



農業信箱

甘蔗肥料一號

適合多種作物

〔問〕：(一)甘蔗肥料一號其調配比率為氮素二十%、磷鉀五%、氧化鉀十%，請問是否適合水稻施用？以上比率磷、鉀分量是否充足？
 (二)氮素是屬於何種性質？(速效或緩效)？

〔答〕：(一)氮素每四十公斤一百五十六元，使用上是否經濟？(雲林縣古坑鄉水淮村九十五號陳騰傑)
 (二)甘蔗肥料一號(二十—五—十)的調配比率，可以適合多種農作物施用。在不缺乏磷酸的土壤上種植水稻也可以適用，但是一般短

〔問〕：(一)如以目前糧食局現金配售的肥料價格來比較，則甘蔗肥料一號每四十公斤裝，售價為一百五十六元尚稱合算。(王君穆)
 (二)省產甘蔗肥料一號所含氮素，一半是銨態，一半是硝態，施用水稻並不理想。

野酸桔可作砧木

豬糞尿宜待腐熟

〔問〕：(一)柑桔園用水取於桔園中流出的泉水，但是以前還沒種柑桔的時候，在水源以下約一千公尺處有人種植水稻，現在引此水噴射柑桔，是否會影響水田用水及犯法？
 (二)山上自生的酸桔，是否比人工栽培的壽命較長？如用來接極柑，以後所結的果實品質如何？

〔答〕：(一)柑桔園用水取於桔園中流出的泉水，但是以前還沒種柑桔的時候，在水源以下約一千公尺處有人種植水稻，現在引此水噴射柑桔，是否會影響水田用水及犯法？
 (二)山上自生的酸桔，是否比人工栽培的壽命較長？如用來接極柑，以後所結的果實品質如何？

三協 農業
 成份正確 保證效能



農藥名稱	農藥名稱
大減速 乳劑	蟻剋能 乳劑
福農松 乳劑	新殺必能 乳劑
稻豐收 乳劑	吉多能 乳劑
益穀農 乳劑	美穀農 乳劑
協滅松 乳劑	地特靈 乳劑
富利農 乳劑	益而生 乳劑
協農松 乳劑	綠保 乳劑
協收松 乳劑	滴滴死 乳劑
馬拉松 乳劑	靈丹 乳劑
快特靈 乳劑	新亞蘇能 乳劑
安特靈 乳劑	殺鼠能 乳劑

三協化學股份有限公司
 公司：台北市襄陽路13~2(6樓) TEL. 20068
 工廠：三重市光復路二段50號 TEL. 973672



中川牌噴洒灌溉器·專為砂丘及坡地果園

灌溉用·噴洒均勻·省工便利·價廉實用



60型1"管子牙

噴洒水壓
 $3\text{kg}/\text{cm}^2 \sim 5\text{kg}/\text{cm}^2$
 噴洒直徑
 40m
 噴洒水量
 $60\text{l}/\text{min}$



30型3/4"管子牙

噴洒水壓
 $2\text{kg}/\text{cm}^2 \sim 3.5\text{kg}/\text{cm}^2$
 噴洒直徑
 28m
 噴洒水量
 $30\text{l}/\text{min}$



20型1/2"管子牙

噴洒水壓
 $1\text{kg}/\text{cm}^2$
 噴洒直徑
 15m
 噴洒水量
 $14.5\text{l}/\text{min}$

中川機械工廠出品 台中縣豐原鎮西勢路三巷五號 TEL. 3751轉

二月間

梨樹施肥

【問】：(一)二十世紀梨何時施肥為宜？

【答】：(一)八年生和十年生每株施肥多少？肥料的主要素如何調配？

【答】：(一)每年施肥幾次較適當？(台中縣石岡鄉神岡路七〇號陳農友)

