

唐菖蒲新品种 ‘紫英华’

焦培娟 郭太君 张雅凤 李继海 路文鹏

(中国农业科学院特产研究所, 吉林 132109)

‘Ziyinghua’ — A New Variety of *Gladiolus*

Jiao Peijuan, Guo Taijun, Zhang Yafeng, Li Jihai, and Lu Wenpeng

(The Institute of Special Economic Animal and Plant Sciences, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Jilin 132109)

关键词: 唐菖蒲; 品种

中图分类号: S 682.2 文献标识码: B 文章编号: 0513 353X (2001) 02 0185 01

唐菖蒲紫色花品种较少, 且品种退化现象严重。我们从唐菖蒲自然杂种群中选育出“C800”紫色优良品系, 于2000年4月通过吉林省农作物品种审定委员会审定, 命名为‘紫英华’(见插图3彩照)。

‘紫英华’为中花期品种, 在吉林省从种植到开花需80~90 d; 株高112~147 cm; 叶片7~9枚, 剑形, 绿色, 蜡质较厚; 叶宽3.3~4.0 cm, 叶脉6~8条。基部第1朵小花至顶端长55~70 cm, 平均62 cm。花茎褐绿色。花冠直径10~12 cm。花平瓣, 紫色, 花心底色淡黄有紫条纹。每个花茎着生小花15~19朵。雄蕊3枚, 花药长1.4 cm, 蓝紫色, 花丝长2.4 cm。雌蕊1枚, 花柱长6.1 cm, 柱头3裂, 粉红色。球茎橙黄色, 具环纹5~6条, 纵纹27~31条。一般种植1个生产球茎可繁殖直径 ≤ 1.9 cm的繁殖球50~60个, 直径 ≥ 2.0 cm的生产球1~4个(平均2个)。切花产量12~14万支/hm²。

唐菖蒲新品种 ‘红绣’

郭太君 焦培娟 张雅凤 李继海 路文鹏

(中国农业科学院特产研究所, 吉林 132109)

‘Hongxiu’ — A New Variety of *Gladiolus*

Guo Taijun, Jiao Peijuan, Zhang Yafeng, Li Jihai, and Lu Wenpeng

(The Institute of Special Economic Animal and Plant Sciences, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Jilin 132109)

关键词: 唐菖蒲; 品种

中图分类号: S 682.2 文献标识码: B 文章编号: 0513 353X (2001) 02 0185 01

我们从唐菖蒲自然杂交种群中选育出的“C501”优良品系, 经过20多年的多点区域试验观察, 综合性状优良, 花瓣大红色具绒质, 在国内外唐菖蒲品种中极为少见, 于2000年4月通过吉林省农作物品种审定委员会审定, 命名为‘红绣’(见插图3彩照)。

‘红绣’在吉林省从种植到开花需70~80 d, 为中花期品种。经过多年的种植观察, 该品种对真菌病害的抗性较强, 病毒病相对较轻。花瓣较厚, 具绒质, 略有褶皱。株高100~127 cm; 叶片7~9枚, 剑形, 绿色, 蜡质较厚; 叶宽3.0~3.5 cm, 叶脉7~9条。基部第1朵小花至花茎顶端长51~62 cm。花茎褐绿色。花冠直径9~12 cm。花瓣波状, 大红色, 花心玫瑰红色。每个花茎着生小花15~18朵。雄蕊3枚, 花药长1.5 cm, 蓝紫色, 花丝长3.0 cm。雌蕊1枚, 花柱长7.5 cm, 柱头3裂, 粉红色。球茎紫红色, 具环纹5~6条, 纵纹26~28条。一般种植1个生产球可繁殖直径 ≤ 1.9 cm的繁殖球60~70个, 直径 ≥ 2.0 cm的生产球1~5个(平均2.2个)。切花产量12~14万支/hm²。

唐菖蒲新品种‘橙红娇’
(见184页文)



唐菖蒲新品种‘红绣’
(见185页文)

唐菖蒲新品种‘紫英华’
(见185页文)

