



蓮霧園土壤含鈉高 不適於施用粗塩

問 (1)蓮霧園應如何管理，才能提高果實品質？

(2)施用硼砂，噴施或撒施何者較適宜？

(3)蓮霧園何時施用粗塩較佳？

(4)鎂肥可否與碳酸鈣一起施用？（屏東縣新埤鄉南豐村南和路61~1號林萬耀）

答 (1)適當的肥培管理可提高蓮霧品質，但亦必需配合適度的修剪及疏花、疏果，才能使品質更好。

一般細質地土壤保水保肥較好，成熟期碰到長期梅雨，根系因受充滿水狀況下，生長不旺，養分吸收能力不強，果實生長緩慢，有益於果實的着色與糖度增加。

(2)硼砂屬微量元素一般均與其他元素，以葉面噴施較為經濟有效，撒施地面容易流失，且用量較多。

(3)粗塩可施於蓮霧園，但需視土壤質地與土壤中鈉含量的多少而定，像林邊地區黏重土壤，土壤中含鈉高，則不適宜。像內埔、潮州地區，土質較鬆，排水透氣好，每年可施用約2~4公斤/株，於果實開



（阿豐攝）

始着色時施用較理想，或於中鐘期開始施用亦可。

(4)鎂肥施於鹼性土壤中，會降低鎂的有效性，因鹼性土壤中含多量的碳酸鈣（ CaCO_3 ），而使鎂成不溶性，所以最好不要與含碳酸鈣高的肥料一起施用。（陳富英）

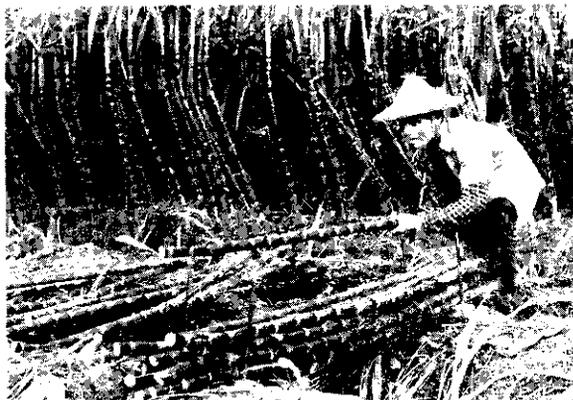
紅甘蔗苗期 可噴用殺草劑

問 (1)紅甘蔗植於土面後，施用何藥劑可有效控制雜草的發生，且不損及芽體生長？

(2)蔗苗期是否有藥劑可除草？而不抑制甘蔗的正常生長？（雲林縣虎尾鎮西屯里286號王鈴河）

答 (1)紅甘蔗種植後，未萌芽前，可噴施「亞脫淨」（Atrazine）每公頃成品量3.2公斤。

(2)蔗苗期如為闊葉草，可噴「2,4-D」每公頃成品量2公斤。如為禾本科雜草，可利用數行甘蔗試



（楊文振攝）

噴「草殺淨」（Ametryne），此藥劑對製糖甘蔗無藥害，食用甘蔗則沒有資料，所以僅可試用。

一般製糖甘蔗不同品種，亦需經測定後再用。如經試用每公頃2公斤，有藥害時，則可降低用量。（葉鴻展）

柳橙逾時採收 易發生乾米症

問 (1)恆春地區種植柳丁，為何沒有汁？

(2)柳丁的株距若干為宜？（屏東縣恆春鎮城北里中山路186號黃耀燭）

答 (1)你所種植的柳橙（柳丁）沒有果汁是1種生理病，原因很多，如在梅雨過後，強烈的日光照射，由於發生高溫障害而使砂囊內容物膠化，稱為膠化症。或果實成熟過程中，發生異常代謝，產生有

占用他人土地耕作

台北縣淡水鎮新生街66-1號周景文先生問：

我耕作1塊土地約5分地，已耕作30餘年，但土地非我所有。我僅繳納農田水利會的水費，地主亦未向我收取租金。現在地主擬收回土地，請問在法律立場上，我可否向其爭取權利金或其他補償？

高瑞錚律師答覆：

何以持續耕作30餘年，而地主竟無異詞？當初你如何開始耕作該地？因事關究竟屬於善意占有人或惡意占有人，必須先行了解。依民法第954條、



被收回時

不可要求權利金

955條的規定，善意占有人原則上得就保存占有物所支出的必要費用，及因改良占有物所支出的有益費用，向回復請求人即地主請求償還。依民法第957條

、958條的規定，惡意占有人因保存占有物所支出的必要費用，對於回復請求人，得依關於無因管理的規定，請求償還。但惡意占有人，負返還孳息的義務，其孳息已消費，或因過失而毀損，或怠於收取者，負償還其孳息價金的義務。一般而言，你僅能適用上開條文而為請求，很難爭取所謂權利金。

害的物質，而使果汁流失呈乾燥症。

又，柳橙的果實達成熟階段，未適時採收仍留在樹上，到了氣溫上升，代謝作用旺盛、果肉中的果汁減少呈乾米症（俗稱抽湯）。此種現象與柑桔結果大小年也有關係，在結果少的小年發生乾米較多，又植株的葉片數減少，發生乾米的果實亦增多。其他如直立枝、幼齡樹、立枯病或氮肥施用過多或過少的果樹所結的果實，亦易發生。果實肥大，缺少水分，均會發生乾米。

防止乾米症的方法，必須增加有機質肥料，合理的施肥，果園的土壤水分應保持適當，維持良好的樹勢，增加有效的葉數，同時應適當的疏果，防止大小年結果，適時採收等工作，均可減少果實的乾米症。

(2)政府推廣的行距為5公尺，株距5公尺或4公尺。（藍調）

人工飼料養分不足 草蝦體色變藍

問 (1)草蝦養至中蝦時，體色慢慢變為淺藍色，是何原因？如何防治？

(2)觀察水中輪虫、水蛭等微生物應用幾倍顯微鏡？應添加何種藥物，才能看見？（台南市安南區顯草街1段698號吳忠祿）

答 (1)草蝦體色變為天空色，是由於人工飼料養分不足，用多種飼料或每周投飼1~2次下雜魚，就比較不會發生。

(2)輪虫用40倍顯微鏡就能看到，100倍較清楚，

不必加任何藥物。水蛭很大，不是微生物，不必用顯微鏡看。（陳勝香）

板栗灰綠黑星天牛 防治困難

問 板栗樹枝生虫，這種虫使整個大樹90%枝尖上斷了，所結的果實與樹枝一起落下，無法有收成，隨函寄上標本，請問應如何防治？（宜蘭市泰山路岳飛新村72號楊時熙）

答 所寄標本經鑑定為「灰綠黑星天牛」，這種虫害防治極為麻煩，下列方法可供參考。

(1)6、7月間巡視栗園，如發現幼枝有生瘤者，立即以高枝剪剪除，集中燒毀。

(2)栗樹落葉後清掃栗園，並搜集寸許長的枝段，其中定有越冬幼虫在內，收集後毀去。

(3)4、5月間，以40.64%「加保扶」水懸粉Furadan 100倍噴洒在栗樹新生枝條上，防止成虫前來產卵，有防治效果。（曾逢星）



板栗結果（黃娉珠攝）