

羽衣甘蓝新品种 ‘红罗裙’ 和 ‘白罗裙’

解莉楠, 丁 兵, 李玉花*

(东北林业大学花卉生物工程研究所, 哈尔滨 150040)

摘 要: 观赏花卉羽衣甘蓝 ‘红罗裙’ 和 ‘白罗裙’ 均是利用自交不亲和系杂交而成。‘红罗裙’ 圆叶类型, 成株心叶紫红色, 边缘微皱。‘白罗裙’ 圆叶类型, 着色早, 心叶乳白色。两个新品种心叶颜色鲜艳、纯正, 与外叶边缘绿色对比鲜明, 株型整齐紧凑, 观赏价值高, 观赏期长, 耐寒, 性状稳定。

关键词: 羽衣甘蓝; 耐寒; 品种

中图分类号: S 68 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2007) 04-1071-01

东北林业大学花卉生物工程研究所自 2000年由日本引进观赏花卉羽衣甘蓝原始 F₁代品种, 经 5年的自交选育, 获得性状优良的自交不亲和纯系红色品系 2000-9和 2000-15, 白色品系 2000-8和 2000-10, 经同色系内有性杂交获得性状优良稳定的新品种 ‘红罗裙’ 和 ‘白罗裙’ (见封三彩照)。两个新品种于 2005年 12月通过黑龙江省果树花卉登记委员会的鉴定, 2006年 2月进行了黑龙江省农作物品种注册登记 (黑登记 2006034、黑登记 2006035)。

品种特征特性

‘红罗裙’: 高生、圆叶类型, 成株心叶紫红色, 边缘微皱, 外叶叶基红色, 边缘绿色, 整叶具红色叶脉, 边缘微皱呈波浪状, 叶紧凑, 植株开展度 45 cm左右, 高约 40 cm; 总状花序, 四强雄蕊, 角果, 种子红褐色, 圆形; 极耐寒, 抗黑斑病、霜霉病, 生长势强。

‘白罗裙’: 高生、圆叶类型, 着色早, 心叶乳白色, 与外叶边缘绿色对比鲜明, 整叶边缘微皱呈波浪状, 株型紧凑整齐, 株高约 40 cm, 成株开展度 45 cm左右, 极耐寒, 可耐 - 10 低温, 生长势强, 抗病性强。

栽培技术要点

适于哈尔滨等地区栽培。冬季育苗 11月初播种, 夏季育苗 6月初播种, 播种土配比为腐殖土 园土 沙子 = 5 3 2, 苗床用种 7 g/m²左右。播种后覆盖无纺布保湿, 于 20~25 条件下进行出苗管理。播种后 15 d左右, 幼苗长至 2~3片真叶时, 移栽到 5 cm × 5 cm的营养钵中培育壮苗。待幼苗长至 8片真叶时即可定植。露地定植要避免与十字花科作物连作。植株生长期以施有机肥为宜, N肥为主, 同时喷施 P、K肥, 后期 K肥、P肥的比例逐渐增加。心叶着色期可喷施磷酸二氢钾, 促使叶片变色。生长期适当控水, 防止徒长。低温利于心叶着色。注意预防蚜虫类、菜粉蝶、黑腐病等病虫害发生。

New Ornamental Kale Cultivars of ‘Hongluoqun’ and ‘Bailuoqun’

XIE Li-nan, DING Bing, and LI Yu-hua*

(Research Institute of Flower Biotechnology, Northeast Forestry University, Harbin 150040, China)

Abstract: ‘Hongluoqun’ and ‘Bailuoqun’ are two new hybrid flowering kale cultivars bred by self-incompatible lines. These two new hybrid cultivars have fresh color which show a strong contrast with the outer leaves. The head is uniform and compact. The cultivars have high quality, long ornamental period, cold resistance and stable property.

Key words: Ornamental kale; Cold-resistance; Cultivar

收稿日期: 2007 - 02 - 11; 修回日期: 2007 - 05 - 21

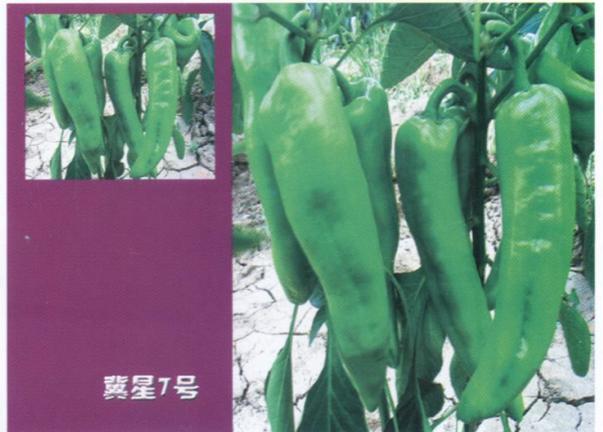
基金项目: 国家 ‘948’ 项目 (2000-04-09)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: lyhshen@126.com)

羽衣甘蓝新品种
‘红罗群’和‘白罗群’
(见1071页文)



辣椒新品种‘冀星7号’
(见1067页文)



秋早熟甘蓝新品种‘惠丰4号’
(见1066页文)