

3 トルコギキョウ新品種適応性比較試験

試験の目的

トルコギキョウは旭川市内における切花の基幹品目の1つです。

毎年種苗メーカーから数多くの新品種が発表されていますが、花きは品種の変遷が早いため、いち早く現地での品種特性を把握することが重要です。

そこで本試験では、各メーカーの新品種の特徴を比較調査し、当地域に見合った新品種導入のための資料を得ることを目的としています。



関係先

旭川青果物生産出荷協議会花卉部会

耕種概要

- (1) 作型 夏秋切り栽培（無加温ビニールハウス栽培）
- (2) 定植日 5月7日～8日
- (3) 栽植密度 ベッド幅90cm，通路幅70cm，条間12cm，株間12cm，5条植え（7条中2条抜き），a当たり2,790株
- (4) その他
 - ・シルバーマルチ，防虫ネット（目合い0.6mm）使用
 - ・定植初期～8月21日まで遮光ネット使用（30%遮光）

試験結果（概要）

栽培期間中の気温は、定植直後は平年よりも低く推移しました。6月3半旬から7月2半旬にかけて、曇天及び雨天が続き、平年に比べ著しく気温、日照時間が少なくなりました。7月中旬から気温は平年よりも高くなり、8月はやや低くなりました。

曇天傾向に加え、遮光ネットを展張していた期間が長かったことから、平均到花日数は126日と、やや遅めでした。

障害としては、特定の品種で葉先枯れや茎折れ、花卉の日焼けが見られたほか、ほとんどの品種で1株程度、中位節の茎部が縦に裂ける症状が見られました。

本試験においては以下の点を考慮して、当地での栽培に適性があるか否かを判断しました。

- ①切花品質が良く、栽培がある程度容易（欠点が少ない）
- ②開花時期のばらつきが少ない
- ③採花率が高い
- ④市場ニーズに合っていると思われるもの
- ⑤圃場見学会にて来場者の評価が高かったもの

これらの条件に概ね合致する品種としては、以下の3品種です。

○ No.5 セレブリッチホワイト (住化農業資材)

白 中生 巨大輪

到花日数 127 日, 切花長 103cm, 分枝数 2.6 本, 有効花蕾数 9.3 個

花卉の巻きが強いインパクトのある花。やや茎が柔らかめだった。
生育中期の葉先枯れに注意。



○ No.11 ジュリアスラベンダー (カネコ種苗)

ラベンダー 中早生 大輪

到花日数 120 日, 切花長 84cm, 分枝数 2.1 本, 有効花蕾数 10.0 個

花型が安定していて目を引く赤みを帯びている。分枝数がやや少なめだった他, 切花長が取れにくいという栽培例の報告があるため, 初期の多量多灌水を推奨。生育中期の芯止まりに注意。



○ No.26 TU-872 (タキイ種苗)

ラベンダー 中生 大輪

到花日数 124 日, 切花長 92cm, 分枝数 2.3 本, 有効花蕾数 11.7 個

大輪で花型が安定している。ジュリアスラベンダー同様, 分枝数がやや少なめだった他, 切花長が取れにくいという栽培例の報告があるため, 初期の多量多灌水を推奨。プラスチックに注意。



また, ①~③を満たす品種としては以下の通りです。

No.2 プライムホワイト, No.3 ラフルフェアリー, No.9 リリックホワイト, No.10 コレゾブルー, No.12 ふわりいホイップ, No.18 リップスティック, No.22 シエルラベンダー

供試品種一覧

No	品種名	メーカー	地色/覆色	No	品種名	メーカー	地色/覆色
1	セレブクリスタル	住化農資	白	17	パールラベンダー	ムラカミ	ラベンダー
2	プライムホワイト	住化農資	白	18	リップスティック	ムラカミ	白/桃
3	ラフルフェアリー	住化農資	白	19	サマーウインド	ムラカミ	白/紫
4	ウェディングケーキ	住化農資	白	20	ウインターズマリソ	ミヨシ	白/紫
5	セレブリッチホワイト	住化農資	白	21	ハピネスブルーチーク ピンクチーク2型	ミヨシ	青フラッシュ 桃フラッシュ
6	サブリーナオレンジ	住化農資	オレンジ				
7	グラナスライトピンク	カネコ	淡桃	22	シエルラベンダー	ミヨシ	ラベンダー
8	ソラージュ	カネコ	桃フラッシュ	23	ハピネスイエロー2型	ミヨシ	黄
9	リリックホワイト	カネコ	白	24	TU-869	タキイ	白
10	コレゾブルー	カネコ	ブルー	25	TU-871	タキイ	桃
11	ジュリアスラベンダー	カネコ	ラベンダー	26	TU-872	タキイ	ラベンダー
12	ふわりいホイップ	福花園	白	27	TU-875	タキイ	赤
13	ふわりいハロ	福花園	白/紫	28	SM5-A-680	サカタ	青フラッシュ
14	ふわりいメロン	福花園	緑	29	ロジーナ3型スノー	サカタ	白
15	ふわりいハニー	福花園	黄	30	オーブスノー	サカタ	白
16	ふわりいブルー	福花園	ブルー	31	SM4-575M	サカタ	白

各品種の調査結果の詳細については, 下記担当にお問い合わせください。