

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소속	책임자
기본	환경생태 ES02	친환경 고품질쌀 생산기술 개발	'06 ~'10	환경농업연구과 토양관리연구실	최승출
	토양생태 ES0101	1) 친환경 고품질쌀 생산단지 환경 요인 분석	'06 ~'08	"	최승출

1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
1) 친환경 고품질쌀 생산단지 환경요인 분석	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 5시군 387ha(352농가)를 대상으로 농경지 토양중금속 함량을 조사한 결과, 전필지 모두 토양오염우려기준 이하로 청정한 조건임을 확인하였음 ◦ 농업용수 수질은 COD_{Mn} 0.8~1.3ppm수준으로 1~2급수였음 ◦ 수확후 미질은 완전미율 86.9~95.4%, 단백질 5.7~7.7%로써 양호하였고, 쌀에 함유된 중금속은 검출되지 않았음

2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
1) 친환경 고품질쌀 생산단지 환경 요인 분석	책임자	환경농업연구과	농업연구사	최승출	과제 총괄수행
	공동연구자	환경농업연구과	"	안문섭	연구지원
	공동연구자	환경농업연구과	농업연구관	김승경	연구자문