

신품종 적색계 용과 재배 추이 및 출하 동향

□ 도입배경

제주지역은 온난화 기후로 아열대과수 재배되는 국내 주산지로서 최근 소득 향상에 따른 신 아열대과수재배로 소득작목으로 육성코자 함

□ 재배현황

- 제주 재배면적('21년기준): 16농가 4.9ha * 전국: 30농가, 7.2ha
 - 품종별: 백색계 6농가 1.9ha, 적색계 10농가 3.0ha,
 - 도입시기: 백색계(1999년), 적색계(2020년)
- 재배형태: 하우스 무가온재배(겨울철 5℃ 유지)
- 수확기간: 7월 상순 ~ 11월 중순
 - 수분 후 수확 일수: 여름 35일, 봄·가을 50일 내외

□ 품종 특성

구분	적색계	백색계		
과피색	적색	적색		
과육색	적색	백색		
과중(g)	227~340	320~450		
수확기간	7월~10월	7월~10월		
과육의 식감	비교적 부드럽다	아삭하다		
당도(° Brix)	11~15	10~13		

○ 외관적 특성

종경(mm)	횡경(mm)	과중(g)	당도(°Brix)	산함량(%)
114.6±5.6	79.1±3.7	362.3±63.6	11.3±1.1	0.25±0.05

○ 효능 및 활용

- 장 소화기능 촉진제
- 불포화지방산이 함유되어 건강, 미용식품
- 천연 항산화제 라이코펜이 함유되어 신체 방어작용을 돕고, 세포손상을치유하는데 도움
- 생과 또는 우유, 꿀 등에 첨가하여 식용

□ 출하 동향

○ 판매형태: 온라인(76%), 농협중앙회 물류센터(20%), 도매시장(20%), 계약납품(4%)

○ 농가수취 가격(kg 기준)

- 농협중앙회 물류센터: 6,200원
- 경매: 5,000원(4수), 4,000~4,500원(5수), 3,000원(6수)
- 온라인 판매 및 계약납품: 8,000~10,000원

○ 상품률(7월 상순 수확 기준): 80% 내외 * 상품기준: 과중 320g 이상

※ 비상품: 직거래, 가공품(용과잼)

○ 판매규격: 박스(2kg), 소포장(800g, 2개입)



2kg 박스



소포장(800g)