

大波斯菊·容易栽培

林雄

大波斯菊又名秋櫻，是仲秋後以十月下旬為花期的草花。現今這種草花，除了偶而在農村尚有半自生的存在外，花壇或營利栽培已很少見。

目前栽培種類稱為「早開波斯菊」，花期以六、七月為多。波斯菊的植株高度，在來紅花種可達二公尺左右。早開種由於花期早，所以僅在一公尺以下而已。

花有白、紅、桃等色，花瓣有單瓣也有重瓣。此外另有純黃或橙黃色的花羣，叫做「黃花波斯菊」。

波斯菊屬菊科，為著名的春播一

年生草花。英名 Common Cosmos，原產墨西哥，生長健強，管理非常容易。此花本來為專供花壇用的短日照花卉，現時新品種，品質改善，已可供切花用材料。

栽培以種子播種為多，播種期早開種三月中，晚開種七、八月。所謂晚開種，就是在來紅花波斯菊。晚開種如在三、四月播種，至花期需時半

年，其間由於繼續生長，植株長得很高，易受風雨吹打倒伏。播種可行移植，但一般栽培的行直播。

花壇栽培的株間約一公尺，切花縮小為五〇公分，作畦一公尺植二行。土質以沙質壤土為佳，但重粘質土亦能適應。植株過高的倒伏，不易扶正，通常在倒地莖，覆蓋土壤供給水分，而利生根。

大波斯菊

管理上除應注意澆水除草外，僅施少量堆肥，即可任其生長開花，不需追肥。

波斯菊雖然專以種子繁殖，也可行挿木繁殖，單瓣花株結實容易，重瓣株花為菊科植物中同屬於舌狀花僅存雌蕊，結子需借重外來的花粉。而重瓣花多缺花粉，

非單瓣花粉不可。因此重瓣花如授粉結子，後代也不能全為重瓣，正和單瓣種子一樣，育苗出現重瓣率均一半而已。

波斯菊的病害和虫害均很少見，有時發生立枯病或嵌紋病，但並不造成大害。虫類除了紅蜘蛛外，並無其他嚴重虫害發生。

從前大波斯菊為專供花壇的秋天花卉，近來因改良大花種和四倍體的育成，可供切花，於是栽培更為普遍。尤其是黃花波斯菊的新品種問世，更受人歡迎。

波斯菊的種類分為在來紅花、早開、黃花三種，茲說明如下。

在來紅花波斯菊 (Cosmos bipinnatus Cavendish)：自古以來以短日性花而聞名，非十月短日照不能開花。有單瓣也有重瓣。以波斯菊為典型的秋季花卉，便是指本種而言。栽培如在七月，離地面約三〇、四〇公分加以剪斷，至開花時植株可降低大半。

早開波斯菊：學名同前種，花期在六、七月，株高大約在一公尺以內，播種後五〇、六〇天開花。主要品種有——

大轟動 (Sensation)——四季開花性，多供作早開交配親本，最近育成的「新大轟動」，花期更提早半個月。

燦爛 (Radiance)：育成不久早生大花品種。花色桃紅，中心濃紅，栽培遍布世界各地。

閃耀 (Jazzer)：美國改良，花色濃桃，早開大花。

純潔 (Purity)：純白大花早開種，一九五〇年美國育成。

黃花波斯菊 (Cosmos Sulphureus)：和普通波斯菊不同，葉相富有野趣，花形和普通種略同，惟花色為純黃或橙黃，株高和普通種不相上下。花期長自夏而秋，早開花結子成熟散落，就地發芽，集種另一地點。

株高三、四公分時，正好在秋天再開花，具一年二代型。主要品種有一——

橙黃綉邊 (Orange Ruffles)：純黃色約半重瓣花，早生。

黃色綉邊 (Yellow Ruffles)：半重瓣的黃色花。

黃昏 (Sunset)：最新品種，此一品種的育成，使波斯菊更多彩多姿。花色鮮紅而特大，曾轟動全美花卉園藝界，並獲金獎品種。偶有少數橙黃色花雜其間，所以採種時要嚴選純紅色花株。

黃花波斯菊有一突出的特性，如將燃燒的香烟頭接近花瓣，原來的純黃立即變為橙黃或鮮紅色，令人大惑不解。這種情形是因其於論作用。

重瓣波斯菊，多為單瓣的突然變異。種子雖採自單瓣，但播種苗重瓣率大約有半數出現。苗期要鑑別單瓣和重瓣株，可視本葉的變態而得知。重瓣株的本葉，呈不規則羽狀葉，因此鑑別非常簡單。

