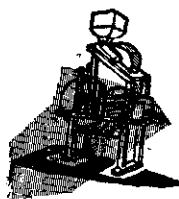




耕耙機目前如無使用證

可請農會出具臨時證明



【問】：我用耕耙機運自己稻穀到農會，回家時被地方警員干涉，問我是否有牌證？但是我還沒有領證。請問這事應該有何辦法？（中壢賴榮發）

【答】：農耕機管理辦法公佈之後，預定十月開始接受申請，明年元月開始檢查取締。但因過去有規定如無耕耙機使用證，即須受取締。目前過渡時期，最好請農友速到農會登記，由鄉鎮農會出具臨時證明，證明已在辦理申請登記手續中。（李廣武）

防治稻苞蟲和螟蟲

用安特靈應該有效



【問】：敝人之第二期水稻按照貴社所刊水稻防治蟲害新法，在播種十五天後除草而噴藥，（敝人用安特靈六百倍液防治），但是迄今害蟲仍然活潑無恙。害蟲有兩種，一種是吸食稻葉的，現在已有局部稻葉全部吃得只剩下稻殼（所種之嘉南八號為害較重）另一種是潛伏在稻莖，而使稻株枯死之螟蟲（俗稱死心病可能是一化螟）。敝人現在有下列數點恭請指示：一我所噴之藥是去年買

的，是否失已效（但保存妥當）？二、為何同一天播種之水稻在同一地區，嘉南八號為害較重，是否抗病性較弱？三、照現在為害情形，該蟲如何防治？四、若害蟲變成飛蛾後該在何期防治為當？五、附上為害稻葉之害蟲四隻，請檢查此為何蟲。六、潛伏稻株之螟蟲，以何藥防治有效？（屏東縣簡豐裕）

【答】：一、所附標本為稻苞蟲，用安特靈六百倍液撒布，應該有效，如無效，大概時期過遲所致。螟蟲用安特靈亦有效力，你用了均未見效，可能是均太遲之故。二、因水稻品種不同，葉色不同，致使螟蛾飛來產卵而有喜惡，形成今後為害水稻輕重不同。三、現在只有不理它，專心觀察，一旦成蟲出現，產卵，把握孵化及遷移時期，及時撒布藥劑。四、同三。五、同一。六、稻株內大形螟蟲無法可治。（陶家駒）。

