

露地栽培で5～6月に採花可能な花き品目

福島県農業総合センター 作物園芸部花き科

1 部門名

花き - その他 - 作型・栽培型

2 担当者

石郷岡 典子・安斎 正典

3 要旨

露地栽培で春夏期(5～6月)に採花可能な花き品目を検索し、17品目について、秋定植または春定植による採花時期および収量等を明らかにし、適する品目を選定した。

- (1) すべての品目で、秋定植または春定植により目標とする5～6月に採花できた(表1、2)。但し、モナルダ・ディディマ、ブルーレースフラワーおよびドイツアザミ(春定植)は採花が7月上旬にまたがった。
- (2) 単位面積あたりの収量が多い品目は、アグロステンマ、シレネ・ブルガリス、セントウレア・シアヌス、ダイアンサスおよびリナリア・ブルブレアである。但し、シレネ・ブルガリスとセントウレア・シアヌスは、規格外が多いいため、やや効率が悪かった。
- (3) 収量は少ないが、商品花率が高く効率の良い品目は、ドイツアザミ、モナルダ・ディディマ、セントウレア・ソーベオレンスおよびブルーレースフラワーであった。
- (4) ドイツアザミは、収量の点から春定植より秋定植が良いと考えられた。
- (5) 露地栽培で5～6月採花に適する品目は、秋定植ではアグロステンマ、カンパニュラ・パーシシフォリア、シレネ・ブルガリス、セントウレア・シアヌス、ダイアンサス、ドイツアザミ、モナルダ・ディディマ、リナリア・ブルブレアおよびラースパー、春定植ではセントウレア・ソーベオレンス、ブルーレースフラワーおよびゴデチャであった。但し、モナルダ・ディディマおよびブルーレースフラワーは、採花期が7月上旬にまたがる可能性が高い。

表1 秋定植による結果

| 年度 | 品目 | 栽培密度 (cm) | 播種日 | 定植日 | 採花本数 (本/m ²) | 商品花率 (%) | 判定 | | | 総合 判定 |
|-----|-----------------|--------------|---------|----------|-----------------------------|-------------|-----|----------|-----|----------|
| | | | | | | | 収量性 | 商品 花率 | その他 | |
| H19 | アグロステンマ | 30×30 | 19.9.5 | | 171.1 | 70.0 | | | | |
| | カンパニュラ・パーシシフォリア | 40×20 | 19.6.5 | | 79.2 | 66.3 | | | | |
| | シレネ・ブルガリス | 20×20 | 19.9.5 | | 183.8 | 45.2 | × | | | |
| | セントウレア・シアヌス | 40×20 | 19.9.5 | 19.10.4 | 226.9 | 23.2 | × | | | |
| | ダイアンサス | 20×20 | 19.9.5 | | 277.5 | 71.2 | | | | |
| | ドイツアザミ | 30×30 | 19.9.5 | | 35.2 | 100.0 | × | | | |
| | ペロニカ | 30×15 | 19.6.5 | | 26.7 | 18.4 | × | × | × | |
| | モナルダ・ディディマ | 40×40 | 19.6.5 | | 35.0 | 99.5 | × | | | |
| | デルフィニウム・シンネンシス | 15×15 | | | 12.1 | 10.0 | × | × | × | |
| | リナリア・ブルブレア | 30×30 | 19.9.5 | 19.10.16 | 133.7 | 68.5 | | | | |
| | ラースパー | 30×30 | 19.10.3 | 19.11.15 | 78.5 | 91.6 | | | | |

採花本数/m²は、作付け面積をほ場全体の60%として計算した。

商品花率(%)には、切り花長50cm、切り花重5g以上のものを商品として計算した。

判定基準：

収量性・採花本数(本/m²)が、
：100以上、
：50以上、
：50未満

商品花率・商品花率(%)が、
：80以上、
：50以上、
：50未満

その他・栽培中の病害虫の発生程度や切り花の扱いやすさ、市場での価格など

総合判定。：が2つ以上、
：が2つ以上、
：それ以外

表2 春定植による結果

| 年度 | 品目 | 栽培密度 (cm) | 播種日 | 定植日 | 採花本数 (本/m ²) | 商品花率 (%) | 判定 | | | 総合 判定 |
|-----|----------------|--------------|---------|---------|-----------------------------|-------------|-----|----------|-----|----------|
| | | | | | | | 収量性 | 商品 花率 | その他 | |
| H18 | セントウレア・ソーベオレンス | 40×20 | | | 31.8 | 80.4 | × | | | |
| | セントウレア・モスカータ | 40×20 | 19.2.13 | 19.4.12 | 2.7 | 23.7 | × | × | × | × |
| | ブルーレースフラワー | 12×12 | | | 9.9 | 98.6 | × | | | |
| | ドイツアザミ | 30×30 | | | 14.5 | 100.0 | × | | | |
| H19 | ギリア | 15×15 | | | 30.7 | 13.9 | × | × | × | |
| | ゴデチャ | 30×15 | 20.2.14 | 20.4.3 | 60.0 | 37.7 | × | | | |
| | デルフィニウム・ベラドンナ | 15×15 | | | 20.7 | 44.4 | × | × | × | |

商品花率は、H18は切り花長50cm以上、H19は切り花長50cm、切り花重5g以上のものを商品として計算した。

上記以外は表1に準ずる。

4 主な参考文献・資料

- (1) 平成20年度福島県農業総合センター試験成績概要(2008)