

8・9月咲きキクの定植時期と品種比較試験

林 秀樹・畑井昭一郎

(青森県畑作園芸試験場)

Studies on Varieties and Planting Times in Chrysanthemum for

Flowering at August and September

Hideki HAYASHI and Shoichiro HATAI

(Aomori Field Crops and Horticultural Experiment Station)

1 ま え が き

夏ギクの品種比較については、今までにも数多くの試験が行われているが東北地方におけるデータは少ない。また、キクの品種の変遷は激しく、今までのデータは現況に合わないくらいがみられる。そこで最近、広く利用されていると思われる品種を供試して、寒冷地の気象立地に適合した8・9月咲きキクを選定するとともに、定植時期を異にした栽培が、開花時期および切花品質に及ぼす影響を検討した。

2 試 験 方 法

1 供試品種

- (1) 黄色系：“島の月”，“志摩の輝”，“松の緑”，“美秋”，“天寿”
 (2) 白色系：“緑風”，“奥穂の雪”，“銀精興”，“銀雪”，“清風”，“八峰の雪”
 (3) 桃・紫色系：“福牡丹”，“朱光”

2 さし芽・摘心および定植時期：表1に示す。

表1 さし芽、摘心および定植時期

回 数	第 1 回	第 2 回	第 3 回
耕 種			
さ し 芽	3 月 6 日	3 月 16 日	4 月 20 日
摘 心	3 月 23 日	4 月 12 日	5 月 3 日
定 植	4 月 23 日	5 月 2 日	5 月 14 日

3 区制：1区制 1区50株

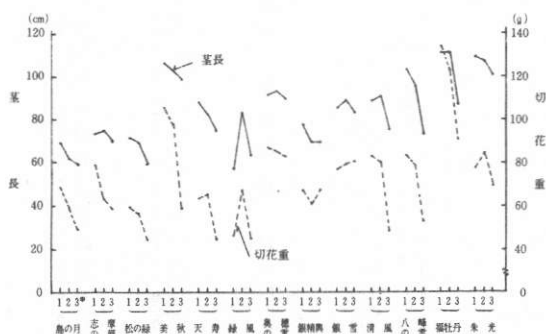
4 栽植様式：うね幅70cm，株間15cm，条間30cm，2条植え，3本仕立て

5 施肥量 基肥：堆肥200，重焼りん12，苦土石灰20，(kg/a)

N 1, P₂O₅ 1, K₂O 1追肥：N 0.5, K₂O 0.5 (6月7日)

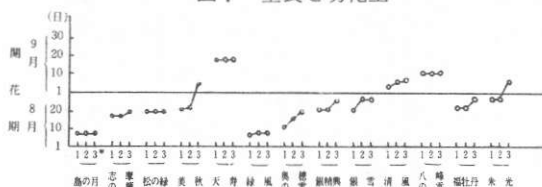
3 結果および考察

切花調査については、表2および図1に示した。茎長と切花重において、“緑風”，“銀精興”以外の11品種は、早期定植のほうがおそ植えよりも良好であった。開花期につ



* 1: 4月23日, 2: 5月2日, 3: 5月14日定植

図1 茎長と切花重



* 1: 4月23日, 2: 5月2日, 3: 14日定植

図2 開花期

いては、“島の月”，“志摩の輝”，“松の緑”，“天寿”，“緑風”，“八峰の雪”は、定植期の影響がほとんど認められず，“美秋”，“奥穂の雪”，“銀精興”，“銀雪”，“清風”，“福牡丹”，“朱光”は、おそ植えで開花期が遅延する傾向がみられた。8月上旬咲きとしては，“島の月”，“緑風”，8月中・下旬咲きとしては“志摩の輝”，“松の緑”，“美秋”，“奥穂の雪”，“銀精興”，“銀雪”，“福牡丹”，“朱光”，9月咲きとしては，“天寿”，“清風”，“八峰の雪”をあげることができた(図2)切花品質については、表3に示すとおり，“奥穂の雪”，“朱光”は5月14日定植まで良好であった。“美秋”，“銀雪”，“清風”，“八峰の雪”，“福牡丹”は5月2日定植まで良好であったが、5月14日定植で劣った。“志摩の輝”，“松の緑”，“天寿”，“緑風”は4月23日，5月2日定植で個体差が大きく一定の傾向が認められなかった。しかし、5月14日定植では品質が著しく劣った。“島の月”は5月2日定植から品質の低下傾向が認められた。

以上の結果、最も有望な品種は“奥穂の雪”，“朱光”であり，5月2日までの定植では“美秋”，“銀雪”，“清風”，“八峰の雪”，“福牡丹”が有望と考えられる。他の品種に

