

本場育出臺灣藜新品種「臺東 2 號 - 早橙」

文、圖 / 張芳魁

本場為推動臺東地區原民特色雜糧產業發展，於 111 年選育出新品種「臺東 2 號 - 早橙」，其具早熟特性，播種至成熟僅需 90 天，而且具有高收穫指數，脫殼籽實占全株乾重的 34.6%，此外，植株高度平均 166 公分，方便採收，每公頃產量 1,604 公斤，為豐產、成熟度一致且適合機械採收的品種。

本場場長陳信言指出，臺灣藜 (*Chenopodium formosanum* Koidz.) 俗稱紅藜，有「穀類紅寶石」之稱；其花穗呈圓錐狀、彎曲下垂，顏色鮮豔多樣如彩色流蘇，常作為頭飾或當花材使用，不僅有食用價值，在觀賞應用上也具有發展潛力。



臺灣藜色彩豐富，紅色品系(上)、橙色品系(左下)及黃色品系(右下)。

臺灣藜主要有紅色、黃色及橙色等三大色系，其色彩源自於甜菜色素 (betalain)。紅色品系僅生合成甜菜紅素 (betacyanins)，甜菜紅素主要有甜菜苷 (betanin) 及異甜菜苷 (isobetainin) 2 種，花穗呈現深紅、紫紅或粉紅等顏色；黃色品系主要生合成甜菜黃素 (betaxanthins)，花穗呈現黃色至黃橙色；而橙色品系則同時含有甜菜苷、異甜菜苷以及甜



臺灣藜「臺東 2 號 - 早橙」，屬早熟、高收穫指數及方便採收之新品種。

菜黃素，新品種臺灣藜「臺東 2 號 - 早橙」即屬於橙紅色花穗。

本場表示，該品種富含亞麻油酸，每 100 克脂肪含 53.2 克亞麻油酸，是人類必需脂肪酸極佳的植物來源。歡迎有意申請授權的業者或農友，可密切注意本場網站公告，並期待未來授權與推廣種植後，能帶動產業發展，創造屬於部落的彩色經濟。