

事項	LAハイブリッドユリの秋出し栽培における定植時期と切り花品質																										
ねらい	近年品種が増加しているLAハイブリッドユリについて、凍結貯蔵球を利用し、無加温ハウスにおいて秋出し栽培する場合の定植時期と採花期及び切り花品質を明らかにしたので、参考に供する。																										
指導参考内容	<p>1 品種と定植時期、採花期及び切り花品質</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>品種名</th> <th>定植時期</th> <th>採花期</th> <th>切り花長</th> <th>花蕾数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">メノルカ</td> <td>8月上旬</td> <td>9月下旬～10月中旬</td> <td>76～87cm</td> <td>3.5～5.5個</td> </tr> <tr> <td>8月下旬</td> <td>10月下旬～11月上旬</td> <td>88～102cm</td> <td>3.1～5.7個</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ラコルノ</td> <td>8月上旬</td> <td>10月上旬</td> <td>76～84cm</td> <td>3.3～6.0個</td> </tr> <tr> <td>8月下旬</td> <td>10月下旬～11月上旬</td> <td>78～94cm</td> <td>3.4～5.9個</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 花蕾数：花蕾長4cm以上の正常花蕾</p> <p>2 栽培する際の留意点</p> <p>(1) プレルーティング処理(10℃3週間)を行った場合、採花時期は8月上旬定植、8月下旬定植ともに2週間～3週間程度早まる。</p> <p>(2) 高温時の定植・栽培となるため、遮光を行いハウス内の気温及び地温の低下に努める。また、生育初期に水分不足になると草丈の伸長が悪くなるので、十分かん水する。</p>				品種名	定植時期	採花期	切り花長	花蕾数	メノルカ	8月上旬	9月下旬～10月中旬	76～87cm	3.5～5.5個	8月下旬	10月下旬～11月上旬	88～102cm	3.1～5.7個	ラコルノ	8月上旬	10月上旬	76～84cm	3.3～6.0個	8月下旬	10月下旬～11月上旬	78～94cm	3.4～5.9個
品種名	定植時期	採花期	切り花長	花蕾数																							
メノルカ	8月上旬	9月下旬～10月中旬	76～87cm	3.5～5.5個																							
	8月下旬	10月下旬～11月上旬	88～102cm	3.1～5.7個																							
ラコルノ	8月上旬	10月上旬	76～84cm	3.3～6.0個																							
	8月下旬	10月下旬～11月上旬	78～94cm	3.4～5.9個																							
期待される効果	定植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。																										
利用上の注意事項	<p>1 本事項は「メノルカ」「ラコルノ」に関する内容であり、他の品種では到花日数や切り花品質が変動することがある。</p> <p>2 採花期、切り花品質は年次、地域によって変動することがある。</p>																										
担当	青森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15、16、17年度 フラワーセンター21あおもり試験成績概要集																										

【根拠となった主要な試験結果】

表1 定植時期と採花期、採花株率及び商品化率

(平成15、16年 青森農林総研フラワーセ)

品 種 名	年次	定植時期	到花日数 (日)	採 花 期			採花株率 (%)	L規格以上 (%)	商品化率 (%)		
				始期	盛期	終期					
メノルカ	H15	7月22日	55	9月13日	9月15日	9月18日	100.0	66.7	69.4		
		8月8日	67	10月10日	10月14日	10月18日	100.0	66.7	72.2		
		8月22日	78	11月4日	11月8日	11月17日	100.0	88.9	94.4		
		9月8日	108	12月22日	12月25日	—	86.1	77.4	77.4		
	H16	8月2日	57	9月25日	9月28日	10月4日	100.0	33.3	60.0		
		8月23日	66	10月26日	10月28日	11月2日	100.0	50.0	50.0		
ラコルノ	H15	7月22日	54	9月12日	9月14日	9月18日	100.0	42.9	54.3		
		8月8日	59	10月4日	10月6日	10月10日	97.2	45.7	57.1		
		8月22日	73	10月30日	11月3日	11月8日	100.0	55.6	75.0		
		9月8日	98	12月1日	12月15日	12月19日	97.2	68.6	68.6		
	H16	8月2日	64	9月28日	10月5日	10月11日	90.0	20.0	43.3		
		8月23日	66	10月26日	10月28日	11月2日	100.0	52.8	55.6		
		アジアンダズル	H15	7月22日	60	9月17日	9月20日	9月29日	100.0	42.6	70.2
				8月8日	69	10月12日	10月16日	10月18日	100.0	64.6	93.7
8月22日	89			11月8日	11月19日	11月25日	100.0	52.1	87.5		
9月8日	—			12月29日	—	—	11.1	—	—		
(参考)ギロンデ (アジアンダズル)	H16	8月2日	67	10月2日	10月8日	10月12日	100.0	3.3	13.3		
		8月23日	71	11月1日	11月2日	11月11日	100.0	0.0	3.3		

