



### 菜蔬

**芋回青即萎不爛**  
 【問】：(一)芋須肥料三要素，應如何配合？

(二)芋有時經煮不爛，是何原因？(嘉義縣新港鄉月眉村一二三號阮獻郎)  
 【答】：(一)芋之三要素配合因品種不同稍有差異，一般每十公畝三要素之施用量：氮素二一二四公斤，磷酸二二一一五公斤，鉀素一八二二公斤。  
 芋之生育期長，忌斷肥，故應施以有機質肥為主，例如堆肥，人畜糞尿等，化肥為副。  
 (二)芋達到成熟時呈休眠現象，在休眠期

若再施肥及澆水則會引起回青。回青就煮不爛，故尚未進入休眠之前採收，或回青時採收會發生蒸不爛。在旱地栽培時，或生育盛期遇過乾旱土壤，缺少水分時，植株進入休眠狀態，但以後繼續下大雨，則植株就回青，故當注意。(王進生)



### 果樹

**中南部種木瓜 品質好產量豐**

【問】：(一)苗栗縣界邊山坡地，是否適

合栽植木瓜？

【答】：(一)貴刊第十九卷五期農業信箱刊出，需肥量較少之「蘇魯一號」木瓜，大約有幾畝斤？

【答】：「蘇魯一號」種苗或種子，何地有售，每株價若干？

(二)甚麼時候栽植最適宜？(頭份鎮珊瑚里五十四號之四鍾坤和)

【答】：(一)木瓜性喜高溫，臺灣以中南部栽培最為適宜，北部冬季低溫期長，白粉病發生嚴重，且易遭受冷風(寒害)或霜害。冬季植株生育不良，果實品質欠佳，產量不豐，不宜行大規模經濟栽培，僅可少量試植。  
 (二)木瓜果實大小依品種、氣候、土壤、栽培管理而異。「蘇魯一號」在中等地方之地區栽培，每果(包含雌性果及兩性果)平均重量約為一臺斤左右。  
 (三)鳳山熱帶園藝試驗分所有「蘇魯一號」木瓜種子供售，每公克售價為六元(每公克約七十粒左右)。  
 (四)本省中南部除一二月因氣溫過低發芽不良須行保溫防寒外，其餘時期均可隨意播種，然以二三月或九十月最適於能灌水或少量供水之平地或山地。不能灌水之山地宜於四五月播種，六七月定植。本省北部冬季溫低且長，若無保溫防寒設施宜於三五月播種，五七月定植。(王德男)

**檸檬價格不穩定 栽培法參照柑桔**

【問】：檸檬的用途如何，有無外銷，栽培上有無專冊？(南投縣魚池鄉中明村文正巷二十四號李明文)

【答】：檸檬目前除供國內作冷飲料食品加工、製肥皂及小部份化粧品原料外，其他用途甚少。仍無外銷，價格忽高忽低不穩定，每公斤約三一五元，尚無專書可供參閱，惟栽培管理，可參考一般柑桔類果樹。(王兆全)

**基隆地區坡地 可種高桶柑桔**

【問】：(一)北部基隆山坡地，種植柑桔，宜選何品種？

## 立農牌農藥 品質優良 敬請愛用

- 水稻紋枯病 **滅紋液劑**
- 蔬菜吊絲蟲、青蟲 **益利農乳劑**
- 柑桔害蟲、西瓜蚜蟲 **強力樂果乳劑 46**
- 樂果乳劑 20**  
(大滅速)
- 水稻三化螟蟲、二化螟蟲等 **強力滅拉松乳劑**
- 富穗多乳劑**  
特製 **B H C** 粉劑 3%  
水稻飛蟲、黑尾浮塵子特效農藥
- 好寶蟲乳劑**  
【所有農藥皆有登記證】

