

# 甘蔗 苗圃 密植 成功 要訣

洪瑞麟

甘蔗密植苗圃，是以小面積採收跡地，用原料稍頭苗密植集約栽培，抑制無效分蘖，促使蔗莖迅速生育，從而增加單位面積可採苗數量，縮短苗齡至六個月上下，並可全蔗採苗，減免浪費，節省苗圃用地。如與普通慣行秋植苗圃比較，密植苗圃公頃採苗效率約為三·三倍，生產成本約低五分之二，此外再加土地經濟利用所得，每公頃可以多獲純益一萬五千元以上。

要想經營密植苗圃成功，應特別注意下面的幾個作業重點：

## 慎選土地

密植苗圃宜為地方中等（秋植NC〇三一〇）每公頃蔗產量十萬公斤）以上的壤土或砂壤土，並應灌溉方便而排水良好，以往未曾發生嚴重病害蟲害，人為畜害輕微而交通方便之處。

## 精細整地

採收跡地所有枯葉殘莖，應搬離現場供製作堆肥或者集中燒却。用地能先灌溉一次最佳。充分耕犁與精細耙平鬆碎，供作基肥之堆肥化肥全面均勻撒施後，再經牛拖刈耙往復數次，使與土粒拌和，然後以無壁牛犁開植溝，隨即應施用二·五%阿特靈粉劑於溝底（每公頃四十五斤），藉供防治地下害蟲。種蔗以前，宜再用無壁牛犁實行徹底以利生育。

## 增施堆肥

因為密植，每公頃應施用腐熟堆肥二萬公斤，而化學肥料用量則一如普通原料甘蔗標準即可。否則，氮素肥料應增施四分之一。又所有氮磷鉀肥料，除可留下氮素肥料半量供作追肥外，其餘全作基

肥在整地時全面施用。

## 密植八萬苗

行距〇·六二五公尺（二臺尺），株距二〇公分（六·六臺寸），每公頃密植八萬苗；宜行千鳥式斜插或不植，蔗芽宜在兩傍，苗上並應覆以適度細土。種苗可用「蔗尾」梢頭苗或梢頭「側芽苗」，以免佔用製糖原料。

## 保持濕度

密植封壟早，祇需精細除草二至三次，且不必中耕，但應隨時保持適當濕度。供作追肥的半量氮素肥料，除留存每公頃五十公斤，於採苗前一個月平均撒施外，餘量應在兩期前施用，隨行培土高約十至十五公分。乾旱期間要防治綿蚜蟲，雨季應注意野鼠為害。

## 本省龍眼需要改良

（上接第十五頁）作者在上述品種中，就其果形大、風味甜、產量高、適合生食與製罐及採收早晚等條件，選擇下列五品種，作為今後改良龍眼，供給繁殖材料的優良母樹。

楊桃葉：嘉義縣竹崎鄉緞緋村黃啓清，八月中、下旬。

緞緋種：同上，九月上、中旬。

昭安寮種：同上，八月下旬至九月上旬。

隘寮種：嘉義縣竹崎鄉昇平村四十七號姚榮湖，八月上、中旬。

大粉殼：彰化縣員林鎮東北里山脚路五十七號曹樹金，八月上、中旬。

晚熟種：雲林縣古坑鄉東和村七〇號陳賢走，九月下旬至十月上旬以上。

選出的品種，如能同時作有計劃的生產，則每年自八月上旬到十月上旬以至中旬，都有龍眼生果應市。

## 豐收可靠的秘訣請使用

綜合微量要素葉面散布劑

## 施 葉 養 元

(シオヤゲン)

親愛的農友們：您的農作物不能有如意的收穫，發育不良，病害不絕，發育畸形等情形嗎？那麼請您使用「施葉養元」散佈在植物上，七天至十天後，葉色飽麗，葉片壯大，生長迅速，真會使您驚奇，這就是「施葉養元」的效能，能使農作物回復原來的健康狀態，因為「施葉養元」好比人體需要「維他命」一樣。植物因土壤氣候水份病害等關係亦會引起缺乏植物要素，「施葉養元」就是「綜合微量要素」即植物用的「維他命劑」。綜合微量要素是植物不可缺少的必需品。只是缺少一點微量要素，植物生長就不順利易患病害，產量減少，品質劣落，甚至將失去產物之出售機會。

請您於幼年期，生長期，開花期，收穫前經常使用「施葉養元」保證您不但可以減輕工作率，而收穫增加，品質亦可達到標準了。

實例證明使用「施葉養元」的附近相比看看。您就明白使用「施葉養元」的植物為什麼出產豐收的道理。

不靠天，只靠「施葉養元」年年必豐收。



有成健苗 促進發育  
預防病害 防止落果  
花朵增多 改良品質  
提高糖分 提高市價  
提早收成 增加收量

說明書供試品  
附八角向本公  
司函索即寄

技術：日本液肥株式會社 (シオヤゲン本舖)  
製造：協和化學工業股份有限公司 (全省各農藥行均有售)  
臺北市華陰街89號 電話 46880