

산마늘(명이나물) 굼벵이류 방제약제 등록

배경 및 필요성

- 산마늘(명이나물) 재배농가 현장애로사항으로 토양살충제 등록 요청
- 산마늘(명이나물) 굼벵이류에 대한 우수 방제약제를 선발하여 농약품목등록 자료로 활용코자 함

주요 연구성과

- 대상해충: 굼벵이류[흰점박이꽃무지, *Protaetia brevitarsis seulensis*(Kolbe)]
- 시험작물: 산마늘(명이나물)
- 대상해충 발생상황: 무처리 생충률이 평균 93.3%, 태백 90.0%로서 대상 약제의 약효를 검토하기에 충분한 발생을 나타냄
- 약제방제효과

시험약제	방제가 (%)			약해발생정도 (0-5)	약제등록
	평창	태백	평균		
델타메트린·테부피림포스 입제	92.8	92.5	92.7	0	○
폭심 입제	67.8	63.0	65.4	0	×
비펜트린 입제	92.8	92.5	92.7	0	○
테플루트린 입제	35.7	25.9	30.8	0	×
터부포스 입제	100.0	100.0	100.0	0	○
무 처 리	-	-	-	-	-

파급효과

- 산마늘(명이나물) 굼벵이류 방제약제로 델타메트린·테부피림포스 입제 등 3종 등록

산채연구소

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