## 新進口武田農藥

稻熱病撒佈用有機水銀劑

# 武田メル錠

台北市建設局農藥登記證0104號

新型低毒性有機磷劑

# 林ペスタン®

柑桔：粉介殼蟲、紅蜘蛛  
 水稻：飛蟲、負泥蟲  
 香蕉：粉介殼蟲

台灣省農林廳農藥登記證345號

土壤害蟲特效藥

# 武田ヘプタ粉劑

台灣省農林廳農藥登記證093號



武田藥品工業株式會社  
 立農化學工業股份有限公司  
 台北市南京西路22號•電話：541246•541108

【問】柳橙的根植用何種砧木可生長旺盛？  
【答】若種梨樹是否可以？（基隆市七堵區石厝里二十二號之一李隆雄）

【答】：（一）基隆地區，雨水較多，栽植甜橙類，其生產不理想，勉強種植時，最好選擇高產柑樹。

（二）柳橙的根植，一般情況下，是採用酸桔為砧木，根據近二年之根植試驗初步報告，以廣東檸檬、粗檸檬、美女桔，生長較良。

（三）基隆地區勉強可以種植梨樹，惟應注意品種混植，以免將來發生結果問題。（眾鴻蘭）

### 甘 藷

#### 臺農五十七號甘藷

#### 紅心味甜適應性廣

【問】：（一）臺農四一五，臺農四一四七，臺農五十七號等三號甘藷，在本省現在何處可購得，其價格若干？

（二）臺農五十七號甘藷適應性如何？  
（三）上述三種甘藷的特性、營養成分如何？

【答】：（一）臺農五十七號在雲林縣四湖鄉，十二月一三月間可以購得，其價格每臺斤約〇·六一元左右，四一五，四一四七四適應性較差，很少有人栽培。

（二）臺農五十七號適宜在砂質壤土，秋植七月一八月間栽培，生育初期需要多雨，忌乾旱及寒冷季節栽培。

（三）四一五、四一四七四肉色橙紅，每百公克中含有維他命甲六公絲，臺農五十七號肉色橙黃，味甜，每百公克中含有維他命甲三公絲。（簡金寬）

### 稻 水

#### 高溫多濕氮肥

#### 易發生稻熱病

【問】：（一）本地第一期稻作，遭受嚴重災害，茲附上標本，此病名稱為何？

（二）本地稻瘰中二號水稻，可抗稻熱病否？

（三）防治方法如何？（嘉義縣民雄鄉東湖村二十七號劉長茂）

【答】：（一）由標本判斷，係稻熱病，部份農民叫此病為「吊狗」。  
（二）此病病名確實為「中二號」，此品種雖對葉稻熱病是抗病，但對穗頸稻熱病為感病品種。如果抽穗後稻葉仍呈濃綠色或在高溫多濕氣候下，易發生此病。

（三）其防治方法，除幼穗形成期後不宜再施用氮肥外，如有罹病，應採非有機求劑類之藥劑防治。（如勃拉益斯、喜達仁、嘉賜米等）（林寶鑫）

### 豬 養

#### 牧草喂豬

#### 不需切碎

【問】：（一）農會所配母豬、仔豬及大小豬之完全飼料，其配方如何？

（二）我有砂地約二分（可灌漑），欲栽養豬用青飼料，不知要種何青料作物為宜？如可能的話，可否請黃嘉先生代為設計青刈作物供應計劃？

（三）本人現養小豬十頭約三十公斤，都不吃生甘藷（塊根），煮熟也不吃，如全給完全配合飼料是否合算？（臺東鎮和平街五號之一林博信）

【答】：（一）農會所配完全飼料的配方請看豐年十九卷八期（四月十六日出版）第廿一頁的報導。或請就近向臺東農業改良場畜牧課請教。

（二）臺端在臺東有可灌漑地二分，可種植狼尾草，十月再於行間間作青刈玉米一次，全年總計產草量六萬公斤，即每日平均可刈取一百五十公斤，應該可供應一千五百公斤總體重的豬羣，即母豬二頭，肉豬二十頭之需或種豬八至十頭用。

（三）臺東豬價通常較西部為低，而完全飼料又因運費而較高，可試用當地玉米八斤，豆餅粉二十公斤，骨粉及鹽各半公熟給飼，代替完全飼料。如銀小豬則為七十公斤，豆餅粉為三十公斤。