【答】：(一)國曆一至二月間均宜施肥，有機肥料宜早，化學肥料可稍遲。

(二)施肥量多少應根據當地土質、肥料種類及果樹現有生長情形等而定，無絕對標準。大致八年生梨可施硫酸二·五公斤，加里〇·五公斤，過石一·五公斤；十年生可施硫酸三公斤，加里一·五公斤，過石二公斤。氮磷鉀比例約可採用一五：一八：一八，但仍需注意有機肥之補充，如大量施入雞糞，則以上化學肥料可以減半。

(三)肥料可於一至二月間全部一次施入，亦可分二至三次，即發芽前、幼果期、果實成熟前一個月或採收後各施用三分之一。(李信芳)

原始林地富有機質

栽植柳橙需施磷鉀

【問】：(一)木人有旱田位於台東山脈西面，海拔六百公尺，方向大部分西向，坡度大約十五至二十度左右。土壤保水力高，酸鹼度六·八，靠近原始林，一月至五月間，常常陰或小毛雨，約佔全年百分之八十；乾旱期為七、八月，灌溉方便，上午日照較平地遲約二小時，以上環境最適合那種果樹種植？

(二)八年生柳橙全沒有施任何肥料

，果皮稍厚，成熟期及貯運腐爛率高，請問是何原因？(台東縣池上鄉振興三鄰六十二號劉漢煌)

【答】：(一)台東附近山坡地，適於印子柑(柳橙)或晚熟西亞橙之栽培，惟你的土地酸度為六·八，較柑桔生長適當酸度(五·五—六·〇)為鹼，可施用少量硫酸黃粉降低土壤酸度。

(二)八年生柳橙果皮厚而腐爛率高，原因，是因為土壤中氮素過多。因原始林有機物質豐富，氮素含量多，須加施磷、鉀肥。(翁仁祿)

氣化苦土壤消毒

下種前注意藥害

【問】：本地栽培番茄瓜類時，常發生立枯病及青枯病，嚴重時全部作物都枯死，因此損失不小。據說氣化苦對這種病害提前消毒很有效果，但是市面上市買不到，請問什麼地方有賣？(嘉義縣太保鄉後庄村二十八號雷水獅)

【答】：「氣化苦」土壤消毒藥劑，是五十八年新列入推廣的植物保護藥劑，在省內似乎還沒有廠商向政府申請登記發證，故日前在市面買不到。如需要少量供試驗用，可洽台北市中山北路二段九十六號嘉新大樓第一〇〇七室陶氏化學國際有限公司，商請供給試驗用樣品，否則洽詢化工原料行有無七十%或九十九%「氣化苦」供應。

「氣化苦」對農作物的為害甚大，施用後最遲需等一星期翻開表土檢查，直至無該藥特殊氣味、催淚或刺激粘膜的感覺時方可下種。(洪維懷)

白菜·萵苣·菜豆

病蟲害防治方法

【問】：(一)請問包心白菜及萵苣在冬季生長時，一遇南吹的風就會發生立枯及爛心現象，應如何防治？

(二)菜豆(嫩豆)紅斑病及節蟲如何防治？(在豆莢頂端節處有蟲) (台中縣潭子鄉聚興村豐興路十一號陳茂榮)

【答】：(一)上述兩種菜是患露菌病及軟腐病，在尚未發病之前，定期噴射大生七八可濕性粉劑四百倍液，繼續三、四次，同時注意開場排水及多施鉀肥(氣化鉀或草木灰等)，藉以增強抵抗力。

(二)菜豆(嫩豆)紅斑病，可噴射大生七八可濕性粉劑四百倍液，繼續三、四次；豆潛蠅(節蟲)於發生初期，請噴射馬拉松五百倍液或魚藤精六百倍液。(王進生)

耕犁前後撒布石灰

混合均勻不傷蔬菜

【問】：(一)番茄、甜椒、年花韭菜、甘藍、荷蘭豆等，PH幾度比較適合？

(二)施用石灰粉後，經過多久才能播苗及栽培蔬菜而免受傷害？(多施多深?)

