

延長蘭花切花壽命 方法有數種

問 蝴蝶蘭及石斛蘭剪下花梗，插於花瓶中，數日即凋謝。嘉德利亞蘭切下花朵，有意作胸花，數小時後即軟化，並開始凋謝。請問如何處理及保鮮？（台南縣官田鄉渡頭村3號許玉燦）

答 蝴蝶蘭等蘭花切花瓶插壽命，僅有數小時即開始軟化，可能原因是採收成熟度太高、採收環境溫度太高、或是採收後包裝包紮時，使切花受傷。

延長切花壽命要注意：(1)採收成熟度適中，盛開前即採收。(2)傍晚低溫時採收。(3)採收後儘量放低溫處（但須 10°C 以上）。(4)採收後在水中再剪1次，並儘量維持插於水中的狀態。(5)使用去離子水。(6)可利用小塑膠管加軟蓋，使各支切花插於1個小管中，維持運輸、包裝、販賣間切花能吸水。(7)水中可加2%蔗糖及5,000倍的8-HQS（8-Hydroxy Quinoline Sulfate），以保持切花吸水性及養分。(8)採收包裝時，儘量避免切花受傷，可於包裝箱內加乙烯吸收劑，減少老化速度。（林學正）



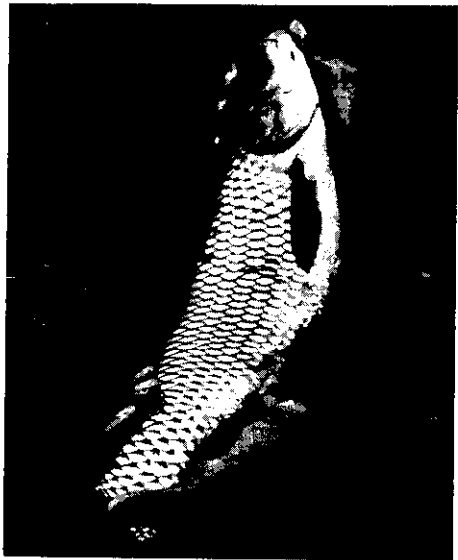
養草魚 粒狀飼料成效好

問 養殖草魚，什麼飼料最適合？可否投飼麥片、玉米、黃豆等？成長1公斤魚肉，須投餌若干？（嘉義縣布袋鎮光復里125巷5號高榮仁）

答 (1)草魚屬於清水養殖魚類，池水管理的優劣會影響飼料效率。

(2)飼養草魚，一般而言投給水草、浮萍15公斤，可以成長1公斤草魚，禾本科植物則20公斤長1公斤，但須以嫩草為準。

如投給草魚人工粒狀飼料，3公斤成長1公斤。而採用麥片、玉米、黃豆等飼料時，最好煮熟，並投草料補充纖維。（余廷基）



（朱義朝攝）

生長抑制劑 不宜與農藥混合施用

問 調節桃、李產期，新梢生長的抑制藥劑處理有「克美素」、「亞拉生長素」、「益收生長素」等3種，請問：

(1)「益收生長素」稀釋倍數12,000~15,000倍的濃度會否太淡？抑制效果如何？

(2)噴施時，可否與防治縮葉病藥劑「四氣丹」混合使用？

(3)如欲噴施3次，每次噴施間隔以幾日為適當？噴施時須否加展着劑？（花蓮市中正路96號洪天生）

答 (1)「益收生長素」用於桃、李以抑制新梢徒長，有良好效果；但因地區、樹勢不同，使用濃