

곤달비 담배거세미나방 방제약제 등록

배경 및 필요성

- 곤달비 담배거세미나방에 대한 우수 방제약제를 선별하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

주요 연구성과

- 대상해충: 담배거세미나방(*Spodoptera litura*)
- 시험작물: 곤달비(재래종)
- 대상해충 발생상황: 무처리 생충률이 평창 93.3%, 태백 92.7%로서 대상 약제의 약효를 검토하기에 충분한 발생을 나타냈음
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생정도 (0-5)	약제등록
	평창	태백	평균		
루페뉴론 유제	67.1	72.7	69.9	0	×
메타플루미존 유제	100.0	100.0	100.0	0	○
에마멕틴벤조에이트 유제	100.0	100.0	100.0	0	○
인독사카브 입상수화제	100.0	99.3	99.7	0	○
클로란트라닐리프롤 · 티아메톡삼 액상수화제	83.6	85.6	84.6	0	×
무 처 리	-	-	-	-	-

파급효과

- 곤달비 담배거세미나방 방제약제로 메타플루미존 유제 등 3종 등록

산채연구소

담당자: 문윤기, 김세원, 서현택, 이효영, 박기덕, 김경대, 김용복, 박기진,
신동근, 이정윤, 김대진
(033)339-8803, myg3866@korea.kr