

ピンク系トルコギキョウの花弁色は、「花弁色判定用カラーチャート」で目視判定できる

ピンク系トルコギキョウの花弁色を、目視で判定・数値化が可能な「花弁色判定用カラーチャート」を開発した。

農業研究センター農産園芸研究所花き研究室 (担当者: 松野佑哉)

研究のねらい

ピンク系トルコギキョウの花弁色は、品種や時期によって濃淡が異なるため、産地（出荷時）と消費地（購入時）で色の認識が異なることがある。そこで、花色の認識一致に役立つカラーチャートを作成する。

研究の成果

1. ピンク系トルコギキョウの花弁色は、種苗会社（12社）、市場（15社）、花屋（10件）、生産者（10戸）と意見交換を行い大分類（4段階）、小分類（20段：階専用式（マクセル㈱開発）で計算）の2段階にグループ化した（図1）。
2. 大分類および小分類は、RHS カラーチャート（Six Edition（2015）版）を基にライトライトピンク（6段階）、ライトピンク（5段階）、ピンク（6段階）、ダークピンク（3段階）で示し、「花弁色判定用カラーチャート」を作成した（図1、図2）。
3. 作成した「花弁色判定用カラーチャート」を実際の開花輪の花弁色と比較することで、ピンク系トルコギキョウの花弁色は目視で判定・数値化できる（図3）。

普及上の留意点

1. 使用方法は、測定する花弁に「花弁色判定用カラーチャート」を当て、花の外周部花弁と比較し、最も近い色を選択する。正確に測定するため、直接日光が当たらないよう行う。
2. 測定には、原本の「花弁色判定用カラーチャート」を使用する。

【具体的データ】 No. 934(令和3年(2021年)6月)分類コード 02-05 熊本県農林水産部

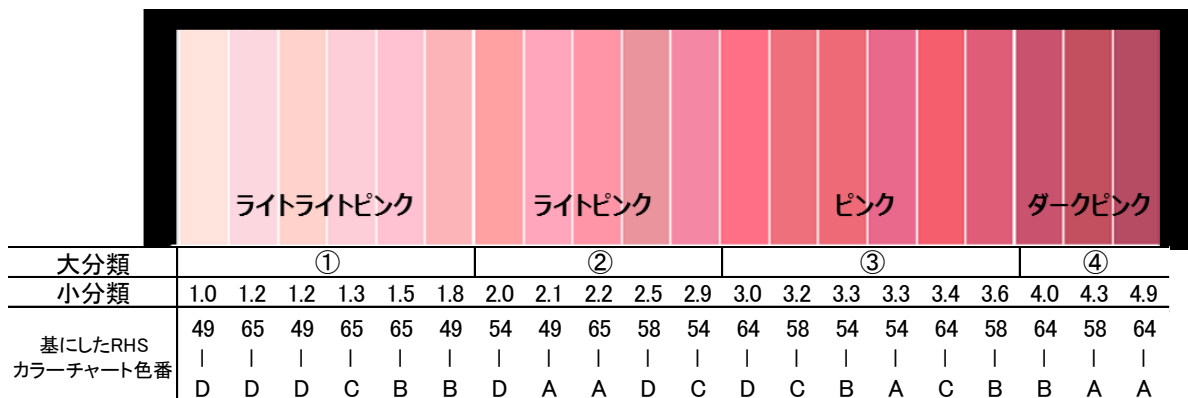


図1 ピンク系トルコギキョウ用の花弁色の分類

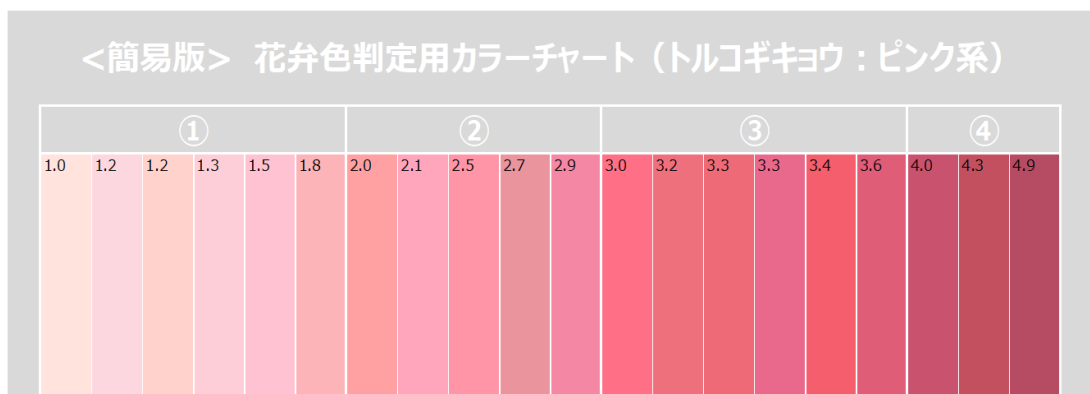


図2 「花弁色判定用カラーチャート」※

※農水委託プロジェクト研究「国産花きの国際競争力強化のための技術開発」で作成した。

(プロジェクト構成機関：農業・食料産業技術総合研究機構野菜花き研究部門、マクセル株式会社、熊本県農業研究センター)



大分類値=①

小分類値=1.2 と判定

大分類値=②

小分類値=2.5 と判定

大分類値=③

小分類値=3.3 と判定

図3 「花弁色判定用カラーチャート」とその使い方