

고추냉이 배추좀나방 친환경 농자재 선발

배경 및 필요성

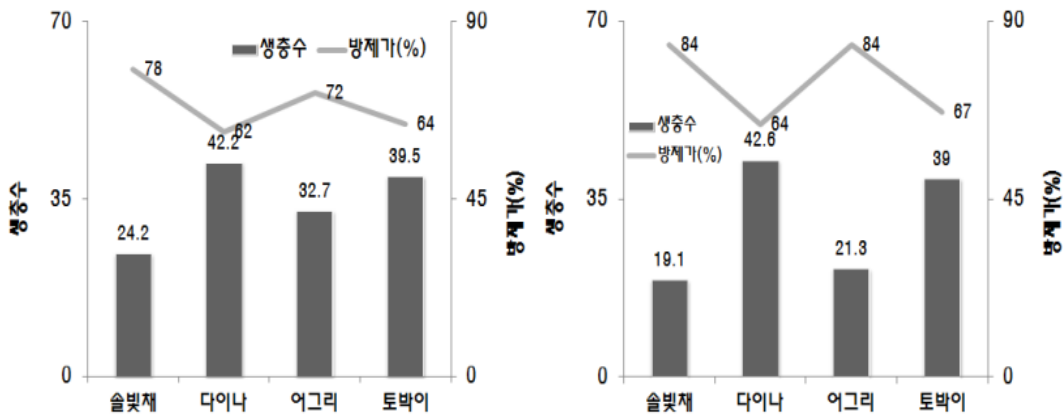
- 배추좀나방은 고랭지 배추과 작물의 최대 해충으로 연간 발생 세대수가 많고 거의 모든 살충제에 급속한 저항성이 유발되어 방제가 어려움
- 쌈채소용 고추냉이의 고품질 안전 생산을 위하여 총해관리 유기농업자재를 이용한 친환경 배추좀나방 방제가 요구됨

활용 내용

- 고추냉이 배추좀나방 친환경 농자재 선발 : 솔빛채, 어그리

〈약제이용〉

- 적용장소 : 쌈채소용 고추냉이 비닐하우스내 발재배 사용
- 약제조제 : 솔빛채 400배액 또는 어그리 2,000배액
- 살포시기 : 배추좀나방 발생 초기 1회 경엽 앞·뒷면에 살포(늦은 오후)



【 처리별 생중수 및 방제가(좌 : 3일차 평균, 우 : 7일차 평균) 】

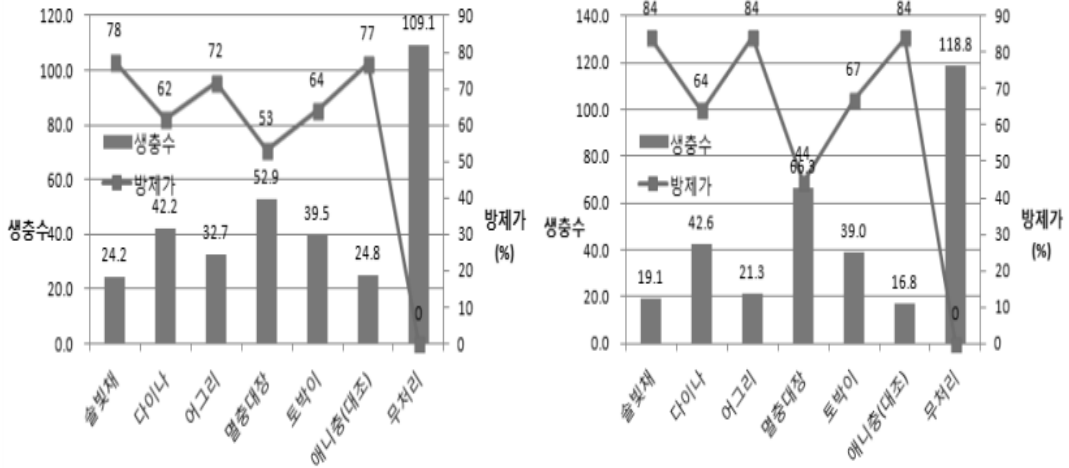
파급효과

- 쌈채소용 고추냉이 소비자의 친환경 농산물 요구 충족에 따른 품질 경쟁력 확보로 농가 소득 제고



<세부 연구결과>

○ 약효



【 처리별 생충수 및 방제가(좌 : 3일차, 우 : 7일차) 】

- 약해 : 시험포장 2개소(태백, 평창) 모두 약해증상 발견되지 않았음
- 선발된 충해관리 유기농업자재 세부내용

상표명 (자재명)	농촌진흥청 공시번호	자재종류	제회사	유효기간
솔빛채 (미생물제제)	공시-1-5-012 (07-유기-5-007)	충해관리용	(주)그린바이오텍	2017.10.9
어그리 (미생물제제)	공시-2-2-062 (09-유기-5-093)	병해충관리용	아리스타라이프 사이언스코리아(주)	2016.4.14