



### 獸醫

#### 接種新城雞瘟

#### 十二天後免疫

【問】：(一)肉雞雞養至八、九週即可出售，時間很短，注射「新城雞瘟」疫苗，應在什麼時候最適當？應注射幾次？藥量多少？注射後幾天始有免疫效力？

(二)肉雞除注射「新城雞瘟疫苗」外，還需注射其他疫苗嗎？

(三)市上所賣的「新城雞瘟疫苗」就是所謂「死毒疫苗」嗎？「活毒疫苗」在臺中市那裏可買到？

(四)雞剛買回來四天，就發現少數有白痢症狀，應如何預防？如何醫治？

(五)所養的雞隻八週齡，平均體重雖達二台斤三兩左右，但不肥，胸肉很尖，需要加添何種飼料，才能育成肥雞？

(六)最好在一個雞場購買九斤雞或哈巴種雞雞？

(七)蛋雞是那一種最好？在那個雞場可買到？(潘雲統)

【答】：(一)肉雞育成期間，要預防新城雞瘟，第一要注重衛生管理，儘量避免病毒的侵襲。預防注射如雞場未被RDC病原污染，可使用點用活毒疫苗，在四日齡及四週齡時各行一次接種。使用死毒疫苗預防，應於四週齡時接種一次則可，活毒疫苗接種量每次為二—三滴，死毒疫苗為〇·五—二西。雞羣健康正常的條件之下，接種後約經十二天則可生成免疫抗體。

(二)肉雞的育成如衛生管理良好，無需使用藥物注射或經口投與。使用肥育丸注射，雖然可以促進肥育，可是育成的肉雞供人食用後，將影響人體的衛生，已由政府禁止使用。

【目前本省仍無新城雞瘟活毒疫苗供應，過去雖然有一段期間，由臺灣省家畜衛生試驗所供活毒疫苗，但經使用後，因雞場CRD污染情形嚴重，引誘CRD病害威脅雞羣，已暫時停止供售，市面上供售的均為死毒疫苗。

(四)四日齡雞有少數排泄白痢，最好請獸醫師查明病因，並請示有效防疫措施，因雞隻患病開始症狀排泄白痢者頗多，易生誤用措施，招致意外損失。

(五)八週齡重平均有二台斤三兩已經很好，胸肉尖的原因可能是因為品種不很好的關係，請仔細選擇雞種。

(六)肉雞雞的購買請參閱本刊十六卷十四期十四—十七頁。

(七)目前很多種雞場都有供應產蛋用來航雞，她們的生產能力差異不大，但有很多商標名。在有關養雞的雜誌上都有廣告，請看廣告接洽。(劉永和、黃輝煌)

#### 豬瘟預防每年一次

#### 豬丹毒六個月有效

【問】：(1)母豬四個月前發生弓蟲病，前窩小窩都死亡，現在再生小豬幾天後可注射弓蟲病預防針藥。(2)假使無弓蟲病而注射弓蟲病藥，對小豬的健康與發育有否影響？(3)上次曾用寶島製藥廠的「弓蟲寧」，不知其他有較好的藥品否？(4)消毒豬舍要用什麼藥較安全理想？

(一)母豬分娩後子宮發炎，注射青黴素會不會影響乳量？用什麼藥較好？

(二)豬瘟的預防注射，孕婦在何時注射較宜？(2)分娩後母豬幾天可以注射？(3)注射經過多久要再注射？

(四)豬丹毒預防注射和豬瘟相同否？(二)水瀨源泉村月眉巷五號蔡義旋)

【答】：(1)母豬曾患弓蟲病，生小豬

# 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

滲展素

台灣三笠化學工業股份有限公司

台灣省彰化市大竹園大竹莊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)

可否打弓蟲病預防針乙節，因現尚無是項預防藥品，故預防注射是無法實施。

(2)如小豬無病，不需注射弓蟲病治療藥品。

(3)弓蟲病的治療以 Pyrimethamine 與磺胺類藥品混合使用，故買藥時要看標籤的記載或買可靠藥廠出品者為宜。

(4)豬舍消毒如使用石炭酸或來蘇水，請以百分之三十五溶液，並以新泡的消毒藥水消毒為宜。如污水汚物太多的豬舍，即要用大量消毒藥水。平常農家豬舍如能用開水（剛剛滾開的）由低向高處冲刷，可收消毒及清洗之效。

