

#### 17. 播種後需多久才會開花？

答：黃波斯菊(黃色)、大波斯菊(紅、白、粉紅色)約45~50日、向日葵(黃色)約55~60日、野雞冠花(粉紅色)約70~80日、孔雀草(黃、紅棕色)約50~55日。

#### 18. 需要施肥嗎？

答：待種子發芽後2~3週株高10cm以上可用一般液肥澆施，或在畦溝施用一般固體肥料後溝灌，但氮肥不可太高，否則易徒長、枝條柔弱。

### 園藝治療方式

園藝治療是利用植物、園藝和人與植物的關係，來協助人們從自然界中獲得治療或復健的效果，花海的製作正是一個符合上述需求的園藝治療活動。

#### 一. 花海的萌發

由一顆細小的種子如何萌發，成長過程中澆水、施肥的呵護下，吸取那上天賜下之陽光與空氣，就這般的成長，我們可以從中學習感謝父母或親人對你的照料，如同對花的澆水、施肥，你同時也可以感謝上蒼賜下的環境，如同植物享受

陽光與空氣般。

#### 二. 花海的壯麗

當你面對這一片如此壯麗、如此繁華、生命力如此恣意的呈現，好似人生當中最美好的部份，我們可以盡情享受天地自然界植物之美，我們可以拍照、在旁喝咖啡，正要步入永生盟約的戀人們幸福地拍婚紗、或祇是靜坐發呆，曬曬日光浴都是生命極致的享受。

#### 三. 花海的凋謝

經過那段壯麗的景象後，無可避免的花開了，也會謝了然後死亡，當中可以學到自然界生命的週期，有生也有死，對應人生必然的生之喜悅與死之哀傷，相對應了自然界的命運也就是這般運作。花海從絢麗到衰敗殘亡，不正是自然界生命最真實的寫照嗎？

#### 四. 花海的再起

花開了花謝了，但不要忘了它們還是會繁衍下一代，它們結出了種子，我們收穫種子放入冰箱中，待明年秋冬之際再播下去，生命的消逝令人感傷，但相約明年再見，如同那些逝去的親友們，我們也可以和他們相約天堂再見。



資料來源／農委會花蓮區農業改良場

## 大波斯菊・黃波斯菊・百日草 花海迎春

**花**蓮縣光復鄉大豐生態有機園區的休耕農田，有一大片大波斯菊、黃波斯菊及百日草混合花海，歡迎大家春天踏青賞花去。

花蓮區農業改良場為增加休耕田多元化利用，結合地區產業活動及旅遊景點在大豐生態有機園區規劃景觀作物專區，以帶動地方休閒觀光產業、美化農村田園景觀、增加休耕田附加價值；今年以不同比例的景觀綠肥作物種子混合種植，增加休耕田景觀綠肥作物的多樣化，以取代傳統單一花色之單調性，田野上呈現豐富多姿多彩的不同花色混合，一改以往單一花種、花系，感官視覺上煞是好看，並對農村田野景緻有加倍的效果。

大波斯菊又名秋櫻，有單瓣或重瓣，花色有白、桃紅、紫紅或複色等，花姿柔美可愛，風韻撩人，盛開時花海一片，頗富詩意。播種後40~50天即開花，適合秋、冬及早春播種；黃波斯菊花黃色或橙黃色，分枝多，每一枝條均能開花，花期持久，盛開的花朵金黃耀眼，臨風搖曳，殊為悅目，開花結籽後，種子成熟常會掉落地面，經發芽後再生長，延綿持續開花；百日草花色繁多且鮮明豔麗，包括藍、紅、橙、黃、白、紫、粉紅等。種子繁殖，全年均可，但以春、夏為宜。

