

# 어수리 점박이용애 방제약제 효과시험

## ▶ 배경 및 필요성

- 어수리 점박이용애에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

## ▶ 주요 연구성과

- 대상해충: 점박이용애(*Tetranychus urticae*)
- 시험작물: 어수리(재래종)
- 대상해충 발생상황: 무처리구 생충률이 평균 105.8~111.1%, 태백 92.2~93.7%로서 약효를 검토하기에 충분한 발생을 보였음.
- 약제방제효과

시험약제	방제가(%)			약해발생 정도(0-5)	등록가능 여부
	평균	태백	평균		
아바멕틴 유제	100	100	100	0	○
클로르페나피르 액상수화제	100	100	100	0	○
아바멕틴·설펍사플로르 액상수화제	100	100	100	0	○
스피로메시펜 액상수화제	100	100	100	0	○
사이플루메토펜 액상수화제	100	100	100	0	○
무처리	-	-	-	-	-

## ▶ 파급효과

- 어수리 점박이용애 방제약제로 아바멕틴 유제 등 5종 등록

## 세부 연구결과

### ○ 평창

시험약제	사전밀도 (마리)	생 총 륵 (%)				방제가 (%)
		I 반복	II 반복	III 반복	평 균	
아바멕틴 유제	116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100
클로르페나피르 액상수화제	118.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100
아바멕틴·설펡사플로르 액상수화제	111.0	5.3	4.6	8.9	6.3	94.1
스피로메시펜 액상수화제	119.0	8.5	4.3	4.0	5.6	94.7
사이플루메토펜 액상수화제	114.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100
무 처 리	120.3	100.8	108.6	107.9	105.8	

### ○ 태백

시험약제	사전밀도 (마리)	생 총 륵 (%)				방제가 (%)
		I 반복	II 반복	III 반복	평 균	
아바멕틴 유제	116.0	8.6	0.0	0.0	2.9	97.4
클로르페나피르 액상수화제	118.3	0.0	0.0	6.5	2.2	98.0
아바멕틴·설펡사플로르 액상수화제	111.0	5.3	7.4	8.9	7.2	93.5
스피로메시펜 액상수화제	119.0	8.5	4.3	4.0	5.6	94.9
사이플루메토펜 액상수화제	114.7	0.0	0.0	8.5	2.8	97.5
무 처 리	120.3	110.9	112.9	109.5	111.1	



시험포장



피해 잎



점박이응애

산채연구소

담당자: 문윤기, 김세원, 서현택, 이효영, 박기진  
(033)339-8803, myg3866@korea.kr