

사업구분	직권시험	수행구분	전반기	연구기간	2002(완결)
연구과제명	소면적 재배작물 병해충방제 약제 농약직권 등록시험				
세부과제명	곰취 흰가루병 약제잔류성 검정시험				
세부과제책임자	고원농업시험장 지방농업연구사 조 수 현 (033-582-9994)				
색인용어	소면적 재배작물, 곰취, 흰가루병, 농약잔류, 농약품목등록				

1. 연구목표

곰취 흰가루병에 대한 농약잔류성을 검증하여 농약품목등록 자료로 활용하고자 함

2. 재료 및 방법

◦ 시험농약 및 희석배수

- 마이탄WP : 6%(1,500배액)
- 헥사코나졸WP : 12.5%(3,000배액)
- 웨나리EC : 5%(2,000배액)

처리횟수	수확전 약제살포일	처 리 방 법
1회	3, 5, 7일전	약액이 흐를때까진 충분히 살포
2회	3, 5, 7일전	

3. 연구결과 및 고찰

가. 약제처리내용

- 1차 : 4월8, 4월10, 4월12일, - 2차 : 4월15, 4월17일, 4월19일

나. 약제살포량 : 136ℓ/1,000m²(300평)

다. 시료채취일 : - 1차 수확 : 4월15일, - 2차 수확 : 4월22일

라. 채취량 : 처리당 300 ~ 500g채취(3반복)

마. 단위개체중 : 10.4g(수확물)

4. 적요

농약잔류성 분석은 경농, 동부한농, 한국삼공에서 추진, 농진청에서 데이터 분석

5. 연구결과 활용 계획

농약품목 등록에 활용