(5)據本人經驗豬弓蟲病之發生，受環境、氣候及營養等關係至大，如突然改變飼養或感胃等，可能誘發該病。所以注意飼養管理並好好作豬瘟預防注射（因最近小豬之死亡受豬瘟感染殊多）是很重要的。

(1)生產後子宮發炎，可用青黴素或金黴素等抗生素藥品，乳量不受影響，受影響的是子宮炎本身影響乳量。另外腐敗藥品及局部之消毒處理均可改進子宮炎。

(2)母豬產中避免作預防注射，不過附近若有豬瘟發生而做緊急處理時可以注射，但需注意不要粗動母豬，以免機械的加重產的原因，本省很多母豬在妊中期間已注射很多，但很少聽到發生意外。

(3)預防注射一次可維持一年之效力，故每生二次仔豬注射一次，可確保母豬安全，希望切實實施，可使養豬賺錢。

(4)母豬丹毒預防注射效力較短，故每六個月作一次為宜。（林本欽）

春秋兩作皆有發生，而主要發生在玉米生育後期。發病初期葉面生出青色斑，其後漸次擴大為青灰色，病斑大為 1.5x1.5cm，病斑型為粉粒型，周圍為褐色，中央稍暗色，其上有天鵝絨狀之絨毛（分生子孢子），木病由病斑上之分生子孢子傳染。

防治方法：自發生初期，每十天噴射大生 M 22 四百倍液一次，每十公畝噴射藥液量一百二十公升，噴射於玉米葉上下兩面。（張松壽）

**防止果實破傷**

**減少柑桔虎斑病**

【問】：我種有柳丁百餘株，三年生甚健旺，今年已結果，但常見有臍部變黃而落果，茲寄上病果標本請鑑定是何病，並指示防治法。（佳里郵局黃金傳）

【答】：所寄來的標本為柑桔虎斑病，發病原因多為風雨的吹襲，使果實受傷，或因昆蟲類為害，使油胞破裂，因而使果皮發生灰色病斑及黃化現象。並非由病原菌所引起。易生此病的柑桔品種有脐橙、夏橙及溫州蜜柑等。

防治法：(1)選擇風少之地方栽培或設置防風林。(2)摘果時避免在雨濕或露濕時行之。(3)果園工作時避免擦傷果實。(4)貯藏果實時宜略為晒乾。(5)防除害蟲。（曾慶德）

**樹果**

**介壽果營養豐富**

**栽培經濟價值高**

【問】：(一)介壽果（腰果）有無栽培經營價值？目前臺灣推廣情形怎樣？會不會走上供過於求的情形？種子從何處可以買到？

(二)何處出售板栗優良苗木？豐年何期介紹板栗栽培法？

(三)梧桐前途如何？（花蓮縣光復鄉大富二九號陳清社）

【答】：(一)介壽果用途很大，宴席上所吃者為其種子部份，俗稱腰果仁，營養豐富，含蛋白質十八%，澱粉八·九%，脂肪

**害蟲病**

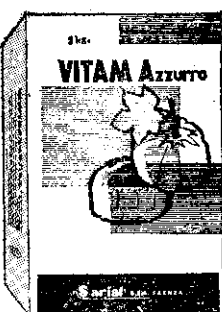
**防治玉米煤紋病**

每十天噴大生一次

【問】：附上玉米藥病害標本，請問這是什麼病？如何防治？（苗栗縣苑裡鎮為公路三十八號鄭柱杜）

【答】：所寄玉米標本是玉米煤紋病


介壽果營養豐富，栽培經濟價值高。目前臺灣推廣情形怎樣？會不會走上供過於求的情形？種子從何處可以買到？



**維多 A**

(登記九八二)

