

事項	ヒマワリ「サンリッチオレンジ」の無加温ハウスにおける年内の採花時期とは種晩限																																	
ねらい	ハウスの有効利用を図るため、後作品目の一つとしてヒマワリを選定し、そのは種時期別の採花期と切り花品質のほか年内採花のためのは種晩限を明らかにしたので参考に供する。																																	
指導参考内容	<p>1 は種時期別の到花日数、採花率、切り花長等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>は種時期</th> <th>到花日数</th> <th>採花期</th> <th>採花率</th> <th>切り花長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7月下旬</td> <td>65日程度</td> <td>9月下旬</td> <td>100%</td> <td>170cm</td> </tr> <tr> <td>8月上旬</td> <td>〃</td> <td>10月上旬</td> <td>100%</td> <td>145cm</td> </tr> <tr> <td>8月中旬</td> <td>〃</td> <td>10月中旬</td> <td>100%</td> <td>105cm</td> </tr> <tr> <td>8月下旬</td> <td>70日程度</td> <td>11月上旬</td> <td>100%</td> <td>75～95cm</td> </tr> <tr> <td>9月上旬</td> <td>75日程度</td> <td>11月中～下旬</td> <td>95～100%</td> <td>70～80cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 到花日数：は種日から採花盛期までの日数</p> <p>2 年内採花のためのは種晩限 9月中旬は種では採花率が低下し、低規格品も増えることから、無加温ハウスで年内採花するためには、9月上旬がは種晩限となる。</p> <p>3 栽培する際の留意点 は種時期が7月下旬～8月上旬となる場合は生育が旺盛であるため、施肥やかん水を控えめにし切り花のボリュームを抑えるようにする。</p>				は種時期	到花日数	採花期	採花率	切り花長	7月下旬	65日程度	9月下旬	100%	170cm	8月上旬	〃	10月上旬	100%	145cm	8月中旬	〃	10月中旬	100%	105cm	8月下旬	70日程度	11月上旬	100%	75～95cm	9月上旬	75日程度	11月中～下旬	95～100%	70～80cm
は種時期	到花日数	採花期	採花率	切り花長																														
7月下旬	65日程度	9月下旬	100%	170cm																														
8月上旬	〃	10月上旬	100%	145cm																														
8月中旬	〃	10月中旬	100%	105cm																														
8月下旬	70日程度	11月上旬	100%	75～95cm																														
9月上旬	75日程度	11月中～下旬	95～100%	70～80cm																														
期待される効果	<p>1 後作品目としてヒマワリを作付けすることによりハウスの有効活用が図られる。</p> <p>2 は種時期を調整することにより計画的な生産出荷が可能となる。</p>																																	
利用上の注意事項	8月下旬以降は種での密植は、切り花品質が低下する恐れがあるので注意する。																																	
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 普及技術部	対象地域	県下全域																															
発表文献等	平成13、15、16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 は種時期と到花日数、採花期及び切り花品質

(平成13年 フラワーセあおもり、平成15~16年 青森農林総研フラワーセ)

年次	は種時期	到花日数 (日)	採花期			採花率 (%)
			始期	盛期	終期	
H13	7月25日	65	9月28日	9月30日	10月9日	100
	8月8日	63	10月9日	10月10日	10月17日	100
	8月16日	65	10月17日	10月20日	10月24日	100
H15	8月28日	68	10月25日	11月4日	11月20日	100
	9月8日	77	11月9日	11月24日	12月14日	95.4
	9月16日	86	11月27日	12月11日	—	72.2
H16	8月25日	69	10月21日	11月2日	11月7日	100
	9月7日	72	11月10日	11月18日	11月24日	100
	9月15日	86	11月30日	12月10日	—	80.8

- (注) 1 栽植様式: H13 12cm×12cm 6目ネット 1穴1粒播き
H15 12cm×12cm 8目ネット 1穴2~3粒播き
H16 12cm×12cm 8目ネット 1穴1粒播き
- 2 施肥量(kg/a): 窒素:りん酸:カリ
H13(1.0:1.0:1.0) H15(0.5:0.5:0.5) H16無施用(作付け前 EC 0.3)
- 3 供試品種:「サンリッチオレンジ」(60日咲きタイプ)
- 4 栽培環境:パイプハウス(無加温)

表2 切り花品質

(平成13年 フラワーセあおもり、平成15~16年 青森農林総研フラワーセ)

年次	は種時期	切り花長 (cm)	茎径 (mm)	切り花重 (g)
H13	7月25日	170.5	10.9	255.1
	8月8日	148.9	11.3	203.4
	8月16日	107.3	10.3	106.7
H15	8月28日	77.6	5.5	37.1
	9月8日	71.8	4.9	24.9
	9月16日	71.1	5.6	27.7
H16	8月25日	97.3	5.9	54.0
	9月7日	80.4	5.3	31.2
	9月15日	71.8	5.6	27.2

表3 切り花の規格別割合

(平成15~16年 青森農林総研フラワーセ)

年次	は種時期	L (%)	M (%)	S (%)	規格外 (%)
H15	8月28日	38.7	12.9	17.7	30.7
	9月8日	18.1	20.4	19.3	42.2
	9月16日	3.1	18.5	40.0	38.4
H16	8月25日	74.1	11.1	7.4	7.4
	9月7日	22.6	35.4	32.3	9.7
	9月15日	0	4.8	66.6	28.6

- (注) L:切り花長90cm以上、M:80cm以上~90cm未満、S:70cm以上~80cm未満、規格外:70cm未満