

事項	スプレーストックの秋播き春出し栽培におけるは種期と採花期																											
ねらい	スプレーストックは比較的低温でも栽培が可能なおことから、他の花きや夏野菜の後作として導入でき、3、4月の需要期出荷が期待できる。このため、秋播き春出し栽培におけるは種期と採花期を明らかにしたので参考に供する。																											
指導 参考 内容	<p>1 は種期、採花期および切り花長</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>は種期</th> <th>定植期</th> <th>採花期</th> <th>切り花長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8月下旬</td> <td>9月下旬～10月上旬</td> <td>2月上旬～3月中旬</td> <td>70～80cm</td> </tr> <tr> <td>9月上旬～中旬</td> <td>10月上旬～下旬</td> <td>3月下旬</td> <td>70～80cm</td> </tr> <tr> <td>9月下旬</td> <td>10月下旬</td> <td>4月上旬～中旬</td> <td>60～70cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 供試品種：ホワイトカルテット、ブルーカルテット、ピンクカルテット</p> <p>2 各品種の採花期 は種期：9月中旬、定植期：10月上旬とした場合</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>採花期</th> <th>品 種 名 (花色)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">3月下旬</td> <td>カルテット ホワイト(白)、イエローⅡ(黄)、ブルー(紫) パープル(紫)、ピンク(桃)、ライトピンク(桃) クールピンク(桃)、ローズ(桃)、アプリコットⅡ(橙)</td> </tr> <tr> <td>シンフォニー ホワイト(白)、イエロー(黄)、ブルー(紫)、 ラベンダー(紫)、ソフトピンク(桃)、ローズピンク(桃) アプリコット(橙)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4月上旬</td> <td>カルテット マリン(紫)、チェリー(桃)</td> </tr> <tr> <td>シンフォニー チェリー(桃)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 栽培する際の留意点</p> <p>(1) 摘心が遅くなると草姿がみだれる恐れがあるため、破らい前(頂花が手でつまめる程度の時)に行う。</p> <p>(2) は種期が遅くなると茎割れおよび奇形花の発生率が高く、品質が劣る。</p> <p>(3) 厳寒期の保温(最低5℃程度)や晴天時の換気等により温度管理を徹底する。</p> <p>(4) 10月以降のは種では、60cm以上の切り花の確保が困難となる。</p>				は種期	定植期	採花期	切り花長	8月下旬	9月下旬～10月上旬	2月上旬～3月中旬	70～80cm	9月上旬～中旬	10月上旬～下旬	3月下旬	70～80cm	9月下旬	10月下旬	4月上旬～中旬	60～70cm	採花期	品 種 名 (花色)	3月下旬	カルテット ホワイト(白)、イエローⅡ(黄)、ブルー(紫) パープル(紫)、ピンク(桃)、ライトピンク(桃) クールピンク(桃)、ローズ(桃)、アプリコットⅡ(橙)	シンフォニー ホワイト(白)、イエロー(黄)、ブルー(紫)、 ラベンダー(紫)、ソフトピンク(桃)、ローズピンク(桃) アプリコット(橙)	4月上旬	カルテット マリン(紫)、チェリー(桃)	シンフォニー チェリー(桃)
は種期	定植期	採花期	切り花長																									
8月下旬	9月下旬～10月上旬	2月上旬～3月中旬	70～80cm																									
9月上旬～中旬	10月上旬～下旬	3月下旬	70～80cm																									
9月下旬	10月下旬	4月上旬～中旬	60～70cm																									
採花期	品 種 名 (花色)																											
3月下旬	カルテット ホワイト(白)、イエローⅡ(黄)、ブルー(紫) パープル(紫)、ピンク(桃)、ライトピンク(桃) クールピンク(桃)、ローズ(桃)、アプリコットⅡ(橙)																											
	シンフォニー ホワイト(白)、イエロー(黄)、ブルー(紫)、 ラベンダー(紫)、ソフトピンク(桃)、ローズピンク(桃) アプリコット(橙)																											
4月上旬	カルテット マリン(紫)、チェリー(桃)																											
	シンフォニー チェリー(桃)																											
期待される効果	<p>1 は種期の調節により計画的な生産が可能となる。</p> <p>2 後作として導入することにより施設の有効利用が図られる。</p>																											
利用上の注意事項	採花期等は冬期間の気象によって変動することがある。																											
担 当	青森県農林総合研究センターフラワーセンター21あおもり	栽培開発部	対象地域	県下全域																								
発表文献等	平成16～17年度 フラワーセンター21あおもり花き試験成績概要集																											

【根拠となった主要な試験結果】

表1 は種期、採花盛期、切り花品質等 (平成15年 青森農林総研フラワーセ)

