

와인 전용 중생종 흑색계 포도 『블랙 썬』 육성

□ 배경 및 필요성

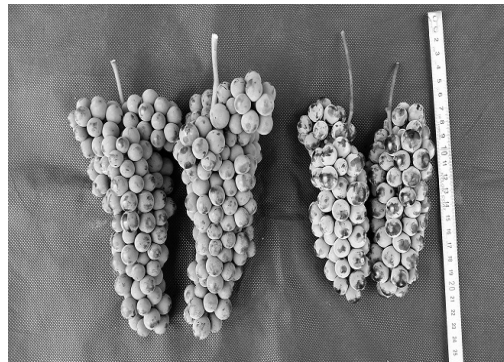
- 최근 포도 와인 소비가 크게 증가하고 있어 다양한 와인 전용 포도품종 요구
- 도내 지리적 기후적 특성에 잘 적응하는 와인 전용 품종 육성 필요

□ 주요 품종특성

- 개화기는 6월 1일, 수확기는 9월 24일임
- 과방중 338g, 당도 20.8°Bx, 과립중 2.2g으로 다수확성 품종임
- 생산량은 1,830kg/10a으로 와인 전용 품종임



블랙 썬



블랙 썬

블랙아이

【블랙 썬 과실특성】

□ 파급효과

- 기존 소비자 맞춤형 흑색계 와인 전용 신품종 보급을 통한 농가소득 향상
- 기존 포도 품종보다 생산성이 1.5~2.0배로 농가소득 증대

〈세부 연구결과〉

○ 생육특성

(’12~’14, 강원도원)

품종명	연도	발아기 (월.일)	개화기 (월.일)	변색기 (월.일)	숙기 (월.일)
블랙션	2012	4.18	6.3	8.20	10.20
	2013	4.21	6.5	8.22	10.17
	2014	4.15	5.29	8.14	9.01
	평균	4.18	6.1	8.18	9.24
블랙아이	평균	4.13	6.6	8.18	9.22

○ 과실특성

(’12~’14, 강원도원)

품종명	연도	과방중 (g)	과립중 (g)	당도 (° Bx)	산도 (%)
블랙션	2012	352.8	2.2	21.1	1.2
	2013	363.2	2.5	20.1	0.9
	2014	299.5	2.1	21.2	0.9
	평균	338.5	2.2	20.8	1.0
블랙아이	평균	129.7	1.8	18.2	1.1

○ 생산력 검정

(’12~’14, 강원도원)

품종명	포도 생산량 (kg/10a)				
	’12	’13	’14	평균	지수
블랙션	1,750	1,810	1,850	1,803	161
블랙아이	1,110	1,100	1,130	1,113	100

원예연구과

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