

원에연구과
 담당자 : 이재형, 김인종, 엄남용, 박영식, 최정용
 (033)258-9693, toabyss@korea.kr

고품질 대립성 다래 『그린하트』 육성

1. 현황 및 문제점

- 향토포과실인 다래는 자원이 풍부하나 이용성 제고를 위해 품종 육성이 필요

2. 연구결과('03~'09)

- 육성내력
 - 교배조합 : GWA-107 방임수분 실생
 - 교배년도 : 2003년
 - 수체 및 과실 특성 조사 : 2007 ~ 2009

- 과실 특성

(09)

품종명	과중 (g)	과실크기 (mm)		당도 (°Bx)	산도 (%)	과피색	과형	착과수 (개/마디)
		종경	횡경					
그린하트	22.6	42.3	35.8	16.7	0.6	녹색	편원형	1.0
실 생	9.2	29.9	24.7	16.3	0.5	녹색	난형	2.3



그린하트



다래실생(대비품종)

3. 기대효과

- 새로운 소득작목으로 농가 소득증대
- 외국 키워품종 대체로 로열티 문제 해결

4. 기존품종과의 차이점

- 과형이 편원형이며 기존 품종에 비해 대과임

5. 재배상의 유의점

- 안정된 착과를 위해 인공수분이 필요
- 수분수로는 수다래 '다옹'이 효과적
- 재배 및 병해충 방제는 참다래에 준함
- 수확기에도 과실이 변색되지 않으므로 숙기 판단에 유의
⇒ 1결과지 당 1~2개 물러지면 일시수확 후 후숙 실시

〈세부연구결과성적〉

가. 고유특성

(‘07-‘09)

품종명	엽신	엽신 표면의 주름	엽병윗면 안토시아닌	과실 모양	과정부	과피색
그린하트	난형	약함	약함	편구형	약간 뭉툭	녹색
실생	피침형	없음	중간	난형	약간 뾰족	담녹색

나. 가변특성

(‘07-‘09)

품종명	발아기 (월.일)	개화기 (월.일)	숙기 (월.일)	당도 (°BX)	산도 (%)	과중 (g)	착과수 (개/마디)
그린하트	4.15	5.26	10.7	16.0	0.71	20.6	1.0개
실생	4.14	5.29	9.15	16.3	0.53	9.2	2.3개

다. 과실 특성

(‘09)

품종명	과중 (g)	과실크기 (mm)		당도 (°Bx)	산도 (%)	과피색	과형	착과수 (개/마디)
		종경	횡경					
그린하트	22.6	42.3	35.8	16.7	0.6	녹색	편원형	1.0
실생	9.2	29.9	24.7	16.3	0.5	녹색	난형	2.3