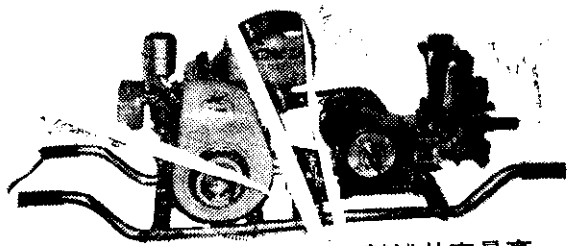
方法必須配合青草以補給維生素，時不可切短，以減少粗纖維的食量。（黃



## 東海牌動力噴霧、灌水兩用機

日本政府 JIS 合格

- ①附三菱牌單相馬達一馬力及附屬品。
  - ②或附飛鳥牌4.5馬力汽油引擎及附屬品。
- 飛鳥牌引擎有回轉減速裝置，耐用無比。
- 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。
- ※臺中縣東勢鎮一帶柑桔園使用本牌者佔百分之九十。  
（另有TM-5R噴霧專用，TM-45R噴霧灌水大型共同防治用，請洽購）



TM-15R 噴霧灌水兩用 幫浦效率最高

## 東海牌動力噴粉、噴霧兼用機

性能第一·保證豐收

日本原裝

（ミストダスタ -108型）

- 特點：獨創二次攪拌空氣加壓方式之強力噴霧構造，優於任何類似噴霧器之性能。
- 優點：①裝配高壓幫浦，噴霧高度達20餘尺，對於香蕉果樹頂端之噴霧毫無問題。  
②輕便（9.5kg）；可噴霧、噴火。  
③混合、噴撒微粒均極均勻，噴粉能力特別優秀。  
④水田、果樹園、蔬菜園、山坡丘陵皆可用自如。  
⑤省油、實用、價格特廉。



誠徵各地經銷商

每部附有30公尺噴粉帶一條

總經銷：新高貿易股份有限公司  
臺北市峨眉街68號 電話：334 190

### 護保物植

#### 白木耳耳蟲猖獗

#### DDVP可防治

【問】：(一)本人所種白木耳於一個月內開始滴水，至今雖約有七或發耳，但所發木耳大部份均枯萎或枯黃，致成功者僅二成左右，經檢驗所滴之水，發現含有鹽分○·一二%以上，及含有昆蟲穿棲於木耳上，隨菌附上樣品(昆蟲棲息於白木耳)請示其原因及應如何防治？(臺南縣下營鄉仁里村一三六號陳賜)

【答】：所送來之白木耳標本，係害蟲為害，其害蟲以跳蟲為多，請用左列方法防治。

(一)準備廣場並打掃清潔地面，附近用DDVP二倍消毒。

(二)將有蟲之段木集中於此廣場內，將DDVP之原液放於廣口瓶或小碗中(每立方厘米十CC左右)平均分佈於段木堆各部份，上用P.P.塑膠布蓋閉，利用DDVP之氣體殺殺約兩天。

(三)將段木場用DDVP，二千倍液消毒，並割除附近雜草，事竣後搬回段木場架立，照常管理即可收防蟲效果。(杜白蠟)

#### 阿特靈消毒土壤

#### 預防地下切根蟲

【問】：(一)辣椒常被一種灰黑色，軟體，似蠶的害蟲，在接近地面稍上處將莖咬斷，然後鑽入土中將嘴伸出地面嚼食莖葉，不知此蟲何名，應如何防治？

【答】：(一)辣椒樹幹上出現白色絮狀，又像紫膏一堆一堆的團狀物，不知此為何名，應如何防治？(新店鎮十四張路四十號之二顧樂之)

#### 柑園殺草劑

【問】：貴刊十八卷二三期殺草劑特輯中給予深刻印象，我是一個果農，柑桔園面積頗廣，不知何種除草劑可以利用，其性質及價格如何，何處有售，對果園雜草是否有效？(羅東鎮信義里與東路二四七號張正榮)

#### 柑園殺草劑

【問】：貴刊十八卷二三期殺草劑特輯中給予深刻印象，我是一個果農，柑桔園面積頗廣，不知何種除草劑可以利用，其性質及價格如何，何處有售，對果園雜草是否有效？(羅東鎮信義里與東路二四七號張正榮)

