

급식용 소과종 사과 '루비에스'

익는시기 및 과실 특성

품종명	익는시기 (월.일)	과중 (g)	당도 (°Bx)	산도 (%)	경도 kg/φ8mm	상온 저장성	수확전 낙과
루비에스	8.하	86	13.9	0.49	4.5	강	무
알프스오토메(대조)	9.하	37	13.4	0.53	4.4	하	유



재배적 특성 및 유의점

- 수세는 약하므로 대목은 환엽해당, MM.106을 이용.
- 탄저병에 강하고, 수확전 낙과는 전혀 없음. 성숙기 60일 이후까지 낙과가 없으므로, 관광 농원 및 관상용으로도 뛰어남.
- 상온 저장성은 50일 이상으로 매우 우수함.
- 자가불화합성 인자형은 S5S9로 국내에서 재배되는 모든 품종과 교배친화성이 있음.
☞ 수분수 품종으로 유망.
- 적숙기 30일 이후에도 낙과가 없고 식미가 유지되나 과일 꼭지 열과가 발생하므로 적숙기에 수확하여 저장하는 것이 유리함.
- 봉소 결핍 시 과육이 황변되고 스펀지화 되어 상품성이 떨어지므로, 봉소 등 미량요소 결핍에 유의.

재배전망

- 소과형 사과이므로 출하처 확인 후 재배 필요.
: 지역별 학교 급식, 기내식, 관광지 주변 직거래, 온라인 직거래 등.
- 국립종자원 출원 중, 기술이전 38개 업체, 농가보급('16 가을~)예정.

