



臺
東
區

農技報導

發行機關：行政院農業委員會臺東區農業改良場 發行人：陳信言

中華民國 104年 3 月 出版

第 34 期

臺灣藜景觀花海應用



圖 / 文 陳振義

一、前言

紅藜又稱赤藜，排灣族語稱Djulis，於民國97年12月正名為臺灣藜 (*Chenopodium formosanum* Koidz)，為原住民族傳統的糧食作物，多與稻米或芋頭共煮，或供作釀造小米酒之用。由於臺灣藜具有高營養價值，近年美國、日本、丹麥及加拿大等國均投入研究，希望將其開發成廣泛食用的新興糧食作物。臺灣藜栽種容易，蘊含豐富營養與糖類，其成熟果穗的鮮豔外觀，亦常成為原住民族參加豐年祭等重要慶典時不可或缺的裝飾配件。

二、臺灣藜生長特性

臺灣藜為臺灣原生植物，分布於全臺各地，但以臺東縣及屏東縣最多，主要種植於大武山系東西兩側山地部落，為排灣族及魯凱族原住民族傳統栽培的作物。臺灣藜具有三大特色：果穗、葉片色彩繽紛、營養豐富、無重大病蟲危害，是一值得加以發展的特色作物。臺灣藜地方品系平均株高約1.2~1.8公尺，主穗長而下垂，田間直立高度約1.5公尺。自幼苗定植至抽穗，依品系不同各需1.5~2.5個月，不同品系由抽穗至轉色則需2週至1個月不等。轉色過程由莖桿至頂生果穗及側生支穗，各品系均具有橘紅、桃紅與橘黃等果穗顏色，或由單穗具淺桃紅混橘黃色者所組成。從果穗轉色至成熟採收間隔長達1~1.5個月，深具觀賞價值。



臺灣藜為原住民族重要傳統作物之一

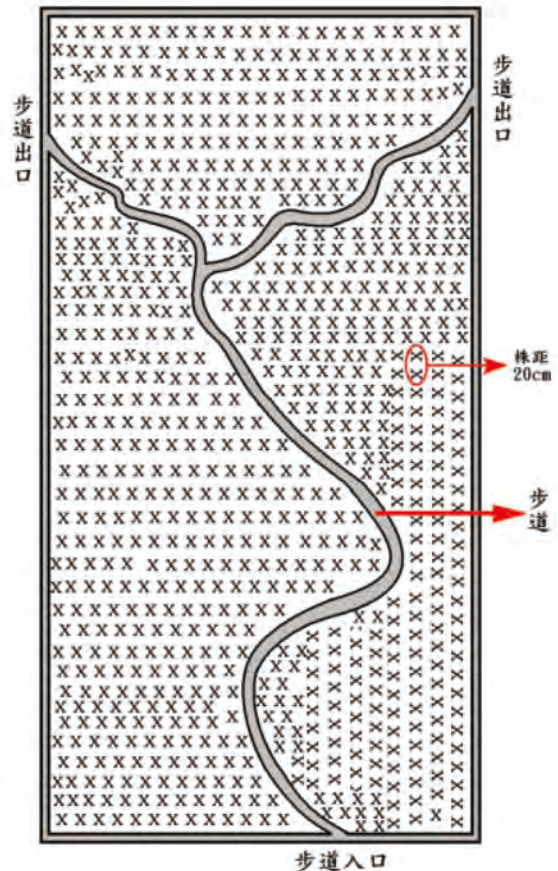
三、臺灣藜花海景觀之規劃

首先應將預定規劃花海園區全面進行整地、鬆土、翻犁及耙平，以減少雜草孳生；並測量園區之長、寬及面積，約略計算需要種苗植株數量，並將主要參觀步道路線標記劃線，依設計圖畫出主要步道之長寬後整平壓實土壤，俟臺灣藜成熟前鋪上石板，並搭設簡易欄杆、繩索略作區隔。亦可製作主題圖騰等置於園區內主要位置點吸引民眾，達到視覺上最佳效果。

四、播種、育苗及定植

臺灣藜因種子不耐久藏，為增進種子發芽整齊度及發芽速率，並減少生長初期與雜草競爭而引起之生育不良，可以穴盤育苗法先行育苗，穴盤育苗法可使園區內植株生長整齊一致，但缺點為較費人工；另一種為撒播法，執行撒播法需要有熟練人員操作，將種子均勻撒播。播種時雖省工，但後續需要較多人力進行間苗。

規劃臺灣藜花海景觀時，應先瞭解所種植品系播種至抽穗所需日數，再由預定開放參觀日期倒推育苗及整地日期，於整地播種前七天，園區施用有機質肥料以每公頃2,000-3,000公斤用量均勻撒佈，再進行整地。圖例係於11月以種子撒播方式播種。播種後於12月底進行第一次間苗除草工作，園區再以噴灌方式進行噴水，補充間苗除草後土壤水分，有助於後續臺灣藜植株的營養生長期。植株1月底即可開始抽穗開花，待2月底果穗開始轉色後，整個臺灣藜花海景觀及已成型完成，呈現臺灣藜應用於景觀花海之美。



園區規劃簡易示意圖



臺灣藜定植1個月後間苗除草有益植株後續生長



臺灣藜定植2個月後花海輪廓逐漸形成



臺灣藜定植3個月後果穗開始轉色



繽紛色彩之臺灣藜花海為景觀之亮點

五、結語

臺灣藜具有栽培容易、生長旺盛、株型優美、果穗富含艷紅、橘紅、洋紅、粉紅、金黃、菊黃、橙黃等不同的艷麗色彩，不但營養豐富兼具有美化農地、規劃造景或插花材料等用途，若能事前規劃大面積之花海景觀，可呈現臺東地區特殊亮點吸引遊客駐足，再與沿線景點相串連，並融入臺灣藜特色餐點，增加民眾對臺灣藜的瞭解與認知，值得開發利用。