

1 経営的特徴と導入方法

サルビアは、シソ科サルビア属の多年草であるが、園芸的には一年草として取り扱われている。一般的にサルビアといえばスプレンドゥスという種を示すが、近年ではこの他にもブルーサルビアと言われるファリナケア種や、スペルバという交雑種も花壇用に利用されている。ハーブとして人気の高いセージもサルビアの仲間である。

スプレンドゥス種は、ブラジル原産の高性種で草丈は1 mにもなる。夏から秋の花壇を代表する花で、花色は赤が最も一般的であるが、紫やピンク、白や最近では褐色の品種も育成されている。

表1 10a 当たり旬別所要労働時間 (単位: 時間)

| 月 | 1 月 | | | 2 月 | | | 3 月 | | | 4 月 | | | 5 月 | | | 6 月 | | |
|----|-----|---|---|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|
| 旬 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 |
| 時間 | | | | 30.0 | 6.0 | 6.0 | 148 | 64.0 | 30.0 | 30.0 | 34.0 | 34.0 | 134 | 140 | 140 | 96.0 | 96.0 | 80.0 |

| 7 月 | | | 8 月 | | | 9 月 | | | 10 月 | | | 11 月 | | | 12 月 | | | 合計 |
|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|---|-------|
| 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | 上 | 中 | 下 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,068 |

(注) 1. 石川県第5次農業振興ビジョン関連資料集(1996.11)

2. 収穫鉢数74,000鉢/10a 花苗主体型

2 生理生態的特性と適応性

「シソ科」に属し、生育適温は15～25℃である。30℃以上になると花色があせて生育もやや遅くなる。開花は短日条件で促進するが、絶対的短日植物ではない。草丈の高い晩生品種は短日植物で、日長が短くなると夏の終わりに咲くが、草丈が低く到花日数が短い早生品種は真夏に咲き、長日植物であり、品種によって日長反応には差がある。

3 作型と品種

| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1月播種 | ○ | — | ◇ | — | — | □ | | |
| 2月播種 | | ○ | — | ◇ | — | — | □ | |
| 3月播種 | | | ○ | — | ◇ | — | — | □ |

(1) 作型

1月から3月まで時期をずらして播種することにより、5月上旬から6月まで継続して出荷することができる。

(2) 種類

花壇用に最も品種改良がすすんでおり、一般的に多く栽培されているのは、サルビア・スプレンドゥス種であるが、最近では、サルビア・ファリナセア種も見られる。色は、赤が主であるが、他の色も多く発売されてきている。

ア サルビア・スプレンドゥス種

ブラジル原産の多年草で半低木状になるが、わが国では不耐寒性の一年草として扱われている。花穂も大きく花色は主体の赤色のほか、桃、紫、白色などがあり、草丈も高性（70～130cm）、中性（50～60cm）わい性（30～40cm）があり、用途に応じて使い分けることができる。

イ サルビア・ファリナセア種

北アメリカ、テキサス原産の多年草でわが国では、ふつう一年草として扱われる。葉がやや細長く、茎葉は緑白色で小さい花穂は長く伸びる。草丈は60～80cmくらいになる。

4 栽培

(1) 育苗・鉢上げ

種子は20mlで1,000～1,200粒程度である。発芽適温は20～25℃と高く発芽まで7～8日くらい要する。

セル成形苗用トレイや育苗箱に播種し、覆土は軽くする。比較的発芽が悪いので、少し多めに播く。

播種後、5～6週間経過し、本葉2～4葉時に9cm程度のポリポットに鉢上げする。

鉢上げ後は、活着を促すために再び20℃程度まで温度を上げて管理し、活着後は再び5℃程度に徐々に下げる。温度が確保できないような場合は、温床線などで地温だけでも確保すると活着は進む。また、光に十分に当て、徒長しないように管理する。

5 主要病害虫とその防除対策

(1) 病 害

灰色かび病、立ち枯れ症状となる疫病、キュウリモザイクウイルス(CMV)及びソラマメウルトウイルス(BBWV)によるモザイク病などが記録されている。

(2) 虫 害

アブラムシ類やハダニ類が加害するが、他の害虫も含めて県内では不明な点が多い。

6 出荷

花が咲き始め、全体に色づいた頃が出荷適期である。

参考・引用文献

- 1) 浜田豊、「農業技術大系花卉編8 1・2年草」、農山漁村文化協会、(平成6年)
- 2) 宮城県、「みやぎの花き栽培指導指針」、(平成12年)
- 3) 鶴島久男、「花卉園芸ハンドブック」、養賢堂、(平成6年 新編第5版)

サルビア栽培ごよみ

| 月 | 旬 | 生育 状況 | 作 業 | 栽 培 の 要 点 | 摘 要 | | | | | | |
|----|-----------|-------------|----------|---|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|--|
| 1 | 上 | 播 種 期 | 播 種 | <p>1. 作型</p> <table border="1" data-bbox="454 383 1268 481"> <thead> <tr> <th>播種期</th> <th>鉢上げ期</th> <th>開花期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1月中旬～3月中旬</td> <td>3月上旬～4月中旬</td> <td>4月下旬～6月上旬</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 品種</p> <p>一般的に多く栽培されているのは、サルビア・スプレンドゥス種であるが、最近では、サルビア・ファリナセア種も見られる。色は赤が主であるが、他の色も多く発売されてきている。</p> <p>3. 育苗、鉢上げ</p> <p>発芽適温は20～25℃と高い。セル成形苗用トレイや育苗箱に播種し、軽く覆土する。</p> <p>本葉2～4葉時に9cm程度のポリポットに鉢上げする。鉢上げ後は光に充分当て、徒長しないようにする。</p> <p>活着を促すため、再び20℃程度まで温度を上げて管理し、活着後は再び5℃程度に徐々に下げる。温度が確保できない場合温床線などで地温だけでも確保すると活着は進む。</p> <p>4. 出荷</p> <p>花が咲き始め、全体に色づいた頃が出荷適期である</p> | 播種期 | 鉢上げ期 | 開花期 | 1月中旬～3月中旬 | 3月上旬～4月中旬 | 4月下旬～6月上旬 | |
| | 播種期 | | | | 鉢上げ期 | 開花期 | | | | | |
| | 1月中旬～3月中旬 | | | | 3月上旬～4月中旬 | 4月下旬～6月上旬 | | | | | |
| 中 | 鉢 上 げ | | | | | | | | | | |
| 下 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 上 | 開 花 | | | | | | | | |
| | 中 | 出 荷 | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 3 | 上 | | 鉢上 げ期 | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 4 | 上 | 開 花 期 | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 5 | 上 | 開 花 期 | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 6 | 上 | 開 花 期 | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 7 | 上 | 開 花 期 | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 8 | 上 | 開 花 期 | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 9 | 上 | 開 花 期 | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 10 | 上 | 開 花 期 | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 11 | 上 | 開 花 期 | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |
| 12 | 上 | 開 花 期 | | | | | | | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | |
| | 下 | | | | | | | | | | |