

事項	トルコギキョウの種子冷蔵処理による抑制栽培に適する品種（追加）														
ねらい	トルコギキョウの抑制栽培では育苗・定植時期の高温によるロゼットの発生が問題となり、これを回避するには種子冷蔵処理が有効である。しかし、この効果と処理を行った場合の切り花品質は品種により異なる。そのため、平成20年度指導参考資料で種子冷蔵処理によりロゼット回避され切り花品質の優れる品種の情報を提供しているが、今回これに追加できる品種を明らかにしたので参考に供する。														
指導参考内容	<p>適する品種</p> <table border="1" data-bbox="331 645 1433 891"> <thead> <tr> <th data-bbox="331 645 754 725">品種名(早晩性)</th> <th data-bbox="754 645 1091 725">採花盛期</th> <th data-bbox="1091 645 1433 725">花色等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="331 725 754 786">ロマンスグリーン（中生）</td> <td data-bbox="754 725 1091 786">9月上旬～10月下旬</td> <td data-bbox="1091 725 1433 786">淡黄緑色、八重</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 786 754 831">ノーブルジェイド（中生）</td> <td data-bbox="754 786 1091 831">9月中旬～10月中旬</td> <td data-bbox="1091 786 1433 831">黄緑色、一重</td> </tr> <tr> <td data-bbox="331 831 754 891">モコホワイト（中晩生）</td> <td data-bbox="754 831 1091 891">9月中旬～10月中旬</td> <td data-bbox="1091 831 1433 891">白色、一重</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	ロマンスグリーン（中生）	9月上旬～10月下旬	淡黄緑色、八重	ノーブルジェイド（中生）	9月中旬～10月中旬	黄緑色、一重	モコホワイト（中晩生）	9月中旬～10月中旬	白色、一重
品種名(早晩性)	採花盛期	花色等													
ロマンスグリーン（中生）	9月上旬～10月下旬	淡黄緑色、八重													
ノーブルジェイド（中生）	9月中旬～10月中旬	黄緑色、一重													
モコホワイト（中晩生）	9月中旬～10月中旬	白色、一重													
期待される効果	秋期出荷トルコギキョウの安定生産に寄与する。														
利用上の注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 1 施設栽培で利用する。 2 平成22年度は高温で経過し開花が早まった。気象条件により、採花時期は変動することがある。 3 その他の栽培管理は慣行の栽培方法に準じる。 														
問い合わせ先（電話番号）	農林総合研究所 花き部 (0172-52-4341)	対象地域	県下全域												
発表文献等	平成20年度 花き試験成績概要集（フラワーセンター21あおもり） 平成22年度 試験成績概要集（農林総合研究所）														

【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20、22年 青森農林総研)

品種(年次)	開花率 (%)	採花最盛期 (月旬)	切り花長 (cm)	茎長 (cm)	節数 (節)	側枝数 (本)	花蕾数 (個)	切り花重 (g)	調整重 (g)
ロマサグリーン (H20)	0	10下	72.2	32.4	8.9	2.2	6.5	53.6	45.4
(H22)	0	9上	79.5	39.4	6.3	3.0	10.1	55.8	46.0
ノブルジエイト (H20)	0	10中	72.2	39.5	11.1	2.1	7.0	49.7	42.0
(H22)	0	9中	80.5	43.3	9.1	3.1	12.3	56.3	47.5
エコホワイト (H20)	0	10上	76.6	44.2	12.7	4.3	13.7	107.0	61.3
(H22)	0	9上	70.5	40.3	9.1	4.5	16.2	53.2	41.8

- (注) 1 3品種とも種子冷蔵処理を行ったものの結果である。
 2 花蕾数は開花数と蕾数の合計。
 3 調整重は10cm単位で切り揃え、下葉15cm、無効側枝、無効花蕾を取り除いた重さ。
 4 供試品種(上記品種を除く)

平成20年	おり姫ミ、エコーサイロ-ver.2、ノブルジエイト、イクサリアーベリアホワイト、恋みちる、F05-076、F05-154、F04-095、バルカンシャボン、ピーチンパケ、ライラックシャボン、スーパーマジックパペター、ちとせ、パレオシャボン、シャロットグリーン、パピオンピノクラッシュ、エレゴブルーフラッシュ、モレットマリ、かぐや姫、ファイナルズ
平成22年	ネルスワロー、エコーサグリーン、エスコトホワイト、一番星、ピノシエイト、ダブルローズ、バルカンリップス、ロゼーピンク、ナイチンゲール、ピリブスノー、ラブミテンドー、サマースモーク、アンジェリーピンクピコティ、エレゴオレンジ、ロゼーナ3型ピンク、つくしの爽風、チョッパー、ブライダルスノー、アンバー2型ミニラウン、ホヤージュ2型グリーン

耕種概要

	平成20年度	平成22年度
播種	4月19日	4月16日
種子冷蔵処理	288穴セルトレイに用土を詰め十分吸水させた後、播種。 種が付かないようにセル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。 10の暗黒下で5週間冷蔵。	
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。	
定植	7月7日	7月5日
栽植様式	うね幅160cm、株間12cm、条間12cmの6条植え	うね幅155cm、株間12cm、条間12cmの7条植え