

農業信箱



「勃拉益斯」 「勃力丹」

可治在來稻熱病

【問】：(一)據植物保護推廣方法中在來稻熱病不能用有機永劑，但未寫明要用何藥，是否得病就無救？

【答】：(一)在來稻使用有機永劑，因會發生藥害，所以過去在來稻發生稻熱病，沒有適當的藥劑可防治。但經過試驗機關多年來之試驗，已發現「勃拉益斯」和「勃力丹」兩種藥劑可以防治在來稻熱病，並自五十四年下半年起正式列入推廣。

【問】：(一)據植物保護推廣方法中在來稻熱病不能用有機永劑，但未寫明要用何藥，是否得病就無救？

【答】：(一)在來稻使用有機永劑，因會發生藥害，所以過去在來稻發生稻熱病，沒有適當的藥劑可防治。但經過試驗機關多年來之試驗，已發現「勃拉益斯」和「勃力丹」兩種藥劑可以防治在來稻熱病，並自五十四年下半年起正式列入推廣。

【依必安】或「必愛用」與「高米農

「或」紋枯」乳劑加展着劑在使用前混合，對藥效似無大影響，但「紋枯」乳劑等部份有機砒素劑為減輕對水稻之藥害，製造時有加入藥害緩和劑，如與其他藥劑混合經久可能引起化學變化，故不可混合後久置再用。
【本台植物保護推廣方法之農藥混合表，是由專家收集各國之有關資料慎重編製，為避免農友們遭受損失，凡是有混合後發生不良後果之報告者，均列為不可混合以策安全。(李信怡)

委託榮民農墾處開地 臺南桃園機墾隊接洽

【問】：貴刊十五卷十九期農業新聞，有轉會榮民農墾處使用推土機為農友開墾耕地成績很好的報導。本人想要開墾一小山地做為平田，不知要向何機關申請辦理。(嘉義縣中埔鄉深坑村一〇四號張丁興)

【答】：計劃委託榮民農墾處利用機械推土開墾者，請直接向下列兩處洽辦：(一)臺南區機墾隊：臺南市逢甲路三〇四號，電話臺南八七五。(二)臺北區機墾隊：桃園縣中壢鎮普仁里七十七號之一，電話四九六。(張曾剛)

香蕉過大吸芽遺株芽 不宜採用作為種蕉苗

【問】香蕉除芽後，再由殘留部份吐芽，日後將此芽留苗移植可否？

【答】：(一)香蕉吸芽切斷後再由殘留部份吐芽，如此吸芽已長高五十公分以上而切斷後再吐芽者，則不宜留芽栽植。
(二)如芽體尚小，切斷後再吐出的芽與另外新發的吸芽栽植並無甚大差異，否則能影響抽穗期及產量。(王兆全)

最老牌三共 DDVP 保證使你蔬菜豐收 速効性殺蟲劑

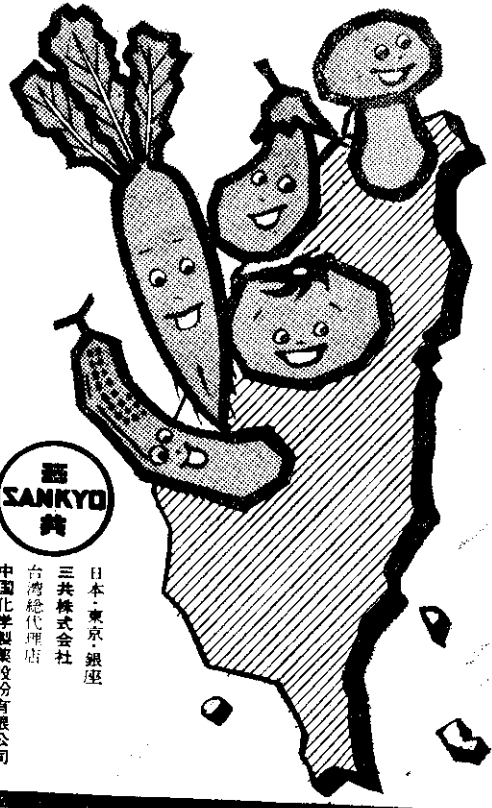
デス

滴乳劑 <農藥登記證397号>

包裝：100 cc 300 cc 500 cc
使用後五分鐘內即發生効力每隔3—1星期以一千倍撒佈一次保證殺死下列害蟲

- 防治範圍
- 蔬菜：青虫、夜盜虫、小菜蛾、菜螟虫、蚜虫
 - 油菜：蚜虫(龜蠅)
 - 柑桔：紅蜘蛛、蚜虫、椿象、介殼虫類、
 - 洋菇：消毒菇床、防治蛾虫、菇蠅、

