

ユリオリジナル新品種「ルビーマジック」(仮称)

農業・園芸総合研究所

1 取り上げた理由

これまでに、県内自生のヒメサユリを素材としたユリ「杜の乙女」, 「杜の精」, 「杜のロマン」, 「みやぎFL4号」, シンテッポウユリにオリエンタル系ユリを交配した「みやぎFL5号」, 「みやぎFL6号」の計6品種を種苗登録している。これらの品種は、花色がピンク色の単色で有花粉である。近年消費者ニーズの多様化に伴い、複色, 無花粉などさらに多彩な品種の育成が望まれている。そこで複色, 無花粉などの新たな特性をもつ新品種の育成を進めてきた結果, 新品種「ルビーマジック」を開発したので普及情報とする。

2 普及情報

1) 育成経過

ユリ新品種「ルビーマジック」は、平成11年にシンテッポウユリに、複色のアジアティック系ユリを花柱切断受粉法により交配し、胚培養を行い、その個体の中から「H11・51-1」を選抜、以後、増殖を行いながら特性の調査を継続し、平成20年にその特性が安定していることを確認して育成を完了し、「ルビーマジック」と命名したものである。

2) 特性の概要

- a 「ルビーマジック」は、花蕾と花卉の外側ではクリムゾンレッド(深紅色)を強く発現し、葯はあるが無花粉である(表1, 図1)。
- b 「ルビーマジック」は、花はやや小輪、花卉の内側が穏紫ピンク色と黄白の複色、スカシユリ型の切花向きの新品種であり、自然開花期は6月中旬である(表1)。

3) 対象地域等

普及見込み地帯は、県下一円である。

3 利活用の留意点

- 1) 「ルビーマジック」は、種苗登録出願中である(受理番号第 号)。
- 2) 新品種は、ウイルス病や葉枯病に対する抵抗性は特に認められないので、アブラムシと葉枯病の防除を徹底するか、寒冷紗被覆雨よけ栽培を行う。
- 3) 新品種の種苗供給の方法および作型については、現在検討中である。

(問い合わせ先: 農業・園芸総合研究所園芸栽培部 電話022-383-8132)

4 背景となった主要な試験研究

1) 研究課題名及び研究期間

園芸作物のオリジナル品種育成 平成11～20年度

2) 参考データ

表1 育成品種の特性

形質	育成品種	対照品種	
	ルビーマジック	ベルメール	シュガージュエル
草丈(cm)	88	86	98
花房の形状	散形花序	複総状花序	複総状花序
花数	6	6	17
花形	スカシユリ型	スカシユリ型	スカシユリ型
花径(mm)	123	147	146
花の着生角度	斜上	斜上	斜上
花被の表面の主な色(No.色名)	9212穏紫ピンク	9504鮮紫ピンク	2903淡緑黄
花被の表面の色のタイプ	複色	複色	複色
花被の表面の複色の色(No.色名)	2902黄白	2902黄白	9504鮮紫ピンク
内花被の斑点の有無	有	有	有
葯の有無	有	有	有
花粉の有無	無	有	有
開花日	6月24日	6月26日	6月26日
花の香り	無又は極弱	無又は極弱	無又は極弱

注) 特性表:農林水産省の品種登録出願用

花色:JHSカラーチャートのNo.色名



図1 「ルビーマジック」

3) 発表論文等

なし。