

활용제목명	녹심 강한 미니다화성 분화용 국화 “마이걸” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예산업연구과)	성명	정윤경	전화 및 e-mail주소	031)229-5802 lkunhyo@gg.go.kr
공동개발자	”	”	”	이영순	”	031)229-5801
	”	”	”	김성기	”	031)229-5802
	”	”	”	박건환	”	031)229-5803
	”	”	”	전명희	”	031)229-5804
	”	”	”	유예영	”	031)229-6156

1. 구 분 : 육성품종

2. 육성내력

- 교배조합 : 'Salou' × 'Tasman'
- 교배년도 : 2007년
- 실생양성 및 예비선발 : 2008년
- 생육 및 특성검정 : 2009년~2012년
- 육 성 자 : 정윤경, 이영순, 김성기, 박건환, 전명희, 유예영



3. 주요특성

- 연보라색 꽃잎을 가진 분화용 품종
- 초장이 작고 미니 다화성인 특징을 가짐
- 녹심이 강하고 분지성이 우수함

4. 적응지역

- 전국시설내

5 재배상 유의점

- 분지력 확보를 위하여 양액재배가 효과적이고 고온기 화색변화를 위해 고온기 온도 및 환기관리가 중요함
- 미니다화성을 위한 적심과 성장조절제 처리가 필요함

6. 보완을 요하는 특성

없음

<참고자료>

가. 고유특성

품 종 명	화형	화 색	화심색	엽색	줄기색	휴면
마이걸	홉꽃	연보라색 (VG84B)	연녹색 (YGG144A)	녹색 (G137A)	녹색 (G138A)	약
Pink Eye (대조)	홉꽃	분홍색 (RPGN74C)	갈색 (GOG166A)	녹색 (G137B)	녹색 (G138B)	약

* () : RHS Color chart 에 의한 분류

나. 가변특성

품 종 명	개화기 (월.일)	개화소요 일수(일)	초장 (cm)	분지수 (개/주)	화경 (cm)	화심경 (cm)	착화수 (화/본)	꽃잎수 (매/화)	
마이걸	'10	10. 18	41±1.1*	13.8±0.2	4.2±0.3	2.8±0.1	0.6±0.1	18.7±0.4	33.4±0.6
	'11	10. 20	43±1.0	13.4±0.3	4.3±0.1	2.7±0.2	0.5±0.2	18.9±0.3	34.3±0.5
	'12	10. 18	41±1.1	13.6±0.4	4.2±0.2	3.0±0.3	0.7±0.1	18.3±0.5	32.6±0.4
	평균	10. 19	42±1.1	13.2±0.3	4.2±0.2	2.8±0.2	0.6±0.1	18.2±0.4	33.4±0.5
Pink Eye (대조)	'10	10. 17	40±1.0	18.1±0.3	3.3±0.3	3.2±0.3	1.0±0.3	16.5±0.5	53.0±0.4
	'11	10. 16	39±1.1	18.6±0.3	3.5±0.4	3.0±0.2	1.1±0.3	16.6±0.3	52.6±0.5
	'12	10. 18	41±1.0	18.5±0.4	3.8±0.2	3.0±0.2	1.0±0.2	16.8±0.3	51.8±0.3
	평균	10. 17	40±1.0	18.4±0.3	3.5±0.3	3.1±0.2	1.0±0.3	16.6±0.4	52.4±0.4

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

다. 전조재배 특성

품 종 명	개화기 (월.일)	개화소요 일수(일)	초장 (cm)	분지수 (개/주)	착화수 (화/본)	화심경 (cm)	꽃잎수 (매/화)
마이걸	3. 26	45±1.3*	13.2±0.3	3.8±0.2	25.1±0.5	0.7±0.2	30.8±0.4
Pink Eye (대조)	3. 21	40±1.2	18.1±0.4	3.7±0.1	17.1±0.3	0.9±0.3	54.8±0.4

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

라. 차광재배 특성

품 종 명	개화기 (월.일)	개화소요 일수(일)	초장 (cm)	분지수 (개/주)	착화수 (화/본)	화심경 (cm)	꽃잎수 (매/화)
마이걸	6. 28	40±1.2*	13.6±0.3	4.1±0.1	28.2±0.4	0.8±0.2	33.4±0.5
Pink Eye (대조)	6. 26	38±1.1	18.8±0.3	4.2±0.2	17.8±0.4	1.0±0.3	55.3±0.4

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

마. 흰녹병 발생도 및 기호도

품 종 명	흰녹병 발생도* (0~9)	종합기호도 **
마이걸	1	4.5±0.56
Pink Eye (대조)	1	4.4±0.84

* 0(없음)~9(아주많음)

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