

甘藷新品種花蓮 1 號之育成

周明和

甘藷新品種花蓮 1 號於民國 97 年 11 月 11 日經命名審查委員依據甘藷新品種田間生育、產量及農藝性狀的表現等書面及田間實際表現情形進行審查，結果一致認為新品種「TLSP-024」產量表現穩定且較本地紅葉紅皮種為高，塊根諸形大小整齊，肉質鮮艷紫色及適合深紫色澤食材配料用，具有推廣潛能的優良品種，值得推荐給農民，經所有審查委員一致決議同意，命名為「甘藷花蓮 1 號」。甘藷花蓮 1 號屬於中晚熟品種，適合於春作栽培，其生育日數為 160 天，株型為匍匐性，蔓長 252 公分，莖蔓分枝長 192 公分，葉形為心臟形，葉色為綠色，莖色為綠色，抗病性及抗蟲性較本地紅葉紅皮種為佳，在花蓮地區平均公頃鮮塊根產量可達 18,959 公斤，在全國性區域試驗塊根平均公頃鮮塊根產量更高達 29,232 公斤，同時該品種諸塊具有很強的抗氧化能力，且其粗纖維、總膳食纖維、鈣及還原糖等含量皆較本地紅葉紅皮種為高，深具保健養生之特色，未來本品種推廣方向朝向能取代部份目前花蓮地區種植之芋仔甘藷品種，並可開發多元化食品加工之添加材料，提高產品附加價值，以增加農民之收入。