

事項	トルコギキョウの短日処理による抑制栽培（10月～11月出荷）に適する品種（追加）			
ねらい	トルコギキョウの短日処理技術を活用した抑制栽培に適する品種を、平成11年度の指導参考資料にしたが、その後新品種が多数発表されているので、今回、新たな適応品種を追加し、参考に供する。			
指導参考内容	1 適応品種と特性			
	品 種 名	採 花 期	切 り 花 長	花 色 等
	エクローサク <sup>®</sup> グリーン	9月下旬～10月上旬	80～90cm	緑八重
	あすかの吹雪	9月下旬～10月上旬	70～90cm	白桃かすり
	マイテレディ	9月下旬～10月中旬	75～90cm	白に桃覆輪
	ワイルドピンク	9月下旬～10月中旬	110～120cm	淡桃
	サマースノー	10月上旬～中旬	85～100cm	白
	エクセルネイバーリング <sup>®</sup>	10月上旬～下旬	90～110cm	白に紫覆輪
	サマーピンクフラッシュ	10月上旬～下旬	80～90cm	白桃かすり
	キュートブルーピコティ	10月上旬～下旬	85～105cm	白に紫覆輪
	ア ニ タ	10月中旬～下旬	80～100cm	白
	つくしの羽衣	10月下旬～11月上旬	105～120cm	白桃かすり
	2 留意事項 (1) 短日処理は、定植後の6月中旬から8月上旬までの約50日間、夕方5時から翌朝8時まで行い、9時間日長で管理する。 (2) 最低温度15℃で管理する。			
期待される効果	抑制栽培における高品質安定生産が可能となり、秋冬期出荷の拡大が図られる。			
利用上の注意事項	1 短日処理に当たっては、ロゼット防止のためできる限り夜間開放を実施する。 2 11月以降の開花となる場合は、加温とともに電照が必要となる。			
担 当	フラワーセンター21あおもり 普及技術部	対 象 地 域	県下全域	
発表文献等	平成14年度 フラワーセンター21あおもり試験成績概要集			

【根拠となった主要な試験結果】

表1 採花期、採花率及び切り花品質

(平成14年 フラワーセあおもり)

