

해안농업시험장
 담당자 : 엄남용, 임수정, 김두열
 (033)610-8761, uny6909@hanmail.net

흰녹병에 강한 홑꽃형 스프레이국화 『샤인큐트』 육성

1. 현황 및 문제점

- 강원도의 다양한 농업환경에 알맞은 독자적 신품종 육성 필요
 - 품종보호료 (로얄티) 절감에 따른 농가 소득 증대

2. 연구결과('03 ~ '07)

- 고유특성

품종명	신장성	초형	화형	화 색	화심색	줄기색	주생산 시기
샤인큐트	중간	직립	홑꽃	Red-Purple 61B /White 155C	Green 142B	Green 138A	연중
Bennie jolink	중간	직립	홑꽃	Red-Purple 71B /White 155A	Yellow-Green 144C	Green 138A	연중

※ 화색, 화심색, 줄기색은 RHS COLOR CHART에 의한 분류



◦ 생육 및 절화특성

품종명	개화기 ^z (월.일)	절화장 (cm)	꽃직경 (cm)	화심직경 (cm)	설상화수 (매/화)	착화수 (화/본)
'05	10.27	80.1	5.0	1.4	21.8	16.8
샤인	'06 10.25	81.3	5.7	1.4	24.1	16.0
큐트	'07 10.26	74.9	5.7	1.4	24.2	16.0
평균	10.26	78.8	5.5	1.4	23.4	16.3
'05	10.24	89.3	5.3	1.3	23.9	14.8
Bennie	'06 10.22	86.1	5.4	1.2	22.2	14.2
jolink	'07 10.24	85.5	5.4	1.3	22.0	14.3
평균	10.23	87.0	5.4	1.3	22.7	14.4

^z 자연개화기

3. 기대효과

- 국화 재배단지 신품종 보급에 따른 품종보호료(로얄티) 절감
- 2~2.5백만원/10a /3기작/년

4. 기존품종과의 차이점

- 샤인큐트는 밝은 자색과 백색의 복색화로 볼륨감이 있는 중대형화로 홀꽃형 스프레이 추국임.

5. 재배상의 유의점

- 여름철 고온기에 자주색의 화색이 퇴화될 우려가 있으므로 온도 관리 철저

<세부연구결과성적>

◦ 고유특성

품종명	신장성	초형	화형	화색	화심색	줄기색	주생산 시기
샤인큐트	중간	직립	홀꽃	Red-Purple 61B /White 155C	Green 142B	Green 138A	연중
Bennie jolink	중간	직립	홀꽃	Red-Purple 71B /White 155A	Yellow-Green 144C	Green 138A	연중

※ 화색, 화심색, 줄기색은 RHS COLOR CHART에 의한 분류

◦ 생육 및 절화특성

품종명	개화기 ^z (월.일)	절화장 (cm)	꽃직경 (cm)	화심직경 (cm)	설상화수 (매/화)	착화수 (화/본)	
샤인큐트	'05	10.27	80.1	5.0	1.4	21.8	16.8
	'06	10.25	81.3	5.7	1.4	24.1	16.0
	'07	10.26	74.9	5.7	1.4	24.2	16.0
	평균	10.26	78.8	5.5	1.4	23.4	16.3
Bennie jolink	'05	10.24	89.3	5.3	1.3	23.9	14.8
	'06	10.22	86.1	5.4	1.2	22.2	14.2
	'07	10.24	85.5	5.4	1.3	22.0	14.3
	평균	10.23	87.0	5.4	1.3	22.7	14.4

^z 자연개화기