

前 言

本場2013年以洛神葵A123品系為母本與A129品系為父本進行雜交授粉，2014年～2018年間進行雜交後代之分離、培育及選拔，2019年經單株選拔、品系比較試驗及各項園藝性狀調查，選育出表現優異之TTD010603品系。在2020年～2021年間完成品種性狀檢定，於2021年11月經本場研發成果管理小組會議決議命名為洛神葵臺東6號，商品名「黑晶」；並於同年12月提出品種權申請，經豆類及特用作物品種審議委員會第25次會議審查通過，於2022年8月取得品種權(品種權字第A02915號)。新品種具有豐產、果萼花青素含量高及果萼成熟期一致等特性，適合作為機能性原料使用。