中華民國108年 年報

TARI ANNUAL REPORT 2019





行政院農業委員會農業試驗所 發行

中華民國一〇九年八月

ISSN 0494-5263
9 770494 526003 00200
GPN：2003500012
定價：新台幣 200 元

行政院農業委員會農業試驗所一〇八年 年報

中華民國一〇九年八月

封 面 說 明

蝴蝶蘭藍紫色素為矢車菊素，因調控液胞酸鹼值基因突變與金屬離子、黃酮等因子共色作用呈現藍紫色，故其育種親本有其特殊性，藉由篩選合適親本進行雜交可獲得表現深藍紫色之CYT191-2優良單株，花橫徑約5cm，具濃郁香氣。

以所育成之小花多花之藍紫色蝴蝶蘭為親本，再回交多花性之藍紫蝴蝶蘭原生種 *Phal. equestris fma. coerulea*，可獲得多花性、藍紫色表現更加鮮艷等優良園藝性狀單株，花橫徑約2 cm，具有多花性藍紫花色育種親本及商品化運用之特性。

民國一〇八年

年報

行政院農業委員會農業試驗所　發行

中華民國一〇九年八月

臺灣　臺中市　霧峰區