

## 배추 파밤나방 방제약제 등록( I )

### 배경 및 필요성

- 배추 파밤나방에 대한 우수 방제약제를 선별하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

### 주요 연구성과

- 대상해충: 파밤나방(*Spodoptera exigua*)
- 시험작물: 배추(춘광)
- 대상해충 발생상황: 무처리 발생밀도가 춘천, 평창 모두 50마리로 대상약제의 약효를 검토하기에 충분한 발병을 나타냈음
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생정도 (0-5)	약제등록
	춘천	평창	평균		
사이안트라닐리프롤 분산성액제	90.4	93.4	91.9	0	○
스피네토람 액상수화제	98.5	100.0	99.3	0	○
아세타미프리드 · 인독사카브 액상수화제	99.3	100.0	99.7	0	○
테부페노자이드 수화제	97.0	97.8	97.4	0	○
피리달릴 유탁제	98.5	95.6	97.1	0	○
무 처 리	-	-	-	-	-

### 파급효과

- 배추 파밤나방 방제약제로 사이안트라닐리프롤 분산성액제 등 5종 등록