日本 三共株式会社 榮譽出品
台灣總代理店：中國化學製藥股份有限公司
經銷處：台灣南興泰貿易公司 台中市市府路116号
永興貿易行 彰化市中正路363号



日本東京銀座 三共株式会社 台灣總代理店 中國化學製藥股份有限公司

花卉外銷的基本條件

【問】：(一)我對貴刊花卉特集頗感興趣，目前有否外銷？什麼草花才有經濟價值？
 (二)「鬱金香」與「洋水仙」等之球根花卉本地還未見過，何處有售球根？
 (三)聽說玫瑰花朵現在已有出口，是否屬實，何處辦理？(臺南柳營鄉八翁村四號陳南華)

【答】：(一)花卉要外銷，成爲一種外銷貨品，必須具備幾項條件：(1)要能長期不間斷的供應貨品，不能此月有下月無。(2)要能保持相當的數量，而且各季節數量相同，最好每月或每週均能供給幾千朵或幾萬朵鮮花。球根則要每年均有若干萬粒供應。(3)品質要好，目前各國花卉水準均高，花卉是注重品質的，品質不好，根本無法競爭。(4)價錢要低，即生產成本要盡量降低。總之，要花卉能長期供應，數量要，價廉物美，才有外銷希望。經濟價值較高的草花是香石竹與菊花二類。

(二)「鬱金香」與「洋水仙」是溫帶的球根花卉，所以在本省不易看到，臺北的種苗公司或有此種球根，請參照豐年社廣告內種苗公司，去信詢問。
 (三)玫瑰花出口在試辦中，臺北市「仁山莊花店」曾經辦理過。(彭昌社)

改良四真蘿蔔

冬至以前播種

【問】：(一)改良四真蘿蔔在十二月下種，何時才可收穫？
 (二)其生長期最適溫度爲攝氏幾度？
 (三)每棵塊根重量有多少？(雲林利利鄉光復路二六號張復湧)

【答】：(一)十二月播種可在清明前後採收，注意改良四真蘿蔔要在冬至前播種，冬至後會生長不良，減少收量。
 (二)生長期間是冬季，其平均氣溫爲十五至十八度。
 (三)每株根重三十五臺斤，根長六十七臺寸，直徑三十四臺寸。(陳培昌)

蘆筍休眠期不施肥

採收前施冬肥一次

【問】：(一)本月栽植的蘆筍，進入休眠期後施肥是否會吸收？
 (二)何種土壤最適宜栽培？
 (三)對根瘤菌的抵抗力如何？
 (四)採收期的老莖葉，可放任其自枯否？(花蓮吉安鄉化仁村化仁一八〇號廖萬沛)

【答】：(一)蘆筍休眠期無須施肥，但於春二月間開始採收前須施肥一次(冬肥)，然後培土。
 (二)微酸性土壤最適宜栽培蘆筍。
 (三)蘆筍會發生根腐病，但抵抗力程度尚需要試驗，據實際情形在栽植當初發生時植株發育不佳，確有影響其生長，但已經二三年的成株，其影響程度不大。
 (四)停止採收後應讓植株自然生長，以培育地下莖及鱗芽。(王進生)



調製石灰硫磺合劑

注意配量煮沸時間

【問】：(一)按照貴刊「石灰硫磺合劑調製法」，調製出來的濃度爲何只有波美十六度，而不達二十八度？

【答】：(一)原液十六度要加水稀釋成〇·四度應如何計算？
 (二)測量波美度數要用那種器具？
 (三)硫磺與硫酸有何不同，是否均可製成石灰硫磺合劑？

【答】：(一)按照日文「柑桔栽培新說」石灰硫磺合劑的調合法，硫磺粉四百五十公克，生石灰二·三公斤，是否可調製成波美二十八至二十九的石灰硫磺合劑。(嘉義番路鄉大湖村二六號林丙木)

【答】：(一)可能煮沸時之熱度不够或硫磺之粉碎度不够，因用人工粉碎硫磺工作不易，致有塊狀粒不易溶解，可將煮沸時間延長至二二三小時，塊狀硫磺應打碎後磨成粉狀，即可達到波美二十八度。新竹青果合

應有盡有!!

