

# 水果外覆蠟質，安全嗎？

**問** 1.進口蘋果外覆的蠟質是什麼？對人體有無不良影響？

2.可否用於蕃石榴上，增加保存期限？要如何使用？（南投縣 游世規）

**答** 1.進口蘋果外覆的蠟質，除天然本身的蠟（Wax）以外，常有人工塗蠟處理，主要成分為石蠟（Paraffin），食入人體後會排出，對人體無害處。但若蠟中摻有其它藥物，如殺菌劑，對人體就有害。一般當蘋果進口時，可要求其果實外覆蠟質中不得添加其它藥劑，我們也可經由檢驗得知究竟有無殺菌劑摻入蠟質。

2.蕃石榴塗蠟，理論上可以減少失水，

使保存期限略為增加，但實際上蠟塗得太薄則效果不顯著，塗得太厚則有導致果實缺氧傷害之可能性，因此塗蠟並沒有廣泛地用於各種水果。

水果塗蠟在本省以柑桔外銷日本應用較多，使用時將液態的蠟經吹氣成泡沫後，果實滾過及沾上此泡沫來控制塗抹的厚度，再經刷果機刷亮；少量試用應可加水稀釋，浸泡後晾乾，詳細的程序可請教青果合作社。其它尚有一些液蠟，主要用於苗木移植，減少葉片蒸散失水，是否可用於蕃石榴尚待探討。

（農試所園藝系 黃肇家）



**瑞典 好速耐**

農林・園藝・割草・綠化 **機械總匯**





背負式割草機

引擎鏈鋸

引擎剪枝機





中耕管理機

剪定鋏

修枝剪

割草安全配件

## 上江實業有限公司

桃園縣大溪鎮得勝路5號 TEL: (03)3883444

桃園市復興路42號 TEL: (03)3326408


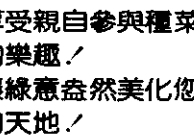
台北市民權西路127號5F TEL: (02)5970023

台中市青島路一段26之5號 TEL: (02)2976080

## 簡易水耕栽培箱

- 一家最專業的水栽培公司！
- 一套最實用的水栽培技術！
- 一系列最佳的本土化資材！


享受親自參與種菜的樂趣！  
讓綠意盎然美化您的天地！

本公司提供最周全的設施資材，創造企業化的精緻農業。

誠徵各區經銷商

型錄備索，歡迎利用



**旺永水栽培資材有限公司**

公司：彰化縣員林鎮大興里興業路2段252巷82號  
電話：(04)8323921

總經處：彰化縣大村鄉過溝村3巷41-1號  
電話：(04)8526637(代表) FAX: (04)8528637

統一編號：23276958