

옥수수시험장

□ 부서임무

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

□ 조직현황

담당	2팀	육종연구, 재배연구								
정원 (현원)	8명	연구.지도관	연구.지도사	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능직
		1	5	-	-	-	-	-	-	2
	8명	1	5	-	-	-	-	-	-	2

□ 예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	'09예산액		기정예산		증 감	
		%		%		%
계	949	100	946	100	3	0.3
정 책 사 업	845	89.0	842	89.0	3	0.4
행 정 운 영 경 비	104	11.0	104	11.0	-	-
· 인 력 운 영 비	81	8.6	81	8.6	-	-
· 기 본 경 비	23	2.4	23	2.4	-	-
재 무 활 동	-	-	-	-	-	-

□ 전략목표 : 『지역농업특성화』 기술개발 - 『옥수수』 명품화

- 권역(북부내륙 · 남북내륙 · 산간고랭지 · 북부해안·남부해안권)별 6개 시험장 역할 강화를 통한 지역농업 클러스터 선도 및 특성화 정착

□ 성과목표

1. 옥수수 신품종 육성 및 연구개발 (농업·농촌)

845백만원

- 옥수수 신품종 육성 및 우량종자 안정적 생산 보급으로 농가 소득 증대
- 고품질 옥수수 재배법 및 상품화 기술 개발로 대내·외 경쟁력 강화

성과지표 및 주요 사업내용	단위	2008 실적	2009 목표	2010 목표	2011 목표	2012 목표
1-1. 옥수수 종자 생산 검증방법) 옥수수 신품종 종자 보급량과 생산량 - 옥수수 단계별(기본식물, 원원종, 보급종) 종자 생산 및 공급	kg	90,937 /136,772	95,000 /67,500	90,000 /67,500	90,000 /110,000	90,000 /67,500
1-2. 옥수수 품종 육성 검증방법) 옥수수 신품종 육성율과 재배 점유율 - 찰옥수수 고품질 품종 육성연구 - 북방적응 중실용 옥수수 품종 육성연구 - 특수 옥수수 품종 육성연구 - 전작물 신품종 육성 - 옥수수 신품종 육성 보급 시설장비 현대화	%	67 /47	75 /48	83 /48	92 /49	100 /49
1-3. 옥수수 재배법 개선 검증방법) 옥수수 분야 기술개발 과제의 시책건의, 산업재산권 출원, 기술이전, 영농활용, 논문발표, 기초자료, 참고자료 등 활용건수의 합 - 옥수수 안정 채종기술 개발연구 - 식량작물 유기종자 생산기술 확립 - 찰옥수수 보급종 무가운 2기작 채종연구 - 찰옥수수 신품종 재배환경 변화에 대응하는 재배기술 연구	건	10	3	3	3	3
예 산 액 (백만원)		926	845			