사업 구분	기관프로젝트	수행구분	전반기	연구기간	'02~'04(1년차)
연구과제명	**수출유망 신작목 개발 연구**			연구책임자	정병찬
세부과제명	**수출용 가지 재배기술 개발**				
세부과제책임자	원예연구과 지방농업연구사 방 순 배 (033-258-5731)				
색인용어	가지, 수출농업				

1. 당해연도 목표

수출용 가지 적품종 선발 및 단경기재배 기술 개발

2. 수행방법

가. 시험품종 : 동자(다끼이)등 10품종

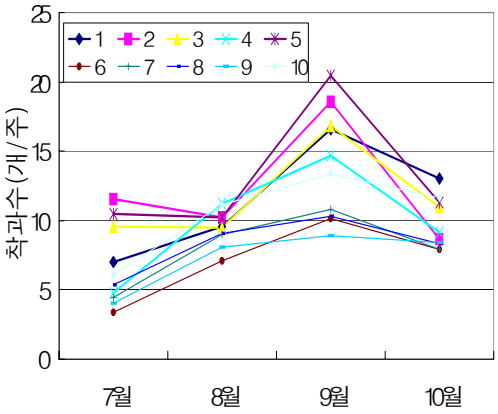
나. 시험장소 : 춘천

다. 경종개요 : 파종- 3.15일,정식 - 4.15일,수확 - 6.24 ~11.7일
재식거리 200 × 50cm, 4주지 Y字유인

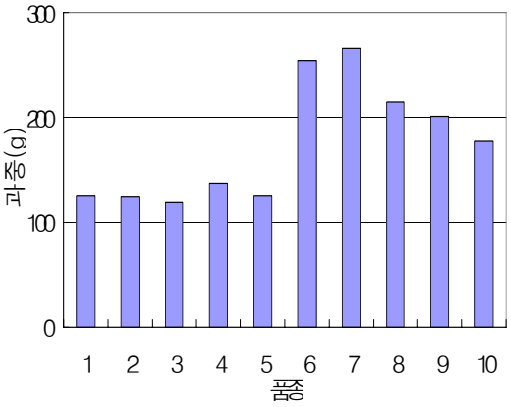
3. 시험성적

◦ 품종별 과실 및 수량 특성

시험품종	과장 (cm)	과폭 (cm)	과중 (g)	수확		수량 (kg/10a)
				과수 (개/주)	과중 (kg/주)	
동 자(다끼이)	17.4	4.6	133	46	5.43	5,430
일 부 토(″)	12.4	4.9	103	49	5.98	5,980
대 흑 정(″)	15.3	5.3	144	47	5.37	5,370
왕 자(″)	23.8	3.9	129	40	5.12	5,120
흑광신2호(″)	13.5	5.6	133	53	6.38	6,380
RENOIR (Holland)	13.2	8.3	271	29	7.20	7,200
DAliA (″)	14.3	8.5	311	32	8.49	8,490
CINTIA (″)	14.4	7.3	242	33	7.10	7,100
MADONNA (″)	13.9	6.2	193	30	5.76	5,760
FASELIS (″)	18.3	4.9	173	42	7.49	7,490



수확시기별 주당착과수



품종별 평균과중

◦ 품종에 따른 용도별 기호도 (단위 : 명)

품종명	무침	튀김	구이	절임	종합
동 자(다끼이)	24	3	3	25	9♪
일 부 토(″)	5	13	14	0	3
대 흑 정(″)	3	7	6	0	2
왕 자(″)	46	2	3	32	11
흑광신2호(″)	7	10	9	0	7
RENOIR (Holland)	3	9	12	3	10
DAliA (″)	3	19	17	5	21
CINTIA (″)	3	7	8	7	11
MADONNA (″)	3	9	8	4	4
FASELIS (″)	3	11	10	14	12

♪ : 조사인원 90명 대상, 절대평가

4. 주요결과요약

◦ 과실 및 수량특성

- 장가지 “왕자(다끼종묘)”, “FASELIS(Holland)”
- 단가지 “DAliA” 품종이 유망시

◦ 용도별 국내 기호도

- 무침,절임용 : 장가지 계통인 “왕자(다끼이 종묘)”
- 튀김,구이용 : “DAliA” 품종이 유망시

5. 금후계획

◦ 선발품종에 대한 단기재배 기술개발 : 적심높이, 주지수, 재식밀도 등