怎樣改進外銷鳳梨生果的品質

鳳山熱帶園藝試驗分所　黃崇瑞

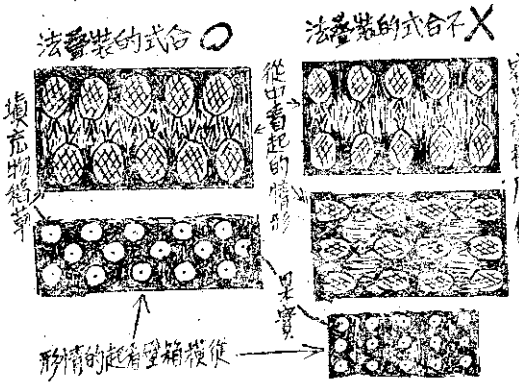
（三）包裝（續上期）

③果實的排列：果實在裝疊時，排爲三角形（圖一八）。每箱裝入三層，每層和果實間放入適量稻草。

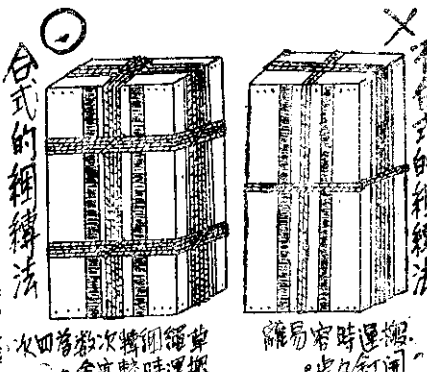
④封箱和刷印商標：㊀刷印商標：普通包裝鳳梨果實的木箱，都應刷印貨主的商標，出產地名稱，和檢驗過的記號。㊁綑繩：草繩要選取堅固，均一和適當的長度，除箱兩邊十字型外，縱橫都綑双十字型（圖七）。接頭結用蜻蜓式，剩餘的草繩尾要割除。

（四）搬運

經檢驗後，包裝好的木箱搬運時，特別要留心下列幾點：①裝車時：照印刷商標字號，平整疊放在車上。②下車時：不要從車上拋擲下，致使破裂。還要照印刷號次序，平整搬下放置於陰涼處。③注意放置：包裝的木箱要按照刷印商號字號平正積疊。陸路最好使用卡車，或膠皮輪牛車，用麻繩把木箱綑住，使不能搖動。



（圖六）果實的裝疊



（圖七）綑縛裝箱

於通風，地面乾燥，運搬便利之處，注意不要壓扁木箱使果實損傷。木箱已被水濕的，要注意果實的腐爛。

（五）裝倉裝船

裝倉對於果實有很大的關係，出口前特要留心估算下列事項：①裝倉或裝船期限：近似成熟期的鳳梨夏果成熟期的春果和冬果，可以貯半個月。②裝倉裝船的溫度：船倉內的溫度最好不要超過八〇度（華氏）以上。裝倉時要留心估算下列事項：①裝倉或裝運期限最久不要超過十天，近似成熟期的春果和冬果，可以貯半個月。②裝倉裝船的溫度：船倉內的溫度最好不要超過八〇度（華氏）以上。

（上接第七頁「甘蔗品種N：CO三一〇栽培法」）

數也得注意。N：CO三一〇生育初期僅發展分蘗而不上伸。爲了促進它的分蘗早日完畢，增加它的伸長時間，肥料宜乎施得較早。種植以前，施下半數的氮肥和全部的磷鉀肥料作爲基肥，也無不當。大部分肥料，可在種蔗後一個半月和三個月分次施用完畢。施肥次數增加時，勞力浪費，並沒有多大利益。

五、培土

本省夏季常有猛烈的颱風，冬季季節風勢強盛，如果沒有適當的培土，甘蔗常會倒伏。N：CO三一〇雖是一個抗風品種，但還是需要適當的培土。一般秋植蔗，可分三次培土。第一次培土在十一月、十二月間舉行，在幼蔗植株間稍行培土四、五公分（即二臺寸左右）即可。這項工作，常和中耕除草同時舉行。第二次培土約在次年二、三月間，削平土面，高出五公分爲度。第三次培土即大培土，那時已在五、六月間，蔗莖已經普遍伸高，培土高度可看地理環境和種蔗時間異，通常以二十—三十公分爲宜。N：CO三一〇初期生育遲緩，莖幹要到五、六月間方才上升，所以過高的早培土並不適宜。

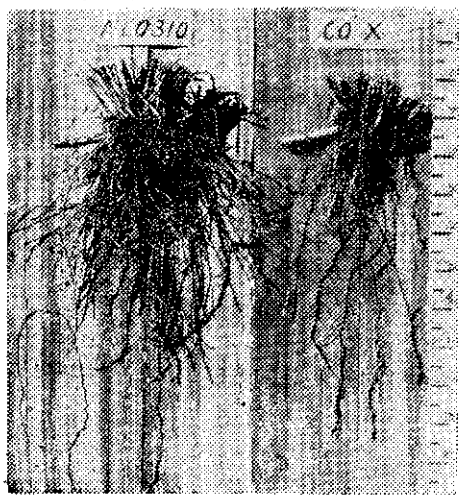
六、管理

N：CO三一〇初期生長較慢，蔗園的雜草難免發生，因此幼蔗期間的中耕除草應該特別注意。甘蔗封畦後大培土前，最好剝除枯葉一次，一方面可以防止病蟲害，也能夠增加土壤有機質，同時對於倒伏和鼠害的防除，直接或間接都有功效。

防止倒伏，除了利用培土剝葉之外，肥料方面也應該注意。增施鉀質肥料，減少氮肥用量，可以使N：CO三一〇成爲最良好的半倒伏，如能做到這樣，產量一定增加。其他灌溉排水工作，如能夠及時行施，使土壤保持相當的濕度，甘蔗生育自然良好。

七、收穫

N：CO三一〇的原料莖繁多，平均每公頃常達十萬枝左右。雖然收獲費用要增加一、二成，但甘蔗的產量要比舊品種（F一〇八等）增加一倍有餘。根據過去各地收獲結果，N：CO三一〇在瘠薄地區，平均每公頃產量可達九萬公斤以上。土質較好的地區，常可達十三、四萬公斤。如果我們能夠注意栽培方法，每公頃產量提高到十五、六萬公斤也很容易。希望各地蔗區農友，同心協力，種植這個優良的甘蔗品種N：CO三一〇。



（圖四）N：CO三一〇（左）和COX（右）根系的比較