

분화용 소형국화新品种 『골든에이지』 육성

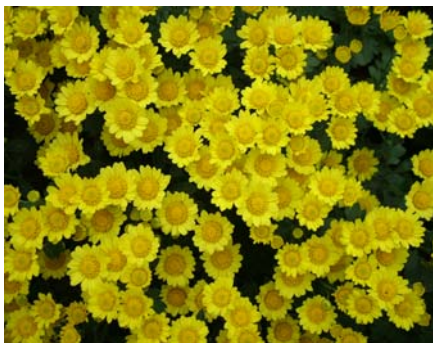
1. 현황 및 문제점

- 도내 국화 재배면적 증가 추세('03, 16.3ha ⇒ '05, 21.2ha)
- 현재 주로 절화재배 위주이나 앞으로 신세대 소비 패턴에 맞는 소형 분화 품종 육성 필요

2. 연구결과('05 ~ '06)

품종	초장 (cm)	화수 (개/주)	화폭 (cm)	꽃잎수 (개)	화형	화색	흰녹병
골든에이지	11	23	2.4	20	흠꽃	노랑	강
다이아몬드(대비)	25	20	2.8	12	"	"	"

* 정식 : 8월 하순, 분화재배



소형 분화용新品种 『골든에이지』

3. 기대효과

- 새로운 소득작목으로 농가 소득 증대
- 외국품종 대체로 로얄티 문제 해결

4. 기존품종과의 차이점

- 다이아몬드에 비해 꽃수가 많고 초장이 짧고 분지가 많아 소형분화에 적합함
- 향기가 진하고 좋음
- 자연 개화기가 10월 11일로 대조품종 다이아몬드에 비해 7일 정도 늦음
- 설상화수가 많고 화형이 작고 귀여움

5. 재배상의 유의점

- 여름철 고온기에는 화색이 퇴화될 우려가 있으므로 온도관리 철저

<세부연구결과성적>

가. 고유특성

품종명	신장성	초 형	화 형	화색	화심색	줄기색	주생산시기
골드에이지	약	개장형	흘 겹	노랑(5A)	노랑	144A	10월
다이아몬드	약	반개장형	흘 겹	노랑(5A)	노랑	144A	10월

※ 화색, 줄기색 : RHS COLOR CHART

나. 가변특성

('05 ~ '06)

품종명	개화기 ² (월.일)	초 장 (cm)	꽃직경 (cm)	화반직경 (cm)	설상화수 (매/화)	착화수 (화/본)
골드에이지	10.9	46.0	2.8	1.1	21.4	117.0
다이아몬드	9.29	55.2	3.2	0.7	13.6	70.5

² 자연개화기, 비가림 토경재배, 7월 6일 정식

다. 축성 재배 특성

('06)

품종명	개화기 (월.일)	개화소요 일수(일)	초 장 (cm)	착화수 (화/본)	꽃직경 (cm)	꽃잎수 (개/화)
골드에이지	8.7	57	23.7	30.7	2.3	16.0
다이아몬드	7.30	49	29.5	20.7	2.2	11.1

※ 정식일 : 5월28일, 단일처리일 : 6월12일, 분화 재배

라. 자연 재배 특성

('06)

품종명	개화기 (월.일)	개화소요 일수(일)	초 장 (cm)	착화수 (화/본)	꽃직경 (cm)	꽃잎수 (개/화)
골드에이지	10.11	83	11.0	23.7	2.4	20.1
다이아몬드	10.2	74	25.0	20.8	2.8	12.9

※ 정식일 : 7월 20일, 분화재배

마. 억제 재배 특성

('06)

품종명	개화기 (월.일)	개화소요 일수(일)	초 장 (cm)	착화수 (화/본)	꽃직경 (cm)	꽃잎수 (개/화)
골드에이지	11.1	70	9.6	13.1	2.4	17.7
다이아몬드	10.30	68	14.7	9.1	2.2	13.2

※ 정식일 : 8월 22일, 분화재배