

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

1. 시험목적

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

2. 시험방법

가. 시험작물(품종) : 홍화(진선)

나. 적용병해충 : 완두굴파리, 응애류

다. 시험시기 : 6~7월

라. 재배조건 : 노지재배

마. 처리내용

약제명	주성분 합량 (%)	약효		처리방법
		회식배수 및 살포량	수확전 약제살포일	
아바멕틴유제	1.8	3,000배		
펜피록시메이트 액상수화제	5	2,000배	3회: 21-14-7일	약액이
페나자퀸유제	10	2,000배	3회: 30-21-14일	흐를때까지
플루페녹수론분산성액제	5	1,000배	3회: 40-30-21일	충분히 살포
에마멕틴벤조에이트유제	2.15	2,000배		
무처리	-	-	-	

바. 경종개요 : 농가 관행재배법에 준함

사. 시험구배치 : 난괴법 3반복

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

3. 추진 결과

가. 파 종 : 3월 26일

나. 약제살포일(일)

- 7일전: 7. 9, 14일전 : 7. 2, 21일전 : 6. 25, 30일전 : 6. 16, 40일전 : 6. 6

다. 수확 및 시료송부 : 7월 15일(종실)

4. 시험 성적

- 잔류성적은 해당 농약회사에서 시료의 농약잔류분석후 해당 농약품목 등록시 제출 자료로 활용