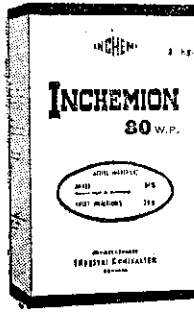
防治 ● 蔬菜露菌病、蕃茄及馬鈴薯晚疫病、葱韭赤銹病、大豆銹病



**因克靈 80**

(登記七五七)

防治 ● 水稻浮塵子、飛虱、柑桔蔬菜殺蟲劑



**因克命 80**

(登記九三七)

品質可靠之錳乃浦 (MANEB)

防治 ● 香蕉葉斑病、葱韭赤銹病

**Sariaf S.p.A. FAENZA**

意大利 沙利富化工廠 出品

欣興股份有限公司 進口

地址：臺北信繁3080

和豐農化廠股份有限公司 總經銷

彰化縣和美鎮彰新路五號

乳劑	46.6%	(1070)
乳劑	50%	(1071)
乳劑	50%	(1053)
乳劑	40%	(1052)
乳劑	50%	(1054)
乳劑	6.5%	(1018)

品質可靠！

藥效良好！

和豐 松谷 樂淨 必枯

豐安 谷樂 樂淨 必枯

乳劑 46.6% (1070)

乳劑 50% (1071)

乳劑 50% (1053)

乳劑 40% (1052)

乳劑 50% (1054)

乳劑 6.5% (1018)

四七%及其他各種營養物質可用以榨油而為人造奶油之原料。其花托突出，形特大，吾人稱為漿果，富含糖、單寧酸等，尤以維他命丙含量甚多，柔軟多汁，味甜略帶酸，有特殊刺激香氣，可生吃或為餡餅、果醬等材料，可促進食慾，果殼含油亦豐富，油中所含成分與我國漆所合者相類似，故可用為合成塗料之優良原料，而用於各種工業上。榨油之塗料，或接劑等。在印度貧寒百姓，多用腰果之嫩葉澆米做飯吃，其嫩葉略含香氣，故亦有供作香料者，老葉無香氣，但富含單寧，樹皮亦含單寧甚多，可製成鞣革或為黑色染料，樹幹常分泌膠質，能溶於水，可製成阿刺伯膠之代用物，此外因其葉、幹、皮、果實等處富含某種特殊物質，故其在醫藥上功用甚大。至其木材之經濟價值以各原產地——印度、非洲等地均利用其葉、皮、果實為各種工業、醫藥或食用上之原料，迄未見有任何報導，綜上以觀，介壽果誠有其經濟上栽培之價值。

(2)目前臺灣種植不多，近年來農復會積極在國外採購介壽果種子，以附送方式或與林務局合作方式撥贈南部各縣市及林業機構學校等試植，茲以本省介壽果自育苗至果實收穫約須五、六年，本省正式栽培不過二、三年之事，故尚未達到推廣時代。

(3)介壽果在美國之銷量最大，平均每年約需五千萬磅，歐洲各國及澳洲、加拿大等國家需要量亦相當大，而該等國家以氣候、緯度等與介壽果原產地者不同，無法種植，均仰賴於非洲及印度，故該樹種在世界上之市場甚廣，本省迄目前為止，雖由林務局領導試植，但數量不多，三、四年後即或生產果實，其能爭取本省市場之距離甚遙遠，再以花生米相比，腰果仁較花生米香甜可口，花生米在本省種植極普遍，從未有供過於求之趨勢，腰果以需要較嚴格之氣候與緯度，在本省僅限於北迴歸線以南地區能生長，腰果於其生長期間遇霜害即枯死，故本省縱能大量生產腰果，但北部地區仍需仰賴於南部，何況腰果仍可輸出以爭取外匯，是故不

會有供過求之情形。

(4)本省介壽果種子係由菲律賓或非洲等地購得，本省各大城市之食品店亦常有出售，該項種子本省目前尚無生產。

(5)據本人知道目前出售板粟苗木有二處：桃園農校陳一光先生處，及霧社山地農校附近一潘姓百姓處。五十五年三月第十六卷豐年會介紹過板粟栽培。

(6)梧桐木材雖不能屬於上等，但可用為糊料，本省生產之衣櫥櫃桌等之抽屜多用該材製作，梧桐種子可炒食，頗富營養，於栽培上看，本省具有甚多經濟價值之樹種值得栽植，梧桐與之相比不過是遜色或匹敵觀賞而已。(願誌仁)

