

「馬鈴薯台農4號」品種簡介

馬鈴薯「台農4號」為加工與鮮食優點兼備的優良新品種（品種權證號：品種權字第 A02727 號），本品種為農業試驗所嘉義農業試驗分所選育，具有產量高、薯型大小均勻、外型佳，具濃郁馬鈴薯風味等特點。種植至採收期約為 100-110 天，生長勢良好，單株薯球數較多，且中大型薯球達 70% 以上，多年產量試驗結果，每公頃產量約 30 公噸。鮮食利用上，薯球外型佳、芽眼淺，經長時間燉煮，薯塊外觀維持完整不會糊化，口感鬆軟，風味好，適用於各種料理烹煮。加工特性方面，乾物重含量達 22%，與加工優良品種「大西洋」相近，還原糖含量低，薯片高溫油炸下，不會褐化，具優良加工特性。

本品種除了外觀及利用上的優點外，栽培管理部分較目前主要栽培品種「克尼伯」及「大西洋」有較佳的晚疫病及淹水耐受性，可減少因病害及多雨環境造成的損失。



圖 1、馬鈴薯「台農4號」薯球大小均勻，外型優美。



圖 2、台農4號生長勢良好，地上部生長旺盛。



圖 3、台農4號(左)較對照品種克尼伯(右)呈現較佳的晚疫病耐病性(2022.01.19)。



圖 4、台農4號(左)較對照品種克尼伯(右)呈現較佳的淹水耐性(2022.01.19)。