

## 산마늘(명이나물) 파충채벌레 방제약제 등록

### 배경 및 필요성

- 산마늘(명이나물) 파충채벌레에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목 등록 자료로 활용코자 함

### 주요 연구성과

- 대상해충: 파충채벌레(*Thrips tabaci* Lindeman)
- 시험작물: 산마늘(명이나물, 재래종)
- 대상해충 발생상황: 무처리구 생충수가 평창 89마리, 태백 75마리로서 대상약제의 약효를 검토하기에 충분한 발생을 나타냄
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생정도 (0-5)	약제등록
	평창	태백	평균		
델타메트린 유제	99.6	99.5	99.6	0	○
아바멕틴 유제	99.4	99.0	99.2	0	○
아세타미프리드 수화제	99.6	99.2	99.4	0	○
에마멕틴벤조에이트 유제	95.7	96.1	95.9	0	○
플룩사메타마이드 유제	99.6	98.9	99.3	0	○
무 처 리	-	-	-	-	-

### 파급효과

- 산마늘(명이나물) 파충채벌레 방제약제로 델타메트린 유제 등 5종 등록

산채연구소

담당자: 박기덕, 문윤기, 김세원, 서현택, 이효영, 김경대, 김용복, 박기진,  
신동근, 이정윤, 김대진  
(033)339-8808, bcd1204@korea.kr