蝴蝶蘭之切花保鮮

文：楊海明・圖：連程翔

在微風中，蝴蝶蘭隨風搖曳，猶如群蝶飛舞，美不勝收，但切花卻常因水分蒸散速率大於吸收速率，因而脫水萎凋，令人憐惜不已。

因此，如何正確使用保鮮劑，關閉花卉部分氣孔，減少水分蒸散，並使毛細管通暢，以利水分吸收，乃切花保鮮之原則。如此，不僅花瓣直挺，又可提供花朵所需部分養分，維持花朵繼續盛開。綜合言之，蝴蝶蘭切花之保鮮處理，應注意下列要項：

1.以利刃斜削花梗，以利水分吸收，並避免花梗基部受傷，導致褐變。若以剪刀修剪花梗，易產生壓傷後之褐變現象。褐變所產生的多酚氧化物質，將會阻礙水分的吸收，造成萎凋。

2.對於需經長途運送或外銷之切花，需以ＳＴＳ（硫代硫酸銀）（0.5～1.0mM）預措處理，再套上含有保鮮液之小塑膠套管。但應該特別注意的是，花朵經多次移位，容易受傷褐變，故應小心處理。

3.對於短程運送之內銷品，僅需斜削花梗，插入保鮮套管，即可進行分級包裝，並加固定，不僅省工，而且花朵不易受傷。

4.鮮花插入含保鮮劑的套管後，可使花梗吸水性良好，花朵硬挺，花瓣外緣不易乾枯，且不易落花，並供給切花所需養分，增強小花苞活力，維持花朵開放。

5.蝴蝶蘭對乙烯十分敏感，要遠離污染源。例如：燃燒的香火、蚊香、二手煙、汽車排放的廢氣、過熟或腐爛的水果，尤其是蘋果、鳳梨和香蕉。因為乙烯將會造成花瓣向內微微閉合，花瓣透明化，降低商品價值。

6.當溼度太高，環境衛生不良，最易感染黴菌，造成花朵上長出黑斑點之現象。在尚未長霉之前，可先噴洒不會殘留藥斑之殺菌劑於植株之花朵上。例如稀釋1,000 倍之抑菌劑，即不會傷及花朵。亦可於鮮花包裝後，再噴以稀釋之抑菌劑，溼潤包裝盒內之紙條或綿花，以保持相當高的溼度，免花朵萎凋，並防止灰黴病之蔓延，又可抑制褐變之產生。

7.冷藏温度以不低於12℃為宜。温