豐年牌農藥

爲您服務



果樹·蔬菜·病蟲害之防治

蘆筍	農家福	樂農家	甲基巴拉松	殺蟲淨	馬拉松	保必安	強力保必安	富速靈	除蟲菊	賽文	微量元素
----	-----	-----	-------	-----	-----	-----	-------	-----	-----	----	------

興農化工股份有限公司
 臺中縣大里鄉內新路59號
 電話：5087 · 5088 · 5089

作社製造方法係硫磺二十四公斤，生石灰十二公斤，加水約一百二十公升，煮沸攪拌（用機器）約三小時，做出波美二十八—三十度之石灰硫磺合劑九十公升左右。

（波美十六度要稀釋波美〇・四度，即加水四十倍。）

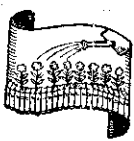
（量石灰硫磺合劑係用鹽波美度計。但前者係塊狀硫磺加以精製（昇華）使純硫酸含量提高者，當然也可作石灰硫磺合劑，但成本較高，一般均用塊狀硫磺。）

（按日文「柑桔栽培新說」所載調製法，硫磺粉四百五十公克，生石灰二・三公斤調成石灰硫磺合劑十八公升事，可能硫磺粉應該是四・五公斤才對（按硫磺與生石灰比別應為二比一）。（曾煥秋）

【問】：（一）「泰康」蠶種何處有售？要多少隻？蠶才產一公斤的絲？

蠶兒五百五十頭

生產蠶繭一公斤



【答】：（一）「泰康」蠶種為蠶業改良場新近育成的抗熱性品種，適宜夏李飼育（夏季因炎熱，一般蠶種無法適應），由於夏季桑葉茂盛，過去無法利用養蠶，故「泰康」蠶種育成後，在夏季可大量繁殖生產蠶繭。

（二）生產一公斤蠶繭，約需蠶兒五百五十頭左右。

（三）「泰康」蠶種是多化性交二化性之蠶種，孵化期可用人為控制。

（四）楊梅地區為苗栗蠶絲廠推廣範圍，如希望栽養蠶繭，所需桑苗及蠶種（包括「泰康」蠶種），可逕向該廠申請洽配。（地址在苗栗公館鄉玉泉村一百號）（洪鍾銓）

白蘭花用壓條繁殖

【問】：（一）白蘭花應如何繁殖？

（二）有香味的灌木花或喬木花有幾種？（高雄旗山嶺口篤實巷一九號陳德振）

【答】：（一）白蘭花可用播種、壓條及嫁接等法繁殖，在本省多用壓條法繁殖。

（二）其他常見之木本香花有茉莉、素馨、桂花、含笑、鶯爪花及梔子等。（士林園藝試驗分所）

老葉可用插莖繁殖

【問】：（一）老葉栽培應選何種土壤？

（二）老葉種苗何處有售？每棵若干？

（三）栽植多久時間，才能收穫？

（四）幾天施肥一次？

（五）其「摘芽」及「護縛」工作，有無特別注意事項？

（六）其支柱、橫架等應於何時為適宜？

（七）老葉樹每柱（三棵為一柱）之平均產量多少？

（八）老葉之壽命有幾年？（臺中市東區大智路二九二巷二二號楊鎮瑞）

【答】：（一）苗圃本省俗稱「老葉」，為多年生蔓莖植物，葉與檳榔石灰混合咀嚼時，有興奮作用，栽培土壤以含有有機物之肥沃土壤為宜。

（二）本省野生於南部各山地，如高雄、恒春、蘭嶼、綠島山野中較多，或栽培於田中，在恒春種苗採自山野間，偶見有人在市場出售，價格每株僅一、二角，

（三）栽植後如生長良好迅速發葉，數個月後即可摘葉，通常以蔓莖插條繁殖。

（四）如果土壤太薄而缺乏有機物時應施肥，摘葉數次後為促使迅速生長發葉，即應施肥一次，時間並無一定，視栽培及摘葉情況而定。

（五）摘芽及摘葉時不可過份，無特別注意事項。

（六）插條後開始生長蔓莖蔓延時，即應設支橫架。

（七）無調查資料產量不詳。

（八）因係多年生蔓莖植物，可維持相當時間，無實際資料壽命長短不詳。（章樂民）

請選用最可靠之.....

