

눈개승마 조팝나무진딧물 방제약제 등록

배경 및 필요성

- 눈개승마 조팝나무진딧물에 대한 우수 방제약제를 선별하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

주요 연구성과

- 대상해충: 조팝나무진딧물(*Aphis spiraecola*)
- 시험작물: 눈개승마(재래종)
- 대상해충 발생상황: 무치리구 발생밀도가 평균 평창 141마리, 태백 162마리로서 대상약제의 약효를 검토하기에 충분한 발생을 나타냈음
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생정도 (0-5)	약제등록
	평창	태백	평균		
설펍사플로르 입상수화제	98.7	97.6	98.2	0	○
스피로테트라맷 액상수화제	77.2	75.9	76.6	0	×
플로니카미드 입상수화제	99.8	97.1	98.5	0	○
피리플루퀴나존 액상수화제	99.6	98.1	98.9	0	○
피메트로진 입상수화제	95.7	97.1	96.4	0	○
무 처 리	-	-	-	-	-

파급효과

- 눈개승마 조팝나무진딧물 방제약제로 설펍사플로르 입상수화제 등 4종 등록

산채연구소

담당자: 김세원, 문윤기, 서현택, 이효영, 박기덕, 김경대, 김용복, 박기진,
신동근, 이정운, 김대진
(033)339-8811, gurbong@korea.kr