

鐘 300轉，因而與其連動的自動填料裝置，必須做轉速的調整，始可控制進入洗果機內的柑柑適當流量。一般市售選果機的自動填料裝置是應用四連桿搖動一迴轉及棘輪單向運轉的原理製成，但其缺點在於調整尼龍刷滾軸的速度範圍有限。因此改良型選別機設計，將連桿改為鏈條連接，並以彈簧牽制，如此則易於控制與其連動的尼龍刷滾軸的迴轉速度，而達到調節流量目的。

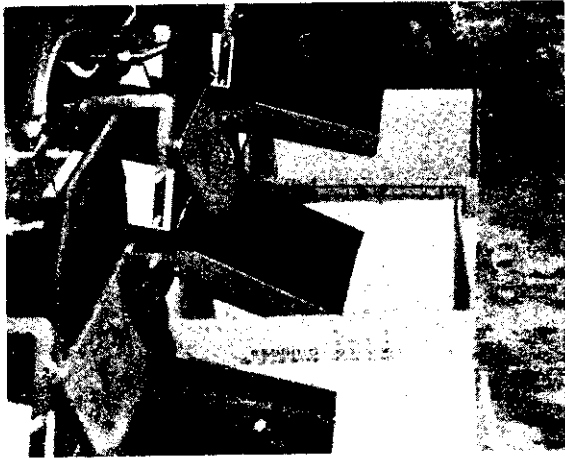


圖3. 排果出口處加裝彈簧式緩衝板

## 改良效果

### 一. 選別精度

經測定結果，於 142rpm 迴轉速度的選別精度高達 95%，而於 114 及 170rpm 時的選別精度分別為 94% 及 92%。

### 二. 果實損傷

柑柑果皮若受輕微損傷時，極不易用肉眼分辨其損傷程度，但此種輕微的損傷即為造成柑柑腐敗而無法長久保持的原因，因此輕微的損傷仍須儘量避免。

測定柑柑損傷是以 TTC 化學藥劑試驗，此種藥劑能與果皮受傷部分所流出汁液中的酵素起化學作用而生斑點，此斑點愈多，即表示柑柑果皮的受傷情況愈嚴重。

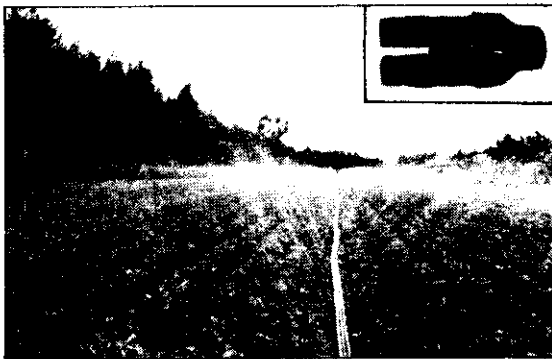
浸泡 TTC 藥液的柑柑，於乾燥後裝箱，滿 6 天後再開箱觀察其損傷及腐爛程度，發現經改良型選別的柑柑損傷程度，已減少很多。

# 雙管式(免巡水)噴水管

專利品



仿冒必究



#### 適用：

- 河床、砂灘、土、黏土、砂丘等輸水不易之地形噴灌。
- 用以噴灌瓜類、蔬菜、花生、菓園、草叢、薄荷。

#### 優點：

- 節省人工，不致扶正噴水角度。
- 水射均勻。
- 使用壓力較單管式低，延長使用壽命。
- 噴水角度較寬，達 40° 左右。

※ 農用双色(銀黑)塑膠布製造批發

#### 請洽各地特約經銷商

誠信豐華行	蘇州路 111 號 113 號	059 543211
榮 詩 泉	蘇州路 111 號 114 號	059 543045
金豐五金行	蘇州路 111 號 115 號	059 543095
豐源農華行	蘇州路 111 號 113 號	039 752235
永裕農華行	蘇州路 111 號 113 號	039 882259
建中農華行	蘇州路 111 號 113 號	069 323205
華 豐 行	蘇州路 111 號 113 號 41 號	062 841407

棒!! 真正為您解決浪費體力之產品。您有每逢噴一次水或較強風一吹必須每條噴管去扶正噴水角度之苦惱嗎? 本產品為您解決體力無謂之浪費。

三福實業社出品 台南市海佃路一段 1 巷 36 弄 8 號 TEL: (06) 2581761 • 2532774