

芋新品種 高雄二號



前言

芋「高雄二號」為子芋用品種，民國79年由本場自屏東縣春日鄉蒐集而得。經過繁殖、評估、純化、選拔及進行各項栽培相關試驗後，於91年12月提出新品種命名登記申請，經行政院農業委員會審查通過，正式命名為「高雄二號」，商業名稱為「八十日早」。



▲芋新品種「高雄二號」植株外觀

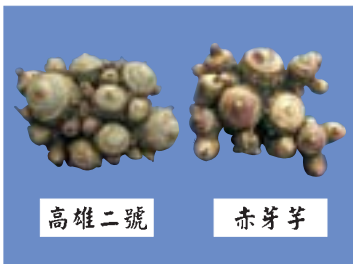
品種特性

1. 生育特性：

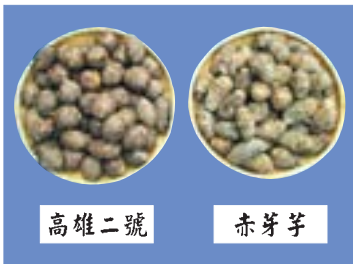
早熟，定植後5-6個月為生育最盛期，隨即進入成熟期，7.5~8個月可成熟、採收；子芋整齊，呈短球形；葉片與葉柄接合處具明顯深紫色斑點。

2. 一般特性：

平均株高約84.5公分，5~6片葉片，單株子芋數為14~20個，子芋外型呈短球形，平均合格子芋單粒重約32.3~40.3公克。



▲芋新品種「高雄二號」單株子芋數較傳統品種「赤芽芋」多



▲「高雄二號」新品種子芋外觀呈短球型

黃祥益¹、戴順發²、黃賢喜³

3. 食味品質尤佳，風味、口感及香氣相當優良且特殊；有別於常見之母芋品種。且外觀品質良好，整齊度高。
4. 貯藏性佳。

栽培方式及注意事項

1. 種植適期：在南部平地或山區全年均可種植，但山區種植時，需考慮冬季低溫、乾旱易造成生長勢衰弱，仍以春作較佳。
2. 栽培密度：由於高雄二號為早熟品系，產量稍低，建議以提高栽培密度方式，利用30×30cm行株距，可提高單位面積產量。另外，每4~5行需留通道以利管理作業之進行。
3. 肥培管理：推薦之肥料施用量為 N：P₂O₅：K₂O = 400：200：450 公斤/公頃。氮肥及鉀肥每15天施用一次，平均於定植後6個月內施用完畢；磷肥於整地時配合20公噸/公頃之有機肥作為基肥全數施用完畢。
4. 水分管理：高雄二號宜選排水良好之田區種植。灌溉以噴灌或淹灌進行，勿長時間浸水。採收前3~4週起停止供水，可提高品質且增加貯藏期限。
5. 病蟲害防治：栽培時須注意病蟲害之防治，尤其是疫病必須特別加強防治。

推廣展望

子芋為山區的特產，也是原住民重要的傳統經濟作物，但因栽培之品種混雜，使得管理不易，品質也不穩定。高雄二號經長期選拔、純化及試驗過程，已具穩定性，且本品系之品質優良，推廣種植後可改善目前品種混雜之情形。

本品種於區域試驗時，在平地試區的表現亦佳，將來亦可推廣於平地栽培。加以其品質、風味與母芋用品種有明顯的區隔，其用途也不相同，可增加芋栽培品種之多樣性及消費者的選擇。