

# シュッコンカスミソウの浜通りにおける 11月出荷のための仕立法

福島県農業総合センター 浜地域研究所

## 1 部門名

花き－シュッコンカスミソウ－秋冬出荷

## 2 担当者

三田村敏正・大越 聡

## 3 要旨

浜通りでシュッコンカスミソウを7月上旬にポット仮植、8月上旬にハウス内に定植し、2回摘芯すると11月に収穫、出荷することができる。

(1) 摘芯は1回目がポット仮植2週間後、2回目は定植10日後(1回目摘芯27日後)に行う(図1)。

(2) 採花時期は2回摘芯すると1回摘芯より1ヶ月以上遅くなり、11月に収穫することができる(表1)。

(3) 採花本数が2回摘芯では1回摘芯より約2倍となり、切り花品質では、茎径は細くなるものの切り花長は長くなる(表2)。

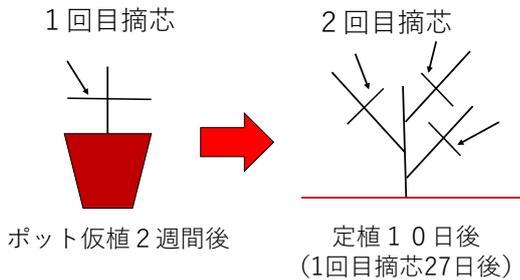


図1 11月出荷のためのシュッコンカスミソウ仕立法

表1 2回摘芯がシュッコンカスミソウの採花時期に及ぼす影響

品 種	摘芯回数	採花時期			採花期間
		初期	盛期	終期	
パールスター	1	10月1日	10月3日	10月26日	25
	2	10月31日	11月9日	11月28日	28
スターメイン	1	10月1日	10月5日	10月26日	25
	2	10月23日	11月12日	12月4日	42
アルタイルMD	1	10月3日	10月9日	10月19日	16
	2	10月26日	11月12日	12月4日	39

注1) 始期は10%、盛期は50%、終期は90%を超えた日

注2) 採花期間は、採花始期から終期までの日数

注3) ハウスは外張りのみの一重被覆。9月までは側面開放、10月からは夜間のみ側面閉めきり。

注4) ポット仮植: 7/6、ほ場定植: 8/6、1回摘芯は7/19のみ、2回摘芯は7/19と8/15に実施。

表2 2回摘芯がシュッコンカスミソウの切り花品質に及ぼす影響

品 種	摘芯回数	本数/株	切り花長 (cm)	切り花重 (g)	茎径 (mm)
パールスター	1	3.9a	88.3a	152.5a	7.1a
	2	8.3b	105.4b	137.8a	6.2b
スターメイン	1	4.5a	91.3a	142.6a	7.4a
	2	8.4b	104.6b	138.4a	6.4b
アルタイルMD	1	3.1a	100.5a	177.3a	7.6a
	2	6.9b	114.3b	152.7a	6.3b

注1) それぞれの品種内の各項目について、t検定により異符号間で有意差あり(p<0.05) (n=3)

注2) ハウスは外張りのみの一重被覆。9月までは側面開放、10月からは夜間のみ側面閉めきり。

注3) ポット仮植: 7/6、ほ場定植: 8/6、1回摘芯は7/19のみ、2回摘芯は7/19と8/15に摘芯を実施。

## 4 成果を得た課題名

(1) 研究期間 平成30年度

(2) 研究課題名 浜通りの震災復興に向けた野菜・花き生産振興支援技術の開発

(3) 参考となる成果の区分 (指導参考)

## 5 主な参考文献・資料 なし