

園藝新知



外銷園藝作物

生產改進計畫

火炬刺桐

■ 曾秀瓊

盛開的花冠像火炬

火炬刺桐原產非洲，是半耐寒性的熱帶植物，於本省氣候條件下，生長良好，冬季不需任何保護設施。

火炬刺桐的學名 *Erythrina caffra*，屬於蝶形花科植物，為多年生喬木。葉形特殊，呈闊卵狀三角形，小葉3枚。木質化的莖呈灰褐色，枝條叢生狀，有刺。花着生在1年生枝條的頂端，花數極多，以總狀花序排列，濃紅色的花冠，在盛開時，形似一團炬火，花萼深紫色。花的形狀如同象牙狀，故有別名叫“象牙紅”，從早春2月一直到夏季，都是開花時期。小花朵壽命極短，容易凋落，但是由於小花朵數目繁多，此起彼落，因此總有開不完的花呈現出來。秋冬之際，稍有落葉現象，尤其中、北部地區更加明顯。

栽培火炬刺桐，可用扦插法繁殖，在冬季新芽未萌發前，剪取1、2年生組織健全枝條，以20公分長為插穗，扦插於濕潤的土壤中，插床稍行遮蔭，容易成活。

據試驗得知，插床保持21~24°C時，可以促進生根，提高扦插成活率，縮短扦插苗繁殖所需日數。扦插如果成活，便會從插穗的莖節處發芽。待新梢生長至30公分以上高度，可以先行假植1次，將密度太高的扦插苗分開種植，使其有較大的生長空間，攝取更多的陽

光助長生育。假植時並配合施用適量的堆肥和三要素，供給充分的營養物質，以利生長，強壯植株，待苗高60公分以上即可定植。

定植土壤以富含有機質多的壤土最為理想。定植後需要充分灌水以保持土壤濕潤。種植時宜選擇光線照射量多的地方，一般而言，以向陽處最理想。火炬刺桐性喜溫暖的氣候，氣溫暖和時，生長發育都很快，枝葉茂盛，開花連綿不絕。

火炬刺桐的樹身很強健，生活力極強，植株不容易感染病虫害，所以在栽培上很省事。又因為它的樹性乾淨，而且葉形別緻、花色絢麗，故非常受人喜愛，一般都把它

種在庭園，與其它植物配置在一起供人觀賞，亦可以把它種在盆栽裏，做成盆栽植物欣賞。

火炬刺桐樹形雜亂不定，必須修剪，把不理想的枝條剪除，以維持整齊美觀的樹形。修剪的時間常在10月舉行。對於盆栽的火炬刺桐，為避免樹身太高而不能擺設在陽台裝飾，通常都實行強剪以矮化樹身。強剪的方法，是在10月間將植株的所有莖部修剪至近根處，令其於翌年春季由近根處重新產生新梢。新梢發育成枝條，在夏季開花之後，又於是年秋末冬初時再實行強剪，年年反覆這種強剪工作，可以防止長高，又可更新樹勢，防止老化。

若是以庭園樹行露地種植，每3個月就要補充1次肥料。如以盆栽方式種植，也必須定期施肥，每年換土1次，把缺乏養分的舊培養土廢棄，換入新的培養土。



火炬刺桐 (賴文)