

과제 구분	분야 (Code)	연구과제 및 세부과제	수행 기간	소속	책임자
기본	육종 LS01	두류 신품종 육성 연구	'99 ~	강원도원 작물경영과	김상수
	두류 LS0103	1) 콩 신품종 육성 연구	'99 ~	강원도원 작물경영과	최재근
	두류 LS0103	2) 쥐눈이콩 신품종 육성 연구	'05 ~	강원도원 작물경영과	이세종
	두류 LS0103	3) 팔 우량계통 선발 시험	'05 ~	강원도원 옥수수시험장	장은하

1. 당해년도 주요 연구결과

세부과제	주요연구결과
1) 콩 신품종 육성 연구	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 계통육성시험에서는 39조합 277계통을 선발하여 차년도에 시험하고자 함 ◦ 지역적응시험에서는 장류용에서는 GWS106호가 백립중이 31.5g인 대립계통이고 수량이 태광콩과 비슷한 276kg/10a로 유망함 ◦ 농가실증시험에서는 GWS101호가 312kg/10a로 대비품종인 진품콩2호보다 4%증수하였음 ◦ 기능성 장류콩 「호반콩」 품종보호 출원
2) 쥐눈이콩 신품종육성 연구	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 특성검정 및 우량계통 선발시험에서는 수량이 GWSS21, GWSS26호가 305kg/10a, 271kg/10a로 표준품종인 풍산나물콩 대비 21%, 8%증수되었음 ◦ 생산력 검정시험에서는 수량이 GWSS11호가 307kg/10a로 표준품종인 풍산나물콩 대비 5%증수되었음
3) 팔 우량계통 선발 시험	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 특성검정 및 우량계통 선발시험에서는 GWA73, 82, 84, 85, 87등 5계통이 도복과 바이러스에 저항성이 있으면서 대립계통으로 유망함 ◦ 생산력 검정시험에서는 수량이 271kg/10a로 표준품종인 충주팔 대비 3%증수되었음

2. 당해년도 연구 참여자

세부과제	구분	소속 (과/팀)	직급	성명	수행업무
1) 콩 신품종 육성 연구	책임자	강원도원 작물경영과	농업 연구사	최재근	세부과제 총괄
	공동 연구자	"	"	이세종	연구 협조
	공동 연구자	"	"	김상수	"
	공동 연구자	"	농업 연구관	사종구	"
2) 쥐눈이콩 신품종 육성 연구	책임자	강원도원 작물경영과	농업 연구사	이세종	세부과제 총괄
	공동 연구자	강원도원 옥수수시험장	"	장은하	연구 협조
	공동 연구자	강원도원 작물경영과	"	최재근	"
3) 팥 우량계통 선발시험	책임자	강원도원 옥수수시험장	농업 연구사	장은하	세부과제 총괄
	공동 연구자	강원도원 작물경영과	"	이세종	연구 협조
	공동 연구자	"	"	김상수	"