



農業信箱

鳥梨可作梨砧木

〔問〕：(一)據聞台灣二號水梨砧木，是台灣大學引進的新品種，請問何處有售？(二)台中縣霧峯鄉四德路二之三一號田台榮)

〔答〕：梨的砧木都使用本省野生種「鳥梨」，大致分「有刺」及「無刺」兩個系統。對橫山梨、日本梨或西洋梨，在目前都非常適應，惟尚未聽過有「二號砧木」，既然您聽說由台灣大學引進新品種，不妨直接向該校園藝系洽詢。(李信芳)

蘋果園管理

〔問〕：(一)蘋果和梨如何剪枝、

施肥(施何種肥料較好)及病蟲害防治？(二)去年春天，所有蘋果中只有一株很久不發芽，但後來雖然發出一點點芽，却又慢慢乾掉了，以後枝條隨着也乾枯，最後又從主幹上生出新芽，而且很正當。請問這是何種病蟲害？(台中縣潭子鄉聚興村潭興路十六之三號馮玉德)

〔答〕：(一)梨樹栽培法，請向農林廳索閱推廣手冊，蘋果栽培原則上亦可參照該手冊實施。惟蘋果宜採用變則主幹，或後期開心型整枝，較少採用棚架整枝；修剪則依樹齡及枝條種類略異，以疏刪修剪為主。施肥應視土質以有機肥為主，於冬季施入，酌加化學肥料，可作追肥的用途。蘋果病害，目前以白粉病及黑點病較嚴重，其他不下十來種，不論何種病害，至少落葉期間噴佈數次石灰硫黃混合劑，有預防的功効。

(二)所述蘋果枯死的原因，主要為病蟲害關係，若有害蟲損壞主幹基部，或噴藥濃度過高或不適情形發生，則須檢附新鮮標本觀察，才能鑑定防治。(李信芳)

柳橙病蟲害

除枝施藥防治

〔問〕：(一)柳橙單枝或整棵葉片先呈捲曲狀，然後慢慢脫落，此為何種病害？應如何防治？(欠水情況不嚴重，每株均用三株廣東檸檬作三角形根接)

(二)葉脈先呈黃色而後落葉，發育亦受阻，是否為立枯病？(植地排水良好)應如何防治？(嘉義縣竹崎鄉紫雲村坑口二七號蕭瑞呈)

〔答〕：所述病狀是受黑點介殼蟲及赤衣病為害，如為害延至葉柄時，可使葉片脫落。今將防治方法介紹如下：

(一)黑點介殼蟲：可噴射○●○五%大滅速，或一%夏油乳劑加○●○五%馬拉松來防治。

(二)赤衣病：以礦物油、「自來通」和「大生二」或「四五」粉三種藥劑，混合用於香蕉葉斑病的防治。夏季施藥時常遇雨水，請問施藥後幾小時開始發生殺菌作用？又幾小時後始可完全殺菌？(施藥均勻狀況下)(屏東縣新埤鄉打鐵村東興路五號會照宿)

香蕉葉斑病防治

〔問〕：依照青果合作社規定，以礦物油、「自來通」和「大生二」或「四五」粉三種藥劑，混合用於香蕉葉斑病的防治。夏季施藥時常遇雨水，請問施藥後幾小時開始發生殺菌作用？又幾小時後始可完全殺菌？(施藥均勻狀況下)(屏東縣新埤鄉打鐵村東興路五號會照宿)

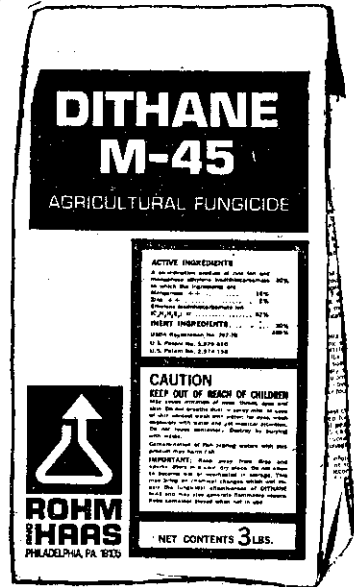
〔答〕：礦物油等噴施後，病菌碰到馬上死亡，此藥劑中大生粉具有預防作用，而礦物油對感病初期有治療效果。此混合藥液施用後，能保持效果很久，不過對剛新長出的葉子就無效了，所以施藥次數要看新葉出現速度而定。(蘇鴻基)

ROHM AND HAAS
PHILADELPHIA
PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 USA