公賣局採購紅肉李

【問】：(一)紅肉李公賣局是否有採購？  
(二)公賣局採購方法怎樣？果農須向那部門接洽？  
(三)目前價格如何？(臺南楠西鄉農會楊福源)

福源)

【答】：(一)公賣局有採購紅肉李。  
(二)公賣局採購李子，係由臺北第一酒廠往產地掛牌收購，所有收購數量、規格、價格、地點及手續等，均於收購前在報紙刊登公告，果農可按公告規定前往指定地點交貨。  
(三)本年度李子收購價格目前尚未決定。(省菸酒公賣局)

業林

租地造林地

十分之一可種果樹

【問】：(一)有人在屏東縣租地造林，而將一部份要讓給我造林，請問何處機關辦理過名？  
(二)如種竹以何種竹較有利？  
(三)竹苗何處有售？  
(四)可將小部份土地種果樹否？  
(五)間作物可種樹薯否？(臺南縣柳營鄉神農村三三三號陳老得)

【答】：(一)在屏東縣租地造林，而將一部份要讓給我造林，請問何處機關辦理過名？  
(二)如種竹以何種竹較有利？  
(三)竹苗何處有售？  
(四)可將小部份土地種果樹否？  
(五)間作物可種樹薯否？(臺南縣柳營鄉神農村三三三號陳老得)

農友們!! 種植夏蔞甘藍 請選購  
農業改良場夏蔞甘藍種植品評會獲得最優良成績的  
頂好甘藍(ベスト甘藍) 日本賞受賞  
脫普甘藍(トップ甘藍) 農林大臣賞  
去年七月初旬新區改良場為品評輸入夏蔞甘藍之優劣  
種植，在臺灣十數品種之夏蔞甘藍，在品評、耐熱、耐病、  
各項條件較下，以脫普甘藍為第一，脫普甘藍佔第三。現  
夏蔞甘藍種植期又到了，歡迎各農友採購種植來增加收  
頂好甘藍 原封罐裝每斤 60ml (約1.1兩) 100元  
脫普甘藍 原封罐裝每斤 1.5兩 130元  
日本全國原種品評會入賞  
全天候可以栽培最不易腐爛  
USヒット甘藍  
又名 {奇美60日甘藍  
奇特週年甘藍  
保證比其他甘藍品種優良 每罐兩 110元  
正紅心、豐滿、鮮麗、整一、品質最好、價格最高  
八江農藝 新黑田五寸人參  
榮譽產品  
市面類似品甚多請認明 八江「ヤエタネ」商標  
以免被騙，全省有名種子店均售。  
其他美國產 結球萵苣，洋芹菜，外銷用厚肉大甜椒，等  
各貨全部入貨，價格表函索即寄。  
臺灣總代理：臺灣農產企業公司  
臺北市迪化街一段86號。電話：42365、44253

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!!  
現貨供應處：年豐農藥行  
(登記證三八一號)  
地址：嘉義縣義竹鄉義竹一九九號  
電話：義竹 二一四號  
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 敬啟

## 東海牌動力噴霧、灌水兩用機

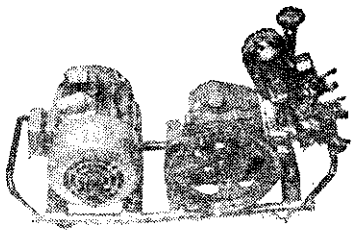
日本政府 JIS 檢定合格  
幫浦效率最高

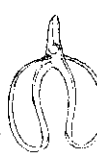
附三菱牌單相馬達一馬力及附屬品，亦可調換汽油引擎使用。

重量：17kg  
送水量：噴霧每分29公升  
          灌水每分53公升


**優點：**

- ①24小時繼續使用不損機件。
- ②抽水可送達200公尺高處傾斜度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。