種或移植前一星期至十天，採用四十多阿特靈可濕性粉劑加水一百倍均勻撒布地面，再拌入土中，使藏匿於土中之切根蟲因在土壤中與含有藥劑之土壤接觸而毒死，這樣將來播種或移植之幼苗就不再被切斷為害，每分地所用阿特靈可濕性粉劑為六百至九百公克。

如沒有採用阿特靈消毒土壤時，幼苗期可採用三十五多安殺菌乳劑五百倍或二十五多DDT乳劑三百倍噴射幼苗植株及地面植株附近之土壤，但噴藥工作應在下午實行效力較好。

【答】：(一)檸檬樹幹上發生白色絮狀物，可能是真菌寄生如白紋羽病、真菌病等，也可能是吹綿介殼蟲或球粉介殼蟲等介殼類寄生為害，如前者可先割除菌體後，再用二十至三十倍的石灰硫黃合劑或為斯普龍二百倍在患部上塗刷，如係後者介殼蟲為害，可用五十多滅速乳劑一千倍或二十五多福木松乳劑五百倍噴射防治。(張良傳)

#### 柑桔患根腐病

#### 施美濃可防治

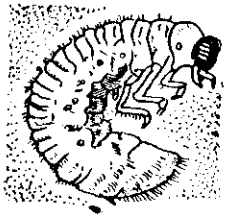
【問】：我栽植將近一百餘棵的柳橙，種植到現在已將近三年，每棵生果四十餘個，但最近葉片上變黃，死去了七棵，我想是毒線蟲，但是經用「豐年牌」「泥塵」等均不見效，請問這是黃龍病嗎？(南投縣中寮鄉義和村永平路五二三號廖振昌)

【答】：病葉呈微量元素缺乏之病徵。此病徵，由於黃龍病及根腐病也會引起，為第二病徵。查看根部無腐爛時即為黃龍病，若為黃龍病只好拔除。假如根腐病時，請即將腐爛根剪除，施「施美濃」一千五百倍於根部，剪定上枝。(蘇鴻基)

#### 柑園殺草劑

【問】：貴刊十八卷二三期殺草劑特輯中給予深刻印象，我是一個果農，柑桔園面積頗廣，不知何種除草劑可以利用，其性質及價格如何，何處有售，對果園雜草是否有效？(羅東鎮信義里與東路二四七號張正榮)

信所說為香辣椒地際附近害蟲，是切根蟲，俗稱地蠶、土蠶或夜盜蟲等。此蟲在春夏季為害各種作物之幼苗，尤其蔬菜幼苗甚為嚴重，防治切根蟲最根本上辦法是在播



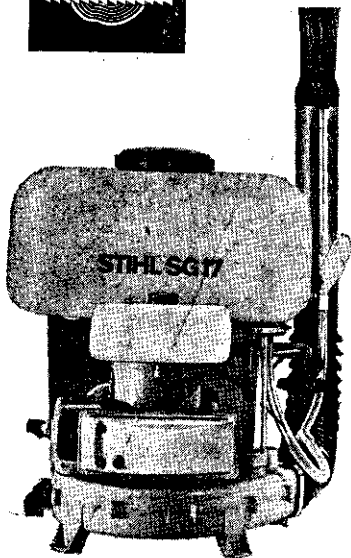
夜盜蟲(切根蟲)之幼蟲

黃龍病之病徵

#### 柑園殺草劑

【問】：貴刊十八卷二三期殺草劑特輯中給予深刻印象，我是一個果農，柑桔園面積頗廣，不知何種除草劑可以利用，其性質及價格如何，何處有售，對果園雜草是否有效？(羅東鎮信義里與東路二四七號張正榮)

## 西德「實的」背負式動力噴霧機 STIHL SG17



一架優良的背負式動力噴霧機，必須具備下列條件：馬力強大，體積輕巧，操作方便，堅固耐用等特點。而「實的」動力噴霧，噴粉機完全擁有上列特點。不信，請看它的性能：

出力：5馬力  
重量：8.17公斤  
噴霧量：3.08公升 / 分  
噴距：10.72公尺

備有全部現貨正廠零件詳細說明書函索即寄。

台灣總代理：義誠貿易有限公司  
台北市開封街1段83號 電話：334543·364446



STIHL Motorsägen 705 Waiblingen