*
大生
四十五

(DITHANE* M-45)



農藥登記證第七二二號
三磅紙袋原裝

■現貨供應■

民豐化工股份有限公司

台中縣大肚鄉中和村中山路10~6號
電話：島日局一〇六號

台灣總代理：
青象貿易有限公司

台北市漢口街壹段壹肆肆號柒壹壹室
電話：三三六一七七

◎說明書函索即寄

*美國賓州費城羅門哈斯公司
登記商標

羊品種很多

飼養注意環境

「問」：(一)羊分幾品種？什麼品種發育較快？

(二)羊須養在什麼環境下飼養較適合？活動地區要多大？

(三)在平地養羊，什麼品種比較適合？

(四)種羊在何處購買？價格多少？

(五)羊常患的病是什麼？

(六)羊吃什麼飼料較適合？稻草適合羊吃嗎？

(七)一百隻母羊需要幾隻公羊？

(八)羊要養到三十公斤左右，須要多久？(雲林縣口湖鄉下崙村下寮路三號劉金水)

「答」：(一)來信所說羊的品種，可能是指山羊而言。山羊品種由於牠的用途不同可以分爲：一、乳用山羊，二、毛用山羊，三、肉用山羊。乳用山羊品種計有瑞士薩能乳羊、土根堡乳羊、阿爾拜耳乳羊、以及印度努賓乳羊等。毛用山羊有土耳其安哥拉山羊與西藏喀什米爾山羊。肉用山羊除世界各國原有土種山羊供肉皮用外，以上所稱乳羊和毛羊除產乳產毛外，也能供做肉用。

(二)本地土羊對於本省氣候環境都能適應，但儘量避免在低窪與多濕場所飼養，活動地方當然愈大愈好，如果養羊場地有了限制時，則以你的羊舍面積三至四倍，即可供你所養羊隻活動。

(三)養山羊當然最後目的的是在增加收入，在此種情形下，把本地羊關在羊舍內飼養，可能所花人工太大(這是指較多頭羊而言)，但是養乳羊

可以採用圈飼方法。

(四)購買乳羊和山羊，本省各地大概都可買到，萬一發生困難，可以向當地縣政府畜牧人員請教。

(五)羊通常患的疾病計有仔羊白痢病、流行性感風、胃腸卡他症、第一胃食帶肺炎、鼓脹病、腐蹄病等。此外常見寄生蟲病有：腰痠痺、胃蟲症、疥癬蟲、蛆蟲等。

(六)羊吃草範圍很廣，除牧草外還喜歡採食樹葉樹皮和灌木等，稻草當然可以當飼料，不過稻草所含養分較差應該注意。

(七)一百隻母羊需要種用公羊二至三頭，一般而言，一頭成年健康公羊，可以配種母羊頭數約在四十至五十隻左右。

(八)本省山羊體型小，發育慢，要達三十公斤體重，公羊約在一歲至一歲半前後，母羊所需時間還要長些。(林誠華)

甜椒栽植

注意土質灌排

「問」：(一)甜椒品種是那一種較好？

(二)甜椒栽培那種土質爲宜？如何施肥？何時播種較好？

(三)陽光及陽玉是不是新品種？栽培管理與加州大王是否相同？產量那種爲多？

(四)甜椒病蟲害有那些？用那種方法防治？

(五)種甜椒風林何種方向爲宜？

(六)在北部銷路有無問題？(桃園縣蘆竹鄉內厝村五九號陳有成)

「答」：(一)甜椒品種要看栽培目

的而定。加州大王因皮肉厚較耐貯運，路畔舍皮肉較薄不耐貯運，本省內銷以路畔舍比較適合。

第一代雜種翠玉、陽光、陽玉也適合內銷，但種子價格較貴。

(二)土層深厚，排水良好而肥沃的壤土最適宜，而土壤以微酸性爲宜。施肥量如左(一〇公畝)：

堆肥	二千一百一萬	基肥	追肥
硫酸銨	九十一	四十公斤	五十公斤
硫酸銨	一百公斤	四十公斤	六十公斤
過磷酸鈣	六〇	五十公斤	二十公斤
氯化鉀	三五	二五	九
氯化鉀	三六公斤	二七公斤	十公斤

硫酸銨追肥分四次施用，過磷酸鈣在第一次第二次追肥時使用；氯化鉀在第二次第三次追肥時使用。

播種適合時期：

中南部 九月一十月
北部 二月一三月上旬
八月一十月

高冷地 三月下旬一四月
病害發生多

(三)陽光及陽玉的栽培管理與加州大王相同，兩品種在本省北部還沒有正式記錄。(翠玉的產量高於路畔舍五成，但易患青枯病，故適於秋季九月一十月播種栽培。)