(三)土壤鹽性如何中和？

(四)硼素何處有賣？(彰化二林鎮華崙里光復路三十八號蔡佳錦)

【答】：(一)各種蔬菜的適宜土壤反應如下：(PH)

- 番茄—五·五—六·八
- 甜椒—五·五—六·八
- 豌豆—六·一—六·八

●原料自日本進口！

最好綠 NO2

BEST GREEN



台 灣 省 政 府 農 林 總 局 登 記 農 肥 字 第 0111 號

最好綠是：
促使農作物迅速茁長成熟
之最植物營養劑！

使用濃度
一〇〇倍
比其他的
藥劑省錢

通用農作物
果樹類
瓜類
蔬菜類
花卉類
禾稻類

興達化工廠出品

日東農藥

新開發

稻熱乳劑

最新出品新型水銀劑・水稻稻熱病剋星

大滅殺 乳劑
稻苞蟲、青蟲特效藥

得納寶 乳劑
紅蜘蛛特效藥

農友們！請認明信用最可靠・品質最優良的日東農藥。

農利安 乳劑
富特靈 乳劑
大滅松 乳劑
稻寶 乳劑
利多 乳劑
萬穗 乳劑
新紋寶 乳劑
毒殺芬 乳劑

富稻農 乳劑

強力PM 乳劑

歷史悠久・強力速效・保證豐收。

製造廠：

日東化學股份有限公司

地址：台北市重慶南路一段31號

電話：20770・20660

廠址：三重市光復路一段26號

電話：973434

甘藍一五・六一六・八
年花莖菜一五・八一六・九

(1)施用石灰後可立即整地，經過三十五天後種植蔬菜。施用石灰需注意左列幾項始能發揮效果。

(2)俟土壤表面呈乾燥時，撒布施用量之一半立即犁耕。(若過夜石灰吸濕後，則結成薄片固體，使土壤難以均勻混合)

(3)留下的另一半量，則於全面翻耕後撒布於土壤上，如此其混合情形良好，可以避免受害，翻耕深度約十五至十六公分。

(4)土壤表面潮濕，儘量避免撒布石灰(容易固結成薄片)。

(5)土壤有鹼性，宜用淡水沖洗，為便利沖洗起見，宜採用高畦種植蔬菜。因鹼性土壤容易引起石灰缺乏，

故使用石灰應作葉面撒布。栽植時最好選擇耐鹼性作物，如麻類、大葉等。

(6)硼素在化學藥品行有出售，西藥行也有賣。(王進生)

梨園間作綠肥

矮生豆科最好

「問」：(1)梨園間作綠肥作物，以何種為宜？

(2)在山坡地沒有石礫可作平台時，可否栽植銀合歡？(彰化縣埔鹽鄉三省村三十七號許經秋)

「答」：(1)梨園間作綠肥作物，以矮生豆科植物為宜。(於高冷地區採用三葉草或苜蓿子效果均良好)

(2)以銀合歡作平台護坡原則上可以，但若生育高密，則恐影響通風及日照，應注意隨時刈割。(李信芳)

農友們 春季種植高麗菜 請一定要選用
優良耐暑、耐濕、耐雨、不易腐爛
食味最好 每分地收量達11,000台斤
曾獲新竹區改良場甘藍品種觀摩會第一名

U. S. ヒット甘藍

(又名奇美60、奇特，初秋二號，三兩原封罐260元)

極早生 超佳 50 甘藍

(ベスト甘藍 一兩半原封罐裝130元)

極早生 脫普 甘藍

(トップ甘藍 一兩半原封罐裝130元)

高冷地區甘藍，耐寒、抗病力強，不腐爛，不裂球，耐運輸

一代交配 豐富 甘藍

春季種植最優良包心白菜

坂田濱光卷心白菜

黑葉成功卷心白菜

黑葉綠光60日卷心白菜

其他如加州大甜椒、結球高莖、西洋芹菜、洋香瓜等各項蔬菜種子齊備，價格表函索即寄。

台灣農產企業公司

直賣部郵政劃撥12799號 台北市迪化街一街86號