番茄噴射波爾多液有毒

收穫後用清水充份洗滌

【問】：一、請說明下列名詞之性質、功用與比較其異同：①水銀波爾多粉劑；②波爾多液；③石灰波爾多液。

二、波爾多藥是否有毒？撒過此藥的蕃茄要經過幾天之後，才可採食？

三、防治蕃茄青蟲可否噴射農藥「富利農」（大明農化工業社出品）？經噴射之後，要過幾天才可採食？

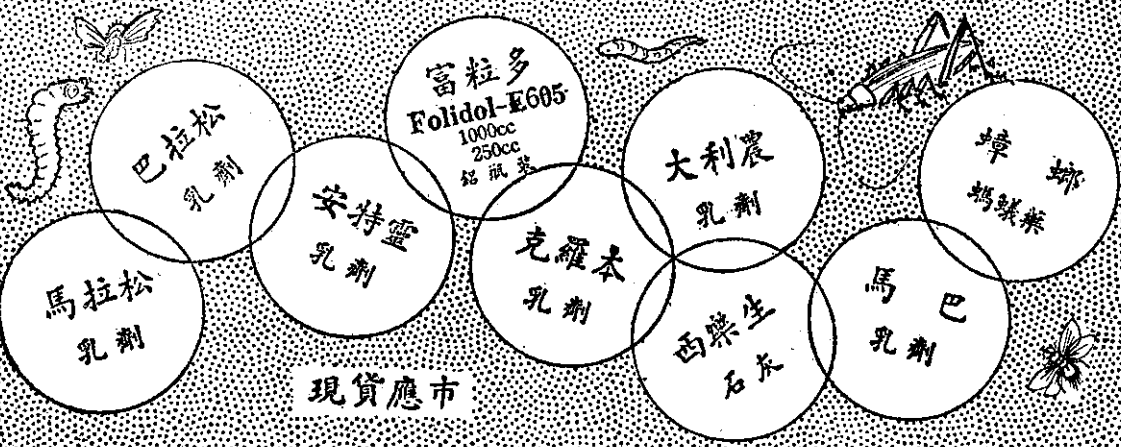
四、收綠生（ソイルシン）乳劑對蕃茄之青枯病是否有效？

五豐化學工業股份有限公司



與德國拜耳藥廠瑞士嘉基公司技術合作在臺獨家配製

公司：臺北市中正路1791號二樓
電話：31691
工廠：北基公路七堵草湓站旁
電話：七堵36號



現貨應市

經銷處

- ①臺北市迪化街
- ②桃園鎮中正路103號
- ③新竹市中華路226號
- ④新竹市中華路184號
- ⑤苗栗市後龍中正路55號
- ⑥臺中市三民路1段175號
- ⑦員林市中山路229號
- ⑧雲林縣北港民主路56號
- ⑨雲林縣斗南鎮南昌里新興街30號
- ⑩嘉義縣義竹鄉六桂村199號
- ⑪臺南市東門路140號

- 臺灣農產企業公司 電話：44253
(大廟後) 農友行 電話：743
青果合作社 電話：25
新竹農產行 電話：938
源和興藥行 電話：6
信全農藥行 電話：3343
信全農藥行 電話：184
聯發建材行 電話：174
永豐農藥行 電話：174
豐安藥房 電話：4971

- ⑫高雄縣鳳山鎮第二市場內
- ⑬高雄縣大樹鄉溪脚村42號
- ⑭高雄縣美濃鎮合和里11號
- ⑮屏東潮州中山路54號
- ⑯屏東萬丹鄉萬安村69號
- ⑰高雄路竹鄉竹西村70號
- ⑱宜蘭市光復路12號
- ⑲臺南市中正路51號
- ⑳嘉義市中山路135號
- ㉑各地農服社

- 農友種子行 行房號會站
昌隆藥材行 行房號會站
傅榮興藥材行 行房號會站
慶豐源藥材行 行房號會站
萬福源藥材行 行房號會站
蘭南義藥材行 行房號會站
宜南義藥材行 行房號會站

五、蕃茄開花結果時，下部葉片捲起心部萎縮，只有空莖，此是否為病象？何因？如何防治？

六、蕃茄多旺要如何處理？有否必要？（桃園沈有福）

【答】：一、①水銀波爾多液乃水銀劑與鹽基性硫酸銅合成的。②波爾多液乃石灰波爾多液之簡稱，正式之名字為石灰波爾多液。二、石灰波爾多液是有毒的，噴射七天後，收穫後用清水充分洗滌後即可。

三、「富利農」之效果尚未有試驗資料可參考。

四、「收綠生」亦尚缺乏試驗資料。

五、未見標本無法斷定。

六、蕃茄多旺之功效，請參閱本刊第八卷第十七期。（簡錦忠）

茶黑姬捲葉蟲為害

可噴射富賜靈防治

【問】：茲附寄茶樹害蟲標本，請檢定為何種害蟲，並將防治方法見告。（南投水里進榮）

【答】：一、所寄標本為黑姬捲葉蟲之為害，其防治方法：①噴射富賜靈乳劑加水稀釋一千倍，噴藥後經過一星期才可採摘（請向縣政府茶葉保護輔導會報告）。②提早採摘。二、因為這種害蟲均為害新芽，使用其他藥劑很容易影響飲茶人健康或品質，務請注意，希與南投縣政府茶葉保護輔導委員會連絡。（胡家俊）

賜保根供種子消毒用

不能防治黃麻炭疽病

【問】：茲因黃麻種子於播種前未經「賜保根」之消毒，是否可將此藥用在幼苗期噴撒以防治「炭疽病」之發生？二、黃麻每公頃生產產粗麻及幼麻之平均產量多少？（臺中市賴逸）

【答】：一、賜保根係粉劑，不溶解於水，只能供作物種子拌種消毒用。在黃麻幼苗期，不能噴撒防治炭疽病。二、黃麻每公頃平均產量，粗麻約二五〇〇公斤，幼麻一八〇〇公斤，精洗麻一四〇〇公斤。（賴銘立）



