

참나물 목화진딧물 약제방제 효과시험

배경 및 필요성

- 참나물 목화진딧물에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

주요 연구성과

- 대상해충: 목화진딧물(*Aphis gossypii*)
- 시험작물: 참나물(미쯔바)
- 대상해충 발생상황: 무처리 발생밀도가 춘천 355마리, 평창 380마리로 대상약제의 약효를 검토하기에 충분한 발병을 나타냄
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생정도 (0-5)	약제등록
	춘천	평창	평균		
설펍사플로르 액상수화제	100	100	100.0	0	○
사이안트라닐리프롤 분산성액제	100	100	100.0	0	○
티아메톡삼 입상수화제	100	100	100.0	0	○
플로니카미드 입상수용제	100	100	100.0	0	○
아세타미프리드 입상수화제	100	100	100.0	0	○
무 처 리	-	-	-	-	-

파급효과

- 참나물 목화진딧물 방제약제로 설펍사플로르 액상수화제 등 5종 등록