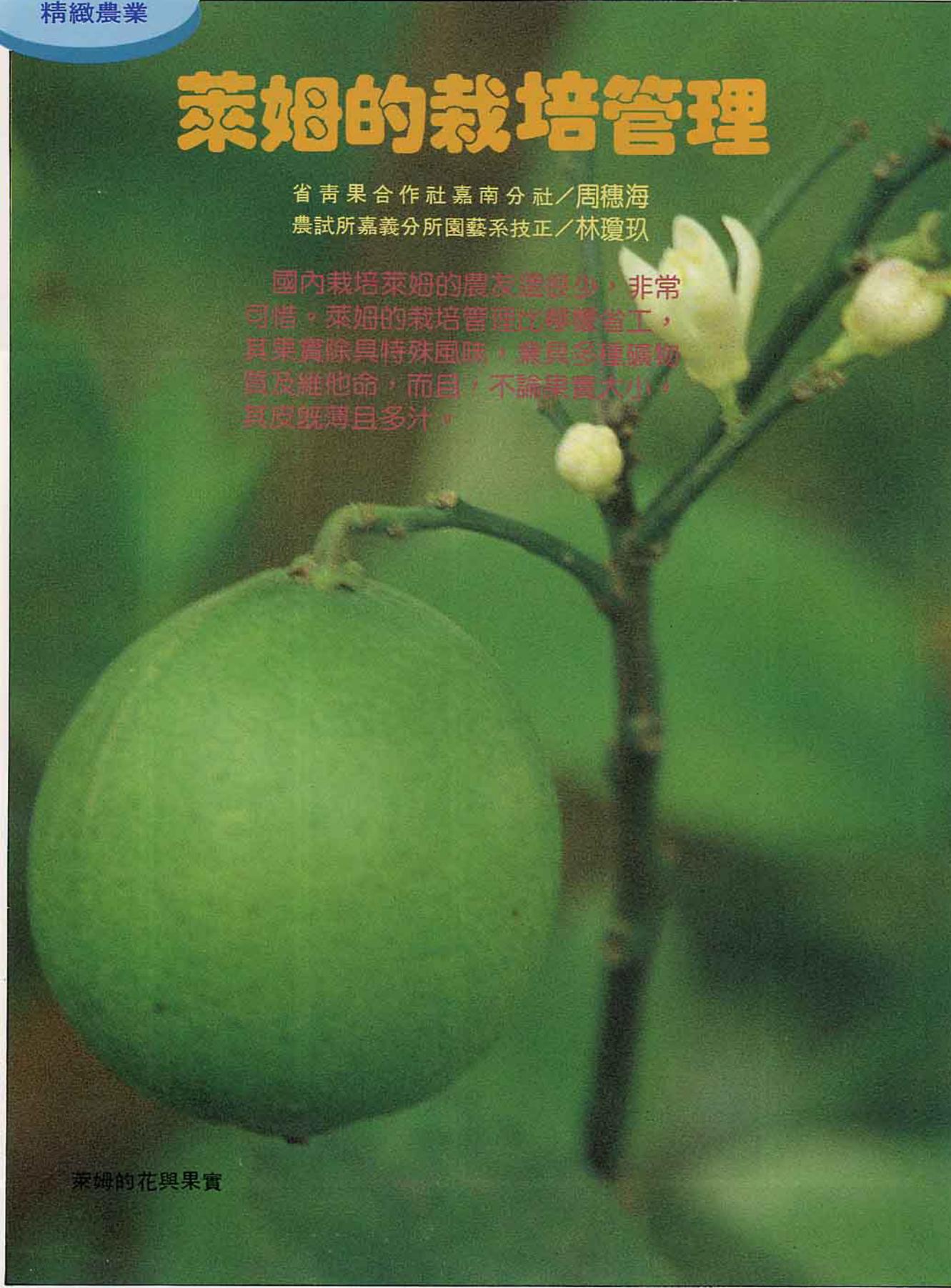


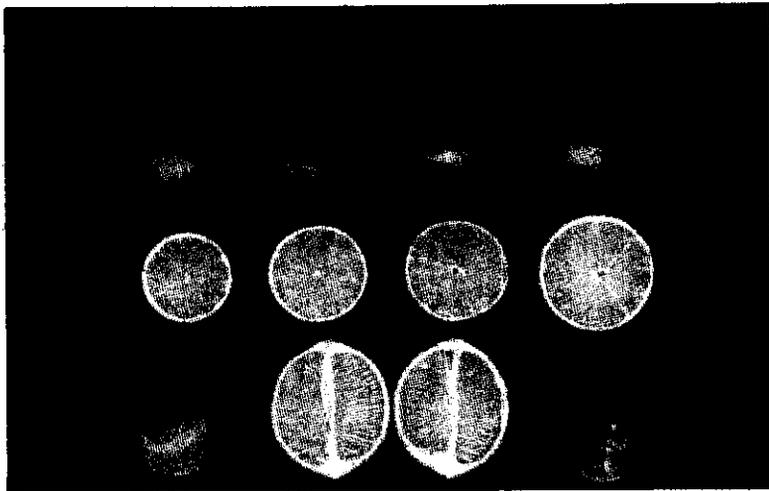
萊姆的栽培管理

省青果合作社嘉南分社／周穗海
農試所嘉義分所園藝系技正／林瓊玟

國內栽培萊姆的農友還很少，非常可惜。萊姆的栽培管理比檸檬省工，其果實除具特殊風味，兼具多種礦物質及維他命，而且，不論果實大小，其皮既薄且多汁。

萊姆的花與果實





不論果型大小，萊姆的果皮既薄且多汁。

萊姆，俗稱無子檸檬，在台灣種植的面積不多，規模經濟栽培的更是少之又少，但萊姆具有獨特之香味，異於檸檬；其獨特之芳香，為許多消費者所喜愛，而且栽培容易，果汁飽滿，只是目前市面上尚少，殊屬可惜。

植株性狀

萊姆果實除具特殊風味，兼具多種礦物質及維他命，為其他水果望塵莫及。由於社會進步，豐衣足食，加上國民視野之擴展，在外國風行之萊姆，本省發展之前途可期；而目前本省的萊姆尚僅作為檸檬之代替品，殊不知萊姆之果汁成份遠較檸檬為高，其栽培管理也遠較檸檬來得簡單，有朝一日萊姆之種植必定風行。

一般來說，目前在台灣種植的萊姆是屬於大溪地萊姆 (Tahiti Lime) 品種，果實呈卵圓形較檸檬為小，皮薄汁多且無子為其特點，成熟時不像檸檬那麼挑剔，只要果實表皮光滑，儘可配合市場需要採收，不會被消費者抱怨沒有果汁，茲將栽培管理簡述如后。

栽培管理

