



行政院農業委員會苗栗區農業改良場
Miaoli District Agricultural Research and Extension Station, Council of Agriculture, Executive Yuan

杭菊外觀不佳的原因及因應方法

The Poor Appearance Improvement of Chrysanthemum Flowers

杭菊在採收或烘乾時為提升花朵外觀品質，建議採用下列建議方式：

1. 下雨會造成花瓣受損，應避免晨露未乾或雨天採收。
2. 最佳的花朵採收期為舌瓣花已展開，花瓣未褐化者。
3. 剔除花色不均者。
4. 開花期以免登記農藥資材適時防治花薊馬或小型害蟲，提升花朵品質及增加食品安全性。
5. 建議烘乾時控制花朵堆疊厚度在 1~2 層，並可利用大型風扇通風或除濕機改善濕度聚積，才能有效減少黴菌造成花腐情形。
6. 以 50~80°C 間的熱風乾燥，乾燥時將排風口全開，減少堆疊層數，快速帶走花瓣所含的水份含量，能縮短乾燥時間，且保有乾花鮮明色澤。

綜合言之，影響杭菊成品外觀的因素有採收時機、病蟲害管理、烘乾製程等，把握以上原則，可獲得較佳的商品品質。



圖一、被花薊馬 (左圖紅色箭頭) 危害杭菊上，銜咬後產生褐色斑點危害徵狀 (右圖)



圖二、接種萎凋病黴菌造成花腐前後情形 (上、下圖)



圖三、常溫乾燥杭菊 (左) 與熱風乾燥杭菊 (右) 色澤品質比較

研究人員：劉東憲、劉秋芳*、張訓堯
*Email: tres506@ttes.gov.tw