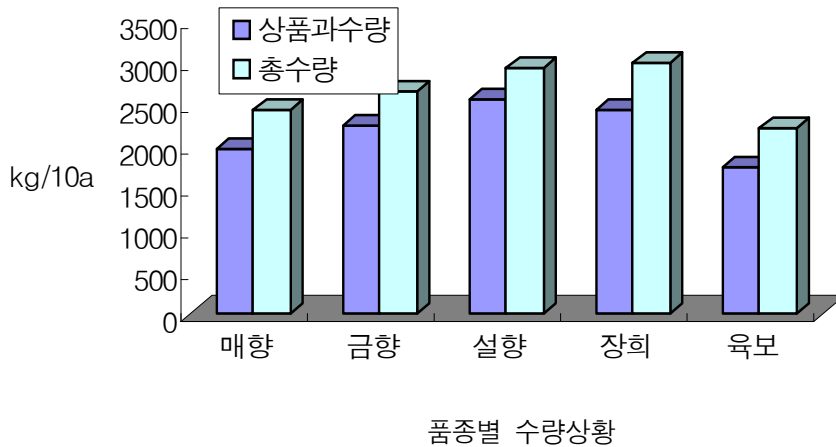


## 동해안 겨울딸기 재배용 적품종

### 1. 현황 및 문제점

- 동해안 겨울딸기 생산은 주로 12월부터 4월말 까지 이고, 생산이 빠를수록 가격이 높게 책정됨
- 현재 동해안에서 주로 이용하는 딸기 품종은 장희, 육보, 금향, 매향, 설향등이며, 각 품종별 수량 및 생육특성 자료 없음
- 초축성 생산가능 및 품질 우수한 딸기품종 보급 시급

### 2. 연구결과 ('05 ~ '07)



◦ 시기별 상품과 수량상황

품 종	11 ~ 12월	1월	2월	3월	4월	5월	계
	-----kg/10a-----						
매 향	126	372	48	333	430	647	1,956
금 향	159	181	58	318	545	1,004	2,265
설 향	343	275	168	604	565	623	2,568
장 희	301	370	98	467	554	658	2,448
육 보	118	0	182	248	625	587	1,760

### 3. 기대효과

◦ 품종별 경제성분석

품 종	조수입 <sup>㉞</sup>	경영비 <sup>㉟</sup>	소득	소득지수
매 향	11,134,078	5,724,481	5,399,597	62
금 향	11,834,566	5,724,481	6,110,085	70
설 향	15,355,972	5,724,481	9,631,491	110
장 희	14,459,892	5,724,481	8,735,411	100
육 보	9,626,818	5,724,481	3,902,337	45

㉞: 농수산물유통공사 경락가 기준

㉟: 한국의 농업주요지표(2007. 농촌진흥청)

### 4. 적 요

- 동해안 겨울딸기 재배시 “설향” 정식

### 5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 동해안 겨울딸기 적품종 자료 없음

<세부연구결과성적>

<표 1> 정식전 품종별 묘소질

품 종	엽 수 (개/주)	엽 장 (cm)	엽 폭 (cm)	엽병장 (cm)	관부직경 (mm)	생체중(g)	
						지상부	지하부
매 향	6.0	8.7	6.4	16.4	10.6	10.1	5.9
금 향	5.4	8.9	6.3	15.9	11.1	9.9	5.8
설 향	5.2	8.6	6.1	14.2	9.9	9.5	5.4
장 희	5.3	8.7	6.2	15.2	10.2	10.1	5.8
육 보	5.4	8.7	6.2	15.2	10.0	9.9	5.7

<표 2> 품종별 생육특성

품 종	엽 수 (개/주)	엽 장 (cm)	엽 폭 (cm)	엽병장 (cm)	개화시 (월.일)	수확시 (월.일)
매 향	6.0	8.7	6.4	16.4	11.7	12.4
금 향	5.4	8.9	6.3	15.9	10.25	12.04
설 향	5.2	8.6	6.1	14.2	10.12	11.15
장 희	5.3	8.7	6.2	15.2	10.31	12.01
육 보	5.4	8.7	6.2	15.2	10.18	11.24

<표 3> 품종별 수량 및 품질

품 종	총수량 (kg/10a)	상품과 수량 (kg/10a)	상품과 특성		상품과율 (%)	당도 (Brix°)
			과수 (개/주)	과중 (g/주)		
매 향	2,449	1,956	15.1	16.2	80	12.8
금 향	2,668	2,265	14.9	19.0	85	13.1
설 향	2,951	2,568	16.9	19.0	87	12.8
장 희	3,008	2,448	17.1	17.9	81	12.8
육 보	2,222	1,760	13.5	16.3	79	12.0

\* 상품과 : 10g 이상