

## 와인용 흑색계 조생종 포도 『흑다솜』 육성

### ■ 육성 배경은

- 포도주스 및 와인용 포도의 다양한 품종이 요구됨
- 도내 지리적·기후적 특성에 잘 적응하는 씨 없는 포도 품종 육성 필요

### ■ 주요 품종특성

- 개화기는 6월 2일, 수확기는 8월 30일임
- 과방 모양은 원추형이고, 과립 모양은 원형임
- 과방중은 352g, 과립중은 4.8g, 당도 16.0°Bx로임
- 과육과 과피가 잘 분리되고, 산미가 잘 조화되어 와인 가공용으로 우수



【흑다솜】



【캠벨얼리 (대조품종)】

### ■ 파급효과

- 포도 신품종 보급을 통한 단지 조성으로 지역특화작목 육성
- 와인가공용 포도 품종 육성을 통한 포도산업의 경쟁력 강화

### <세부 연구결과>

○ 고유특성

(‘14~’16, 강원도원)

품종명	어린잎 포복성 모용밀도	어린신초 선단의 포복성 모용밀도 안토시아닌발현 정도	주엽맥간 포복성 모용밀도	성엽의 상열각 깊이	상열각의 모양	잎 앞면 주엽맥의 안토시아닌 발현정도
흑다솜	중간	중간	중간	중간	약간접침	중간
캠벨얼리	조밀	매우약함	조밀	얇음	열림	매우약함

○ 가변특성

(‘14~’16, 강원도원)

품종명	연도	개화기 (월.일)	숙기 (월.일)	과방중 (g)	당도 (° Bx)	산도 (%)
흑다솜	2014	6.3	9. 2	341	16.1	0.5
	2015	6.1	8.30	364	15.8	0.4
	2016	6.1	8.28	353	16.3	0.4
	평균	6.2	8.30	352	16.0	0.4
캠벨얼리	평균	6.5	9. 7	348	13.8	0.4

○ 흑다솜의 와인 특성 검정

계통명	당도(° Brix)	pH	총산도(% w/v)	알코올함량(%)
흑다솜	7.1	3.61	2.39±0.03	11.1±1.16
블랙션	9.2	3.84	2.46±0.02	14.1±2.14

○ 흑다솜의 와인 식미검사

계통명	색상	알코올향	복합향	복합미	후미	전체적 기호도
블랙션	3.47	3.47	3.35	3.59	3.47	3.47
흑다솜	4.24	3.59	3.47	3.47	3.35	3.62
시바리스	3.82	2.76	3.24	3.41	3.35	3.32

원예연구과

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