日本イハラ



臺灣庵原



中日合資・歷史悠久・信譽卓著的

各種殺蟲，殺菌劑

馬力重	劑50
立斃(DDVP)	劑50
甲基巴拉松	劑40
巴拉松	劑46.6
安特靈	劑19.5
飛佈達	劑20
サルウエツト	水和劑90
新阿蘇仁	液劑6.5



臺灣庵原農藥股份有限公司
臺北市承德路88號3樓 電話：51023・52023

樣果加工外銷
經濟價值頗大

【問】：(一)種植新品種樣果如「愛文」較種植柑桔的經濟價值如何？
(二)新品種樣果的前途如何？是否可外銷或加工製罐？

【答】：(一)樣果的長途運輸有什麼較好的包裝法？因其體積大而柔軟，容易受傷。(臺南縣玉井鄉望明村七三號王德晉)

【答】：(一)栽種樣果，因生長期短，病蟲害少，管理成本低，果樹壽命長，售價高，依經濟觀點看，較種植柑桔為優。

(二)將來一定要走上外銷及加工。

【樣果長途運輸在包裝容器上，應力求堅韌美觀，故以採用木箱或紙箱內裝糠殼、鋸屑、木屑或用軟中空纖維板隔開，以免撞傷而影響品質。(王求全)



紅色土壤種桃樹
不可施酸性肥料

【問】：(一)桃葉發紅有斑點，是營養不良或發生病害，用什麼藥物治療？
(二)桃樹種於紅色土壤內，休眠期間施何種肥料為宜？

【答】：(一)桃葉發紅有斑，可能是病害，因未過乾旱，無法判斷。桃樹在根部吸收不良或過於乾旱或將近落葉時皆有發紅的現象。可就近請農業技術人員代為鑑定。

(二)桃樹種於紅色土壤內，休眠期施基肥，宜注重用中性或鹼性肥料，如硝酸銨或氰化鈣之類，因紅色土壤大多為酸性不太適合桃樹生長。施追肥時亦同。

【桃苗移植後其下部發生新枝，其原來

之老枝枯萎，可以將老枝基部剪除，令新枝發育，但須注意如新枝由砧木部發出者，必須於發生時將此新枝剪除。(朱長志)

藍瑞斯種公豬
一年開始交配

【問】：(一)藍瑞斯種有那些優點？
(二)藍瑞斯公豬的形態特徵如何？

【答】：(一)藍瑞斯種公豬的優點：(1)發育較臺灣現有的其他豬種快，生後六個月達一百公斤，大約每日可增重〇.八公斤。(2)繁殖性能強，每胎平均生產十一頭。(3)育成率高(有八十五%)。(4)離乳頭數九、七頭。(5)乳維高(平均一百三十五公斤)。(6)飼料利用效率(換肉率)三.三。(7)屠宰率高，屠體長，脂肪薄，瘦肉多。

(二)藍瑞斯公豬，體型長，被毛白色，頭部長，鼻直。後側面看呈流線型，但臀部很發達，耳架特大向前垂而覆蓋額面，四肢垂直。成年公豬可達三百至四百公斤。

【藍瑞斯公豬普通八個月體重一百二十公斤左右，此時精子數不多，精液量亦少，十個月精子數與精液量漸增多，可以開始交配，但以年齡一年後開始交配為最好，使用壽命約為三年，如提前早配，將來可能縮短使用壽命。

【公豬應以每三天交配(採精)一次為宜，不可每天交配，如此才不致縮短使用壽命，最好以人工授精方式，以經濟使用精液。

【公豬交配期間，應提高營養，飼料中蛋白質必須達十八%以上，且其中三十五%須用動物性蛋白質(如魚粉或蛋類)。

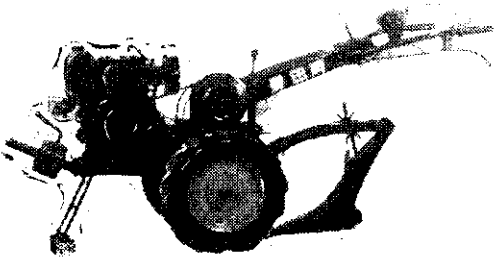
【八十公斤體重的公豬，如發育正常其年齡大約為五、六個月，性尚未熟，當然不知道交配，並無毛病，再等二、三個月後試配之。(張聯欣)

◎好消息

豐田牌(犁口一タリ)耕耘機

本機裝配美國可達發動機
最好，最理想，汽油，石油適用

豐田16型



操作簡便堅固耐用

性能

行程力 衝力 引擎馬力 犁耕每甲13小時
每甲9小時 每甲7小時
耗油每甲7加倫 每小時30公里
拖車每小時

豐田農機工廠

臺中市五權路六號

享譽已久
公認的效力

福利來

Furella
'フレラ'



新貨已到
即請購用



青雞好消息
鷄白痢的特效藥「福利來」為供應新雞育成的成功特別實行八折大優待。
每罐一筒月減花八角藥費，保證百藥百成，既可安心又可獲利。

各地均售

「說明書備索」

總代理：英商卜內門化學工業有限公司
臺北市中正路一八〇〇號
經銷處：國際家畜藥物廠
臺北市長安東路一段三九號