採果剪



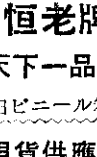
剪草機



插秧機



鋤草機



生花剪

**岡恒老牌**  
天下一品  
赤白ビニール卷  
現貨供應

總經銷 新高貿易股份有限公司 臺北市峨眉街68號 電話：34190

**【答】：**(一)該造林地如係租地造林者，林班地應向當地林區管理處申請過名手續，如屬不要存置林野地，應向當地縣政府申請過名手續，惟租地造林地之過名，以承租地業經全部造林完成而成林者為限。

(二)屏東地區種刺竹較有利，惟應視造林地之立地環境而決定竹種為宜，最好向當地林區管理處造林課或縣政府林務課洽詢。

(三)竹苗何處出售，請向當地縣政府林務課洽詢。

(四)依現行規定，租地造林地十分之一面積可種果樹。

(五)造林地造林後一、二年內可種間作物，惟樹膠肥力很強消耗地力，影響造林木之生長甚大，故以不種樹膠而選擇其他簡易農作物(如花生、甘藷等)為宜。(林務局)

**檳榔五、六年結實 發育過旺延遲開花**

**【問】：**(一)種植於粘質土壤的檳榔樹已經九年年生，樹幹超過四公尺，尚未會結實是什么原因？

(二)檳榔樹是否有雌雄之別？如何鑑別？

(三)據說：樹基四周的根，全部砍斷可使其結實是否事實？

(四)施肥能否使其結實？應如何施肥？

(五)想移植一次，試試是否結實，此舉可否？(南投縣份義鄉明德村明德街九號林乃群)

**【答】：**(一)檳榔性好富有有機質之濕潤壤土或沖積土。乾燥的粘土則不適宜，一般栽後五、六年左右即可開花結實，但如土壤肥沃，致發育過分茂盛，亦有延遲開花結實者。

(二)檳榔為雌雄異花，而雌雄同株。

(三)切斷樹基四週之根，抑制其枝葉發育，或有促其開花之作用，但不利於將來之生育，故以不切為宜。

(四)若土壤瘠瘦認為有肥料不足關係，則可施肥，尤其可多施些鉀肥及磷肥。

(五)若認為現在栽植地區不適而要移植，則最好移植於有機質豐富之濕潤壤土地，若仍為粘質土壤，則以不移植為宜。(黃希周)

## 水田的殺草

您知道 農藥登記證 346 號

**石原 2,4-D 草除劑**

日本原裝進口  
——即將大量供應——

1. 可用於水田，麥作及畑地(甘薯、落花生、蔬菜之空閑地)之除草。
2. 可與殺蟲劑混合使用，增強殺蟲効力(本田二化、三化螟蟲，浮塵子其他蟲害)兼本田除草。
3. 可用於促進農作物之生長，農友能自家配製植物荷爾蒙劑，能節省許多開支。

說明書函索即寄·請付郵票一元

**石原產業株式會社**

總代理：**大豐農藥股份有限公司**  
臺北市永綏路八號 電話34703·37831

現貨供應處：**臺灣吉本農化企業社**  
臺中市西區柳川西路152號

## 卉花

栽培國蘭須用培養土  
施肥宜用腐熟豆餅水

**【問】：**(一)國蘭(線蘭)一般皆以小盆放置碎石栽植，以那一種石質最佳，是否在碎石內添加其他材料？

(二)如僅以碎石培養線蘭，似乎毫無營養，蘭會由于營養不良而發育不良否？應該施用何種肥料，施肥方法如何？(花蓮市明禮路四號三樓賴君華)

**【答】：**(一)栽培中國蘭不宜專用碎石作為填充材料，應用特製的培養土。其製法為普通用田土、粗砂、腐葉土三種等份，混合後加少許草木灰。

(二)施用腐熟豆餅水之上澄液，稀釋五倍，視生長情形每一、二月施用一次。(呂淑濤)

## 牧草之王 康富利

Kon-Fu-Li

康富利葉可做飼料也可人食，一分地收入二萬多元，比雜糧收入多五倍。

**特 點**

生長迅速，管理容易。  
產量豐富，養分也多。  
既可養禽，又可出售。  
種苗大量供應·特價優待

**中國康富利企業公司**  
台北市長安西路一〇一號