項目 品種	短 株	採花 盛期 (月/日)	採花 率 (%)	切り 花長 (cm)	茎長 (cm)	節数 (節)	茎径 (mm)	側枝 数 (本)	花蕾 数 (個)	切り 花重 (g)	上物 率 (%)	葉先枯 れ発生 株率(%)	ブラス ク発生 程度
エコーサグリーン	短 無	0 10/6	100 100	87.0 75.1	56.1 40.1	18.3 13.1	4.3 3.7	2.7 2.6	6.5 5.6	62.9 40.0	75.0 11.1	70 0	甚 甚
カリーナイター	短 無	0 9/17	100 93	83.4 69.6	49.4 33.7	14.5 10.7	4.4 3.6	1.8 1.5	4.7 2.9	46.6 25.9	25.0 0	0 0	多 一
あすかの雫	短 無	0 10/3	75 90	83.3 57.5	59.9 37.3	19.3 12.4	4.3 3.2	3.2 1.9	6.3 3.5	44.4 18.0	40.0 0	10 11	微 一
標(あすかの粧)	短 無	0 10/1	100 97	84.9 70.2	57.6 39.0	21.0 13.8	4.8 4.3	2.4 2.4	5.9 6.1	53.0 33.6	50.0 11.8	20 0	微 一
あすかの吹雪	短 無	0 10/1	100 100	81.6 62.3	57.0 38.1	19.7 13.3	4.7 3.8	2.1 1.8	5.8 3.4	55.5 25.5	65.0 0	0 0	微 一
キョトブルー	短 無	0 10/13	100 93	95.5 83.1	63.9 45.9	19.9 12.5	5.1 4.7	2.4 2.5	5.3 5.7	67.8 48.9	65.0 40.0	0 0	中 無
アリスブルー	短 無	0 8/28	100 93	96.9 75.7	54.4 29.5	16.6 10.2	4.1 3.5	3.0 1.9	8.6 6.1	54.7 26.5	55.0 6.3	0 0	微 一
アリスピンク	短 無	0 9/24	100 93	101.0 79.8	58.4 36.1	16.3 10.8	4.8 3.6	2.5 1.8	8.6 5.7	57.2 25.9	70.0 0	0 0	微 一
アリスホワイト	短 無	0 9/27	95 97	98.2 75.7	54.9 28.9	16.2 10.4	4.6 3.5	3.3 1.9	8.9 5.2	62.7 26.5	57.9 0	40 0	少 一
シェリー	短 無	0 10/3	95 100	80.9 69.7	52.3 38.7	21.0 14.2	4.7 4.1	2.6 2.2	6.5 5.3	53.6 33.1	42.1 0	50 0	中 一
アニタ	短 無	0 10/21	100 100	96.6 77.6	69.6 50.5	21.2 14.7	4.9 4.6	3.2 2.7	8.8 7.3	70.8 50.2	90.0 44.4	50 0	少 多
エクセル	短 無	0 10/18	100 100	103.7 70.8	71.1 41.6	23.9 14.4	6.1 5.3	2.8 2.5	7.4 6.3	78.8 42.6	85.0 30.0	30 0	中 一
ネイビーリング	短 無	0 9/3	100 100	85.6 76.8	55.3 44.5	20.3 14.5	4.6 4.5	2.5 2.5	6.7 6.7	54.2 46.5	55.0 25.0	10 0	微 一
マイレディ	短 無	0 9/7	100 100	76.8 96.1	44.5 65.9	14.5 17.1	4.5 4.8	2.5 2.9	6.7 6.2	46.5 55.7	25.0 55.0	0 0	一 中
サマソノ	短 無	0 10/6	100 100	82.1 48.4	48.4 12.5	4.4 2.6	4.4 2.6	2.6 6.1	6.1 43.8	22.2 55.0	0 0	0 0	一 甚
セレニーオレンジ	短 無	0 10/11	100 100	85.7 74.9	48.1 38.7	15.5 11.5	4.2 3.5	2.3 1.9	3.2 3.2	53.7 37.0	55.0 11.1	0 0	一 甚
サマソノ	短 無	0 10/11	100 100	89.4 79.4	59.0 42.6	18.8 13.1	5.0 4.2	2.6 2.4	6.4 6.0	59.2 44.2	70.0 26.3	10 0	少 一
フラッシュ	短 無	0 9/12	100 100	79.4 42.6	42.6 13.1	4.2 2.4	4.2 2.4	2.4 6.0	6.0 44.2	26.3 0	0 0	0 0	一 一
ワイルドピンク	短 無	0 10/3	100 100	116.1 107.0	72.7 63.1	18.4 14.6	5.1 4.5	3.5 2.4	8.8 6.5	75.4 53.8	95.0 41.2	100 0	微 微
アートビーチ	短 無	0 10/31	84 100	86.7 78.9	64.8 50.1	20.3 14.6	5.2 4.6	1.8 1.8	3.7 4.3	58.9 44.2	37.5 16.7	0 0	中 微
アートマリン	短 無	0 9/18	100 100	111.1 101.0	78.2 56.7	20.8 13.2	5.3 4.8	1.2 1.4	2.9 3.3	61.5 43.9	11.1 5.6	30 0	少 少
つくしの	短 無	0 10/31	95 100	114.5 109.5	79.1 68.7	22.4 16.8	5.8 5.7	3.1 2.7	8.9 9.1	115.4 95.2	94.7 100	90 10	微 無
羽衣	短 無	0 9/20	100 100	109.5 85.2	68.7 53.8	16.8 14.7	5.7 5.1	2.7 2.5	9.1 6.1	95.2 57.5	100 52.6	10 20	無 多
標(つくしの雪)	短 無	0 10/28	90 97	92.9 85.2	64.5 53.8	21.5 14.7	6.2 5.1	3.1 2.5	7.5 6.1	84.8 57.5	88.9 52.6	40 20	中 多
ブチナキク	短 無	5 11/2	50 93	100.4 86.5	68.0 53.8	21.5 15.0	5.5 4.9	1.4 1.5	3.2 3.8	60.5 40.5	20.0 17.6	0 20	無 微

- (注) 1 標準は平成11年度指導参考資料での適応品種  
 2 上物率は切り花長70cm以上、調整重40g以上、花蕾数5個以上ある切り花の割合  
 3 ブラスク発生程度の一はデータなし  
 4 11月15日で調査終了  
 5 ■は適さなかった主要因

耕種概要

- 1 は 種：平成14年4月18日  
 2 定 植：平成14年6月13日（8週間育苗）  
 3 栽植様式：短日処理区 うね幅130cm、株間12cm、条間12cmの5条植え  
 無処理区 うね幅160cm、株間12cm、条間12cmの6条植え  
 4 施肥量(kg/a)：基肥 N：P：K=1.0：1.0：1.0 追肥 N：P：K=0.6：0.3：0.7  
 5 短日処理：短日処理区 定植後52日間 9時間日長（明期8:00~17:00、夜間は開放）で管理  
 その後は自然日長下で管理  
 無処理区 定植後は自然日長下で管理  
 6 温度条件：最低室温15℃で管理