





토종다래 신품종 학교급식 확대 보급

» 배경 및 필요성

- 농식품부 과일급식 정책으로 GAP, 지역농산물 우선 공급 지원사업(17~)
- 과일급식은 청소년들에게 바른 영양공급, 지역특화작목 판로 확보 측면에서 모두 중요하며, 한입 크기 껍질째 먹는 다래는 학교급식에 유리

» 제안 내용

- 식이편이 우리 토종과일 다래 신품종 학교급식 프로그램 활용 지원
- 학교급식 관련 지역특화 다래 품종 정보, 과일급식 활용 매뉴얼 제공
 - 다래 일반특성(역사적 유래, 영양성분 및 기능성 등), 특산단지 정보 등
 - 다래 품종별 주요 생산지역 및 시기, 체험 및 교육프로그램 등

정산(8월하~9월초)	정가람(9월중)	그린블(9월하)	그린하트(10월상)
			
과중 15 g 당도 18 Bx*	과중 16 g 당도 16 Bx*	과중 11 g 당도 18 Bx*	과중 23 g 당도 17 Bx*

[다래 주요 품종별 생산시기 및 과일특성]

» 파급효과

- 강원 다래 신품종 지역특화단지의 안정적인 신소득원 창출
- 로컬푸드 활성화, 소농 육성, 학교식생활 교육강화를 통한 미래 소비자 양성 및 지속 가능한 지역 농산물 소비기반 구축

» 건의부서

- 강원도 농정국 유통원예과 학교급식지원 부서, 시군농업기술센터

<세부 연구결과>

○ 다래 신제품 특성정보 및 소비자 평가



[다래 주요 품종별 생산시기 및 과일특성]

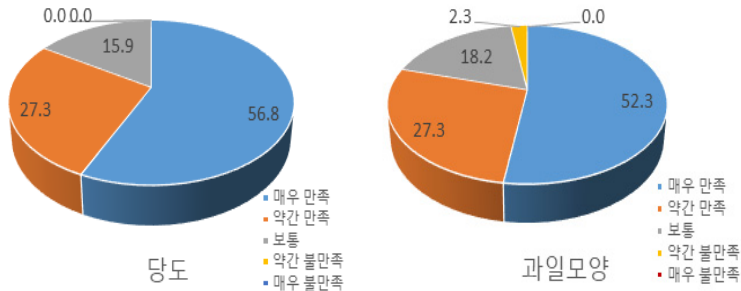
구분	청산	청가람	그린볼	그린하트	참다래 (키위)	사과	
급식량(개/인)	5~6	4~5	6~7	3~4	-	-	
비타민	A (μg RE)	57.6	84.5	71.9	37.7	46	19
	B1 (mg)	0.01	0.01	0.03	0.01	0	0.01
	B2 (mg)	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
	B5 (mg)	3.9	5.6	3.8	5.3	0.29	-
	C (mg)	85.9	26.0	13.8	60.7	27.0	4
식이 섬유	수용성(g)	3.3	2.4	3.0	3.3	1.8	0.5
	불용성(g)	1.1	1.4	1.0	1.3	0.7	-

- 청산, 광산, 그린하트, 그린볼, 청가람 : 수원여자대학교 식품분석연구센터(11)
 - 참다래, 자생다래, 사과 : 농촌진흥청 농촌자원개발연구소 (04)
 - 학교급식 납품가격 : 300~500원/30~50g(1인 급식량 기준), 현장체형 교육프로그램 예산 : 10,000~15,000원/인 (영월지역, '19)

Key Findings

- 품종개발된 다래는 사과등의 주 소비 과일보다 월등히 높은 비타민과 식이섬유를 함유하고 있으며 자생다래나 키위보다 영양성분이 월등히 높다.
- 특히 껍질째 먹을 수 있다는 점에서 타 과일에 비하여 영양손실이 적은 것이 특징이다.

[다래 주요 품종별 영양성분 및 급식 관련 정보]



[다래 신제품 '그린볼(9월하)' 주요 평가항목별 소비자 만족도]

원예연구과

담당자 : 정햇님, 박영식, 이제창, 엄남용, 임상현
 (033)248-6072, jhn5362@korea.kr