成果简要说明

“广陵仙子”（苏鉴花201301）是江苏里下河地区农业科学研究所育成的观赏荷花新品种。该品种中等株型，立叶高35（18～45）cm，叶径18（14～23）cm。花柄长44（37～49）cm，花期早，6月15日始花，群体花期62天；着花繁密，单缸开22朵，花蕾为桃形，紫红色,重瓣花，瓣数95（91～102）枚，花径12（11～13.5）cm，最大瓣径长6.5cm，宽3.6cm, 花碗状，花色粉红,雄蕊部分瓣化，雌蕊泡状，附属物乳白色，不结实，心皮数7-11枚，莲蓬漏斗形。“广陵仙子”喜光，喜温，较耐寒，极耐高温，对土质要求不严，偏酸性、偏碱性的土壤都可栽种荷花；但以富含有机质的塘泥或河泥栽种生长发育最好，PH以6.5最适宜；该品种在生育期内先发叶后开花、花叶并生，单朵花依次而孕，一面开花、一面现蕾、一面结实，花尽新藕生成，花期早，6月15日始花，单朵花期3-4天，群体花期62天；“广陵仙子”适宜江苏省及长江流域各地缸盆栽植，或在水面不超过0.5米的水面栽培。对观赏荷花易发的褐纹病、斑枯病具有较强的抗病性。