粗糠未腐或燒成灰

不能當作肥料使用

【問】：一、稻穀磨出之粗糠未經分解即拿來做基肥，是否對水稻生長有影響？二、以同樣數量之粗糠未經分解即使用，與經過燃燒後成草木灰才使用，是那一種肥效高？三、粗糠做肥料以那一種施用方法，最為理想經濟？（桃園縣倪來壽）

【答】：粗糠（谷壳）未經腐熟分解或燃燒成灰，不能當肥料使用，大量施下於水田時水稻生育受阻，如果燃燒成灰之後施用時，可供給農作物所需要之鉀素，對增加收量頗有益處。（吳啓東）

紫雲英產量比魯水高

蔬菜園可種植作綠肥

【問】：一、魯水與紫雲英那一種適於蔬菜綠肥？據書刊記載魯水所含磷質及鉀質均較紫雲英高，不但為菜園之好綠肥，尚能利用種地或平頭，是否比紫雲英為佳？三、土壤酸度表在臺北一般儀器均無法買到，煩請代詢有關機關，究應在何處購買？錢不知需要多少？（基隆市陳德明）

【答】：紫雲英在本省北部冬季栽培時，每公頃之青草收量很容易達到二萬公斤。可是魯水雖為良好之綠肥作物，若青草收量未能達到一萬公斤（每公頃）時，對於單位面積當中之磷、鉀含量，自然不如紫雲英栽種時之多，尤其綠肥之栽培目的注重於耕地裡之有機質及氮素含量。地瓜田或蔬菜園仍可種植紫雲英來做綠肥。土壤酸度表不知何物？是否想知道貴地之土壤酸度？一般地說，北部之丘陵地帶土壤是酸性或微酸性，沒有鹼性土壤。（吳啓東）

竹林被颱風吹襲受害

須多培土並多施肥料

【問】：（一）五、廿六颱風損失極大，本人所栽麻竹一八二株亦都受害，但當竹筍臨生產之時期受襲後應如何處理？（二）竹被

武田老牌 最新農藥

武田滅爾

武田メル

水稻稻
熱病及各
種果樹蔬菜
細菌病最新
特效藥

武田安特靈

武田エンドリン

乳劑 19.5%
水稻，旱地作
物及果樹害蟲
之防治

武田徽素

武田マイシン

水稻白葉枯病，柑
桔潰瘍病，白菜軟
腐病，馬鈴薯蕃茄
疫病特效藥

武田飛佈達

武田ヘプタ

粉劑
適於缺區
壤害蟲（甘
土象鼻蟲，金
針蟲，蟻，黃
切根蟲，守
瓜等）之防
治

日本武田藥品工業株式會社

臺北出張所

臺北市中山北路二段二二號之二

電話 49344
49345
49346

輸入元

立大貿易有限公司

臺北市太原路五五號三樓
電話：48170 41108

擊倒之後，可否砍掉一半，會生荷嗎？（三）以外還有辦法可補救嗎？（潘東黃臣鋒）

【答】：一、麻竹被颱風吹倒折以及竹葉乾枯者，須伐去之。二、竹被颱風吹倒，而枝葉未損傷乾枯者，可扶值之，若要砍去上部，則留一部枝葉，將來仍會生荷。三、對於被害竹林，須多培土並多施堆肥、糞尿以及其他肥料，最好於風來之方，栽防風林帶。（黃希周）

要仔豬發育良好 應給足够蛋白質



應給足够蛋白質

【問】：一、我所飼養的豬母五頭，其中三頭是初生的新豬母，在生產時，發現有倒生仔豬四頭，三頭已活著，另一頭仔豬，因牧人有到剛生出一半時，豬母喊叫竭力，故攔助其一臂之力，經三度力拔，待拔出後，雖經人工呼吸救法，終為無效，而豬母却安然無事。但另一較老的豬母，亦倒生一頭仔豬，亦安然無事，此是什麼現象？與豬母健康有否影響？應如何治療？二、飼養仔豬十二頭從豬母生下起至今已五個月，其大的還不到四公斤，在乳豬期內的飼料是以煮熟的蕃薯葉為主，另加以煮熟的蕃薯，及生米糠、奶粉、益生素，到了十二個月時，即逐漸減到僅已煮熟的蕃薯葉，及加入另煮熟的蕃薯，及生米糠，但生長却不能達到理想，此是何種原因？今後應如何給飼料？（花蓮縣李繁洞）

