

과제구분	경상기본 Code : LS0603	수행시기	전반기	연구기간	2002
연구과제명	소면적 재배작물 농약적권 등록시험			과제책임자	홍순성
세부과제명	상추 노균병, 잿빛곰팡이병, 꽃노랑총채벌레 방제약제 작물 잔류 포장시험				
색인용어	상추, 노균병, 잿빛곰팡이병, 꽃노랑총채벌레, 작물잔류				
연구원별 임무					
구분	소속	성명	전화번호	담당임무	
세부과제책임자	경기도원 환경농업연구과	홍순성	031)229-5831	시험사업 총괄	
공동연구자	"	김진영	031)229-5832	시료채취	

1. 시험목적

상추 노균병, 잿빛곰팡이병, 꽃노랑총채벌레 방제용 약제의 농약품목등록 및 안전사용기준설정 등록 자료로 활용코자 함

2. 시험방법

가. 대상약제 : 에타복삼+디메쏘모르프 액상수화제(1,000배)

포리옥신 수화제(1,000배)

이프로 수화제(1,000배)

스피노사드 입상수화제(2,000배)

에마멕틴벤조에이트 유제(2,000배)

나. 대상작물 : 상추(주홍적측면)

다. 시험장소 : 본원 병리곤충 비닐하우스 포장

라. 처리내용

처리횟수	수확전 약제살포일	처리방법
무처리	-	
1회	3, 5, 7 일전	약액이 흐를 때까지 충분히 살포
2회	10-3, 12-5, 14-7 일전	

마. 경종개요 : 표준재배법에 준하되 살균, 살충제 무살포

바. 시험구 배치 및 면적 : 난괴법 3반복

구 분	처리수	반복수	총구수	구당면적	소요면적	총소요면적
에타복삼+디메쏘모르프 액상수화제	6	3	18	5m ²	90m ²	465m ²
포리옥신 수화제	6	3	18	5m ²	90m ²	
이프로 수화제	6	3	18	5m ²	90m ²	
스피노사드 입상수화제	6	3	18	5m ²	90m ²	
에마멕틴벤조에이트 유제	6	3	18	5m ²	90m ²	
무 처 리	1	3	3	5m ²	15m ²	

사. 약제살포전후 기상상황 : 약제 살포 전후 약효, 약해에 영향을 미칠만한 기상변화는 없었음

3. 추진결과

파종 : 2월 7일

정식 : 3월 6일

약제살포 : 4월 9일 ~ 4월 20일

5월 11일 ~ 5월 22일

수확 및 시료송부 : 4월 23일, 5월 25일

4. 시험성적

- 잔류농약 성적은 해당 품목 농약회사에서 시료의 농약잔류분석 후 해당 농약품목 등록시 제출 자료로 활용