

## 茶花新品種桃園1號-緋紅之夏

**合作方式** 可技術移轉

**技術領域** 作物品種-花卉

### 選育原由

茶花新品種桃園1號—緋紅之夏(TYCA1408-3品系)係行政院農業委員會桃園區農業改良場於2013-2020年間，以不同花期為育種目標，經雜交選育之品種。母本為紅山茶‘伊美黛’(Camellia japonica L. ‘Emeda’)生長勢強，花朵為深紅色、半重瓣玫瑰花型之商業流通品種，花期為1-3月。父本為杜鵑紅山茶(Camellia azalea)，原產於中國廣東省，具有一年多次開花之特性，花朵為紅色單瓣，花瓣長。

### 育成經過

於2013至2015年之花朵開放季節(11月至隔年2月)進行人工雜交，兩年度共獲得224個種子。2014至2017年間進行育苗作業，雜交種子於授粉後同年度8-9月採收，11月進行播種，兩年度雜交種子共180個，並培育成實生苗。2018年自開花株中選拔生長強健及開花表現優良者，2018年1月選拔優良單株4株，並進行嫁接繁殖成品系。2019年以嫁接植株為材料，進行品系比較試驗。4個品系中有3個品系生長表現優於對照，選拔進入第2年品系比較試驗。2020年第2年品系比較試驗於露天環境落地種植，選拔生長及開花表現較佳之TYCA1408-3為優良品系。2021年進行資料整理命名及品種權申請。

### 品種特性

‘桃園1號-緋紅之夏’株型直立，具有單年度二次開花之特色，夏秋季節為盛花期。花朵為半重瓣蓮花型，花徑屬中輪，花色為複色系，複色花色型態為橫紋斑。主要花色為紅色(RHS 51A)，次要花色為紅色(RHS 51C、RHS 51D)，開花量中等，花型、花色觀賞性良好。不同的花期及多次開花特性與市場商品具有極大區隔，加上生長性強健，適合做盆花或景觀綠籬使用。

聯絡方式 / 作物改良課花卉及生物技術研究室

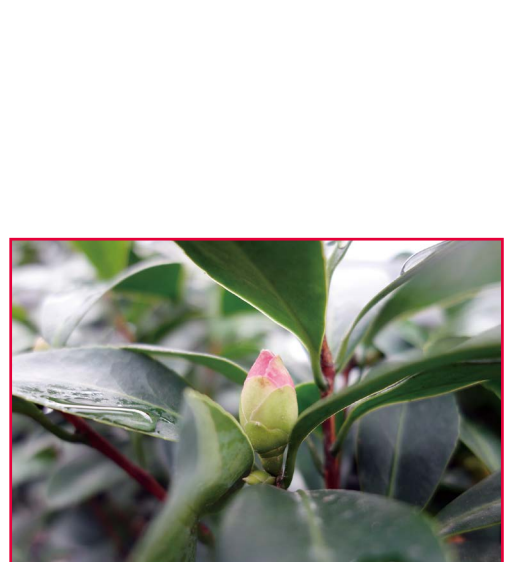
許雅婷助理研究員 03-4768216#231 ythsu@tydais.gov.tw



說明：茶花新品種桃園1號-緋紅之夏花朵



說明：茶花新品種桃園1號-緋紅之夏花朵植株全株



說明：茶花新品種桃園1號-緋紅之夏花朵花苞