

| 활용제목명 | 미니다화성 분화용 국화 “마이레이디” 육성 | | | | | |
|-------|-------------------------|-----------------------|----|-----|------------------|----------------------------------|
| 연구개발자 | 소속기관 | 경기도농업기술원 (원예산업연구과) | 성명 | 정윤경 | 전화 및 e-mail주소 | 031)229-5802 lkunhyo@gg.go.kr |
| 공동개발자 | ” | ” | ” | 이영순 | ” | 031)229-5801 |
| | ” | ” | ” | 박건환 | ” | 031)229-5803 |
| | ” | ” | ” | 임재욱 | ” | 031)229-5701 |
| | ” | ” | ” | 유예영 | ” | 031)229-5811 |
| | ” | ” | ” | 최숙영 | ” | 031)229-6197 |

1. 구 분 : 육성품종

2. 육성내력

- 교배조합 : Isabelle × Auburn Red
- 교배년도 : 2008년
- 실생양성 및 예비선발 : 2009
- 생육 및 특성검정 : 2010년~2012년
- 육 성 자 : 정윤경, 이영순, 박건환, 임재욱, 유예영, 최숙영



3. 주요특성

- 노랑색 홑꽃형 분화품종
- 화색이 선명하고 미니다화성임
- 분지수가 많고 줄기가 튼튼함

4. 적응지역

- 전국시설내

5. 재배상 유의점

- 분지수 확보를 위하여 적합한 양액처방이 필요함

6. 보완을 요하는 특성

없음

<참고자료>

가. 고유특성

| 품 종 명 | 화형 | 화 색 | 화심색 | 엽색 | 줄기색 | 휴면 |
|------------------|----|----------------|------------------|-----------------|---------------|----|
| 마이레이디 | 홑꽃 | 노랑색 (YG7A) | 연녹색 (YG151A) | 녹색 (GG147B) | 녹색 (G137C) | 약 |
| Isabelle (대조) | 홑꽃 | 노랑색 (YG13B) | 연녹색 (YGN144B) | 녹색 (YGG138C) | 녹색 (G137B) | 약 |

* () : RHS Color chart 에 의한 분류

나. 가변특성

| 품종명 | 개화기 (월.일) | 개화소요 일수(일) | 초장 (cm) | 분지수 (개) | 화경 (cm) | 화심경 (cm) | 착화수 (화/본) | 꽃잎수 (매/화) | |
|------------------|--------------|---------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|----------|
| 마이레이디 | '10 | 10. 25 | 48±1.0* | 13.9±0.5 | 3.1±0.4 | 2.9±0.2 | 0.7±0.1 | 22.1±0.5 | 34.7±0.7 |
| | '11 | 10. 26 | 49±0.8 | 13.2±0.4 | 3.4±0.2 | 2.6±0.3 | 0.8±0.2 | 22.5±0.4 | 34.3±0.6 |
| | '12 | 10. 26 | 49±0.9 | 13.1±0.4 | 3.4±0.3 | 2.8±0.3 | 0.8±0.1 | 21.9±0.5 | 35.1±0.5 |
| | 평균 | 10. 26 | 49±0.9 | 13.1±0.4 | 3.3±0.3 | 2.8±0.3 | 0.8±0.1 | 22.1±0.5 | 34.7±0.6 |
| Isabelle (대조) | '10 | 10. 27 | 50±1.1 | 15.4±0.4 | 3.2±0.2 | 2.5±0.4 | 0.9±0.2 | 22.2±0.4 | 56.3±0.8 |
| | '11 | 10. 28 | 51±1.0 | 15.8±0.6 | 3.1±0.2 | 2.4±0.2 | 0.9±0.3 | 21.6±0.6 | 37.2±0.5 |
| | '12 | 10. 28 | 51±1.1 | 15.3±0.3 | 3.0±0.3 | 2.2±0.2 | 1.0±0.2 | 20.4±0.5 | 34.8±0.6 |
| | 평균 | 10. 28 | 51±1.1 | 15.5±0.4 | 3.1±0.2 | 2.4±0.3 | 0.9±0.2 | 21.4±0.5 | 36.1±0.7 |

* Mean ± standard deviation, ※ 8월 27일 정식(9월 8일 소등)

다. 전조재배 특성

| 품종명 | 개화기 (월.일) | 개화소요 일수(일) | 초장 (cm) | 분지수 (개/주) | 착화수 (화/본) | 화심경 (cm) | 꽃잎수 (매/화) |
|------------------|--------------|---------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 마이레이디 | 3. 30 | 50±1.3* | 13.1±0.2 | 3.8±0.1 | 21.2±0.3 | 0.9±0.1 | 31.4±0.6 |
| Isabelle (대조) | 3. 31 | 51±1.4 | 15.0±0.5 | 3.1±0.1 | 20.8±0.2 | 0.8±0.2 | 33.5±0.5 |

* Mean ± standard deviation, ※ 정식 : 1. 25, 단일처리 : 2. 10~

라. 차광재배 특성

| 품종명 | 개화기 (월.일) | 개화소요 일수(일) | 초장 (cm) | 분지수 (개/주) | 착화수 (화/본) | 화심경 (cm) | 꽃잎수 (매/화) |
|------------------|--------------|---------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 마이레이디 | 7. 5 | 48±1.0* | 13.8±0.3 | 3.5±0.1 | 24.1±0.4 | 1.0±0.3 | 35.2±0.5 |
| Isabelle (대조) | 7. 7 | 50±0.8 | 15.2±0.3 | 3.4±0.1 | 22.8±0.2 | 0.9±0.2 | 36.5±0.5 |

* Mean ± standard deviation, ※ 정식 : 5. 4. 단일처리 : 5. 18~

마. 흰녹병 발생도 및 기호도

| 품종명 | 흰녹병 발생도* (0~9) | 종합기호도** |
|------------------|-------------------|----------|
| 마이레이디 | 1 | 4.5±0.35 |
| Isabelle (대조) | 3 | 4.4±0.43 |

* 0(없음)~9(아주많음)

** 기호도 평가일 : '11. 7. 27, 9. 1, 10. 7. 11. 7/'12. 10. 25, 10. 30