

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。

【答】：(一)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。

【答】：(一)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？

【答】：(一)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。

【答】：(一)八年生柳橙果皮厚而腐爛率高的原因，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】：(一)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】：(一)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。

【答】：(一)「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？

【答】：(一)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。

【答】：(一)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？

【答】：(一)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)

【答】：(一)土壤鹽性如何中和？(何硼素何處有賣？(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)

- 番茄一五·五—一六·八
甜椒一五·五—一六·八
豌豆一六·一—一六·八

Advertisement for BEST GREEN fertilizer. Features a bottle of fertilizer, various fruits (watermelon, banana, tomato, orange), and text in Chinese and English. Text includes '原料自日本進口!', '最好綠 NO2', 'BEST GREEN', and '興達化工廠出品'.