

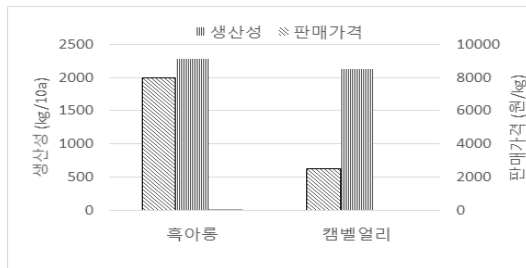
씨 없는 포도 『흑아롱』 지역특화 품종 확대보급

» 배경 및 필요성

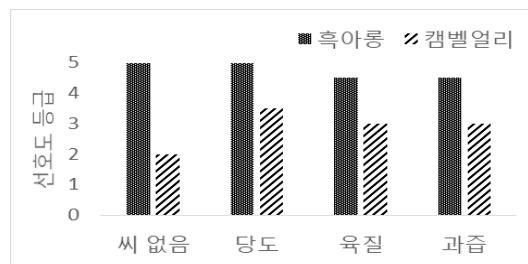
- 우리도 포도 품종 구성은 ‘캠벨얼리’가 74%로 9월 상순경 홍수출하에 따른 가격하락으로 농가소득 감소의 주요 원인임
- 우리도 육성 품종인 ‘흑아롱’은 현장실증연구 및 중도매·소비자들에게 호평 받은 품종으로 ‘캠벨얼리’ 대체 품종으로 확대 보급이 필요함

» 제안 내용

- 우리도 국내 신품종 보급사업 추진시 ‘흑아롱’ 확대보급 제안
 - 과수 국내 육성 품종 보급 시범사업 추진
 - 다수확 포도 과원 모델 개선 시범
 - 지역 특화 품종 육성 및 신규 과원 조성 추진



[생산량 및 판매가격]



[중도매인 선호도 평가]

» 파급효과

- 우리도 우수 품종 보급에 따른 농가 소득 3.2배 증가
 - ‘캠벨얼리’ 2,500원/kg → ‘흑아롱’ 8,000원/kg
- 우리도 씨 없는 포도 확대보급에 따른 포도산업 활성화

» 건의부서

- 강원도 농정국 유통원예과, 기술보급과, 시군 농업기술센터

<세부 연구결과>

- ‘흑아롱’ 품종 육성 : 2019년 등록 완료(품종보호 7766호)
 - 주요특징 : 과방중 436g, 당도 19.3°Bx, 무핵과, 과피분리 안됨, 흑청색, 과분이 풍부함
- ‘흑아롱’ 실증농가
 - 지역 : 영월 (0.2ha)
 - 재배형태 : 비가림 하우스(6년차), 노지비가림(3년차)
 - 재배특징
 - 겨울철 동해발생 유무 : 겨울철 노지·비가림 피해 없음
 - 영월 ‘흑아롱’ 실증농가 과실특성

품종	과방중 (g)	당도 (°Bx)	산도 (%)	과립중 (g)	종자수 (개)	열과 정도	탈립 정도	만족도	판매가격 (원/kg)	생산성 (kg/10a)
흑아롱	485	18.2	0.51	5.6	0.0	1	1	9	8,000	2,280
캠벨얼리	389	15.2	0.56	4.8	2.3	5	3	5	2,500	2,125

- ‘흑아롱’ 중도매인 시장평가

품종	씨 없음	송이 모양	과피색	경도	당도	육질	과즙	향	과피 두께
흑아롱	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	3.0
캠벨얼리	3.0	4.0	3.5	3.0	3.5	3.0	3.0	3.5	4.5

- ‘흑아롱’은 과피색, 당도, 향, 경도에서 캠벨얼리 보다 우수성 확인
- ‘흑아롱’은 과피두께, 과피에 과육이 많이 남겨지는 형태로 개선이 필요함