



华南植物园
花城科研园
地

站内搜索

请输入关键词

GO

新闻动态

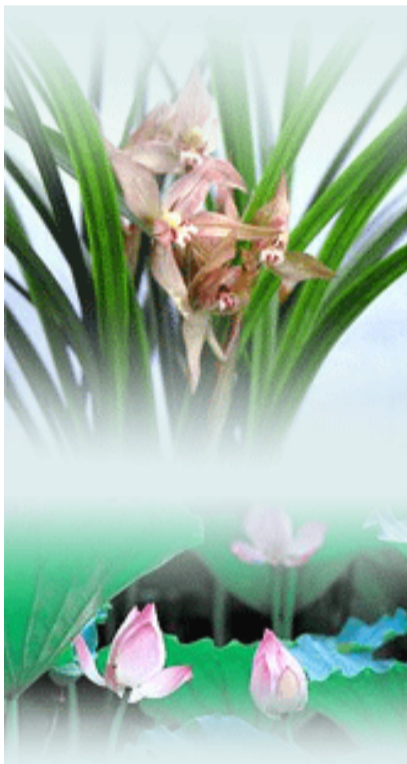
图片新闻
综合新闻
学术活动
科普旅游

您现在的位置: 首页>新闻动态>综合新闻

华南植物园3个朱顶红品种通过广东省农作物新品种鉴定

2022-04-11 | 编辑: scbg | 【大】 【中】 【小】 【打印】 【关闭】

4月2日, 由我园曾宋君研究团队和广州华苑园林股份有限公司合作选育的‘中科香妃朱顶兰’、‘中科红唇朱顶红’和‘华锦朱顶红’3个朱顶红品种通过了广东省农作物品种审定委员会办公室组织的专家现场鉴定, 目前, 这3个品种正在华南植物园大温室进行展出, 也正在申请广东省非主要农作物新品种评定中。



‘中科香妃朱顶红’和‘华锦朱顶红’都是2010年以白肋朱顶红‘H2’ (*Hippeastrum reticulatum* ‘H2’) 为母本, ‘花孔雀朱顶红’ (H. ‘Blossom Peacock’) 为父本进行杂交, 经单株选择、组培快繁选育而成。多年多点试验结果表明, 其遗传性状稳定一致。‘中科香妃朱顶红’具5片叶左右的试管苗种植36个月的成熟植株, 平均株高21.5厘米、株幅51.3厘米; 叶片阔带状、绿色, 长45.3厘米、宽4.5厘米; 花茎直立、绿色, 长48.2厘米、直径2.8厘米, 着花3.9朵; 花重瓣, 白色、具红色斑纹, 有香味, 花朵直径15.5厘米, 花筒长9.8厘米。在简易设施栽培条件下自然花期3~4月, 单朵花寿命7.0天, 单葶花观赏期14.0天。‘中科香妃朱顶红’属复色系朱顶红新品种, 与对照品种‘舞后朱顶红’ (H. ‘Dancing Queen’) 相比, 花茎高度增加10.0%, 花朵更大、直径增加10.7%, 花有香味, 花色淡雅。

‘华锦朱顶红’具5片叶左右的试管苗种植36个月的成熟植株, 平均株高20.5厘米、株幅50.5厘米; 叶片阔带状、绿色, 长36.3厘米、宽4.2厘米; 花茎直立、绿色, 长50.2厘米、直径2.9厘米, 着花4.0朵; 花重瓣, 红色、基部白色, 花朵直径13.5厘米, 花筒长9.7厘米。在简易设施栽培条件下自然花期3~4月, 单朵花寿命6.5天, 单葶花观赏期12.5天。‘华锦朱顶红’属复色系朱顶红新品种。与对照‘花孔雀朱顶红’ (H. ‘Blossom Peacock’) 相比, 花茎直径增加11.5%, 花朵更大、直径增加12.5%, 花筒长增加12.8%, 花色更鲜艳。

‘中科红唇朱顶红’是2010年以‘三色朱顶红’ (H. ‘Tres Chic’) 为母本, ‘花孔雀朱顶红’ (H. ‘Blossom Peacock’) 为父本进行杂交, 经单株选择、组培快繁选育而成。多年多点试验结果表明, 其遗传性状稳定一致。‘中科红唇朱顶红’具5片叶左右的试管苗种植36个月的成熟植株, 平均株高20.2厘米、株幅40.5厘米; 叶片阔带状、绿色, 长45.3厘米、宽4.5厘米; 花茎直立、绿色, 长48.2厘米、直径2.8厘米, 着花4.0朵; 花单瓣, 花瓣边缘深红色, 中间白色、有深红色条纹, 喉部绿色, 花朵直径15.5厘米, 花筒长8.5厘米。在简易设施栽培条件下自然花期3~4月, 单朵花寿命7.0天, 单葶花观赏期10.0天。‘中科红唇朱顶红’属复色系朱顶红新品种, 与对照品种朱顶红‘R1’ (*H. rutilum* ‘R1’) 相比, 花茎高度增加12.6%、直径增加16.7%, 花朵更大、直径增加26.2%, 单葶花期延长25.0%, 花色更红。



图1. '中科香妃朱顶红'



图2. '华锦朱顶红'



图3. ‘中科红唇朱顶红’



中国科学院华南植物园 版权所有 备案号：粤ICP备05004664号
地址：广州市天河区兴科路723号 邮编：510650 邮件：bgs@scbg.ac.cn
电话：020-37252711 旅游咨询热线：020-85232037