

羽扇豆婷婷玉立

林雄

羽扇豆和香豌豆在花卉中，是屬於絕無僅有的豆科草本觀花植物。原產於北美洲、墨西哥、南歐等地，有一年生和宿根者，學名為 *Lupinus Spp*，英名 *Lupine*。

植株高自四〇公分至一五〇公尺。葉形掌狀，由五至八小葉而成。莖直立，易分枝。自早春到晚春，在莖頂着花，形如胡蝶，花序總

狀。暖地夏播則開花於冬天。可供切花及花壇栽培。

常見品種如下——

黃花羽扇豆 (*L. luteus*)

LINN：英名 *Yellow Lupine*，株高七〇公分左右的一年生草本，專供暖地早生栽培。

莖和葉均黃色，全株具有毛茸，春天抽着着蕾，開出黃色花朵。蕾期中花瓣並不是黃色，萼為藍綠色，結實成莢果，內種子數粒。種子形扁而小，呈灰色雜有褐斑，質硬，南歐原產。

傘葉羽扇豆 (*L. Hirsutus*)

LINN：又名藍花羽扇豆，所以英名 *Blue Lupine*。和黃花羽扇豆同列為露地切花栽培用。株高約一公尺。

莖、葉毛茸較前種多，帶有白色的綠葉，有如張開的雨伞，故命名為傘葉羽扇豆。

花色以藍為主，另外尚有淡紅、白色等，獨缺黃色。花期三月。在暖地可行早播，供冬季切花。也是南歐原產。

宿根羽扇豆 (*L. Polyphylus*)

LINN：美國東部的宿根草花，耐寒性甚強，宜供花壇栽培。每葉聚小葉七、九枚，全葉葉柄很長。小葉為倒卵形或長橢圓形，表面平滑，背生毛茸。

花有藍、紫色，也有白花。花穗特長。適合高冷山地培育，喜寒冷氣候，不適本省平地栽培。

一年生羽扇豆以種子繁殖，宿根

性可行分株

繁殖。種子播種適期為十月，切花栽培如要提早開花，應在九月播種。

羽扇豆主根會深入土中，不適移植，慣行直播。

園地做

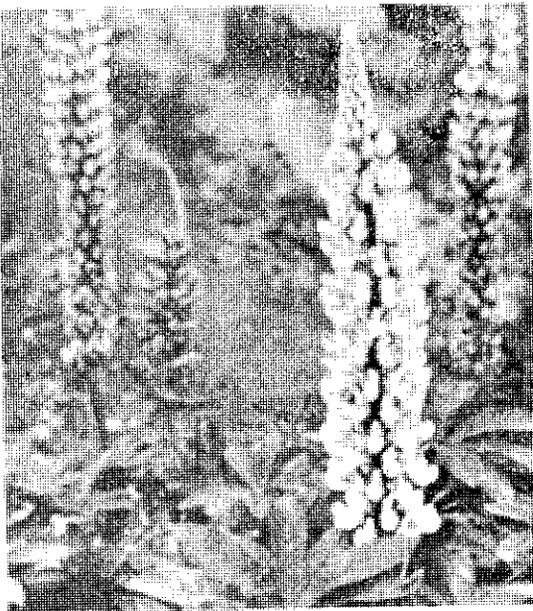
成四〇公分左右寬度的平畦，直播發芽後，株

距留二〇—三〇公分間苗。

基肥可使用堆肥和磷、鉀肥外，不必追肥，生長亦能繁茂。以往種子播種前，均使用水銀製劑消毒。由於毒性高，造成公害，少用為妙。代之以「萬力」消毒，效果並無二致。

土質中性為佳，排水良好，砂質壤土，栽培成績最優異。過於酸性的土壤，最好不要栽培。

羽扇豆虫害除蚜虫外其他很少見，惟病害容易發生。尤以連作地栽培，幼苗期易患腰折病，高溫多濕又易染莖腐病。其他菌核病、立枯病，也甚常見。大生、安收多、伏賜汀等藥劑，可收防治效果。蚜虫的發生，能引發萎縮病，應注意防蟲。



羽扇豆

意。

較大植株盆栽的灌水，因樹大而根部的吸收能力較差，向枝葉輸送水分之活力亦差，因之僅於根部灌多量之水，用處不大，要用噴水壺或噴霧器常常噴霧水於枝葉。

最好以自動噴洒方式為理想，以防止葉面水分的蒸發，補足其由根部輸送水分之不足，則有助於老樹盆栽的生育。

施肥：早月的盆栽，因從有限的盆土中吸收養分，以採用量少而含有多數養分的肥料為理想，以往以施用豆粕類的肥料為主，因而肥分有點不足。

施用粉末狀的肥料時，應如畫圓圈狀散布於根源與花盆中間，俟灌水時可溶入盆土，經腐熟後被其根所吸收。如欲求其有較快的生育時，要用油渣、魚渣等泡在水裏一、二個月的時間，使其充分腐熟後稀釋，於一周內施用一、二次。

冬季嚴寒之時，如果施肥，因根羣活動停止，不但不能吸收，相反的還可能損及根羣，因此在此時期最好少施肥。

換盆後十日內，最好也不要施肥，俟其根羣重新開始活動時，才漸漸的施用稀薄肥料、較濃厚肥料、粉末狀的肥料等之順序施用，則較安全而有效。

較大植株的盆栽，如果肥料的施用過多時，會發生根腐，故其施用應予調節。而幼樹則以施用較多量的肥料，始能有良好的生長。栽植時滲用腐葉土，因腐葉土含有能直接作為植物營養的良好肥分，又腐葉土更能防止土壤的鞏固，並可作為肥料。