

활용제목명	겹꽃형 절화용 국화 “드림심포니” 육성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예산업연구과)	성명	정윤경	전화 및 e-mail주소	031)229-5802 lkunhyo@gg.go.kr
공동개발자	”	”	”	김성기	”	031)229-5790
	”	”	”	임성희	”	031)229-5804
	”	”	”	김희동	”	031)229-5713
	”	”	”	유예영	”	031)229-5811
	”	”	”	최숙영	”	031)229-6197

1. 구 분 : 육성품종

2. 육성내력

- 교배조합 : Sei-Vista × Ibis White(IT234179)
- 교배년도 : 2008년
- 실생양성 및 예비선발 : 2009년
- 생육 및 특성검정 : 2010년~2012년
- 육 성 자 : 정윤경, 김성기, 임성희, 김희동, 유예영, 최숙영



3. 주요특성

- 노란색 스프레이 형태의 절화용 품종
- 겹꽃형에 중심이 녹심으로 은은한 화색유지가 가능함
- 고온기에도 화색변이가 적으며 자람이 양호함

4. 적응지역

- 전국시설내

5. 재배상 유의점

- 절화장 확보를 위하여 적합한 퇴비처방이 된 토경재배도 무난함
- 두상화 만개시 상부무게로 꽃목이 부러질 우려가 있으니 계절별 적기에 수확필요

6. 보완을 요하는 특성

없음

<참고자료>

가. 고유특성

품 종 명	화형	화 색	엽색	줄기색	휴면
드림심포니	겹꽃	노랑색 (YG2A)	녹색 (G139A)	녹색(GG138B)	약
Snaker Yellow (대조)	겹꽃	노랑색 (YG4A)	녹색 (G137A)	녹색(GG144B)	약

* () : RHS Color chart 에 의한 분류

나. 가변특성

품종명	개화기 (월.일)	개화소요 일수(일)	절화장 (cm)	화경 (cm)	경경 (mm)	엽수 (매/분)	착화수 (화/분)	
드림 심포니	'10	10. 29	54±1.0*	87.6±1.2	5.8±0.2	63.1±0.1	24.2±0.8	11.0±0.5
	'11	10. 28	55±1.2	89.5±1.1	5.7±0.3	63.0±0.2	25.2±0.7	12.6±0.4
	'12	10. 29	53±1.0	88.8±1.0	5.8±0.2	62.9±0.1	24.0±0.9	11.2±0.5
	평균	10. 29	54±1.1	88.6±1.1	5.8±0.3	63.0±0.1	24.5±0.8	11.6±0.5
Snaker Yellow (대조)	'10	11. 1	58±1.0	88.8±0.8	6.2±0.3	52.1±0.1	14.4±0.7	7.2±0.4
	'11	10. 31	57±1.3	84.2±0.9	6.1±0.2	51.2±0.2	15.2±0.8	7.0±0.5
	'12	11. 1	55±1.1	80.2±1.0	6.0±0.4	51.9±0.3	18.4±0.6	6.9±0.5
	평균	11. 1	56±1.3	84.4±0.9	6.1±0.3	51.7±0.2	16.0±0.7	6.8±0.5

* Mean ± standard deviation. ※ 8월 13일 정식, 9월 9일 소등

다. 전조재배형 특성

품종명	개화기 (월.일)	개화소요 일수(일)	절화장 (cm)	착화수 (화/분)	화경 (cm)
드림심포니	4. 24	56±1.2*	85.8±1.1	10.4±0.3	5.6±0.2
Snaker Yellow (대조)	4. 25	57±1.3	83.3±1.2	6.1±0.3	7.0±0.3

* Mean ± standard deviation, ※ 정식 : 2. 6 단일처리 : 3. 3~

라. 차광재배형 특성

품종명	개화기 (월.일)	개화소요 일수(일)	단일시 초장(cm)	절화장 (cm)	착화수 (화/분)	화경 (cm)
드림심포니	7. 10	53±1.3*	24.8±0.2	97.5±1.1	12.2±0.2	5.9±0.3
Snaker Yellow (대조)	7. 13	56±1.2	23.4±0.4	86.5±1.0	7.1±0.3	7.4±0.3

* Mean ± standard deviation, ※ 정식 : 4. 27. 단일처리 : 5. 18~

마. 흰녹병 저항성, 절화수명 및 기호성

품종명	흰녹병 저항성*			절화수명** (일)	종합기호성***
	조사 엽수 (매/분)	이병엽수 (매/분)	최대병반수 (병반수/엽)		
드림심포니	17.2±2.1****	0±0	0±0	22.2±1.2	4.5±0.91
Snaker Yellow (대조)	12.0±1.6	0.8±0.2	2.1±1.2	21.8±1.1	4.3±0.87

* 저항성 검정 : 적정 발생조건(최저 15°C 이상, 야간 다습) 부여,

** 절화수명:10월 자연개화기, 상온에서 조사

*** 기호성 : 1(불량) → 5(매우우수)

※ 기호도 평가일 : '11. 7. 27, 9. 1, 11. 7/'12. 8. 6, 10. 25, 10. 30

**** Mean ± standard deviation