

鉢物用わい性トルコギキョウの新品種「チェリービー」の育成

農業研究部・花きグループ

1. 研究の背景

鉢物の消費低迷、単価安が続く中、鉢物生産者は経営の柱となる新たな鉢物商品の開発を切望している。そこで、鉢物では市場流通が少ないトルコギキョウに着目し、消費者に受け入れられる特性を持った鉢物用わい性トルコギキョウの新品種を育成する。

2. 研究成果の内容・普及のポイント

鉢物用として育成したわい性トルコギキョウ「チェリービー」は、花弁が鮮赤紫色の小輪多花性で、わい化剤を使用しなくても草丈が低く、株元から旺盛に分枝するためコンパクトな草姿を有する。2009年に品種登録の申請を行い、2011年5月24日に登録が認められた。



市販品種との草姿・葉の比較（左から「チェリービー」「ライトブルーサム」、「プレーリーローズ」）

表1 草姿に関する形質

品種	草丈 (cm)	茎径 (mm)	節数	主茎長 (cm)	分枝数 (主茎)	分枝の 位置
チェリービー	13.7	2.1	5	8.4	9	上～下部
ライトブルーサム	22.3	3.1	6	13.7	6	上～下部
F ₁ プレーリーローズ	19.8	3.4	7	10.2	8	上～下部

表2 葉に関する形質

品種	葉長 (mm)	葉幅 (mm)	葉形	葉の茎へ の着生角	葉の蠟粉	葉表面緑色 の程度
チェリービー	41.8	21.7	卵形	斜上	極弱く出る	中
ライトブルーサム	98.7	47.9	卵形	水平	弱く出る	中
F ₁ プレーリーローズ	92.4	35.2	波針形	斜上	弱く出る	濃



育成品種「チェリービー」

表3 花に関する形質

品種	花蕾数 (個)	花径長 (mm)	花弁長 (mm)	花弁幅 (mm)	萼長 (mm)	花弁表面 の色	タイプ	花型
チェリービー	24	34.8	30.9	23.9	9.1	鮮赤紫	シングル	狭漏斗形
ライトブルーサム	21	41.2	36.8	26.8	19.7	明紫	シングル	広漏斗形
F ₁ プレーリーローズ	20	41.4	39.2	22.2	18.8	赤味紫	シングル	狭漏斗形

3. 期待される効果

- ・新たな鉢物用トルコギキョウ品種として商品化
- ・県内鉢物生産者の収益性の向上

4. 担当機関連絡先

農業研究部・花きグループ 住所：別府市大字鶴見710-1 TEL：0977-66-4706