

활용제목명	경기지역에서 유색포도 상품화에 적합한 품종선발					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (원예연구과)	성명	박건환	전화 및 e-mail주소	031)229-5803 ghpark21@gg.go.kr
공동개발자		"	"	이경중		031)229-5802
		"	"	문보흠		031)229-5808
		"	"	김영호		031)229-5701

1. 연구성적('05~'07 경기도원)

○ 경기지역에서 유색포도 상품화에 적합한 품종선발

구 분	주 재배품종	선 발 품 종		
		자흑색	적 색	백황색
조중생종	캠벨얼리	프레도니아	플레임시들리스	경조정
중만생종	거 봉	-	루비시들리스, 루비오쿠야마	로자리오비앙코
만생종	MBA	-	크리스마스روز	이탈리아

○ 선발품종의 주요특성

품 종	과피색	숙 기	과방중 (g)	과립중 (g)	당도 (°Bx)	산함량 (%)	열과성 ¹⁾ (1~5)
프레도니아	흑청색	9월상순	289	4.6	15.7	0.42	1
플레임시들리스	적자색	8월하순	264	2.4	18.8	0.49	1
루비시들리스	적자색	9월하순	357	3.5	17.4	0.40	1
루비오쿠야마	연자주색	9월하순	341	7.6	16.7	0.48	1
크리스마스روز	선홍색	10월중순	381	6.3	18.6	0.63	1
경조정	녹황색	8월하순	242	3.0	17.1	0.48	1
로자리오비앙코	녹황색	9월하순	333	6.8	17.9	0.58	1
이탈리아	녹황색	10월중순	333	8.5	17.7	0.47	1

1. 열과성 : 1-없음, 3-중, 5-심함

2. 적요

- 프레도니아, 플레임시들리스, 경조정 품종은 캠벨얼리와 숙기가 비슷하여 삼색포도로 상품화 가능
- 루비시들리스, 루비오쿠야마, 로자리오비앙코는 거봉과 숙기가 비슷하여 삼색포도로 상품화 가능
- 크리스마스روز와 이탈리아 품종은 MBA와 숙기가 비슷하여 삼색포도로 상품화 가능

3. 개발기술의 활용방법

○ 재배상 유의점

- 플레임 시들리스 : 수확기가 지나면 포도알이 떨어지고 시들증상이 있으므로 적기 수확해야 함
 - 루비오쿠야마 : 무핵소립과 발생이 있고 고온건조시 착색이 불량함
 - 경조정 : 통기가 불량하면 흰가루병이 발생하므로 환기에 주의가 필요함
 - 로자리오비앙코 : 유목기에 발아가 고르지 못하고 시설내에서 흰가루병 발생이 있으므로 환기에 주의함
 - 이탈리아 : 무핵소립과 발생이 있으며 숙기가 지나면 과육이 물러짐
- ※ 선발된 품종들은 내한성이 약하므로 경기지역에서는 월동대책이 필요하며 비가림재배 이상의 시설에서 재배가 가능함