

활용제목명	경기지역 적응 딸기 품종 특성					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예연구과)	성명	이상우	전화 및 e-mail주소	미, 펜실베니아대학 tkddn@chol.com
공동개발자	"	"	"	서명훈	"	031)229-5791
	"	"	"	심상연	"	031)229-5794

## 1. 연구 성적(2006, 경기도원)

### 가. 수량 및 품질

계 통	상품수량 (kg/10a)	평균과중 (g/개)	당도 (°Brix)	경도 (kg/∅)	공동과율 (%)	흰가루병 발병과율(%)
설 향	3,294	19	8.2	0.25	55	0
금 향	2,868	24	10.0	0.42	5	1
매 향	2,968	22	10.0	0.38	5	0
육 보	2,507	21	8.5	0.32	100	0
장 희	2,792	17	9.3	0.30	0	3

※ 흰가루병 발병과율(%) 0 : 무발병, 1 : 발병과율 1%미만, 3 : 1~10%, 5 : 6~10%,  
7 : 11~20, 9 : 21% 이상

### 나. 딸기 품종별 소비자 선호도(%)

계 통	향	맛	선호도 (구매)	비고
설 향	-	10	8	
금 향	-	30	8	
매 향	58	60	68	
육 보	42	-	16	
장 희	-	-	-	

## 2. 적 요

- 국내 육성 우량품종 ‘설향’, ‘매향’의 확대보급으로 딸기 로열티 부가 대응  
- 주당 10원 부과시 ha당 1,000천원 로열티 부담액 절감

### 3. 개발기술의 활용방법

#### <매향 재배 유의할 점>

- 육묘기의 탄저병 발생이 많은 편이고 런너발생 중간정도이고, 뿌리발근이 늦은 편이지만 생육 및 화아분화는 잘되고 개화기는 장희 보다 7일정도 늦다.
- 본포 시비량은 장희보다 조금 늘려야 하며 야간온도관리를 장희, 육보보다 높게 관리하고 과습에 유의한다.

#### <설향 재배 유의할 점>

- 자묘 발생량도 많고, 병해충에 강하므로 비교적 재배하기에 용이하나 과일의 과즙이 많고, 경도가 약해 적기 수확이 요구됨.
- 수확기에는 잿빛곰팡이병 방제나 과일의 저장성을 높이기 위해 수시로 환기를 해야 하며 건조하게 관리하며 꾸준한 초세유지와 액아제거, 적과를 실시한다.