

과제구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소 속	책임자
기본	전 작 LS0204	옥수수 재배법 개선 연구	'95~	옥수수시험장 재배연구실	박기진
	전 작 LS0204	1) 옥수수 우량교잡종 채종체계 확립 시험	'05~	옥수수시험장 재배연구실	박기진
	전 작 LS0204	2) 찰옥수수 작부체계 확립 시험	'05~	옥수수시험장 육종연구실	민황기

## 1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
1) 옥수수 우량교잡종 채종체계 확립 시험	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 조미찰 : 5월 상순파종이 5월 중순 파종보다 유리하며 HW6(종자친) 파종후 10일차 HW5(화분친) 파종시 안전수량 가능하며 '07년 시험 후 완결 예정</li> <li>◦ 미백2호 : 채종시 종자친은 HW9, 화분친은 HW3이 채종에 유리하고, HW9를 종자친 활용시 동시파종이 기상과 수량 확보에 안정적인 ※ 고품질 찰옥수수 “미백2호” 채종방법 ⇒ 영농활용('06)</li> <li>◦ 강일옥 : 채종시 파종기는 4월 하순, 재식비율은 4:1이 적당하며, 모·부분의 파종시차는 모본 파종 7일후 부분 파종하는 것이 안정적인 ※ 종살·사일리지용 옥수수 “강일옥” 채종방법 ⇒ 영농활용('06)</li> </ul>
2) 찰옥수수 작부체계 확립 시험	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 옥수수 수량 : 개화기 기상 불량으로 감소</li> <li>◦ 무칭 수량 : 평년 수준(562g/주)</li> <li>◦ 수확 후 가공 및 유통 시험 보완 후 완결예정</li> </ul>

## 2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
1) 옥수수 우량교잡종 채종체계 확립 시험	책임자	옥수수시험장 재배연구실	농 업 연구사	박기진	연구총괄
	공동 연구자	옥수수시험장 육종연구실	농 업 연구사	박종열	연구협조
	공동 연구자	옥수수시험장 재배연구실	농 업 연구사	류시환	연구협조
2) 찰옥수수 작부체계 확립 시험	책임자	옥수수시험장 육종연구실	농 업 연구관	민황기	연구총괄
	공동 연구자	옥수수시험장 육종연구실	농 업 연구사	고병대	연구협조