

옥수수연구소

부서임무

- 옥수수 신품종 육성 및 재배기술 개발, 우량종자 안정적 생산·보급 등 옥수수 대내외 경쟁력 강화 및 농가소득 증대에 기여

조직현황

담당	1팀	옥수수연구								
정원 (현원)	8명	2·3급	4급	5급 (연구관)	6급 (연구사)	7급	8급	9급	기능직	기타
		-	-	1	5	-	-	-	2	-
	8명	-	-	1	5	-	-	-	2	-

예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	2013년	%	2012년	%	증 감	%
계	1,242	100	1,349	100	△107	△7.9
정 책 사 업	1,139	91.7	1,239	91.8	△100	△8.1
행 정 운 영 경 비	103	8.3	109	8.2	△6	△5.9
· 인력운영비	80	6.4	85	6.3	△5	△5.7
· 기본경비	23	1.9	25	1.9	△2	△6.8
재 무 활 동	-	-	-	-	-	-

전략목표 : 『강원농업특성화』 기술개발 - 『옥수수』 명품화

- 권역(북부내륙·남북내륙·산간고랭지·북부해안·남부해안권)별 지역농업 클러스터 선도 및 강원 옥수수 특성화 정착

□ 성과목표

1. 옥수수 신품종 육성 및 연구개발 (농업·농촌)

1,139백만원

- 옥수수 신품종 육성 및 우량종자 안정생산 보급으로 농가소득 증대
- 옥수수 재배법 개선 및 상품화 기술 개발로 대내외 경쟁력 강화

성과지표 및 주요 사업내용	검증/측정방법 (단위)	2012 실적	2013 목표	2014 목표	2015 목표	2016 목표
1-1. 옥수수 종자 생산(자체) - 옥수수 단계별 (기본식물, 원원종, 보급종) 종자 생산 및 공급	옥수수 신품 종 종자 보급 량과 생산량 (kg)	68,900 /118,000	120,000 /120,000	120,000 /120,000	120,000 /120,000	120,000 /120,000
1-2. 옥수수 품종 육성(자체) - 찰옥수수 고품질 품종 육성연구 - 북방적응 중실용 옥수수 품종 육성연구 - 특수 옥수수 품종 육성연구 - 강원지역 옥수수 우량계통 지역적응시험 - 강원지역 사료작물 우량계통 지역적응시험 - 튀김용 옥수수 우량품종 선발 - 색소 옥수수 품종육성 및 육종소재 발굴 - 해외농업생산기지 기후 및 환경 적응 옥수수 계통 및 품종 개발 - 옥수수 신품종 육성 보급 시설장비 현대화	옥수수 신품종 육성율과 재배 접유율(%)	92 /55	100 /56	100 /57	100 /58	100 /60
1-3. 옥수수 재배법 개선(자체) - 옥수수 우량교잡종 채종기술 확립시험 - 찰옥수수 종자크기별 생육 및 수량 검정 - 찰옥수수 수확 후 유통 중 당분 감소 최소화를 위한 처리방법 구명	옥수수 분야 기 술개발 과제 의 시책건의, 산업 재산권 출원, 기 술이전, 영농활 용, 논문발표, 기초자료, 참고 자료 등 활용건 수의 합(건)	3	3	3	3	3
1-4. 청사에너지 소비 절감율(자체) - 청사시설 운영관리	100-(당해년도 에너지 사용량/'07~09 년도 3년간 에너지 평균 사용량*100(%))	5	5	5	5	5
예 산 액 (백만원)		1,239	1,139			