园 艺 学 报 2014，41（3）：605－606 http: // www. ahs. ac. cn
Acta Horticulturae Sinica E-mail: yuanyixuebao@126.com

一串红新品种‘红色恋人’

李娟娟[1]，刘克锋[2]，石爱平[1,*]，陈洪伟[2]，王红利[1]，洪培培[2]
（[1]北京农学院园林学院，北京 102206；[2]北京农学院城乡发展学院，北京 102206）

摘 要：‘红色恋人’一串红是从河北省三河市农家一串红种子经 4 代连续选择优良单株混合收种后得到的新品种。在早春保护地播种育苗、露地栽培条件下株高 53 ~ 70 cm，冠幅 72 ~ 90 cm，花序长 15 ~ 32 cm，整株花序数 79 ~ 119 枝，轮间距离 0.6 ~ 2.7 cm，花萼和花冠红色。花期 6—10 月，盛花期 8—9 月。较耐热，不易发生疫病和花叶病。

关键词：一串红；品种
中图分类号：S 684.1 **文献标志码：**B **文章编号：**0513-353X（2014）03-0605-02

A New *Salvia splendens* Cultivar‘Hongse Lianren’

LI Juan-juan[1]，LIU Ke-feng[2]，SHI Ai-ping[1,*]，CHEN Hong-wei[2]，WANG Hong-li[1]，and HONG Pei-pei[2]
（[1]*College of Landscape，Beijing University of Agriculture，Beijing* 102206，*China*；[2]*Urban and Rural Development College，Beijing University of Agriculture，Beijing* 102206，*China*）

Abstract：‘Hongse Lianren’is a red cultivar bred from the red *Salvia splendens* which grow in a farmhouse of Sanhe City，Hebei Province. Sowed in green house in the early spring and planted in open field，the plant height is 53－70 cm and the crown is 72－90 cm. The inflorescence length is 15－32 cm and the number of inflorescence is 79－119. The distance between wheels is close space and shows 0.6－2.7 cm. The colors of its calyx and corolla are both red. It has long flowering period，from June to October and the full-blossom period lasts from August to September. It is not easy to be infected by epidemic disease or mosaic disease and also has good heat-resistance.

Key words：*Salvia splendens*；cultivar

一串红是城市环境布置中用量最多的草花（傅巧娟 等，2013），但目前应用的多为国外育成的品种，而一些国外品种很难适应中国北方气候（董爱香，2009），因此选育适应本地气候特点的优良品种至关重要。2004 年在河北三河农家采收红色一串红种子；2005 年 2 月中旬在北京播种，对生育期内各性状进行跟踪观测，对发现群体中花轮间距较小的优良单株插牌标记，田间自然授粉，种子成熟时混合收种；翌年播种，优良单株田间自然授粉，混合收种。进行 4 轮次混合选种后，2009 年所选育的群体性状稳定一致。2010 年在北京地区进行区域试验，观察测定各项指标，发现夏季高温时生长状况优于进口品种‘展望红’，较耐热，不落叶，不黄叶，开花正常。2012 年 12 月通过了北京市林木品种审定委员会审定，命名为‘红色恋人’（图 1）。目前应用一串红最多的是矮株型，适

收稿日期：2013－08－16；**修回日期：**2014－03－02
基金项目：国家自然科学基金项目（31100509）；北京农学院科研质量提高经费项目（SZ2012013）；北京市园林绿化局育种研发项目（YLHH201300115）
* 通信作者 Author for correspondence（E-mail：shi-aiping@sohu.com）

用于花坛、模纹图案等布置，而‘红色恋人’属中高株型，且花轮较密，不仅可以盆栽观赏，还可以作为花篱和花镜材料或者作为花坛中心植物群植。

品种特征特性

植株直立，在早春保护地播种育苗、露地栽培条件下，株高 53 ~ 70 cm，冠幅 72 ~ 90 cm。茎四棱形明显，光滑无毛。叶片长卵圆形，叶缘具钝锯齿，叶尖锐尖，绿色。植株中部成熟叶长 8.1 ~ 10.8 cm，最宽处 4.6 ~ 7.0 cm。顶生总状花序，花序长 15 ~ 32 cm，整株花序数 79 ~ 119 枝；花轮生，花轮数 11 ~ 22 轮，花轮间距 0.6 ~ 2.7 cm，每轮具 2 ~ 8 朵花；花萼和花冠红色。花期 6—10 月，盛花期 8—9 月。不易发生疫病和花叶病。

栽培技术要点

适宜在北京及周边气候相近地区栽培。播种或扦插繁殖（洪培培 等，2012；刘克锋 等，2012）。北京地区露地播种，可于 4 月底到 5 月初进行。露地定植于 5—6 月进行，定植株行距为 80 cm × 60 cm，每隔 10 ~ 15 d 施一次肥，并按照需要浇水和松土。有条件的可喷施叶面肥及时补肥，特别是花期要及时追肥，以使开花繁茂。营养生长期注意病虫害防治，夏季高温期加强田间管理，雨季及时做好排水。



图 1 一串红新品种‘红色恋人’

Fig. 1 A new *Salvia splendens* cultivar‘Hongse Lianren’

References

Dong Ai-xiang. 2009. A study on new variety breeding of *Salvia splendens*. Beijing Society of Landscape Architecture. The symposium of landscape greening and practice in 2008 Beijing Olympic Games. Beijing：China Forestry Publishing House：249－253. (in Chinese)

董爱香. 2009. 一串红新品种选育研究. 北京园林学会. 奥运环境建设城市绿化行动对策论文集. 北京：中国林业出版社：249－253.

Fu Qiao-juan，Li Chun-nan，Chen yi. 2013. Advance of the research on *Salvia splendens* in China. North Horticulture，(4)：192－197. (in Chinese)

傅巧娟，李春楠，陈 一. 2013. 我国一串红的研究进展. 北方园艺，(4)：192－197.

Liu Ke-feng，Hong Pei-pei，Chen Hong-wei，Wang Hong-li，Yang Jian-yu，Zhi Li-ting. 2012. A new *Salvia splendens* cultivar‘Chengxiang Gongzhu’. Acta Horticulturae Sinica，39 (3)：607－608. (in Chinese)

刘克锋，洪培培，陈洪伟，王红利，杨建玉，智利婷. 2012. 橙色一串红新品种‘橙香公主’. 园艺学报，39 (3)：607－608.

Hong Pei-pei，Wang Hong-li，Chen Hong-wei，Liu Ke-feng，Yang Jian-yu，Zhi Li-ting. 2012. A new *Salvia splendens* cultivar‘Hongfen Jiaren’. Acta Horticulturae Sinica，39 (2)：402－403. (in Chinese)

洪培培，王红利，陈洪伟，刘克锋，杨建玉，智利婷. 2012. 玫红色一串红新品种‘红粉佳人’. 园艺学报，39 (2)：402－403.