は種期	定植日	品種名	採花盛期	切り花長 (cm)	分枝数 (本)	上物率
8月25日	10月6日	ホワイトカルテット	3月16日	77.7	7.6	100.0%
		ブルーカルテット	3月15日	81.0	8.0	100.0%
		ピンクカルテット	3月18日	87.5	7.8	100.0%
9月8日	10月17日	ホワイトカルテット	3月27日	76.1	7.5	100.0%
		ブルーカルテット	3月27日	79.6	7.7	100.0%
		ピンクカルテット	3月28日	82.3	6.7	100.0%
9月24日	10月31日	ホワイトカルテット	4月7日	69.7	7.6	51.3%
		ブルーカルテット	4月12日	74.6	6.0	94.7%
		ピンクカルテット	4月11日	77.9	6.5	100.0%
10月6日	11月14日	ホワイトカルテット	4月15日	55.1	5.9	0.0%
		ブルーカルテット	4月17日	57.0	6.0	0.0%
		ピンクカルテット	4月16日	59.6	6.5	0.0%

(注)

- 1 定植：本葉2～4枚
- 2 採花：10輪開花時
- 3 上物率：2L規格以上の割合

表2 は種期、採花盛期、切り花品質等 (平成16年 青森農林総研フラワーセ)

は種期	定植日	品種名	採花盛期	切り花長 (cm)	分枝数 (本)	上物率
8月27日	9月20日	ホワイトカルテット	2月24日	74.2	5.7	91.3%
		ブルーカルテット	2月5日	77.5	5.8	100.0%
		ピンクカルテット	2月14日	77.9	5.3	100.0%
9月7日	10月3日	ホワイトカルテット	3月25日	74.1	7.7	86.2%
		ブルーカルテット	3月22日	79.2	7.6	100.0%
		ピンクカルテット	3月22日	82.2	7.2	100.0%
9月15日	10月8日	ホワイトカルテット	3月24日	74.8	7.6	96.3%
		ブルーカルテット	3月23日	79.2	7.8	100.0%
		ピンクカルテット	3月25日	80.8	7.7	100.0%
9月27日	10月22日	ホワイトカルテット	4月11日	67.8	6.9	27.6%
		ブルーカルテット	4月14日	71.0	7.1	70.0%
		ピンクカルテット	4月17日	73.4	6.8	85.7%

(注)

- 1 定植：本葉2枚
- 2 採花：10輪開花時
- 3 上物率：2L規格以上の割合

表3 各品種の採花盛期、切り花長等 (平成16年 青森農林総研フラワーセ)

品種名	花色	採花盛期	切り花長 (cm)	上物率	品種名	花色	採花盛期	切り花長 (cm)	上物率
カルテット系					シフオー系				
ホワイト	白	3月24日	74.8	96.3%	ホワイト	白	3月24日	93.8	100.0%
イエローII	薄黄	3月30日	75.2	100.0%	イエロー	薄黄	3月23日	89.6	100.0%
ブルー	紫	3月23日	79.2	100.0%	ブルー	紫	3月28日	102.2	100.0%
マリン	薄紫	4月5日	77.3	100.0%	ラベンダー	薄紫	3月30日	103.3	100.0%
ラベンダー	薄紫	4月2日	67.0	※ 24.1%	ソフトピンク	薄桃	3月30日	84.5	96.6%
ハーフル	濃紫	3月25日	81.3	100.0%	ローズピンク	桃	3月30日	86.1	100.0%
ピンク	桃	3月25日	80.8	100.0%	チェリー	桃	4月3日	86.8	100.0%
ライトピンク	薄桃	3月27日	77.3	100.0%	アブリコット	アブリコット	3月29日	86.2	96.9%
ケールピンク	薄桃	3月30日	73.4	96.2%					
ローズ	濃桃	3月25日	76.7	100.0%					
チェリー	濃桃	4月2日	74.7	96.6%					
アブリコットII	アブリコット	3月27日	75.5	100.0%					

(注) 1 は種日：9月15日 定植日：10月8日

2 上物率：2L規格の割合

(参考) U農協2L規格

カルテット系 切り花長70cm以上、有効分枝数5～6本

シフオー系 切り花長80cm以上、有効分枝数5～6本

※ カルテット系ラベンダーは切り花長70cm未満のため上物率が低い

耕種概要

- 1 栽植様式：うね幅160cm、株間15cm、条間15cm、6条植え
- 2 施肥量(kg/a)：窒素：りん酸：加里=1.0：1.0：1.0
- 3 摘心：破らい期
- 4 温度条件：最低室温5℃ (平成16年は11月29日まで無加温)