1. 種植：萊姆種植應選土壤肥沃，排水良好之地，適用砧木雖有多種，但在台灣並沒有太嚴格之要求，目前的砧木以苦柚居多，種植的結果並沒有發生諸如果粒變小、隔年結果及產量降低等之不良現象，定植後最好能架立支柱以防倒伏，因萊姆枝條軟脆，不具抗風性，尤以枝條茂密，一旦風吹，即因其重力使其枝條裂開為其缺點。萊姆之種植株行距一如一般柑桔約為 4×4 公尺，為配合機械作業可採行寬 6×3 公尺，每公頃種550~600株，以此密度到了10年生尚可作業應付自如，如果管理得當，其每株產量應可達到60公斤以上。

2. 肥料的施用：萊姆對肥料的需求較之一般柑桔敏感，一旦肥料短缺隨時即反應在樹勢上，其使用量以柑桔之使用量即可發育正常，對有機肥料之需要也沒有一般柑桔（柚類、椪柑、甜橙）影響品質之反應，主要是萊姆本身是酸的，糖度要求並不嚴苛，但農家為了樹株及土壤均衡發展，隔年施用有機肥料仍有其必要，目前由於人工短缺，施肥對農家來說也是一種負擔，因此都以撒施為準，但還是建議一年至少一次掘穴施肥是必要的，而且建議利用這次掘穴施肥時，至少將本年份一年的肥料量施用為最理想，其餘配合植株果實發育以撒施分次施用即可，至於肥料種類及氮磷鉀之成份 →



萊姆結果習性調查表

抽梢期	開花期	果熟期	備註
2月	3-4月	7-9月	抽梢、開花最多。
5月	6月	11月	抽梢稍多、開花少。
8月	8-9月	12-1月	抽梢、開花多。
9月	10月	2月	抽梢、開花多。