【答】：一、母豬產仔豬一般為仔豬的頭部與前肢先行出來，但是兩後肢先出亦為正常生產的形式，是不緊要的，對母豬健康沒有關係，無須治療。二、據你所述的情形主要還是營養不足以致仔豬發育不良，五個月還不到二四公斤的體重，實在太差了。仔豬營養基礎好以後就生長快，要仔豬發育好一定要給與足夠的蛋白質。通常仔豬的飼料中要有二十%大豆餅或脫脂奶粉，才够其生長的需要，此外還要注意骨粉和鹽之供應，通常飼料中應含骨粉十%，食鹽〇·五%。（李登元）

玉米碾碎後可作生飼料 黃玉米營養比白玉米好

【問】：一、玉米飼豬，碾碎生飼比較煮熟飼如何？二、玉米現時在市面出售有二種，分黃與白，有進口品有本產品在市面出售，價格是同標，以上是哪種好？三、玉米和甘藷兩項的蛋白質及其他營養成份相差如何？四、市面出售麥片和玉米比較成份如何？（彰化縣李全進）

【答】：一、玉米碾碎生飼即可。熟飼在消化方面較為有利，但較費工及增加柴火成本。黃玉米的營養份因含較多維他命甲，故比白玉米好。二、二者價格一樣，當然是選購黃玉米較好。三、玉米含粗蛋白質約為九%而甘藷含粗蛋白質僅為三%左右。四、麥片含蛋白質成份比玉米略高而為一〇%，如果價錢便宜亦可利用。（李登元）

飼料中加入益生素 對於疾病預防有益

【問】：一、本人飼養桃園種母豬四頭，其中三頭均患慢性肺炎，經獸醫連續注射「鏈黴素」、「康必妥」、「血清」等無效，其中一頭不治倒斃，另兩頭改注射「土黴素」，現已痊癒。（均尚未生仔豬）

二、請問左列事項：①痊癒之病豬今後是否再復發？②在保健上應注意些什麼措施？是否須服些輔助飼料（如益生素等）？若要則以什麼最宜？③該四頭中之另一頭至目前止尚未染得此症已受孕兩個月，除已注射血清預防外還有何種方法可供此豬免患此症？④肺疫目前可否注射？（桃園盧成芳）

【答】：一、痊癒之病豬對其所發生的病抗力較強，但是其他的病仍無抵抗能力。二、在飼料中加些益生素對於疾病之預防是有益的，但是主要的還是要給與平衡的日糧與保持環境清潔衛生。三、尚未染病的豬已注射血清預防即可四、應用肺疫苗時，應請獸醫視察健康情形後，決定注射為宜。（李登元）

大肥噢

料飼助補質確命他維合綜素生抗

售均會農店料飼 用請豬大養



卵產進促 病疾防預



所藥製源益

號二七二段三路福斯羅市北台

信用最好 價格最廉的

富農優良蔬菜種子

- 各種 包心白、結球甘藍、胡蘿蔔、洋葱、花椰菜、球莖甘藍、四季豆、牛蒡。
- 夏季用 蘿蔔、小白菜、油菜、胡瓜、西瓜、蕃茄、蕃椒、茄子、菜豆、芥菜、芹菜。

現貨 供應

各種果樹苗、花木苗、庭園樹苗、廉價供應

右列各種優良品種及其他各項蔬菜種子、農藥、農具、均有。50年度「富農園藝吉報」內容豐富附「郵票一元」函索即寄

富農種苗行

行址：高雄市中正路四一八號
電話：三六四一
郵政劃撥：高字第一四〇七號
苗圃：永靖鄉中山路54號

雞患慢性球蟲病

可用磺胺類藥治療



【問】：一、我過去所飼養本地雞及蛋肉兼用的雞，都未有一次養到成功。在田生的雞到二個月中間發現白黃屎。但是尿中會牽絲，不要吃飼料，到了二、三天就死亡，而且亦會傳染。這種是什麼病？用什麼藥治療可愈？二、北平鴨生長這樣快，適合農友飼養，在本市內買不到種蛋及雛鴨，在何處買到呢？（臺北市周瑞傳）

