

## 씨 없는 홍색계 중생종 포도 『로망스』 육성

### 육성 배경

- 최근 포도 선호도는 씨 없고 다양한 색깔 포도에 대한 선호도 증가 추세
- 9월 상순에 출하되는 홍색계 중생종 포도 품종 필요

### 주요 품종특성

- 발아기 4월 하순, 개화기 5월 하순, 수확기 9월 상순
- 과방형은 원추형, 과립형은 원형임
- 과방중 400.6g, 과립중 5.8g이며 당도 18.9°Bx로 고당도임
- 과피색은 홍색이고, 과립 내 씨가 없음



【'로망스' 과실특성】

### 파급효과

- 포도 신품종 보급을 통한 단지 조성으로 지역특화작목 육성
- 기존 홍색 품종의 단점 보완으로 안정생산에 따른 농가소득 향상

### <세부 연구결과>

○ 고유특성

(’18~’20, 강원도원)

품종명	어린 잎 포복성 모용밀도	신초 절간 직립성 모용밀도	신초 절간의 직립성 모용밀도	성엽 엽신의 모양	성엽 상열각 깊이	성엽 잎 포복성 모용밀도
로망스	조밀하다	없거나 매우성김	매우 성김	오각형	매우얕다	중간
레드드림	성기다	성기다	성김	방패형	중간	성김

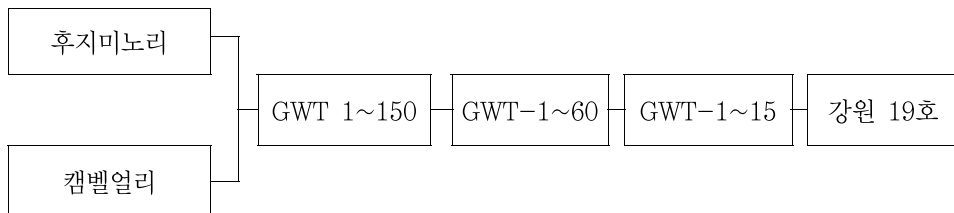
○ 가변특성

(’18~’20, 강원도원)

품종명	연도	개화기 (월.일)	숙기 (월.일)	과방중 (g)	과립중 (g)	당도 (° Bx)	산도 (%)
로망스	2018	5.27	9.3	425.4	5.3	18.3	0.69
	2019	5.31	9.5	401.0	5.8	19.7	0.78
	2020	5.25	9.17	375.3	6.2	18.7	0.58
	평균	5.27	9.8	400.6	5.8	18.9	0.68
레드드림	평균	5.29	9.22	416.8	5.3	18.6	0.59

○ 육성계통도

연도	2002	2003~205	206~2007	2008~2019	2020
----	------	----------	----------	-----------	------



육성경위	인공교배	파종 및 정식	개체선발 및 특성검정	최종선발
------	------	---------	-------------	------

원예연구과

담당자: 박영식, 이제창, 정햇님, 이기욱, 원재희  
(033)248-6071, yspark06@korea.kr