萊姆結果管理調查表

採用同樣的栽培管理方式，萊姆與檸檬的成果比較

您所需要的 我們都有

三冠牌設施園藝資材讓您享受一次購全的滿足感
杜絕鳥害·保障收益

三冠牌遮光網

- CPD驗證合格。
- 最高幅達8.5M。
- 耐候性佳、伸縮性小，遮光率平均分佈，規格齊全。
- 特殊規格需要，本公司專業加工承製。
- 針織 50%~80%
- 羅紋織 35%~80%
- 平織 90%~95%

溫室用資材

- 固定帶、固定壓條、壓條固定器、手動捲取機、固定夾、彈簧夾。
- 日本進口PVC防塵膠布、設施利多硬質薄膜及補修膠帶。
- 三冠牌聚脂鋼線 (PET WIRE)

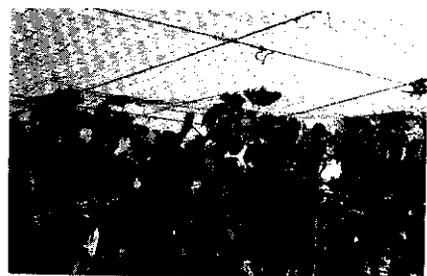
新產品

雜草抑制蓆

- 防止果園、溫室、花園、空地等場所雜草叢生。
- 透氣、透水性佳、泥土不生霉菌。
- 免除草、免施藥。
- 編織強韌，不易破損。

三冠CONWED®防鳥網

防治鳥害最簡單有效的方法
網目固定、經濟耐用、張掛容易
適用範圍：草莓、葡萄、蓮霧



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號
TEL：(04) 7773878 (總機) FAX：(04) 7789778

比例，目前還沒有試驗資料可供參考，施以5號及1號複合肥料就可以了。萊姆樹一旦缺肥，除反應在樹勢之發育外，便是果粒變小直接影響產量，間接影響採收成本。

3.修剪：萊姆樹都留有硬刺，為了採收管理方便，輕度的修剪是必要的。修剪也沒有像其他柑桔類講究技術與方法或者樹型，完全以採收做著眼點即可，也就是遠到通風採光等均佳的要求即可。

病虫害防治

萊姆的病虫害防治工作較之一般柑桔來得簡單，主要的原因是萊姆的果實對銹壁蝨的為害有抵抗性，不像檸檬為了防治銹壁蝨的為害投入相當大的人力與物力，兩相比較，萊姆的管理就簡單多了，對於省工栽培及降低成本來說，是有利的。

一般來說，萊姆的幼齡期應特別注意潛葉銹蛾的防治，一旦成林後，注意星天牛之防治即可，如果管理得當，幾乎可以不施用農藥，可以說萊姆的果實沒有農藥的殘留。尤以人工缺乏、農藥泛濫的今天，不僅對消費者是一種安全上的福音，對農家更是期盼已久的品種。

產期調節

萊姆一年四季都可以開花結果，而其採收期如果能在每年5、6月間採收就可賣到好價錢。檸檬的產期調節在栽培管理中佔了相當大的比重即投入的勞力成本是相當高的，但是經過調節後檸檬果實在品質上有一段相當大的差距，往往為消費者所詬病。主要5、6月間的檸檬果實較8、9月以後來得皮厚汁少，但是萊姆就完全沒有這種不良現象。其實凡是作物都有各別的生物特性，只是以肥料調節產期是最合乎作物特性的正當方法。

大典農業灌溉系統

大典農業資材有限公司

誠徵
各地經銷商

專營項目：

- ▲果園、茶園、菜園、瓜園、花卉、樹木、微噴、滴水、灌溉、規劃、責任施工，保證好用。
- ▲各類噴水頭、管類設計、製造、批發。

本公司近期推廣產品如下：

- ▲滴水灌溉，組合按裝容易、技術指導。
- ▲微噴灌溉，組合按裝容易，技術指導。

以上兩大類系統經農民測試，效果良好，值得推薦，希望增加產量、省時、省工農友敬請來電洽詢。

大典農業資材有限公司

台南市海佃路2段417巷27弄4號
電話：(06) 2561013 呼叫器：060956718
傳真：(06) 2462223 負責人：吳龍秋洽詢