

강원지역 지역특화작목의 영양정보 제공

배경 및 필요성

- 우수한 농산물을 활용한 상품 및 가공품 개발을 위한 기초자료로서 지역농산물의 영양정보 필요성 증대
- 영양성분은 재배조건 및 품종에 따라 변화가 크므로 각 지역에서 생산된 농산물의 성분 분석 및 DB를 구축하여 지역별 우수농산물의 영양정보 제공 필요함

정보 내용

- 제공 영양성분
 - 분석성분 : 일반성분(수분, 단백질, 지질, 회분, 탄수화물, 당류, 식이 섬유), 무기질(칼슘, 철, 마그네슘, 인, 칼륨, 나트륨, 아연 등), 비타민(레티놀, 베타카로틴, 비타민 B1, B2, 니아신, 판토텐산, B6, 비오틴, 엽산, C, E, 토코페롤 등), 아미노산, 콜레스테롤, 지방산
- 강원지역 농산물 : 18종
 - 식품군 : 곡류, 채소류, 과일류 등
 - 분류 : 지역특화작목, 육성종, 외래도입종 등
- 정보내용 소책자 발간예정('18년) : 농진청 농업과학원 농식품자원부
- 영양성분 DB 구축 파일 : 강원도농업기술원 홈페이지 연동 제공

파급효과

- 강원지역 농특산물의 영양정보를 제공하여 시장 경쟁력 확보 및 부가가치 향상

<세부 연구결과>

○ 강원지역 지역특화작목 시료목록

색인	식품군	재배지역	분류	식품명
1	곡류	강원도 정선	외래도입	아마란스, 생것
2	곡류	강원도 정선	외래도입	아마란스, 생것
3	곡류	강원 춘천	외래도입	퀴노아, 생것
4	감자류 및 전분류	강원 태백	지역육성	감자, 생것
5	견과류 및 종실류	강원 홍천	지특	잣, 생것
6	두류	강원 춘천	지역육성	대두, 노란콩, 마른것
7	채소류	강원 양양	지특	개두릅(가시없는종), 생것
8	채소류	강원 양양	지특	개두릅(가시있는종), 생것
9	채소류	강원 정선	지특	곤드레, 생것
10	채소류	강원 인제	지특	곰취, 재래종, 생것
11	채소류	강원 인제	지특	곰취, 진향, 생것
12	채소류	강원 철원	외래도입	모링가, 생것
13	채소류	강원 양양	외래도입	식용백합, 생것
14	채소류	강원 춘천	외래도입	아스파라거스, 화이트, 생것
15	채소류	강원 인제	외래도입	치콘, 생것
16	채소류	강원 춘천	지특	토마토, 생것
17	과일류	강원도 양양	지특	감, 대봉, 동철, 생것
18	과일류	강원도 홍천	지특	오미자, 생것