については今後、定植時期をはやめるなど、さらに検討する必要がある。

表 2 切花調査

品種	定植期	項目	開花日 (月・日)	茎 長 (cm)	葉 数 (枚)	花首長 (cm)	柳葉数 (枚)	茎 径 (mm)	花 径 (cm)	切花重 (g)	摘心～開花日 (日数)
島 の 月	4月23日		8. 8	69.7	30.2	4.6	1.7	6.4	9.0	68.3	138
	5月2日		8. 8	62.0	27.0	4.0	1.7	6.0	8.9	59.8	118
	5月14日		8. 8	59.3	27.1	3.7	2.0	5.8	8.6	49.1	97
志摩の輝	4月23日		8.15	73.5	36.0	3.5	1.9	7.0	12.2	78.2	145
	5月2日		8. 15	74.4	35.9	2.9	2.1	6.3	11.3	63.3	125
	5月14日		8.20	70.0	34.4	2.9	2.4	5.8	11.6	58.5	109
松 の 緑	4月23日		8.20	71.6	34.7	3.7	2.4	6.2	10.9	59.8	150
	5月2日		8.20	69.0	36.7	3.0	2.5	5.7	11.4	56.1	130
	5月14日		8.20	59.8	30.0	3.6	3.0	5.5	10.4	44.1	109
美 秋	4月23日		8.21	106.1	48.3	4.2	2.6	7.3	9.5	105.4	151
	5月2日		8.22	102.6	47.1	3.7	2.2	7.3	9.2	97.9	132
	5月14日		9. 4	98.2	45.6	4.7	2.1	5.6	8.5	58.9	124
天 寿	4月23日		9.17	87.9	43.7	3.9	2.3	5.2	9.5	63.6	178
	5月2日		9.13	82.0	41.4	4.0	2.4	5.5	9.0	65.5	154
	5月14日		9.17	74.3	37.7	3.4	2.6	5.0	8.6	44.7	137
緑 風	4月23日		8. 2	57.5	19.8	8.8	2.1	6.5	9.3	46.0	132
	5月2日		8.13	82.2	25.5	8.6	2.0	7.4	10.0	67.0	123
	5月14日		8.13	62.7	19.5	9.3	2.4	6.1	9.5	45.0	102
奥穂の雪	4月23日		8.13	91.6	35.6	6.9	1.6	7.4	12.4	86.9	143
	5月2日		8.17	92.6	37.2	5.4	1.5	7.2	11.4	85.2	127
	5月14日		8.20	89.7	36.6	5.0	1.5	6.9	10.9	82.6	109
銀 精 興	4月23日		8.21	77.4	36.9	7.2	3.5	7.4	11.3	67.3	151
	5月2日		8.22	69.5	32.0	7.5	4.1	6.6	12.5	60.9	132
	5月14日		8.27	69.9	31.9	6.6	3.8	6.8	11.8	67.8	116
銀 雪	4月23日		8.21	85.4	34.7	5.6	2.6	7.1	12.8	76.4	151
	5月2日		8.27	88.8	34.1	6.3	2.9	6.8	13.2	78.7	137
	5月14日		8.27	82.9	32.1	5.4	3.0	7.0	13.6	80.1	116
清 風	4月23日		9. 3	88.1	43.7	3.2	1.8	7.0	12.4	82.2	164
	5月2日		9. 4	90.5	40.6	3.6	1.9	6.9	11.9	80.0	145
	5月14日		9. 6	75.4	32.3	5.2	2.0	5.4	11.6	48.0	126
八峰の雪	4月23日		9.10	102.7	49.7	4.0	1.9	6.4	12.1	83.7	171
	5月2日		9.10	94.8	46.7	4.1	2.4	6.1	11.8	78.3	151
	5月14日		9. 6	72.6	37.3	4.6	2.8	5.4	12.1	53.3	126
福 牡 丹	4月23日		8.22	110.9	40.8	7.0	1.8	7.3	13.3	133.9	152
	5月2日		8.22	111.4	41.1	7.8	1.2	7.5	11.3	122.3	132
	5月14日		8.27	86.6	35.6	4.9	1.1	6.3	13.0	91.4	116
朱 光	4月23日		8.27	108.8	38.6	4.0	0.8	7.8	10.2	77.6	157
	5月2日		9. 4	107.0	38.1	3.2	0.9	8.0	10.8	84.0	145
	5月14日		9. 4	100.7	36.2	3.3	1.3	7.7	10.6	69.2	124

表 3 定植期別の切花品質

品種	島 の 月	志 摩 の 輝	松 の 緑	美 秋	天 寿	緑 風	奥 穂 の 雪	銀 精 興	銀 雪	清 風	八 峰 の 雪	福 牡 丹	朱 光
定植期													
4月23日	○	△	△	◎	△	△	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
5月2日	×	△	△	◎	○	○	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎
5月14日	×	×	×	△	×	×	◎	○	○	×	○	○	◎

注. ◎ 上物率80%以上, ○ 60～80%, △ 40～60%, × 40%未満