

夏秋切りトルコギキョウの作期と有望品種の特性

園試高冷地開発センター

1. 背景とねらい

夏秋切りトルコギキョウは、生育期が高温となるため品質が低下し、生産量も減少する。一方、県北部の中山間地は夏期冷涼なため高品質切花の生産が期待できることから、地域における適品種と作型開発に対する現地からの強い要望があった。そこで、夏秋切りトルコギキョウの作期と有望品種について検討したところ成果が得られたので参考に供する。

2. 技術の内容

1) 作期と品種 夏秋切りトルコギキョウの採花期別のは種時期は次の通りである。

採花期	は 種 時 期		
	3月上旬	3月中旬	3月下旬
8月中旬	ヒナデ、ハイセンスローズハニカチ	—	—
8月下旬	ハイセンスピンク、フレッシュピンク	ヒナデ、ハイセンスローズハニカチ	—
9月上旬	フレッシュパープル、グローリーピンク	ハイセンスピンク、フレッシュピンク	ハイセンスローズハニカチ
		スーパースターピンク、ハステルパープル	
9月中旬	—	グローリーピンク、スーパースターピンク	フレッシュパープル
		ハステルパープル	フレッシュピンク
9月下旬	—	フレッシュホワイト	グローリーピンク
		フレッシュライトピンク	ハステルパープル
10月上旬	—	—	フレッシュホワイト

2) 品種特性 夏秋切りトルコギキョウ品種の諸特性は次の通りである。

色	品種名	花色	花型	花の草丈			開花有効 つぼみ数	花色 の揃	花弁 の強さ	茎の 強さ
				大小	数	数				
紫	フレッシュパープル	濃青味紫	杯状	小	中	中	中	極良	強	強
	ヒナデ	紫ピンク	漏斗状	中	中	中	中	極良	弱	強
白	フレッシュホワイト	黄白	漏斗状	中	中	多	中	極良	強	強
桃	ハイセンスピンク	紫ピンク	漏斗状	中	短	多	多	極良	強	強
	フレッシュピンク	紫ピンク	鐘状	中	中	多	多	極良	強	強
	グローリーピンク	鮮紫ピンク	鐘状	大	長	中	中	良	中	中
	スーパースターピンク	鮮紫ピンク	漏斗状	小	短	中	中	極良	中	強
	フレッシュライトピンク	鮮紫ピンク	漏斗状	中	長	多	中	極良	中	強
覆輪	ハイセンスローズハニカチ	白地+ピンク	漏斗状	小	長	多	多	良	中	中
	ハステルパープル	白地+紫	漏斗状	大	長	中	中	良	弱	強

3) 適応地域 県北部

3. 指導上の留意事項

- 1) 覆輪と単色系等の品種を組合せ、同色系品種では、花卉の大中小を組合せ単一品種の作付を避ける。
- 2) 覆輪、単色系等品種の作付比率は、覆輪 5、桃色 2、白色 1、紫色 1、その他 1が望まれている(大田花き・平成3年9月調)。
- 3) は種期が遅くなるほど切花長、開花数が減り切花品質が低下するので作期を守る。

4. 試験成績概要

表1 有望品種におけるは種期毎の切花品質と品種特性

色	品 種	は 種 期 (月・日)	採 花 期 (月・日)	切 花 長 (cm)	切 花 重 (g)	開 花 数	有 効 づ ぼ み 数 (mm)	花 弁 長 (mm)	花 色	花 弁 の 強 さ	茎 の 強 さ	覆 輪 率 (%)
紫 色	フレッシュパール(一)	3・1	9・7	73.9	86.8	5.2	5.3	49.6	濃青味紫	強	強	—
		4・1	9・19	60.6	70.6	5.2	4.2			強	強	
	ヒナデ(み)	3・1	8・16	66.5	62.5	3.9	3.4	57.9	紫ピンク	弱	強	—
		3・20	9・2	71.1	82.6	6.3	6.3			弱	強	
白	フレッシュホワイト(一)	3・20	10・7	76.2	111.6	10.2	6.6	59.2	黄白	強	強	—
		3・1	8・19	64.9	71.6	5.1	2.5	56.0	紫ピンク	強	強	—
	3・20	9・5	58.7	81.5	11.3	8.8			強	強		
桃 色	フレッシュピンク(一)	3・1	8・20	63.5	52.0	3.5	2.4	58.8	紫ピンク	強	強	—
		4・1	9・19	63.2	60.0	8.2	6.0			強	強	
	グローリーピンク(一)	3・20	9・17	93.4	100.0	5.8	5.6	79.6	鮮紫ピンク	中	中	—
		4・1	9・24	84.0	76.8	5.8	5.0			中	中	
	スノーピンク(一)	3・20	9・24	61.8	63.4	7.6	7.8	54.2	鮮紫ピンク	中	強	—
	フレッシュライトピンク(一)	3・20	9・30	87.0	95.2	10.8	5.6	63.8	鮮紫ピンク	中	強	—
覆 輪	ハイセンスローズ	3・1	8・16	85.7	91.0	7.0	6.0	51.2	白地+ピンク	中	中	—
	ハイカラー(み)	3・20	9・5	86.2	93.9	9.2	8.5			中	中	80
	ハイステルパール(一)	4・1	9・30	80.8	100.4	6.6	5.4	72.6	白地+紫	弱	強	92

* ()は品種の発売元 み:みかど育種農場 一:第一園芸

* 有効つぼみ数 つぼみ長が15mm以上。

* 花色 日本園芸植物標準色票による。

* 覆輪率 覆輪開花株の発現率。