- (注) 1 平成15年9月8日定植については平成15年12月29日に調査を打ち切った。
 2 採花期の始期、盛期、終期はそれぞれ採花割合が10%、50%、90%に達した日
 3 L規格：切り花長75cm (アジアンダズル)：80cm)以上、花蕾数3輪以上で障害のないもの
 4 商品：切り花長65cm (アジアンダズル)：60cm)以上、花蕾数3輪以上で障害のないもの
 5 耕種概要

- (1)栽培環境：DK型パイプハウス (5)施肥量(kg/a)：窒素：りん酸：加里=1.0：1.0：1.0
 (2)栽植様式：うね幅160cm、株間15cm、条間15cmの7条植え (中1条抜き) (6)球根：凍結貯蔵球使用、サイズ 球周14-16cm
 (3)温度管理：無加温 (7)球根の解凍：5℃1週間
 (4)遮 光：定植日～9月中旬まで約50%の遮光を実施

表2 定植時期と採花期、採花株率及び商品化率

(平成17年 青森農林総研フラワーセ)

品 種 名	定植時期	到花日数 (日)	採 花 期			採花株率 (%)	L規格以上 (%)	商品化率 (%)
			始期	盛期	終期			
メノルカ	8月3日	42	9月12日	9月14日	9月17日	100.0	91.7	95.8
	8月24日	49	10月10日	10月12日	10月16日	100.0	91.7	91.7
セラダ	8月3日	40	9月11日	9月12日	9月13日	100.0	33.3	66.7
	8月24日	49	10月11日	10月12日	10月15日	100.0	79.2	95.8
ゴールデンタイクーン	8月3日	41	9月12日	9月13日	9月16日	100.0	29.2	54.2
	8月24日	50	10月10日	10月13日	10月16日	100.0	83.3	83.3
ロイヤルトリニティー	8月3日	40	9月10日	9月12日	9月15日	100.0	91.7	91.7
	8月24日	49	10月10日	10月12日	10月16日	100.0	91.7	91.7
サムール	8月3日	41	9月11日	9月13日	9月15日	100.0	37.5	62.5
	8月24日	50	10月10日	10月13日	10月15日	100.0	66.7	70.8
クーリエ	8月3日	40	9月11日	9月12日	9月14日	100.0	45.8	87.5
	8月24日	49	10月9日	10月12日	10月13日	100.0	50.0	50.0
(参考)ギロンデ (アジアンダズル)	8月3日	43	9月15日	9月15日	9月17日	100.0	58.3	62.5
	8月24日	55	10月16日	10月18日	10月20日	100.0	100.0	100.0

- (注) 耕種概要
 (1)栽培環境：硬質プラスチックハウス (5)施肥量(kg/a)：窒素：りん酸：加里=1.0：1.0：1.0
 (2)栽植様式：うね幅140cm、株間15cm、条間15cmの6条植え (6)球根：凍結貯蔵球使用、サイズ 球周14-16cm
 (3)温度管理：無加温 (7)球根の解凍：5℃1週間
 (4)遮 光：定植日～9月中旬まで約50%の遮光を実施 (8)フレルーティング処理：10℃3週間

表3 切り花品質

(平成15、16年 青森農林総研フラワーセ)

品 種 名	年次	定植時期	切り花長 (cm)	花蕾数 (個)	切り花重 (g)
メノルカ	H15	7/22	96.2	4.9	144.6
		8/8	87.2	5.5	130.9
		8/22	88.1	5.7	137.1
		9/8	109.1	3.7	158.4
	H16	8/2	75.5	3.5	92.9
		8/23	102.2	3.1	136.7
ラコルノ	H15	7/22	81.0	6.0	112.3
		8/8	83.6	6.0	118.0
		8/22	78.4	5.9	108.4
		9/8	100.7	5.5	148.3
	H16	8/2	75.9	3.3	80.1
		8/23	94.1	3.4	116.3
アジアンダズル	H15	7/22	77.8	5.9	89.5
		8/8	82.1	6.4	95.6
		8/22	78.9	5.8	100.3
		9/8	88.3	4.0	105.6

(注)花蕾数：花蕾長4cm以上の正常花蕾

表4 切り花品質

(平成17年 青森農林総研フラワーセ)

品 種 名	定植時期	切り花長 (cm)	花蕾数 (個)	切り花重 (g)
メノルカ	8/3	95.1	3.9	120.2
	8/24	107.3	4.0	130.7
セラダ	8/3	79.8	4.5	101.5
	8/24	86.2	4.8	104.5
ゴールデンタイクーン	8/3	82.0	3.5	115.2
	8/24	90.4	3.4	119.6
ロイヤルトリニティー	8/3	98.9	4.6	113.5
	8/24	108.3	4.6	121.2
サムール	8/3	77.6	3.7	94.8
	8/24	86.1	3.0	96.5
クーリエ	8/3	84.7	3.1	101.3
	8/24	95.3	2.8	116.6
(参考)ギロンデ (アジアンダズル)	8/3	94.2	4.8	115.2
	8/24	106.7	4.8	122.5