

원에연구과

담당자 : 노희선, 홍대기, 이재형, 변선배, 정병찬, 이성열
(033)258-9684, nhs1002@korea.kr

분화용 소형국화 『핑크에이지』 육성

1. 현황 및 문제점

- 국제신품종보호동맹(UPOV) 가입으로 신품종 육성의 필요성 대두
- 현재 주로 절화재배 위주이나 앞으로 신세대 소비 패턴에 맞는 소형 분화 품종육성 필요

2. 연구결과('07 ~ '08)

- 생육특성

품종명	화형	화 색	줄기색	개화기 (월.일)	초 장 (cm)	꽃직경 (cm)	설상화수 (매/화)	착화수 (화/본)
핑크에이지	반겹꽃	Red-Purple(N78C) ^z White(N155A)	139B	10.22	45.3	2.9	20.7	116.8
골든에이지	반겹꽃	Yellow(5A)	144A	10.15	45.2	3.1	21.5	147.9

^z 화색, 줄기색 : RHS COLOR CHART



재배전경



꽃



잎



줄기

핑크 에이지

3. 기대효과

- 외국품종 대체로 수출시 로얄티 문제 해결
- 새로운 소득작목으로 농가소득 증대

4. 기존품종과의 차이점

- 골든에이지를 모본으로 육성한 시리즈 계통
- 선명한 흰색에 끝부분에 분홍색 띠가 있음
- 초장은 약 45cm로 분화용 품종
- 꽃직경 2.9cm로 소형화
- 주 출하시기가 10월로 개화 생육형이 추국임

5. 재배상의 유의점

- 여름철 고온기에 화색이 퇴화될 우려가 있으므로 온도관리 철저

강원도농업기술원

<세부연구결과성적>

가. 고유특성

품종명	생장유형	화형	화 색	화심색	줄기색	주생산시기
핑크에이지	단일줄기형	반겹꽃	Red-Purple(N78C) ^Z White(N155A)	노랑	139B	10월
골든에이지	단일줄기형	반겹꽃	Yellow(5A)	노랑	144A	10월

^Z 화색, 줄기색 : RHS COLOR CHART

나. 가변특성

(2007-2008)

품종명	정식일	개화기 (월.일)	초 장 (cm)	꽃직경 (cm)	설상화수 (매/화)	착화수 (화/본)
핑크에이지	2007.5.23	10.14	68.0	2.4	19.8	134.0
	2008.7.11	10.18	38.9	3.2	21.5	158.5
	2008.8.29	11.05	29.1	3.1	20.7	58.0
	평 균	10.22	45.3	2.9	20.7	116.8
골든에이지	2007.5.23	10.4	46.0	2.8	21.4	117.0
	2008.7.11	10.11	48.7	3.2	22.2	259.0
	2008.8.29	10.29	40.8	3.2	21.0	67.6
	평 균	10.15	45.2	3.1	21.5	147.9

적심재배 : 2007. 5. 23, 2008. 7. 11, 무적심재배 : 2008. 8. 29

다. 흰녹병 저항성 및 기호성

품 종 명	흰녹병 저항성 ^y (0~9)	기호성 ^z		
		기호도	참여자수	평가장소
핑크에이지	1	4.0	n=61	강원도농업기술원 품평회
골든에이지	1	4.2		

^y흰녹병저항성 : 0(무발생) ~ 9(50% 이상), ^z기호성 : 1(불량) → 5 (매우 우수)

라. 육성계보도

