

青い花色、バニラの香り
アリウム新品种

札幌1号 札幌2号

育成期間／平成11年～17年度

アリウム「札幌1号」(ブルーパフューム)、「札幌2号」は、平成21年に品種登録された切り花用のアリウム新品种です。これまでのアリウムにはない花色と香りが特徴です。

品種 の特徴

- 「札幌1号」は濃青色、「札幌2号」は淡青色の花
- 花はバニラエッセンスに似た甘い香り
- 耐寒性が強く、北海道での露地栽培が可能



札幌1号

札幌2号

品種の特徴

- 「札幌1号」は濃青色、「札幌2号」は淡青色の花
- 花はバニラエッセンスに似た甘い香り
- 耐寒性が強く、北海道での露地栽培が可能です。また、花壇植えにも適しています。
- 0.5g程度の小球でも開花します。また球根の増殖性にも優れています。
- 球根を定植前に2~3か月間5℃で低温処理することにより開花を早めることができます。この低温処理の時期を変えることにより、10月から翌年の6月まで連続した出荷が可能です。

栽培上の注意

- 栽培管理はチューリップなどの秋植え球根に準じます。
- 日当たりや水はけの良い場所に植え付けます。

球根の入手方法について

- 北海道農業研究センターまでお問い合わせください。

青い花色、バニラの香り、アリウム新品种

アリウム「札幌1号」、「札幌2号」は中央アジア原産の野生種を交配し胚珠培養技術を用いて育成した品種です。花弁はアリウムでは珍しい青色で、甘い香りがあります。花茎は70~100cmと長く、花持ちも良いため、切り花や花壇植えに利用できます。「札幌1号」は「ブルーパフェーム」という商品名で切り花が販売されています。

■「札幌1号」、「札幌2号」の生育・開花特性(札幌、露地)

| 品種名 | 開花日(月/日) | 花序径(mm) | 小花数(個/花序) | 切り花長(cm) | 花茎径(mm) | 葉数(枚/株) | 葉長(mm) |
|--------|----------|---------|-----------|----------|---------|---------|--------|
| 札幌1号 | 6/15 | 87 | 617 | 75 | 5.5 | 4.6 | 48 |
| 札幌2号 | 6/17 | 74 | 544 | 92 | 5.1 | 4.0 | 53 |
| カエルレウム | 6/25 | 60 | 234 | 82 | 4.4 | 4.0 | 45 |

■低温処理を用いた「札幌1号」、「札幌2号」の長期連続出荷技術

| 品種 | 作型 | 低温処理開始時期、定植時期、開花時期 | | | | | | | | | | | | 切り花長(cm) | | |
|------|---------------|--------------------|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----------|----|----|
| | | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | | 6月 | |
| 札幌1号 | 普通栽培 | | | | | ○ | | | | | | | | | ◎ | 75 |
| | 促成栽培 | | | | ● | | | | ○ | | | | | ◎ | | 81 |
| | | | | | ● | ● | | | ○ | | | | | ◎ | | 73 |
| | | | | | ● | | | | ○ | | | | | ◎ | | 74 |
| 札幌2号 | 超促成栽培(切り下球利用) | ● | ● | | | ○ | | | | ◎ | | | | | 70 | |
| | 普通栽培 | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 67 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 63 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 73 |
| 札幌2号 | 超促成栽培(切り下球利用) | ● | ● | | | ○ | | | | ◎ | | | | | 66 | |
| | 普通栽培 | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 61 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 92 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 82 |
| 札幌2号 | 超促成栽培(切り下球利用) | ● | ● | | | ○ | | | | ◎ | | | | | 82 | |
| | 普通栽培 | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 77 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 74 |
| 札幌2号 | 超促成栽培(切り下球利用) | ● | ● | | | ○ | | | | ◎ | | | | | 81 | |
| | 普通栽培 | | | | | | | | | | | | | | ◎ | 69 |
| | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ◎ | |

凡例 ●低温処理開始(5℃) ○低温処理終了後ただちに定植(最低夜温10℃) ◎開花



北海道農業研究センター

お問い合わせ先 企画管理部情報広報課 TEL 011-857-9260 URL: <http://cryo.naro.affrc.go.jp>