【答】：一、據你所述的情形，你的雞沒有養好的主要原因，是你的雞患慢性球蟲病，此病的預防要保持乾燥，治療可應用磺胺類藥（如沙發瓜尼丁，沙發代亞星等）其用量為飼料中含百分之二此藥即可（即一百公分飼料加一公分即兩片磺胺類藥）。連續飼與三天即可治癒，價與含藥飼料時，除給飲水外，不要設青料。

二、要買北平鴨種蛋或雛鴨，請函臺南新化畜產試驗所洽購。（李登元）

雞蛋人工孵化溫度

通常第一星期較高

【問】：一、雞蛋人工孵化時，第一星期的溫度是否要較低？聽說人工孵化不要冷蛋是否可以？

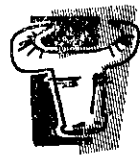
二、茲有一頭乳牛經數次交配均無受胎，每次交配後數十分鐘精液都被排出，請問這頭乳牛不受胎之原因如何？要怎樣治療？（宜蘭縣陳松木）

【答】：一、雞蛋人工孵化如為平面型當第一星期通常溫度較高而為華氏一〇三度，以後溫度可略低，第三星期溫度為華氏一〇二度即可。立體型者，經常維持華氏一〇〇度不變為宜。至於冷蛋，立體型因有鼓風的設備，可以不必冷蛋，但是平面型者沒有鼓風設備，冷蛋的作用可使器內之空氣更換新鮮，故在平面型進行冷蛋是有利無害的。

二、因有些牛比較神經質交配後常會擠出精液，像這種情形，交配後在乳牛的背部輕輕下壓並予按摩數下，使其安靜些。應用人工授精術，將精液直接注入子宮頸內，像這種擠出精液情形很少發生。（李登元）

牛耕作過勞要多休息

並給予精料不需藥



【問】：一、小雞出生二十天左右所放出之便糞糊黏在肛門這是病嗎？如何預防？

二、成雞呼吸會喘，這是為何？怎樣治療？

三、牛耕作過勞用甚麼藥最好？如何用法？（新竹縣曾添生）

【答】：一、小雞糞便黏着肛門，若是白痢病則死亡率甚高。若沒有死亡的情形發生，則多因消化不良而引起。預防的唯一方法即是給與平衡的混合飼料，少給與乾飼料（指青飼料）。

二、成雞在炎熱天裡是會喘氣的，儘量使其陰涼即可糾正。如果是呼吸系有病，應請附近獸醫診斷後給予治療。

三、牛耕作過勞，只要給予充分休息，並給與精料補充使其體力復原即可，無須用藥。所謂精料係指穀類飼料，每日除給與草類外，應補充穀類飼料如玉米、糙米等一公斤左右即可。（李登元）

沈慶成 吳俊川 張榮哲 林隆吉
黃溪 張明 林鎮雄 鍾錦傳
蔡正海 曾萬枝 劉春有 陳阿俊
李田岸 林乃群 曾振權 羅雷
黃哲輝 黃岩華 鍾祥輝 吳正雄
謝天端 曾中明

以上各位農友的來信，已轉請專家答覆，請候本社回信。

好消息!! 雞白痢特效新藥出現了!!

英商卜內門公司榮譽出品



‘福利來’

防治雞白痢

雞白痢及其他家禽疾病特效新藥



用法
治療用：配合飼料
預附用：配合飼料
供飼銀：四四八倍



總代理：英商卜內門有限公司

臺北市中正路一八〇〇號 電話：二六六九〇

經銷處：永生西藥行

臺北市中山北路一段二四號 電話：四二四七六

豐年牌農藥

◎檢驗合格登記證、農字第001 002 003號

興農化學工廠有限公司

公司：臺中市中山路一七五巷24號
電話：二六一九·三九六五
工廠：臺中縣大里鄉內新路五九號
（省農會後隣）電話：4688



為何年年收成那底好。

全靠豐年牌農藥的效果。