合後于堆積醱酵，一個月始予施果樹，可否？其肥份如何？

(五)柿與蔬菜何者與檸檬開作爲宜？(南投名聞鄉三光村四八號陳金田)

【答】：(一)柿樹是一種喬木，樹齡可高

達數十年。種植時期以十二月二月爲最適宜。春季開花，南部成熟較早，七月即開始採收，大多數在十月間採收，晚熟種則有在十二月成熟者。

(二)本省今年生產柿果約二百萬公斤，以新竹、苗栗、臺中及嘉義等縣生產最多。

(三)臺灣栽培之柿樹約有四十品種，以牛心柿與四角柿栽培最多。甚少繁殖種苗。最近是否由日本引進何等品種，不詳。柿果需經脫澀或後熟方可食。

如柿樹不宜與檸檬開作。

(四)柿果除生食外，可以加工製成柿餅。

(五)雞糞是一種優良的果樹有機肥料，柑桔方面已普遍使用。使用時，最好先堆積發酵，並依分散失熱後施用較妥。雞糞的特點是含氮磷鉀的成分都很高，尤以磷素特別豐富。用于柿樹施肥應屬適宜。

如芒果亦不宜與檸檬開作。(張振甫)

「廣金剛」「鳳梨橙」 品質好·產量高

【問】：(一)廣金剛鳳梨橙與鳳梨橙，係農事機關，遠自外地引進，獎勵本省柑農高接，以備採種用，但至今不知已獎勵多少數量？

(二)此兩品種，是否有推廣價值？

(三)我家各種有幾十株，近已生產，但在本省青果市場爲何與「雪柑」同等低價銷售，甚爲可惜，擬欲淘汰不知可否？(彰化縣大村鄉茄荖村八十號賴培培)

【答】：(一)「廣金剛」「鳳梨橙」等均係復育於民國四十二年，從美國加州引進之優良甜橙品種。經本省各地高接的成績，認爲適宜於本省栽培而始推廣的。數年來推廣株數已達萬株。

(二)此等品種，品質良好，栽培容易，產量高，頗有推廣價值。

(三)目前因未有大批生產量，「名聲」未普遍化，常易被認爲是「雪柑」。相信若干年後會深入民間，爲一般消費者所歡迎，不該淘汰。

如有些苗商過去因無法得到該品種的接

一元覆始，萬象更新，遙維春之際最合播種甘藍的時節，慎重選擇，才有優良的成果。甘藍品種之多使人迷惘，請認明興農所推廣之同類甘藍品種中出類拔萃之成果60日收成イモル支配。イモル初夏蒔一號甘藍三年來的成績，聲譽大振，壓倒了一切，鐵實般的優良，人人所讚揚，超耐熱、耐雨、耐旱、耐病和耐濕力特別強，管理最容易，不擇土壤，全年均可播種，各地種子行有售。

◎日本イモル支配

◎初夏蒔一號甘藍

◎興農春播刺瓜

播種期：十二月至三月初旬

一九六七年園藝新知識出版附郵票二元

總輸入：林興農股份有限公司
總經銷：農種子行
本行：北縣三重市重新路3段108號
郵政劃撥4028號
電話：97-2634號
連發處：中縣豐原鎮中山路282之1號
電話：豐原1008號

六畜興旺
增產報國

最新綜合飼料強化劑

- ◎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，提高產蛋率及鮮化率。

中日合作

力必大工業股份有限公司
高雄市鼓山一路登山巷四號
Tel 56579 · 53895

不如重新栽植

【問】：(一)李樹壽命有多長？

(二)二十五年的李樹，能否再予更新？請賜知更新施肥方法。

曰以鋸下之老樹幹剖斷面觀察，老李樹

。照此實況看來，該樹能否再保留五、六年生產。（虎尾鎮堀頭里四〇號顧振民）

【答】：(一)一般李樹的壽命大約三十年

(二)二十五年生的李樹，雖可施行強剪，及多施肥料等更新，但其效果，不會很大，不如重新栽植較有利，因李很易結果，二三年即可結果。

(三)二十五年的老李樹，雖尚有活力，再使之生長五十六年，雖亦無問題，但其結果量不會很大。(戴克終)

