

事項	トルコギキョウの種子冷蔵処理に適する品種（追加）																																																		
ねらい	平成19年度指導参考資料で、トルコギキョウ秋期出荷における種子冷蔵処理によるロゼット回避効果の期待できる品種を情報提供しているが、これに追加できる品種が判明したので参考に供する。																																																		
指導参考内容	<p>1 適品種</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品種名</th> <th>早晩性</th> <th>採花盛期</th> <th>花色等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トレーシー</td> <td>中生</td> <td>9月下旬～10月中旬</td> <td>紫一重、伸びやすい</td> </tr> <tr> <td>ロココリップス</td> <td>中生</td> <td>10月上旬～中旬</td> <td>桃覆輪一重、茎硬い</td> </tr> <tr> <td>マイテスカイ</td> <td>中晩生</td> <td>9月中旬～10月中旬</td> <td>紫覆輪一重</td> </tr> <tr> <td>サマーハート2</td> <td>中晩生</td> <td>10月上旬</td> <td>桃覆輪一重</td> </tr> <tr> <td>海ほのか</td> <td>中晩生</td> <td>9月下旬～10月上旬</td> <td>紫覆輪八重、大輪</td> </tr> <tr> <td>雪ほのか</td> <td>中晩生</td> <td>9月下旬～10月中旬</td> <td>白八重、大輪</td> </tr> <tr> <td>ペアブルーピンク</td> <td>中晩生</td> <td>10月上旬</td> <td>桃覆輪八重、大輪</td> </tr> <tr> <td>シウスルージュ370</td> <td>中晩生</td> <td>9月下旬～10月中旬</td> <td>桃覆輪八重</td> </tr> <tr> <td>サンパーブル222</td> <td>中晩生</td> <td>10月上旬</td> <td>紫一重、伸びやすく茎硬い</td> </tr> <tr> <td>つくしの雪</td> <td>晩生</td> <td>10月上旬～中旬</td> <td>白一重、茎硬い</td> </tr> <tr> <td>チョッピー</td> <td>晩生</td> <td>10月上旬～中旬</td> <td>桃覆輪八重</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 早晩性は、種苗会社がカタログ等で表記している品種特性。</p>			品種名	早晩性	採花盛期	花色等	トレーシー	中生	9月下旬～10月中旬	紫一重、伸びやすい	ロココリップス	中生	10月上旬～中旬	桃覆輪一重、茎硬い	マイテスカイ	中晩生	9月中旬～10月中旬	紫覆輪一重	サマーハート2	中晩生	10月上旬	桃覆輪一重	海ほのか	中晩生	9月下旬～10月上旬	紫覆輪八重、大輪	雪ほのか	中晩生	9月下旬～10月中旬	白八重、大輪	ペアブルーピンク	中晩生	10月上旬	桃覆輪八重、大輪	シウスルージュ370	中晩生	9月下旬～10月中旬	桃覆輪八重	サンパーブル222	中晩生	10月上旬	紫一重、伸びやすく茎硬い	つくしの雪	晩生	10月上旬～中旬	白一重、茎硬い	チョッピー	晩生	10月上旬～中旬	桃覆輪八重
品種名	早晩性	採花盛期	花色等																																																
トレーシー	中生	9月下旬～10月中旬	紫一重、伸びやすい																																																
ロココリップス	中生	10月上旬～中旬	桃覆輪一重、茎硬い																																																
マイテスカイ	中晩生	9月中旬～10月中旬	紫覆輪一重																																																
サマーハート2	中晩生	10月上旬	桃覆輪一重																																																
海ほのか	中晩生	9月下旬～10月上旬	紫覆輪八重、大輪																																																
雪ほのか	中晩生	9月下旬～10月中旬	白八重、大輪																																																
ペアブルーピンク	中晩生	10月上旬	桃覆輪八重、大輪																																																
シウスルージュ370	中晩生	9月下旬～10月中旬	桃覆輪八重																																																
サンパーブル222	中晩生	10月上旬	紫一重、伸びやすく茎硬い																																																
つくしの雪	晩生	10月上旬～中旬	白一重、茎硬い																																																
チョッピー	晩生	10月上旬～中旬	桃覆輪八重																																																
期待される効果	秋出しトルコギキョウの安定生産が見込まれる。																																																		
利用上の注意事項	<p>1 ハウス等の施設栽培で利用する。</p> <p>2 気象条件により、採花時期は変動することがある。</p> <p>3 その他の栽培管理は、慣行の栽培方法に準ずる。</p>																																																		
担当部署 (担当者名)	青森県農林総合研究センターフラワーセンター21あおもり 普及技術部 (原 綾子)	対象地域	県下全域																																																
発表文献等	平成18～19年度 青森県農林総合研究センターフラワーセンター21あおもり花き試験成績概要集																																																		

