

하추국 재배용 스프레이국화 품종선발

1. 현황 및 문제점

- 동해안 해양성 기후에 의해 여름이 서늘하고, 겨울이 온난하여 국화 절화재배에 유리한 조건 보유
- 하추국 재배시 절화 품질향상을 위한 내서·내병성 품종선발 필요

2. 연구결과

- 하추국 재배용 스프레이국화 선발 품종

품 종	초장 (cm)	개화시 (월.일)	화고 (cm)	화폭 (cm)	화형 ¹⁾	화 색	병발생 ²⁾		비 고
							흰녹병	앞마름 끝증	
BELMONT	122	9.4	1.0	6.8	S	짙은 노랑	0	1	선발
GREEN PEAS	101	8.25	2.1	4.6	P	흰색	0	0	"
RAFAEL	84	9.1	0.7	3.0	S	붉은색	0	1	"
아람이	90	9.4	1.0	5.1	S	연분홍	0	1	"
PUMA	90	9.3	1.4	4.1	A	흰색	3	5	대조

1) S : SINGLE, P : POMPON, A : ANEMONE,

2) 0 : 무병, 9 : 고사

※ 경종개요

- 정 식 일 : 2000년 6월 8일
- 차광처리일 : 2000년 7월 2일
- 재 배 방 법 : 무적심 1본재배

3. 기대효과

- 내병성, 내서성이 강한 품종선발로 절화품질 향상
 - 대일수출, 내수시장 경쟁력 확보

4. 적 요

동해안 지역 하추국 재배작형에 알맞은 스프레이 국화 4개 품종 선발

5. 유사 영농활용 기술과의 차이점

- 기존 영농활용 내용 없음

<세부시험성적>

1. 생육 특성 및 병해충 발생 정도

번호	품 종	초 장 (cm)	경 경 (mm)	엽 장 (cm)	엽 폭 (cm)	유 아 발생율 (%)	병해충 발생정도 ¹⁾		
							흰녹병	잎 마 름 증	잎굴파리
1	AMBER LINEKER	102.8	5.7	11.2	6.2	0	3	3	1
2	BELMONT	121.5	5.9	11.9	7.8	0	0	1	0
3	GREEN PEAS	100.9	7.9	13	8.9	0	0	0	0
4	LEBIN	115.4	6.2	12.1	8.2	30	1	0	0
5	LINEKER GOLD AMBER	97.1	5.5	11.4	6.0	0	3	3	0
6	PINMARK	110.3	6.2	10.9	7.8	0	1	5	1
7	PUMA	89.9	5.7	10.8	7.0	0	3	5	0
8	RAFAEL	83.9	5.7	10.7	6.1	0	0	1	0
9	ROSE QUEEN	108.5	6	12.7	7.1	0	1	1	0
10	ROYAL GLANCE	98	5.5	12.5	7.5	0	0	1	0
11	ROYAL TARGET	87.8	5.1	11.5	6.7	0	1	1	0
12	SUNNY PUMA	82.8	5.7	11.5	7.0	0	3	3	0
13	아람이	89.5	6.8	14.1	7.4	0	0	1	0
14	파도소리	92.5	5.4	12.8	6.7	0	1	0	0
15	RED DEVILS	99.9	6.8	12	6.3	0	1	1	1

¹⁾ 0 ; 무병, 9 ; 고사

2. 개화특성

번호	품종	개화시 (월/일)	개화기 (월/일)	화경장 (cm)	화고 (cm)	화폭 (cm)	화형	화색	설상화 (매/화)	통상화수 (매/화)
1	AMBER LINEKER	8/25	9/4	8.6	1.1	6.2	S ^J	YELLOW	42.6	147.5
2	BELMONT	9/4	9/11	12.3	1.0	6.8	S	ORANGE	26.5	134.4
3	GREEN PEAS	8/25	9/2	14.2	2.1	4.6	P	CREAM/ GREEN	237.7	-
4	LERBIN	8/23	8/31	10.7	1.0	7.1	S	ORANGE	61.3	151.7
5	LINEKER GOLD AMBER	9/1	9/8	9.1	1.1	5.9	S	DARK YELLOW	61	124.5
6	PINMARK	9/14	9/25		1.6	8.6	A	WHITE	47.6	247
7	PUMA	9/3	9/11	7.1	1.4	4.1	A	WHITE	29.7	157.7
8	RAFAEL	9/1	9/4	5.7	0.7	3.0	S	DARK PINK	23.2	122.1
9	ROSE QUEEN	8/30	9/4	6.4	0.9	5.5	S	PINK	30.9	259.7
10	ROYAL GLANCE	9/9	9/18	8.0	1.5	7.3	A	DARK PINK	42	186.1
11	ROYAL TARGET	8/31	9/4	7.7	1.2	5.4	A	PURPLE	25.5	196.8
12	SUNNY PUMA	9/3	9/10	9.5	1.5	3.7	A	DARK YELLOW	30.3	159.2
13	아람이	9/4	9/14	6.1	1.0	5.1	S	PINK	33.4	126.5
14	파도소리	9/5	9/11	8.1	1.2	6.3	S	BLUE WHITE	20	157.6
15	RED DEVILS	9/11	9/20	10.1	1.1	5.8	S	RED	47.7	177.9

J S-SINGLEA, P-POMPON, A-ANEMONE