

곤달비 굽벥이류 방제약제 등록

배경 및 필요성

- 곤달비 굽벥이류에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

주요 연구성과

- 대상해충: 굽벥이류[흰점박이꽃무지, *Protaetia brevitarsis seulensis*(Kolbe)]
- 시험작물: 곤달비(재래종)
- 대상해충 발생상황: 무처리 생충률이 평창 95.5%, 태백 97.8%로서 대상 약제의 약효를 검토하기에 충분한 발생을 나타냄
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생정도 (0-5)	약제등록
	평창	태백	평균		
비펜트린 입제	39.5	20.5	30.0	0	×
에토프로포스 입제	90.7	90.9	90.8	0	○
에토프로포스, 터부포스 입제	92.9	95.5	94.2	0	○
터부포스 입제	90.7	95.5	93.1	0	○
테플루트린 입제	37.2	29.5	33.4	0	×
무 처리	-	-	-	-	-

파급효과

- 곤달비 굽벥이류 방제약제로 에토프로포스 입제 등 3종 등록

산채연구소

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