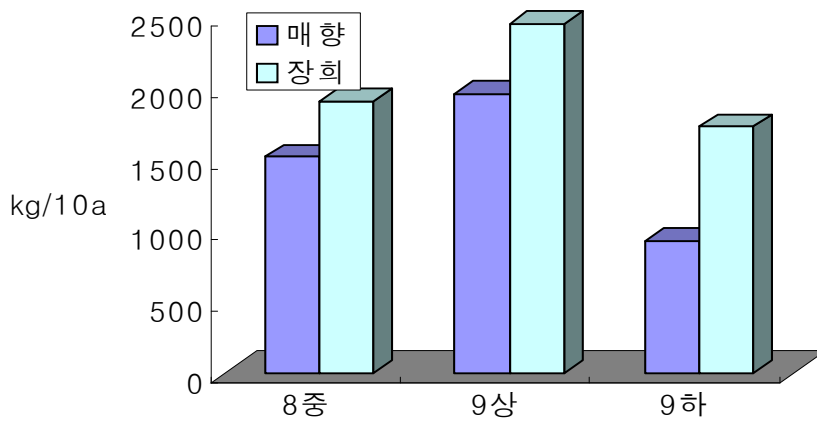


동해안 겨울딸기 재배시 적정 정식시기

1. 현황 및 문제점

- 동해안 겨울딸기 생산은 주로 12월부터 4월말 까지 이고, 생산이 빠를수록 가격이 높게 책정됨
- 현재 동해안 겨울딸기 재배시 정식시기는 8월중순부터 10월 상순까지 농가 별로 다양하게 이루어지고 있음
- 정식시기별 생육 및 수량특성 자료 필요

2. 연구결과 ('05 ~ '07)



정식시기별 상품과 수량

◦ 시기별 상품과 수량상황

품 종	정식 시기	11~12월	1월	2월	3월	4월	5월	계
매 향	8중	56	235	45	283	338	558	1,515
	9상	126	372	48	333	430	647	1,956
	9하	0	195	32	161	187	353	928
장 희	8중	95	368	56	326	431	625	1,901
	9상	301	370	98	467	554	658	2,448
	9하	56	275	66	395	423	512	1,725

3. 기대효과

◦ 정식시기별 경제성분석

품 종	정식시기	조수입 [㉠]	경영비 [㉡]	소득	소득지수
매 향	8중	8,302,052	5,724,481	2,577,571	52
	9상	11,834,566	5,724,481	6,110,085	87
	9하	7,776,073	5,724,481	2,051,592	43
장 희	8중	10,793,860	5,724,481	5,069,379	78
	9상	14,459,892	5,724,481	8,735,411	100
	9하	9,704,158	5,724,481	3,979,677	68

㉠: 농수산물유통공사 경락가 기준

㉡: 한국의 농업주요지표(2007. 농촌진흥청)

4. 적 요

◦ 동해안 겨울딸기 재배시 9월상순 정식

5. 유사 영농활용기술과의 차이점

◦ 동해안 겨울딸기 재배 자료 없음

<세부연구결과성적>

<표 1> 정식전 품종별 묘소질

품종	정식 시기	엽 수 (개/주)	엽 장 (cm)	엽 폭 (cm)	엽병장 (cm)	관부직경 (mm)	생체중(g)	
							지상부	지하부
매향	8중	5.9	8.5	6.2	16.2	10.5	9.9	5.8
	9상	6.0	8.7	6.4	16.4	10.6	10.1	5.9
	9하	6.0	8.7	6.5	16.5	10.6	10.2	5.9
장희	8중	5.2	8.7	6.1	14.9	10.2	10.0	5.8
	9상	5.3	8.7	6.2	15.2	10.3	10.1	5.9
	9하	5.3	8.7	6.3	15.2	10.4	10.3	5.9

<표 2> 품종별 생육특성

품종	정식 시기	엽 수 (개/주)	엽 장 (cm)	엽 폭 (cm)	엽병장 (cm)	개화시 (월.일)	수확시 (월.일)	성숙소요 일수(일)
매향	8중	5.9	8.6	6.2	15.6	11.07	12.18	41
	9상	6.0	8.7	6.4	16.4	11.07	12.04	27
	9하	6.2	8.4	6.3	14.8	11.17	01.02	45
장희	8중	5.2	8.6	6.5	15.2	10.31	11.28	27
	9상	5.3	8.7	6.2	15.2	10.31	12.01	31
	9하	5.5	7.5	6.1	16.2	11.17	12.18	31

<표 3> 품종별 수량 및 품질

품종	정식 시기	총수량	상품과 수량	상품과특성		상품과율 (%)	당도 (Brix°)
				과수 (개/주)	과중 (g/주)		
매향	8중	1,853	1,515	11.8	16.1	82	12.7
	9상	2,449	1,956	15.1	16.2	80	12.8
	9하	1,128	928	7.2	16.2	82	12.8
장희	8중	2,472	1,901	14.0	17.0	77	11.9
	9상	3,008	2,448	17.1	17.9	81	12.8
	9하	2,147	1,725	12.3	17.5	80	12.6

* 상품과 : 10g 이상