

トルコギキョウの新花色品種「秋試交2号」、「秋試交3号」

間藤正美・浅利幸男

(秋田県農業試験場)

Breeding of *Eustoma Grandiflorum* New Cultivars 'Akishikou 2' and 'Akishikou 3'

Masami MATO and Yukio ASARI

(Akita Agricultural Experiment Station)

1 はじめに

秋田県のトルコギキョウの生産は年々伸びており、キクに次ぐ2番目の品目となっている。しかし、他県との競合や生産者の増加により価格が低迷している。そこで、現地からの要望の強い晩生のフリンジ八重咲オリジナル新品種候補「秋試交2号」および「秋試交3号」を育成した(図1、2)。

2 試験方法

(1) 試験年次 1999~2003年

(2) 育成経過

母本、父本は自殖3世代で、1999年から2000年まで自殖を繰り返した系統で、2001年に組合せを行った。

3 試験結果および考察

(1) 育成

「秋試交2号」は、母本が黄ピンク一重咲の固定系統、父本が黄八重咲の固定系統で、これら組合せのF1である。

「秋試交3号」は、母本が黄一重咲の固定系統、父本が黄八重咲の固定系統で、これら組合せのF1である。

(2) 特徴

①「秋試交2号」

花色は蕾の時淡いオレンジで開花に伴い黄ピンクになる。花形はフリンジ状の八重咲で中大輪、花蕾数は約16個、花柄の長さは短くボリューム感がある(表1)。

季咲き栽培における草丈は約75cmで、草姿は段咲きである。開花の早晩は晩生種である(表2)。

②「秋試交3号」

花色は黄でエクローサイエローより濃い。花形はフリンジ状の八重咲で中大輪、花蕾数は約16個、花柄の長さは短くボリューム感がある(表3)。

季咲き栽培における草丈は約75cmで、草姿は段咲きである。開花の早晩は晩生種である(表4)。

(3) 適応作型

両品種ともに、1月上旬播種から5月上旬播種の作型まで良品生産が可能である。

(4) 栽培上の留意事項

根が若干弱いため、適期収穫に努める。収穫が遅れると花柄が曲がる恐れがある。

4 まとめ

両品種ともフリンジ八重咲の晩生種でオリジナル性がある。「秋試交2号」の花色は蕾の時淡いオレンジで開花に伴い黄ピンクに変わり、市販品種に無い花色である。

「秋試交3号」の花色は黄でエクローサイエローより濃い。

フリンジ八重咲の性質はフラワーアレンジメントなどの利用に適する。

自然光下の強い光より、室内の蛍光灯下で映える花色である。

両品種とも種苗登録申請中である。

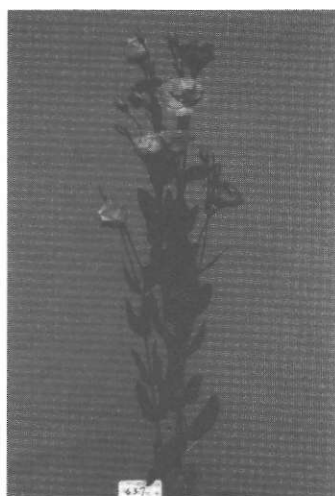


図1 「秋試交2号」

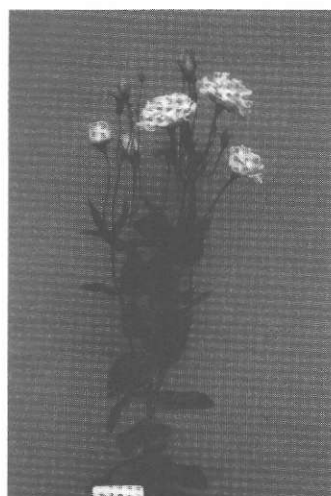


図2 「秋試交3号」

表1 花の特性

(2003年 育成地)

系統、品種名 ²⁾	花形	花冠内面 底部の色 ¹⁾	花冠外面の色 ¹⁾	花弁の 波打ち	花の直径 (mm)	花蕾数 (個)	花柄の長さ (mm)
秋試交2号	八重	黄緑、3512	黄ピンク、0703	大	74.6	15.8	97.6
キングオブイエロー ピンクフラッシュ	八重	黄緑、3512	鮮紫ピンク、9504 淡黄、2503 (下部)	大	80.2	22.0	139.8
エクローサピンク	八重	赤褐、0710	紫ピンク、9503	中	77.0	16.0	116.7

²⁾ キングオブイエローピンクフラッシュ、エクローサピンクは市販品種

¹⁾ JHSカラーチャートによる

表2 生育特性

(2003年 育成地)

系統、品種名	草丈 (cm)	茎径 (mm)	主茎節数 (節)	分枝数 (本)	葉長 (mm)	葉幅 (mm)	草型	開花日 ²⁾
秋試交2号	75.1	5.4	12.0	4.5	91.1	50.9	段咲き	8月7日
キングオブイエロー ピンクフラッシュ	82.0	6.3	11.2	4.8	99.5	59.3	スプレー咲き	7月28日
エクローサピンク	74.3	5.5	11.0	4.2	88.5	60.8	頂天咲き	7月28日

²⁾ 開花日は第2花の開花日

表3 花の特性

(2003年 育成地)

系統、品種名 ²⁾	花形	花冠内面 底部の色 ¹⁾	花冠外面の色 ¹⁾	花弁の 波打ち	花の直径 (mm)	花蕾数 (個)	花柄の長さ (mm)
秋試交3号	八重	黄緑、3512	浅黄、2504	大	70.1	16.4	95.1
エクローサイエロー	八重	黄緑、3512	浅緑黄、2904	中	74.8	13.0	120.3
エクローサピンク	八重	赤褐、0710	紫ピンク、9503	中	77.0	16.0	116.7

²⁾ エクローサイエロー、エクローサピンクは市販品種

¹⁾ JHSカラーチャートによる

表4 生育特性

(2003年 育成地)

系統、品種名	草丈 (cm)	茎径 (mm)	主茎節数 (節)	分枝数 (本)	葉長 (mm)	葉幅 (mm)	草型	開花日 ²⁾
秋試交3号	74.8	5.0	11.4	4.5	94.3	53.4	段咲き	8月8日
エクローサイエロー	71.6	5.3	10.0	3.0	87.0	48.9	頂天咲き	7月24日
エクローサピンク	74.3	5.5	11.0	4.2	88.5	60.8	頂天咲き	7月28日

²⁾ 開花日は第2花の開花日