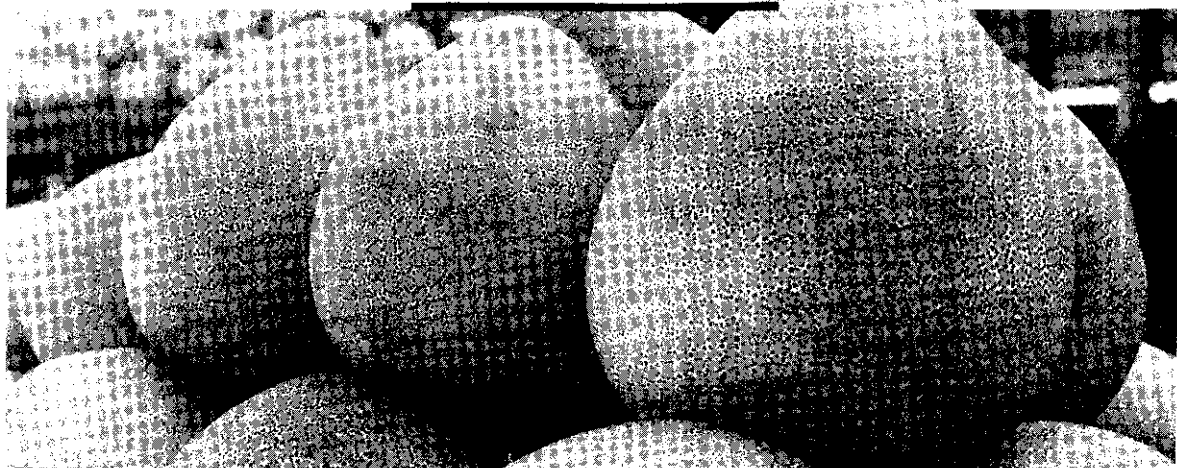




水果要味美， 施肥比例不可疏忽

問 1.我種植四季檸檬四年生，已開花結果，但卻皮厚、無汁，原因為何？如何改善？

2.四季檸檬頭改接無子檸檬苗生長緩慢，原因為何？
(台中市詹益輝)

答 1.四季檸檬果實肥大、皮厚、汁少，可能係發育太旺所致，可減少施用氮肥，增施磷肥及鉀肥改善。

2.以四季檸檬頭接無子檸檬（是否指萊姆？）生長緩慢，係因兩種檸檬親和性不佳所致，若想種萊姆，青果社可能有苗。若欲接種可採用柚類為砧木。

(嘉義農試所鄭清煥)

問 1.文旦柚開花期及初果期可否噴農藥？

2.文旦柚葉皮黑色如黑柚，如何防治？

(高雄縣陳闊在)

答 1.文旦柚花期及果期甚長，其授粉期亦長，噴農藥防治病虫害沒有什麼問題。

2.因為沒有「標本」可以觀察，所以無法確定是何原因。但推測係「粉介殼虫」等害虫誘發「煤病」所致，可以使用「44%大滅松粉劑1000倍」防治，農藥行均有售。

(花蓮區農改場陳哲民)

蔬菜用「熔磷」及「硫酸銨」

問 1.菠菜施用「熔磷」之品名為何？
2.蔬菜專用「硫酸銨」與「硫酸銨」品名是否相同？
(南投縣蔡燦謀)

答 1.「熔磷」是磷肥種類之一，含磷酐16—22%呈鹼性。熔磷亦稱熔製磷肥，作物施用時必須配合施用氮、鉀肥。

2.「硫酸銨」同「硫酸銨」，為氮素肥料的一種，含氮素21%，俗稱「硫銨」。適宜各種作物作基、追肥施用，尤適於水田。

(台肥公司張明雄)

番石榴的整枝及產期

問 本人於77年初種植番石榴俗稱「長形梨阿扒」是用摘心法剪修，今拜讀貴社「精緻農業」一書中番石榴屈株法，而

想用此法來改變現有果樹是否可行？為何我們的扒仔果皮都呈暗綠色，果皮薄又多核，帶有澀味？有關書中問題：

1. 剪去主幹保留6~8枝新主幹是需留多長？

2. 枝幹綠褐色接觸點是指何處？

3. 番石榴有所謂正期與副期俗稱(倒頭)，分別是在那幾個月份修剪較合適？

4. 那種肥料較能增加甜度？

(豐原市劉銀宗)

答 台端目前所栽植之番石榴品種為「梨仔拔」，其整枝修剪方法為摘心法，此法如擬想更改為屈株法剪定，則不必如幼年樹同法，可以成年樹方法逐步實施。

貴園所生產之梨仔拔果實、果皮呈暗綠色，皮薄種子多，品質帶有澀味，此問題雖與樹型、枝條密度有關，然主要問題在於肥料施用氮、磷、鉀等三要素混合比例之影響，台端皆著重於氮肥之施用，缺少磷、鉀肥施用量，建議將化學肥料三要素混合比例加以調整，例如改施複合肥料二號，增加施用有機肥，年施一至二次於春秋季。配合中耕，以切斷弱老鬚根，促使新根茁壯，促進土壤風化，加強團粒構造，即可解決上述的缺點。

下列簡要回答如次：

1. 當種苗定植後剪去尾梢，促使萌芽新梢放任生長至一公尺長時，保留地面上30公分主幹空間(將其他枝條剪除，保持空間)。

2. 主枝擬控制生長於綠褐色接觸點，此點即新梢枝幹變成熟枝之處。此法大都採用幼年樹欲構成樹形時使用，否則若用剪法或摘心法，易造成萌芽且主幹無法萌芽著蕾之處。

3. 目前番石榴產期可任意調節，無正期及副期果之分。

4. 番石榴肥料種類分為有機質肥料及化學肥料二種，欲提高品質須著重有機質肥料，化學肥料為彌補有機肥不足而補充之用。

(農試所王武彰)

法律解答

遺囑三問

問 (1)自立遺囑是否要在遺囑上註明民法上1189條的條文？

(2)已立好的遺囑可先發給子女嗎？

(3)指定遺囑執行人可包括媳婦嗎？是否具效力？
(高雄·江傳)

高瑞錚律師答覆：

答 (1)依民法第1189條之規定，遺囑依製作方式，分為自書遺囑、公證遺囑、密封遺囑、代筆遺囑、及口授遺囑等五種。來函所謂自立遺囑，大概係指自書遺囑。不問何種遺囑，均應依照各該遺囑之法定要件作成，否則不生效力，至於在遺囑上是否註明法律條文，對其效力並無影響。

(2)遺囑人於立妥遺囑後，通常交由遺囑保管人保管，遺囑保管人知道立遺囑人死亡之事實時，應立即將遺囑提示於親屬會議。有封緘之遺囑，且非在親屬會議當場或法院公證處不得開視(民法第1212條、1213條)。不過，不設遺囑保管人，逕將所立遺囑發給子女，法律上亦無禁止規定。

(3)遺囑人得以遺囑指定遺囑執行人，或委託他人指定之。遺囑未指定遺囑執行人，並未委託他人指定者，得由親屬會議選定之，不能由親屬會議選定時，得由利害關係人聲請法院指定之；關於遺囑執行人之資格，除未成年人及禁治產人不得為遺囑執行外，並無限制。遺囑人之媳婦，亦可被指定或選定為遺囑執行人。 ■