

|                                                                                                                         |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 鉢花フランネルフラワーの有色系品種「ハニーマスカット」、「ハニーホイップ」の育成                                                                                |                    |
| 【要約】 下葉の黄化が少なくクリーム色の花を咲かせるフランネルフラワー2 品種を育成した。「ハニーマスカット」は、緑色、黄色、クリーム色のグラデーションカラーでコンパクトな小輪多花、「ハニーホイップ」は、クリーム色の花色で中輪多花である。 |                    |
| 農業技術センター 花き部                                                                                                            | 【連絡先】 058-239-3132 |

#### 【背景・ねらい】

鉢花フランネルフラワーは、白花色の2品種および黄花色の1品種を育成したが、蕾形成後から徐々に下葉が黄化するため、出荷前の黄葉取りに時間を要し、時には、枝が折れるなど、出荷ロスを生ずることがある。そこで、黄花色鉢花品種を用いて品種改良を行い、下葉の黄化が少ない黄花色鉢花品種を育成した。

#### 【成果の内容・特徴】

##### 1 育成の経過

2015年に「フェアリームーン」の後代から、黄葉の発生が少なく、草姿が立性の系統および草姿がコンパクトな系統を選抜。2020年までに自家採種と選抜を繰り返し、形質を固定化。2021年に特性調査・特性検定を行い、有望性を確認し育成を完了。2023年に品種登録出願を実施。

##### 2 「ハニーマスカット」の特性

- (1) 草丈は、対照品種より低い27.4cmである(表1)。
- (2) 株幅は、「リトルエンジェル」より広く、「フェアリームーン」より狭い20.8cmである(表1)。
- (3) 1次分枝数は、対照品種より多い16本である(表1)。
- (4) 花の直径は、「リトルエンジェル」と同程度で、「フェアリームーン」より小さい5.2cmである(表2)。
- (5) 総ほう片の幅は、「リトルエンジェル」より広く、「フェアリームーン」より狭い1.4cmである(表2)。
- (6) 総ほう片の主な色は、「フェアリームーン」よりも濃いクリーム色で、より外側が濃色である(表2)。
- (7) 開花習性は、一季咲き性である。

##### 3 「ハニーホイップ」の特性

- (1) 草丈は、対照品種より高い40.7cmである(表1)。
- (2) 株幅は、「リトルエンジェル」より広く、「フェアリームーン」より狭い24.1cmである(表1)。
- (3) 1次分枝数は、対照品種より多い17本である(表1)。
- (4) 花の直径は、「リトルエンジェル」より大きく、「フェアリームーン」より小さい6.3cmである(表2)。
- (5) 花序軸長は、対照品種より長い12.1cmである(表2)。
- (6) 総ほう片の主な色は、「フェアリームーン」と同じである(表2)。
- (7) 開花習性は、一季咲き性である。

#### 【成果の活用・留意点】

- 1 出荷時期は3月から5月であり、前年の5月～7月に播種する。
- 2 2品種は、黄葉の発生が少ないため、出荷前処理が容易になり、生産面で優位性を有する。
- 3 「ハニーホイップ」は5号鉢以上の大鉢でも乱れにくく、贈答用などの生産も可能である。
- 4 本品種は品種登録出願中である。

【具体的データ】

表1 生育特性

| 品種名           | 草丈<br>[cm] | 株幅<br>[cm] | 1次分枝<br>数<br>[本] | 葉身長<br>[cm] | 葉身幅<br>[cm] | 葉片幅<br>[mm] |
|---------------|------------|------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| ハニーマスカット      | 27.4       | 20.8       | 16.0             | 3.8         | 4.6         | 4.7         |
| リトルエンジェル (対照) | 33.2       | 15.7       | 8.6              | 3.9         | 4.7         | 3.4         |
| フェアリームーン (対照) | 36.0       | 24.4       | 8.0              | 5.7         | 6.0         | 7.0         |
| ハニーホイップ       | 40.7       | 24.1       | 17.0             | 6.7         | 6.1         | 4.2         |
| リトルエンジェル (対照) | 24.7       | 19.3       | 11.4             | 5.4         | 4.7         | 2.9         |
| フェアリームーン (対照) | 27.5       | 29.8       | 9.2              | 8.3         | 6.2         | 5.8         |

表2 花の特性

| 品種名           | 花の直径<br>[cm] | 花中心部<br>径<br>[cm] | 花序軸長<br>[cm] | 総ほう片<br>幅<br>[cm] | 総ほう片<br>数<br>[枚] | 総ほう片<br>の主な色<br>注) |
|---------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|------------------|--------------------|
| ハニーマスカット      | 5.2          | 1.3               | 6.3          | 1.4               | 10.6             | 9D                 |
| リトルエンジェル (対照) | 5.4          | 1.5               | 4.3          | 1.1               | 11.2             | 155B               |
| フェアリームーン (対照) | 7.6          | 2.1               | 6.8          | 1.6               | 10.6             | 8D                 |
| ハニーホイップ       | 6.3          | 1.6               | 12.1         | 1.2               | 10.3             | 8D                 |
| リトルエンジェル (対照) | 5.6          | 1.5               | 5.1          | 1.0               | 10.0             | 155B               |
| フェアリームーン (対照) | 7.2          | 2.0               | 6.5          | 1.6               | 10.2             | 8D                 |

注) RHSカラーチャートの色票番号

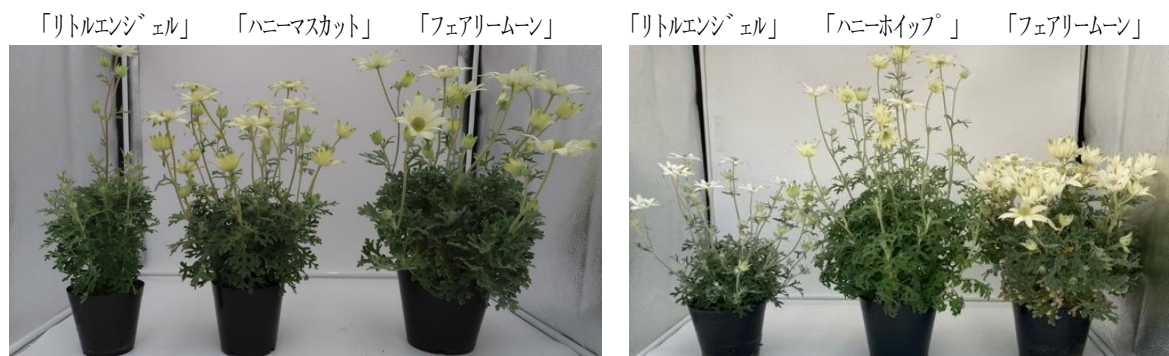


図1 草姿の比較



図2 花の比較

研究課題名：新規需要の創出に向けたオリジナル花きの育成（令和2～6年度）

研究担当者：松古浩樹