

花壇苗ストックの秋・春出し栽培における品種特性

農業・園芸総合研究所

1 取り上げた理由

花壇苗ストックは、品種が多くかつ花色が豊富である。秋出し栽培は、比較的冷涼な本県の夏の気候を生かして早期に出荷できる。また、春出し栽培は、保温施設利用で栽培が可能である。そこで、各品種の播種時期と品種特性を検討したので普及情報とする。

2 普及情報

- 1) 秋出し栽培は、7～9月に播種することで、8月下旬～1月の出荷が可能である。春出し栽培は、11～12月に播種することで3～4月の出荷が可能である。
- 2) 播種から開花までの日数は、秋出し栽培では、7月上旬播種で60～70日、8月上～中旬播種で70～85日、9月上旬播種で95日～110日、春出し栽培では、11～12月播種で110～130日である。
- 3) ピンテージシリーズ、ワイシリーズ、リトルゼムローズ、ピグミーシリーズおよびキスミーシリーズは春出し栽培と秋出し栽培両方に適する。
- 4) ピンテージシリーズとエキスポシリーズは腋芽が多く、長期の鑑賞に適する品種である。
- 5) 草丈は、キャンドルライトブルーが10～20cm程度と最も低く、ワイシリーズが30～40cmと最も高く、他の品種は20～30cmである。

3 利活用の留意点

- 1) リトルゼムピンク、リトルゼムイエロー、キャンドルライトブルー、エキスポシリーズは播種から開花までの日数が110～130日と他の品種よりも長いため、秋出し栽培よりも春出し栽培に適する。

4 背景となった主要な試験研究

1) 研究課題名及び研究期間

新需要創出のための新規品目の検索と生産技術の開発 平成11～12年

2) 参考データ

表1 各品種の播種時期と開花盛期及び草姿

品種名	花色	開花盛期(月/日)					腋芽	草丈 (cm)	出荷適性	
		7月2日 播種	8月15日 播種	9月3日 播種	1月16日 播種	2月15日 播種			秋	春
ピンテージ カッパー	濃ピンク	-	11/6	-	3/16	4/16		20～30		
ピンテージ ホワイト	白	-	11/6	-	3/14	3/23		20～30		
ピンテージ ライラック	淡紫	-	10/30	-	3/8	3/21		20～30		
ピンテージ ラベンダー	紫	8/30	10/27	12/20	3/12	3/26		20～30		
ピンク ワイ	ピンク	9/8	11/6	1/2	4/2	4/23	×	30～35		
ブルー ワイ	濃紫	-	11/6	-	3/26	4/16	×	30～40		
ホワイト ワイ	白	-	11/6	-	3/26	4/20	×	25～35		
リトルゼム ローズ	濃ピンク	9/5	11/6	12/17	3/8	3/28		20～30		
リトルゼム ピンク	ピンク	-	-	-	3/21	3/31		20～30	×	
リトルゼム イエロー	淡黄	-	-	-	3/16	4/9		20～30	×	
キャットライト ブルー	紫	-	-	-	3/26	4/13		10～20	×	
エキスポ ホワイト	白	-	1/12	-	3/26	4/16		15～25	×	
エキスポ ブルー	紫	-	-	-	4/16	4/25		15～25	×	
エキスポ ピンク	ピンク	-	1/12	-	3/26	4/9		20～25	×	
ピグミー レッド	赤	-	11/6	-	3/12	3/26		20～30		
ピグミー ラベンダー	淡紫	-	11/6	-	3/14	3/28		20～30		
ピグミー ホワイト	白	9/5	10/27	12/6	3/8	4/4		20～25		
キスミー チェリー	淡ピンク	-	10/27	-	3/12	3/26		20～30		
キスミー ブルー	濃紫	-	10/27	-	3/8	3/28		25～35		
キスミー サーモン	ピンク	8/29	10/23	12/18	3/8	3/31		20～25		

注) - : 未調査

腋芽: はすべての株で腋芽が1本以上有り, は腋芽の出ない株がある,
×は1/2以上の株で腋芽が出ない

耕種概要

育苗: 春出し栽培は128穴セルトレーに3粒播種し, 秋出しは200穴セルトレーに1粒播種した。
用土はメトロミクス360とした。

鉢上げ: 播種後25～30日に9cm黒ポリポットに鉢上げし, 無加温鉄骨ハウスで栽培した。

用土は, 春出し栽培はV床土1:クレ八園芸培土1とし,

秋出し栽培はV床土6:腐葉土3:くん炭1に基肥としてロング100を1株当たり1a施用した。

3) 発表論文等 なし