

풋귤

생산 및 출하는 이렇게...

풋귤이란

감귤의 기능성 성분을 이용할 목적으로 농약 안전사용 기준을 준수하여 제주특별자치도가 정한 날짜까지 시장에 출하되는 노지감귤

▶ 2021년도 풋귤 출하기간 : 2021. 8. 1. ~ 9. 15. 까지

※ 출하기간 이후 수확 유통행위는 비상품감귤 유통행위로 간주됨

풋귤의 기능성

(2019. 감귤연구소)

구 분	풋귤(A)	완숙과(B)	비 고
구연산(%)	2.3	0.75	3.1배
총 폴리페놀(mg/100g) (총 폴리페놀 함량/건조시료 중량)	1,600	840	1.9배
나리루틴(mg/100g) (플라보노이드 함량/건조시료 중량)	867.5	247.5	3.5배
헤스페리딘(mg/100g) (플라보노이드 함량/건조시료 중량)	812.5	397.5	2.0배

※ 나리루틴: 나리루틴체내 항산화 활성을 증가시키고 염증을 억제함으로써 알코올성 간 질환 예방

※ 헤스페리딘: 혈중 중성지방, 콜레스테롤 저하, 항산화 및 항염 효과, 모세혈관 보호 및 항암작용

풋귤 생산 농가지원

구 분	지원대상	지원내용	지원단가
잔류농약검사	사전지정 풋귤농가	농가당 검사비 2회 이내	1회 170천원
유통활성화 경비지원	참여농가 등	박스공급, 홍보비 등	100원 수준/kg

※ 지원대상은 풋귤 사전농장으로 신청·지정된 과원(농가)에 한하며, 분야별 지원 범위는 예산범위를 감안하여 한도를 정하여 일부만 지급될 수 있음.

풋귤의 안전성 잔류검사(반드시 실시)

- 풋귤 생산 병해충 방제에 사용되는 농약은 반드시 안전사용기준을 준수해야 함
- 풋귤 안전성 확보를 위하여 반드시 공인된 기관에서 잔류농약 검사 후 출하

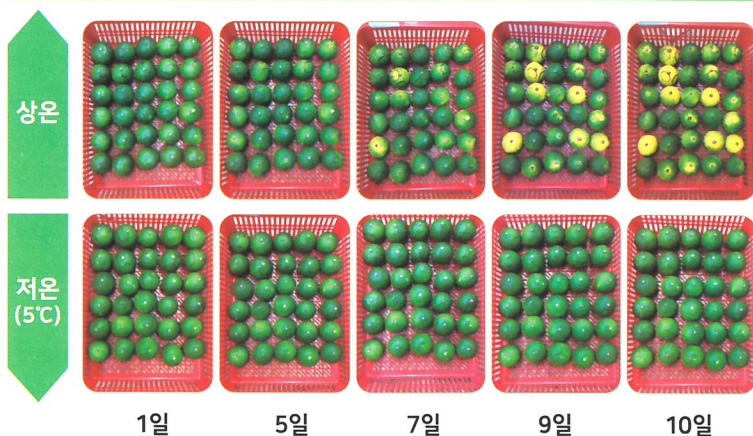
※ 잔류농약 검사기관

(주)오에이티씨	(주)피캠코리아	제주대학교 산학협력단	한라분석연구원(주)	(주)SAP분석평가 연구소
064-725-6667 010-9800-4644	042-823-8680 010-7568-8680	064-754-3980	064-725-1151 010-8662-3706	042-933-2100 010-4422-1671

풋귤 수확 및 출하방법

- 풋귤수확은 **오전중에 수확하여 선도유지**
- 상품 가치와 소비자 신뢰를 높이기 위해 **반드시 가위로 수확**
- 손 수확시 꼭지부분 껍질이 벗겨져 풋귤 상품가치 떨어짐
- 풋귤 포장시 **스티로폼 포장상자(냉매제 동봉)**를 이용하여 **저온(10℃)**에 보관하거나 **비닐봉지에 밀봉처리 후 출하**하면 감량 및 변색을 줄일 수 있음.
(상온보관대비 10일정도 신선도 유지 가능)

상온 및 저온에 따른 보관 실험 결과



<신선유통방법-스티로폼+냉매제>



※ 2018년 제주특별자치도농업기술원 조사자료임

시기별 과실크기

일 자	8.10	8.20	8.30	9.10	9.20
횡 경(mm)	41.9	45.8	48.8	52.0	55.1

※ 영농상담 (제주특별자치도농업기술원 기술지원조정과) : 760-7531~3

※ 제주농업기술센터 : 760-7761~3

※ 서귀포농업기술센터 : 760-7831~4

※ 동부농업기술센터 : 760-7641~4

※ 서부농업기술센터 : 760-7951~4