

| 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 | | |
| | | アジアンズダズル | 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 (アジアンズダズル) | 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 (アジアンズダズル：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 (アジアンズダズル：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 (アジアンズダズル) | 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 |
| アジアンズダズル | 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 (アジアンズダズル) | 8/3 | 94.2 | 4.8 | 115.2 |
| | 8/24 | 106.7 | 4.8 | 122.5 |