

事項	年内採花が可能な寒小ぎくの品種と定植時期																												
ねらい	寒小ぎくの年内採花が可能な品種を選定したので参考に供する。																												
指導参考内容	<p>1 品種と定植時期</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>花色</th> <th>品種名</th> <th>定植時期</th> <th>採花時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">白色</td> <td>雪月花</td> <td>7月上旬～下旬</td> <td>12月上旬～下旬</td> </tr> <tr> <td>銀水晶 ※</td> <td>7月上旬～下旬</td> <td>12月中旬～下旬</td> </tr> <tr> <td>雪ロマン</td> <td>7月中旬</td> <td>12月下旬</td> </tr> <tr> <td>黄色</td> <td>立冬 金水晶</td> <td>7月上旬～下旬 7月上旬～下旬</td> <td>11月下旬～12月中旬 12月上旬～下旬</td> </tr> <tr> <td>桃色</td> <td>夕陽の川柳</td> <td>7月上旬～8月中旬</td> <td>11月下旬～12月上旬</td> </tr> <tr> <td>赤色</td> <td>新年の美</td> <td>7月上旬～8月中旬</td> <td>11月下旬～12月中旬</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ※ 年によって採花時期が1月上旬になることがある。</p> <p>2 栽培管理 (1) 病虫害防除(白さび病、ダニ類、アブラムシ類)は定期的に行う。 (2) 2～3本仕立てとする。</p> <p>3 温度管理 無加温あるいは微加温(凍霜害を受けない)程度</p>			花色	品種名	定植時期	採花時期	白色	雪月花	7月上旬～下旬	12月上旬～下旬	銀水晶 ※	7月上旬～下旬	12月中旬～下旬	雪ロマン	7月中旬	12月下旬	黄色	立冬 金水晶	7月上旬～下旬 7月上旬～下旬	11月下旬～12月中旬 12月上旬～下旬	桃色	夕陽の川柳	7月上旬～8月中旬	11月下旬～12月上旬	赤色	新年の美	7月上旬～8月中旬	11月下旬～12月中旬
花色	品種名	定植時期	採花時期																										
白色	雪月花	7月上旬～下旬	12月上旬～下旬																										
	銀水晶 ※	7月上旬～下旬	12月中旬～下旬																										
	雪ロマン	7月中旬	12月下旬																										
黄色	立冬 金水晶	7月上旬～下旬 7月上旬～下旬	11月下旬～12月中旬 12月上旬～下旬																										
桃色	夕陽の川柳	7月上旬～8月中旬	11月下旬～12月上旬																										
赤色	新年の美	7月上旬～8月中旬	11月下旬～12月中旬																										
期待される効果	<p>1 寒小ぎくの適品種の作付拡大。 2 施設の後作利用が可能となり、花き生産の拡大に結びつく。</p>																												
利用上の注意事項	<p>1 開花時期は年次差、地域差がある。 2 摘心栽培の場合には、早めの定植時期とする。</p>																												
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 普及技術部	対象地域	県下全域																										
発表文献等	平成13～15年 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 採花時期及び切り花品質

(平成13年 青森農林総研フラワーセ)

品 種 名	定植日 (月/日)	採花日 (月/日)	切 り 花 長 (cm)	切 り 花 重 (g)	葉 数 (枚)	茎 径 (mm)	規格別本数				花 房 形		
							2L	L	M	外	a	b	c
雪月花	7/10	12/ 2	89.5	62.0	37.9	6.08	18	2	1		20	1	
	7/30	12/29	77.8	34.3	28.6	5.55	3	7			9	1	
銀水晶 雪ロマン	7/10	12/17	114.0	59.7	36.5	4.89	26				13	13	
	7/10	12/23	117.1	74.5	36.4	5.25	15				4		
立 冬	7/10	11/30	106.7	68.8	33.0	6.47	36				1	8	27
	7/30	12/ 9	104.2	133.1	30.7	7.43	12	1			1	2	10
金水晶	7/10	12/ 8	69.8	38.2	36.6	5.30		15	4	1	2	18	
	7/30	12/12	64.8	52.2	33.9	5.99		1	10	1		11	1
夕凧川柳	7/10	11/25	90.3	47.0	35.4	4.48	25	3			16	6	9
	7/30	11/26	82.3	82.4	33.6	6.56	8	4			8	3	1
	8/15	11/30	70.8	68.7	25.8	6.14		7	5		12		
新年の美	7/10	11/30	97.5	76.5	36.7	6.40	13				2	10	1
	7/30	12/ 8	84.1	68.1	29.0	6.36	11				2	4	5
	8/15	12/18	74.3	50.5	23.2	6.42	3	8	2		2	10	1

