

臺灣藜‘臺東 1 號’與‘臺東 2 號-早橙’種子(苗)繁殖技術

品種特性：

臺灣藜 (*Chenopodium formosanum* Koidz.)是臺灣原生種植物，也是原住民族重要傳統作物，擁有完整的營養及豐富的機能性成分。為解決地方品系顏色混雜的問題，本場針對不同顏色臺灣藜，選育出早熟、豐產且成熟期一致的栽培品種，以提高商品價值。臺灣藜‘臺東 1 號’與‘臺東 2 號-早橙’具早熟特性，分別較地方品系提早 13 天及 16 天採收，可減少管理成本及氣象災害之風險。果穗顏色表現一致，‘臺東 1 號’為紫紅色，‘臺東 2 號-早橙’為橙紅色；皆具高收穫指數，脫殼籽實分別占全株乾重的 30.4% 與 34.6%；兩品種成熟度一致，方便一次性採收，有利機械化採收，可提高生產效率。‘臺東 1 號’擁有高含量甜菜紅素，主要包含甜菜苷及異甜菜苷 2 種；而‘臺東 2 號-早橙’同時含有甜菜苷、異甜菜苷以及甜菜黃素，所含各類甜菜色素較多樣，極具生技產品之發展潛力。另外，‘臺東 2 號-早橙’已取得植物品種權（證號 A03068）。

授權內容：

上述品種採非專屬授權方式辦理，授權範圍為我國管轄區內，授權期限 3 年，申請資格應為我國之人民、法人、團體或其他機構。新承接業者授權金新臺幣 105,000 元；延續授權業者授權金 84,000 元（以上均含 5% 營業稅），均不收取權利金。本授權案提供臺灣藜‘臺東 1 號’及‘臺東 2 號-早橙’種子各 1,000 公克；「臺灣藜‘臺東 1 號’品種及種苗繁殖技術」與「臺灣藜‘臺東 2 號-早橙’品種及種苗繁殖技術」技術手冊各 1 份及技術指導 3 小時。