

# 百日草

百日草又名百日菊，學名為 *Zinnia elegans*，是菊科植物。原生於墨西哥，耐寒性不強，是最標準的春播1年生草花。葉片為卵形，呈中綠色，在7~9月會開出色彩明麗的花朵，適合作為一般草本花壇，也可作為家庭盆栽及切花材料。

**品種：**以下為幾種極引人的變種，依開花型態可分為——

(1)花型似仙人掌狀的 'Burpee Hybrids'：植株高24英寸，有完全重瓣的羽管狀波浪形花瓣，花色變化廣，如以多色混合的 'Super Gants'，及純一顏色的 'Blaze' 為近乎暹紅與橘色的色彩。

(2)花瓣狹窄的 'Gaillardia Flowered'：植株高18英寸，其上有栗色的環狀或帶狀物。其中又分單瓣及重瓣種。

(3)最常見的 'Dahlia Flowered'：植株高2½英寸，有完全重瓣或平花瓣。色彩很多，有白、黃、橘、暹紅、深紅、淡紫、紫羅蘭等色。其中又分多色混合的巨輪重瓣種及單色的黃色系、白色系及紅色系、紫色系。

(4)切花理想品種 'Pumila'：花較小，植株高15英寸，可在任何時間內開花。

(6)花型毛球狀的 'Lilliput'：植株高10英寸，花色繁多，有白、黃、粉紅、紫、橘、血紅等色。

(6)矮化品種 'Thumbelina'：植株高6英寸，為極端矮化的變種，開花期較早，花半重瓣。種植處須半遮蔭，每株並須間隔6英寸的空間，為適合盆栽的種類。

**繁殖：**百日草以播種法繁殖，依播種時間而有兩種不同的方法——

(1)3月播種於溫室苗床，溫度保持16~18°C，用砂土避免根生長受阻，幼苗長出後移種於3英寸的紙盆或泥炭盆內，微加支持。在5~6月移植前先放於冷床上，使其耐寒力增加。

(2)百日草耐寒力弱，可在5月氣候暖後直接播種於花壇上，視幼苗長出後所需一定的空間再行疏苗，如此不久就可在你所希望的地方開出美麗的花朵。

栽培於耕耘良好的任何土壤內都可生長，但肥沃而排水又好的土壤更為理想，選擇有陽光及部分遮蔭

處種植。幼株須摘除生長點以促進分枝。

**病蟲防治：**通常蟲害不多，但可能有下面幾種病害——

(1)胡瓜鑲鉗病毒：使葉片顏色斑雜，產生有色環，嚴重時使花色變弱，花莖變短，花朵扭曲，產量減少。此種病毒有很多寄主，其中最主要的是由蚜蟲迅速傳播，或藉選取切花的工具傳播。可用馬拉松、尼古丁噴洒，來控制蚜蟲，並注意修剪工具的消毒。

(2)番茄萎凋病毒：此種病毒由牧草蟲傳播，通常葉片會呈現鑲嵌或瑕疵，葉片扭曲的病徵，只要病徵一出現，就須馬上毀棄受害植株，以免傳布，並立刻噴洒馬拉松來有效地控制牧草蟲。

(3)萎凋及根腐病：細菌引起，葉片會失色，過早掉落，幼苗虛脫，根及莖基部腐爛而倒塌。當幼苗生長過於密集、環境潮濕、溫度高、土壤過於緊密時，易患此病。可用正確的播種方法及以後的管理來預防，若有徵狀出現，馬上以好速殺或大生78、保利農等農藥噴洒，並將腐爛部分切除，移植於不同位置的土壤，若流行則須毀棄受感染的幼苗。

(4)灰霉病：在潮濕季節孢子在空氣中進入植物傷口、腐爛或已死的組織內，使花或莖部腐爛，植株衰弱，受侵害組織上有灰色毛狀的黴菌覆蓋。將受感染部位除去或燒燬。

(5)幼苗凋萎症：葉片呈紅褐色斑點，中心灰色並枯萎，莖褐色，不規則的肥厚像癌腫病，受侵害植株凋萎而死。此病易在5~8月發展，而在6~7月最流行。在潮濕季節裡可在葉片上看見白色的線狀物，其孢子藉風或雨由葉片掉落於地面後，感染靠近地面的健康植株莖部。可在潮濕季節，每隔10~14天噴洒鋅乃浦或含銅殺菌劑來防治。



百日草 (黃珍珠)