(注) 1 採花日は平均採花日
2 規格別本数の規格は2L:80cm以上、L:70cm以上、M:60cm以上

表2 採花時期及び切り花品質

(平成14年 青森農林総研フラワーセ)

品 種 名	定植日 (月/日)	採花日 (月/日)	切 り 花 長 (cm)	切 り 花 重 (g)	葉 数 (枚)	茎 径 (mm)	規格別本数				花 房 形		
							2L	L	M	外	a	b	c
雪月花	7/16	12/10	49.1	14.6	19.7	4.11				7	1	3	3
	7/31	12/16	77.2	65.3	28.2	6.58	2	4	3		1	5	3
銀水晶 雪ロマン	7/16	12/ 7	92.5	97.5	30.5	4.62	8	2			0	8	2
	7/16	12/24	102.9	83.4	33.9	6.19	10				1	9	0
立 冬	7/16	12/14	106.9	162.0	35.6	7.54	9				1	9	0
	7/31	12/19	108.5	194.9	34.5	8.43	11				0	9	2
金水晶	7/16	12/24	56.5	56.1	29.7	4.74				11	0	11	0
	7/31	12/28	68.2	77.6	30.8	6.50	1				0	9	0
夕凧川柳	7/16	11/30	94.1	103.5	38.1	6.88	10				2	4	4
	7/31	12/ 2	85.6	104.7	32.8	6.88	7	1			6	3	0
新年の美	7/16	12/12	86.9	68.7	29.7	6.69	10	1			1	5	5
	7/31	12/ 6	89.1	79.5	30.6	6.94	10				0	3	7

表3 採花時期及び切り花品質

(平成15年 青森農林総研フラワーセ)

品 種 名	摘 心	開花日 (月/日)	切 り 花 長 (cm)	切 り 花 重 (g)	葉 数 (枚)	茎 径 (mm)	有 効 花 蕾 数 (個)	側 枝 数 (本)	側 枝 長 (cm)	花 房 形
雪月花	摘 心	12/ 3	73.1	41.1	25.6	5.5	21.1	5.7	13.7	b - c
	無摘心	12/ 8	82.0	71.5	22.8	6.5	20.6	3.9	37.4	
銀水晶	摘 心	12/13	83.2	43.2	25.6	4.5	15.8	9.8	10.3	b
	無摘心	12/13	80.9	127.8	25.1	6.3	35.0	8.3	50.6	
立 冬	摘 心	12/ 1	87.6	51.4	27.8	5.7	13.7	9.1	13.7	a
	無摘心	11/23	84.3	83.9	24.4	6.5	23.1	7.9	16.0	
金水晶	摘 心	12/ 4	50.4	38.1	26.8	5.4	15.7	6.9	15.7	b
	無摘心	12/ 9	52.3	54.8	23.0	5.7	23.3	14.0	18.2	
夕凧川柳	摘 心	11/28	72.1	42.5	28.1	4.5	20.7	9.5	6.6	a - b
	無摘心	11/21	84.7	113.1	35.1	6.5	20.7	8.5	14.0	
新年の美	摘 心	12/ 9	70.5	46.5	25.0	5.5	11.6	8.6	11.6	c
	無摘心	12/ 4	85.9	115.1	32.8	7.2	22.8	8.6	20.8	

(注) 1 定植日は7月30日
2 有効花蕾は開花可能な蕾(直径1cm程度)
3 側枝長は上位から3番目の側枝の長さ
4 花房形は a: 1番花が側花より高い位置、b: 1番花と側花の高さが同じ高さ
c: 1番花が側花より低い位置

耕種概要

上記以外の供試品種:(黄色)金月花、金ロマン、(桃色)夢水晶、エキボークイン
(赤色)夢ロマン、夢月花

栽植様式: 畦面75cmに株間15cm、条間15cmの4条植え

施肥量: N:P₂O₅:K₂O 各1kg/a

摘 心: 定植1週間後、2~3本仕立て