

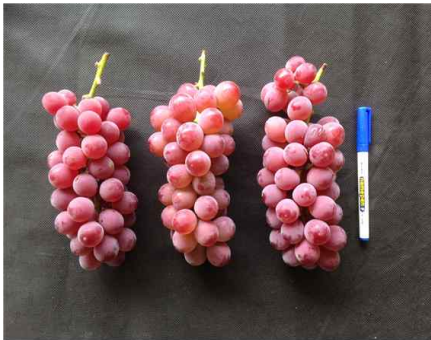
씨없는 중생종 홍색계 포도 『레드드림』 육성

□ 연구 핵심은

- 최근 포도 소비경향은 씨없고, 고당도의 다양한 색깔 포도를 선호함
- 숙기가 9월 중순인 홍색계의 씨없는 고품질 포도 신품종 육성 보급

□ 주요 품종특성

- 과방중 416g, 당도 18.6° Bx, 과립중 5.3g으로 다수확성 품종임
- 개화기는 6월 5일, 수확기는 9월 22일임
- 10a당 생산량은 1,730kg으로 씨없는 고품질 3배체 포도임



□ 파급효과

- 소비자 맞춤형 홍색계 신품종 개발 보급을 통한 농가소득향상
 - 기존 포도에 비해 1.5 ~ 2.0배 농가소득 증대

〈세부연구결과 성적〉

○ 수량성

(‘11~’13, 강원도원)

계통명	연도	발아기 (월.일)	개화기 (월.일)	변색기 (월.일)	숙기 (월.일)
레드드림	2011	4.18	6.5	8.06	9.20
	2012	4.19	6.3	8.08	9.25
	2013	4.26	6.8	8.10	9.20
	평균	4.21	6.5	8.8	9.22
킹델라	2013	4.23	6.8	7.28	9.10

○ 과실특성

(‘11~’13, 강원도원)

계통명	연도	과방중 (g)	과립중 (g)	당도 (° Bx)	산도 (%)	종자수	열과
레드드림	2011	421.4	5.2	18.2	0.57	0	무
	2012	391.4	4.8	17.5	0.65	0	무
	2013	437.6	5.9	20.3	0.55	0	무
	평균	416.8	5.3	18.6	0.59	0	무
킹델라	2013	118.6	1.8	15.8	0.68	0	소

○ 생산력 검정

(‘11~’13, 강원도원)

계통명	포도 생산량 (kg/10a)				
	'11	'12	'13	평균	지수
레드드림	1,730	1,710	1,750	1,730	131
킹델라	1,310	1,330	1320	1,320	100

원예연구과

담당자 : 박영식, 김상수, 엄남용, 장영곤, 방순배
(033)248 - 6074, yspark06@korea.kr