

## 씨 없는 흑자색 중생종 포도 『흑초롱』 육성

### 육성 배경은

- 소비자의 포도 선택 기준으로 씨 없는 포도 선호도가 68%로 높음
- 도내 지리·기후적 특성에 잘 적응하는 내한성 강한 포도 품종 육성 필요

### 주요 품종특성

- 숙기 9월 중순이고, 과방중 419g, 당도 18.6° Bx임
- 과피색은 암자적색임
- 어린신초 선단 포복성 모용의 밀도는 조밀함
- 어린신초 선단 포복성 모용의 안토시아닌 발현정도는 매우 약함
- 성엽의 상엽각 모양이 약간 겹침
- 성엽 앞 뒷면 주엽맥 사이의 포복성 모용밀도는 중간임



【흑초롱】



【스위트 드림(대조품종)】

### 파급효과

- 포도 신품종 보급을 통한 단지 조성으로 지역특화작목 육성

### <세부 연구결과>

○ 고유특성

('15~'17, 강원도원)

품종명	어린 선초 선단 포복성 모용의 밀도	어린 선초신초 선단 포복성 모용의 안토시아닌 발현정도	어린잎 앞 뒷면 주엽맥간 포복성 모용밀도	성엽 상열각의 깊이	성엽 상열각의 모양	과피색
흑초롱	조밀하다	매우약함	조밀하다	깊다	약간접침	암자적색
스위트드림	중간	중간	매우성감	얕다	반접침	흑청색

○ 가변특성

('15~'17, 강원도원)

품종명	연도	개화기 (월.일)	숙기 (월.일)	과방중 (g)	과립중 (g)	당도 (° Bx)	산도 (%)
흑초롱	2015	5.26	9.10	414	5.4	17.9	0.5
	2016	5.25	9.09	419	5.3	18.2	0.6
	2017	5.28	9.10	425	5.8	19.8	0.5
	평균	5.26	9.10	419	5.5	18.6	0.5
스위트드림	평균	5.23	9.03	414	8.5	18.1	0.5

원예연구과

담당자 : 박영식, 엄남용, 정햇님, 이제창, 방순배  
(033)248-6072, yspark06@korea.kr