

과제구분	기본 Code : LS 0603	수행시기	전반기	연구기간	2003
연구과제명	소면적 재배작물 농약직권 등록시험			과제책임자	김성기
세부과제명	소면적 재배작물(참나물) 농약잔류성 시험				
색인용어	농약, 잔류성, 참나물				
연구원별 임무					
구분	소속	성명	전화번호	담당임무	
연구책임자	경기도원 북부농업시험장	이한범	031)229-6166	시험연구사업 총괄	
공동개발자	"	김성기	031)229-6157	시험사업 지도	

1. 시험목적

소면적 재배작물(참나물)의 농약잔류성을 구명하여 농자재 등록자료로 활용코자 함.

2. 시험방법

가. 시험작물(품종) : 참나물

나. 적용병해 : 균핵병(*Sclerotinia sclerotorum*)

다. 시험시기 : 4~5월

라. 재배조건 : 시설재배

마. 처리내용

약제명	주성분 함량 (%)	약효		처리방법
		희석배수 및 살포량	수확전 약제살포일	
메파니피람·가벤다짐 액상수화제	30 (10+20)	1,000배	1회 : 7, 14일	약액이
			2회 : 7~14일	흐를때까지
디에토펜카브+가벤다 수화제	50 (25+25)	1,000배	2회 : 14~21일	충분히 살포
무처리	-	-	-	

바. 경증개요 : 농가 관행재배법에 준함

사. 시험구배치 : 난괴법 3반복

아. 약제살포 전후 기상상황 : 약효·약해에 영향을 끼칠만한 기상상황은 없었음.

3. 추진결과

가. 파 종 : 9월 10일

나. 약제살포일(일)

- 7일전: 3. 27, 14일전 : 3. 20, 21일전 : 3. 13

다. 수확 및 시료송부 : 4월 3일(지상부 식물체)

4. 시험성적

- 잔류성적은 해당 농약회사에서 시료의 농약잔류분석 후 해당 농약품목 등록시 제출 자료로 활용