

# 利用色袋調整枇杷產期的效果良好

農委會 / 林文傑

**國**內的台灣區青果運銷合作社曾經推廣利用多種顏色的塑膠色帶，區別香蕉適時採收季節，達到掌控產量變化等目的。此外，國內各地方的果農也常利用透明的白色塑膠帶，確保其所生產的水果品質及延長水果保存期限等農業生產技術，為眾所悉知的常識。

在日本則有更進一步的發展——利用各種顏色的色袋，調整水果產期的新發展。以香川縣善通市吉原町生產枇杷的果農為例，該地約有140戶生產枇杷的農家，在香川縣農業協同組合的輔導下，利用各種顏色的色袋進行實驗後的主要結果為：

1. 吉原町栽培枇杷的農民所選用的色袋顏色，包括類似柑桔的黃色、茶綠色、灰色、黑色及紅色等5種顏色的色袋；並以選擇單一種色袋、兩種不同顏色的色袋套裝成一個色袋等不同組合的方式進行實驗，結果發現：(1)外層由黃色、內層由紅色所套裝而成的雙層色袋，因色袋中之光量及溫度呈現上升傾向的調整結果，比只有以黃色單層套袋早熟5~7日。(2)外層由黃色、內層由黑色所套裝而成的雙層色袋，因色袋中之溫度呈下降傾向的結果，則比以黃色單層套袋晚熟5~7日。(3)不論是單層或雙層的套袋，均具有防止高溫、減少病蟲害、提高甜

度等優點；且雙層套袋的效果，較單層顯著。不過雙層套袋具有成本較高、套袋時間較多等缺點。

2. 由於與實驗相關的何時開始套裝色袋、雙層色袋正確的套裝方法，每一實驗組的實驗結果等資訊，未能詳實公諸於世。因此，國內的農友或研究單位如果有興趣，可以自行DIY。在DIY時，或許可以嚐試採購各種顏色的氣泡類包裝材料，自行裁製成單層套袋後進行實驗，並與其他的實驗組進行分析比較，以期能獲得最佳效果。



代售

## 2004 台灣地區 食品採購年鑑

- 全台第一本食品採購年鑑。
- 提供公司名錄及商品資料。
- 是食品採購的最佳選擇。

售價：250 元

豐年社

106 台北市溫州街14號

郵撥：00059300 財團法人豐年社

(郵購另加掛號郵資60元)

電話：02-23628148 分機30

傳真：02-83695591