【根拠となった主要な試験結果】

表1 適品種の採花期と切り花品質

(平成18～19年 青森農林総研フラワーセ)

項目 品種(年次)	ネット 率 (%)	採花期		採花 期間 (日)	切り 花長 (cm)	茎長 (cm)	節数 (節)	側枝 数 (本)	花蕾 数 (個)	調整重 (g)	上物 率 (%)
		始 (月/日)	最盛 (月/日)								
トレーシー (H18)	0	10/ 4	10/13	12	92.1	52.8	10.1	3.7	10.8	54.1	86.7
(H19)	0	9/22	9/25	6	82.6	37.2	9.0	2.5	9.2	50.5	96.2
ロココリップス (H18)	0	10/ 6	10/11	7	77.9	45.6	12.9	3.7	10.4	57.4	86.7
(H19)	0	9/29	10/ 2	9	80.0	49.2	12.5	3.4	9.9	49.0	85.3
マイテスカイ (H18)	0	10/ 6	10/13	7	79.5	40.0	12.0	3.6	12.6	57.6	96.6
(H19)	0	9/19	9/20	7	79.5	36.5	11.3	2.8	11.3	43.8	70.0
サマーハート2 (H18)	0	10/ 6	10/10	13	78.3	48.7	12.5	2.7	8.7	51.5	63.4
(H19)	0	9/23	10/ 3	11	77.2	46.0	11.7	2.8	9.3	43.9	66.7
海ほのか (H18)	0	10/ 2	10/ 6	17	79.9	45.3	12.4	3.3	9.9	66.5	96.5
(H19)	0	9/24	9/26	7	73.2	39.3	11.9	2.5	8.2	45.3	76.7
雪ほのか (H18)	0	10/ 2	10/12	14	87.2	48.7	12.4	3.9	11.0	75.6	100
(H19)	0	9/24	9/26	4	84.3	45.7	12.1	3.3	11.2	60.5	100
ペアフレミソク (H18)	0	9/28	10/ 5	18	77.6	36.2	10.6	2.5	8.2	64.9	96.7
(H19)	0	9/30	10/ 2	4	75.0	40.8	10.8	2.0	6.5	44.3	80.0
シカスルージュ370 (H18)	0	10/13	10/18	13	77.0	42.7	10.7	3.3	9.7	47.5	72.5
(H19)	0	9/26	9/28	13	78.6	47.8	11.3	3.1	7.6	45.2	76.7
サンプール222 (H18)	0	10/ 4	10/ 6	14	85.7	42.7	10.3	3.5	11.8	60.3	90.0
(H19)	0	9/27	10/ 1	12	91.6	47.8	10.4	2.7	8.7	51.0	83.4
つくしの雪 (H18)	0	10/16	10/20	15	84.0	52.8	13.4	3.3	8.9	82.3	100
(H19)	0	10/ 1	10/ 3	3	76.6	45.8	12.7	2.7	9.1	52.6	86.2
チョッピー (H18)	0	10/ 6	10/12	17	74.6	44.0	11.0	3.0	8.0	62.6	76.7
(H19)	0	9/30	10/ 1	9	74.0	37.0	10.1	3.1	8.7	57.4	84.6

- (注) 1 全品種、種子冷蔵処理を行ったものの結果である
 2 採花期間は採花始(10%)から採花終(90%)までの期間
 3 花蕾数は開花数と蕾数を足した数
 4 調整重は70cmまたは80cmに揃え、下葉15cm、無効側枝、無効花蕾を取り除いた重さ
 5 上物率は切り花長70cm以上、調整重40g以上、花蕾数6個以上で障害のない切り花の割合

耕種概要

- 1 播 種：4月19日
- 2 種子冷蔵処理：①288穴プラグトレイに用土を詰め十分吸水させた後、播種。
 ②種が付かないようにプラグトレイの上にプラグラー（トレイ受皿）を逆さにしてかぶせ、乾燥防止のため、ビニール等で包み密封した。
 ③10℃の暗黒下で5週間冷蔵。
- 3 種子冷蔵処理後の育苗：種子冷蔵処理後、定植まで普通育苗。
- 4 定 植：7月7日
- 5 栽 植 様 式：うね幅160cm、株間12cm、条間12cmの6条植え