

# 花青素之王

# 洛神葵 新品種

# 臺東6號

# 黑晶



‘臺東6號-黑晶’果萼顏色為紫紅色

本場為提升本土機能性農產素材應用價值，歷經9年育成高花青素洛神葵新品種‘臺東6號’黑晶。本品種乾果萼的花青素含量高達30.6mg/g，為目前主要栽培品種‘臺東3號’的7.7倍，單位面積產量為‘臺東3號’的4倍，無論於花青素含量或產量表現上都相當出色，適合作為機能性產品原料，與目前洛神葵栽培品種利用方式具有市場區隔性，希望透過新品種育成，拓展洛神葵更多元附加價值。

陳信言場長指出，目前全臺洛神葵栽培面積為146公頃，臺東縣為洛神葵主要產地，占全臺78%。臺東縣的洛神葵產業，具備成熟之產銷鏈及優質加工技術，相關加工產品是遊客喜愛的臺東農產伴手禮之一。洛神葵富含花青素、類黃酮、多酚及有機酸等機能性成分，在近年國人預防保健意識提高下，國內保健營養食品的年產值已連續六年正成長，109年產值達195億元，年增9.78%，本次洛神葵高花青素新品種的育成，將可提供國產機能性原料素材新選擇。



洛神葵‘臺東6號-黑晶’的植株型態

文/圖 陳敬文  
本場育成的洛神葵高花青素新品種，是利用人工雜交技術選拔育成，本品種果萼緊密著生於枝梢，較‘臺東3號’成熟期一致，適合一次採收，具提高採收效率，節省人力成本優勢；其果萼顏色為深紫紅色，富含花青素，每公頃乾果萼產量達1,200公斤，為高產、高品質的品種，適合機能性原料素材使用，可用於茶包、萃取飲品及錠劑等日常生活多元產品型態發展。



‘臺東6號-黑晶’果萼可一次採收，提高採收效率。

本場強調，隨著後疫情時代及銀髮市場的來臨，機能性原料素材的需求與日俱增，為提升臺東特色農產素材品質及競爭優勢，以替代部分進口原料，本品種已提出品種權申請，未來可授權予業者開發機能性產品，可望促進洛神葵產業多元化加值利用。



不同乾燥製程的‘臺東6號-黑晶’原料樣態