(四)甜椒病蟲害與番茄相同，定期噴射大生二二可濕性粉劑四百倍液，可預防疫病等病害。白粉病宜噴射可利生一千倍液。

(五)甜椒病蟲害與番茄相同，定期噴射大生二二可濕性粉劑四百倍液，可預防疫病等病害。白粉病宜噴射可利生一千倍液。

(六)防風林的方向與地勢有關，應以能够擋住季節風爲宜。

(七)甜椒銷路還好。(王進生)

●原料自日本進口！

最好綠 NO2

台灣省政府農林廳登記農肥字第0111號

BEST GREEN

通用農作物 藥劑省錢 使用濃度 比其他的 一〇〇倍

興達化工廠出品

最好綠是：
促使農作物迅速茁長成熟
之最佳植物營養劑！

蚜蟲傳播病蟲害

【問】：(一)芥子菜(即鹹菜)，在生長過程中，葉子變黃、珠小、長不大，比較正常的為小，請問這是患那一種病？中文名稱為何？如何防治？市面上有無出售？

【答】：(一)芥子菜是由蚜蟲媒介傳染，故應徹底防除蚜蟲。土壤過乾或砂質土容易發生，應注意土壤水分，並選擇保水力良好的壤土栽培芥子菜。

(二)番茄現在容易發生疫病，請定期(每隔七天)噴射一次大生二二可濕性粉劑四百倍稀釋液，繼續三—四次。(王進生)

孟宗筍價格好

綠竹筍產量高

【問】：(一)食用竹筍孟宗、綠竹何種產量高？市場上價格各如何？(二)江南竹所生產的冬筍是否要到冬天才能生產？

【答】：(一)以上三種筍用竹，在平地種植適合何種土質環境？種竹何處有售？(二)竹北鄉溪洲村三十七號陳金添

【答】：(一)孟宗竹每公頃年產筍量約七百公升(豐收年與歉收年相差一倍以上)，此外伐竹二百—四百支，筍價很高，山價每台斤六元以上。綠竹筍的生產量依經營方法而不同，集約經營時每年每公頃可採掘一萬公升，但粗放經營者則不及其半。綠竹筍山價每台斤平均約二至三元。

(二)江南竹就是孟宗竹，冬筍生產期在十一月至三月，春節期則在三至五月。

(三)孟宗竹栽培適宜在海拔八百至一千六百公尺地區，平地不宜栽培；綠竹在海拔七百公尺以下的緩坡地到平地均可栽培。

孟宗竹在竹山鎮大鞍地區分佈最多，綠竹則在台北縣五股鄉及台南縣關廟鄉最多，如需要竹苗，請直接向竹山農會洽購。(林文鎮)

土地重畫區

適用曳引機

【問】：(一)土地重畫以後，曳引機的利用價值如何？(二)曳引機是否須從國外購買？若是則進口稅多少？

【答】：(一)一般來說，在大面積地區使用機械時，容易發揮它的性能而提高工作效率。土地重畫地區，每坵面積已擴大，較易利用曳引機工作，惟若屬水田則還要配裝適當的車輪，才能進入田中作業。

(二)目前本省尚未製造曳引機，故需從國外進口。購買時可與各該製造廠駐台代理商交涉較妥。農機進口稅為百分之十，其他稅捐約為百分之五，共計約百分之十五。

(三)曳引機駕駛執照由台糖公司農業工程處辦理。至於曳引機附屬農具，一般都需同時或另行購買。(彭添松)

寶素 作根 連開

要施用 除草劑 的水稻

請對苗圃先施用 **開根素** 強化根部

移植後可免除為除草劑所引起的

一時衰弱現象 而生長迅速健康

用法

- ①水十五公升
 - ②開根素六公克
 - ③尿素七五公克(二台兩)
- 自出芽後每星期噴灑一次，移植前三日請用撒水桶撒灑到地面全濕的程度，有這樣施用開根素的植物絕不怕霜、不怕熱也不會發生爛根性新稻熱病、移植後生長非常迅速而健康。

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉中山路 267 巷 4 號
電話：966016 郵政劃撥 5179 號

金儲備金 郵政劃撥 5179 號 請到郵局利用郵政劃撥 5179 號 匯款採購送貨郵費本公司員擔 安全迅速方便一次三包以上無任歡迎

45 公克裝每包批價 15 元