

# 多用途、豐產的昭和草‘台中 1 號’

文圖/林煜恒、王如菡、陳裕星

昭和草 (*Crassocephalum rabens*)，原產於南美洲，別名神仙菜、山苧蒿或野苧蒿，為菊科昭和草屬一年生草本植物，其莖、葉可食，適口性佳，具豐富維生素 A，為受歡迎的野菜種類之一。昭和草於日據大正時期引進，繁殖力強，目前已成為臺灣本土的歸化植物。相關研究指出，其植體內含有多酚化合物及半乳糖脂，具抗氧化、抗發炎、抑制黑色素瘤轉移等功效，近年已有生技業者以其作為原料，進行藥用保健食品及動物芻料產品研發，可預想未來昭和草生產將有其潛在市場需求性。然目前國內尚無昭和草商業品種。本場自 2014 年起於魚池、埔里、國姓及仁愛梅峰等地蒐集之昭和草族群，並以混合選種法，進行優良昭和草品系選育作業。歷經 8 年，於 2022 年成功命名國內第

一個昭和草品種‘台中 1 號’。其為開放授粉品種，植株直立，稍具分枝，莖葉柔軟多汁。葉互生，長橢圓形至長卵形，葉色綠。花為紅褐色之頭狀花序，下垂，由細瘦的管狀花所組成，柱頭二裂。昭和草‘台中 1 號’具豐產特性，每分地最高產量可達 1,900 公斤。本品種未來將技術移轉予國內種苗或生技業者，以推廣於產業作為保健作物、動物飼料或蔬菜使用。



▲ 昭和草‘台中 1 號’植株直立、生長勢強

◀ 昭和草‘台中 1 號’於彰化縣竹塘鄉進行大面積產量試驗 (2022.12)