

과제구분	특화작목 Code : LS 0205	수행시기	전반기	연구기간	'99(1년차)
연구과제명	율무 안정다수확 재배기술 개발연구				
세부과제명	율무 종자소독·적정침종시간 구명시험				
색인용어	율무, 침종시간				
연구원별 임무					
구분	소속	성명	전화번호	담당임무	
연구책임자	경기도원 북부농업시험장	장석원	0355) 834-3106	시험사업 총괄	
	"	전대훈	"	생육조사	
공동연구자	"	이은섭	"	생육조사	
	"	김희동	"	시험사업 추진지도	

### 1. 연구 필요성

- 율무 잎마름병은 종자로 1차전염하며, 6월 중·하순부터 발병이 시작되고 8월 중순경에 피해가 가장 큼('97 경기)
- 율무 잎마름병 방제약제로 디페노코나졸 유제 등 3종 선발('95 경기)
- 율무 종자소독제로 후루디옥소닐 종자처리 액상수화제선발 등록('98 경기)
- 율무 감부기병은 종자소독에 의해서만 방제 가능하나 종자소독체계 미흡

### 2. 최종연구목표

- 율무 종자소독·적정침종시간 구명

### 3. 연차별 주요추진계획(연구목표)

- 1년차
  - 율무 종자소독·적정침종시간 구명

#### 4. 기대되는 결과

- 울무종자소독·적정 침종시간 구명

#### 5. 소요시설 및 장비, 포장, 예산

년 차	소요시설 및 장비	포장(m <sup>2</sup> )	예 산(천원)	기 타
1년차	○ 인큐베이터, 광학현미경, 수분측정기, 계통탈곡기	154	3,130	
계	4 총	154	3,130	