

과제구분	경상기본 Code : LS0603	수행시기	전반기	연구기간	2002
연구과제명	소면적 재배작물 농약적권 등록시험			과제책임자	홍순성
세부과제명	시금치 파밤나방 방제약제 작물잔류 포장시험				
색인용어	시금치, 파밤나방, 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

시금치 파밤나방 방제용 약제의 농약품목등록 및 안전사용기준설정 등록 자료로 활용코자 함

2. 시험방법

- 가. 대상약제 : 비펜스린 수화제(1,000배)
에마멕틴벤조에이트 유제(2,000배)
테부페노자이드 수화제(1,000배)

나. 대상작물 : 시금치(King of Denmark)

다. 시험장소 : 본원 병리곤충 비닐하우스 포장

라. 처리내용

처리횟수	수확전 약제살포일	처리방법
무처리	-	
1회	7, 10 일전	약액이 흐를 때까지 충분히 살포
2회	7-14, 14-21 일전	

마. 경종개요 : 표준재배법에 준하되 살충제 무살포

바. 시험구 배치 및 면적 : 난괴법 3반복

구분	처리수	반복수	총구수	구당면적	소요면적	총소요면적
비펜스린 수화제	4	3	12	5m ²	60m ²	195m ²
에마멕틴벤조에이트 유제	4	3	12	5m ²	60m ²	
테부페노자이드 수화제	4	3	12	5m ²	60m ²	
무처리	1	3	3	5m ²	15m ²	

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

3. 추진결과

파종 : 8월 21일

약제살포 : 9월 18일 ~ 10월 2일

수확 및 시료송부 : 10월 9일

4. 시험성적

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