

씨 없는 중생종 포도 『흑아롱』 육성

■ 육성 배경은

- 최근 씨 없는 포도의 소비가 증가함에 따라 다양한 품종이 요구됨
- 도내 지리적·기후적 특성에 잘 적응하는 씨 없는 포도 품종 육성 필요

■ 주요 품종특성

- 개화기는 5월 28일, 수확기는 9월 12일임
- 과방 모양은 원추형이고, 과립 모양은 원형임
- 과방중은 436g, 과립중은 5.4g, 당도 19.3°Bx로 고당도 품종임
- 과육경도가 높아 식감이 좋고, 과육과 과피의 분리가 어려움
- 만개기에 지베렐린 50~100ppm, 1회 처리 시 상품성 과실 생산



【흑아롱】



【스위트드림(대조품종)】

■ 파급효과

- 포도 신품종 보급을 통한 단지 조성으로 지역특화작목 육성
- 다양한 씨 없는 포도 육성을 통한 포도산업의 경쟁력 강화

<세부 연구결과>

○ 고유특성

(’14~’16, 강원도원)

품종명	어린잎 앞면색	성엽 엽편수	성엽 엽맥 돌출정도	거치모양	과육경도	과피색
흑아롱	밝은 적동색	5개	약함	양측면 볼록	약간단단	암청색
스위트드림	황녹색	3개	매우약함	양측면 직선	무름	암자적색

○ 가변특성

(’14~’16, 강원도원)

품종명	연도	개화기 (월.일)	숙기 (월.일)	과방중 (g)	당도 (° Bx)	산도 (%)
흑아롱	2014	5.30	9.15	432	19.2	0.8
	2015	5.27	9.10	405	20.4	0.7
	2016	5.27	9.10	471	18.5	0.7
	평균	5.28	9.12	436	19.3	0.7
스위트드림	평균	5.28	9.02	414	18.1	0.5

원예연구과

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