

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소 속	책임자
농림 기술	전 작 LS0104	기능성 색소 고생산 옥수수 품종 육성	'05~	옥수수시험장 재배연구실	박기진
	전 작 LS0104	1) 기능성 색소 고생산 옥수수의 품종화 육성	'05~	옥수수시험장 육종연구실	박종열

## 1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
1) 기능성 색소 고생산 옥수수의 품종화 육성	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 모집단 육성 : 색소 우수 1집단 육성</li> <li>◦ 계통육성 : 255계통 시험하여 120개체 선발(9~21%)</li> <li>◦ 여교잡 육성 : 색소 우수 개체와 95개체 여교잡</li> <li>◦ 표지인자 선발 : SSR 80, AFLP 12 sets를 분석하였으나, 색소 관련 표지인자는 '07선발 예정</li> </ul>

## 2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
1) 기능성 색소 고생산 옥수수의 품종화 육성	책임자	옥수수시험장 재배연구실	농 업 연구사	박기진	연구총괄
	공동 연구자	옥수수시험장 육종연구실	농 업 연구사	박종열	연구협조
	공동 연구자	옥수수시험장 육종연구실	농 업 연구관	민황기	연구협조
	공동 연구자	옥수수시험장 육종연구실	농 업 연구사	고병대	연구협조
	공동 연구자	옥수수시험장 재배연구실	농 업 연구사	류시환	연구협조
	공동 연구자	옥수수시험장 육종연구실	농 업 연구사	서정식	연구협조