雜糧作物品種圖說
年內不能增訂出版

【問】：請問貴社預先讓農友們登記而擬重新增訂刊印之「雜糧作物品種圖說」，大約在何時可出版，每冊售價多少？（屏東潮州鎮育英路二號王國連）

【答】：「雜糧作物品種圖說」由於最

近兩年絡繹有新品種育成命名推廣，故有增訂再刊之計劃。

有關新推廣品種資料，目前正在整理中，某些照片，需待今年春作收穫期始能拍攝，如能順利完成，最早亦需今年下半年才能付印問世。故有關售價之節，要在估價付印時，方可決定。（農復會趙致康）

三和土配合量訂正

【問】：貴刊十六卷廿期農業信箱上有「三和土的配合與施工」等問題，本人有點疑問請教：

(一)原料與配合：石灰約三百公斤，粘土（打碎 M_3 ）○四公升，河沙（ M_2 ）約○二公升，鹽漬（ M_2Cl ）與水適量等。本人無法詳解， M_3 未知如何解說。

最好是石灰三百公斤應配粘土、河沙、鹽漬各多少份量？比較詳細。

(二)「鹽漬」普通食鹽是否可用？

(三)施工時，乾燥的地面是否撒水然後鋪上三合土？（南投縣國姓鄉柑林村中正路三一九范翠蓮）

【答】：（第十六卷第二十期刊）「三和土」的配合與施工」之第(二)項內容略有出入，現校正如下：

「原料與配合量：石灰三百公斤，打粉碎粘土約○四立方公尺（約六百四十公斤）河砂約○二立方公尺（約二百九十公斤），鹽漬（ M_2Cl ）與水各若干。」

(一)鹽漬不宜以食鹽代用。

(二)在乾燥地面上鋪裝三和土，宜事先略予撒水。（劉慶禧）

校正如下：

「原料與配合量：石灰三百公斤，打粉土約〇・四立方公尺（約六百四十公斤

砂約〇・二立方公尺（約二百九十公斤鹽鹵（ $MgCl_2$ ）與水各若干。」

(二)鹽鹼不宜以食鹽代用。
(三)在乾燥地面上鋪裝三和土，宜事先略水。(劉慶禧)

✱
新
到
貨
✱

蘆筍種子
初秋甘藍
濱綠包心白菜

美國 DRESSER 公司原村辦裝
美國 BURELL 公司原村辦裝
●美麗華盛頓五〇〇號寫字
●美國加州五〇〇號寫字
日本タキイ種苗株式會社
●長岡交配初秋甘藍
●坂田交配種綠包心白菜
日本タカタ種苗株式會社
●本放田交配種綠包心白菜
總經銷處
三重市重新路二段三一號
電話：九七二、二四九
郵政劃撥金一一三五七一號
捷發行
和美鎮中山街64號電話29號

(葉面噴灑後十五日內不怕霜)

春寒季節水稻黃萎病及 霜害防治法

第一期水稻自播種起，即常見黃萎萎等情形，一遇霜寒即凍死，未凍死者亦不易長大（其他植物亦然），一般農友均認爲稻熱病而噴灑水銀劑或西藥生石灰，不但不能治癒，反而致死。拔起來看其根部即變成黑而爛，這是土壤中缺乏錳素與硼素，致使發根不良與葉面呼吸困難所引起之萎縮病。

這種情形時，請用「連作寶開根素」即可治癒

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素八公克（瓦），尿素二兩，三日噴灑一次，三次即可恢復，如同時摻水銀劑噴灑，效果更顯著（水銀劑之用量是普通防治稻熱病之半量為宜，否則形成水銀置換現象，使銻素脫離，其病狀更加厲害）

其他各種農作物之萎縮病與霜害亦可用同法防治，平常五～十日葉面噴灑一次，對於增收貢獻更大，殊對結實植物增收效果最大。（45公克裝批價15元）

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話：923111 郵政劃撥5179號

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。

萬病之源在根弱

增
收
關
鍵
在
開
根