

〈 국 문 요 약 문 〉

연구의 목적 및 내용	○도시농업 적용용 천연 또는 안전소재 선발 및 무희석 제품 개발 ○도시농업지 발생 해충의 친환경 관리기술 개발				
연구개발성과	○도시텃밭 및 주말농장 등 도시농업지 발생 해충 관리기술 개발 ○비벡터링 기법 현장 적용기술 확립 ○활성본체 규명 및 작용기작 연구 ○제품 등록				
연구개발성과의 활용계획 (기대효과)	○ 도시농업 환경에 실질적으로 적용 가능한 친환경적인 해충 관리 기술의 제공으로 유기농업 시장의 확대를 위한 홍보 효과 달성 ○ 채소 특히 시설지에서 발생하는 난방제 해충들을 효과적으 로 관리 가능한 친환경 제원으로서 활용 ○ 인축에 해가 없는 저독성 방제약제 개발에 관한 노하우 확 보 및 국가적인 유경험 연구 인력의 확보 ○ 화학합성 살충제 사용량 감소에 기여 ○ 고가의 해외 친환경 수입 농자재들에 대한 수입대체 효과 ○ 친환경농산물 생산확대로 소비자 수요 충족 ○ 생화학 농약 소재의 보다 넓은 생물활성 조사(기능성화장품, 식품 등)를 통한 소재의 활용도를 확장함으로써 다양한 제품 군 개발을 위한 후속 연구에 활용. 이는 관련 연구자들의 연 구의욕 고취 및 산업계의 소재 제공에 기여				
중심어 (5개 이내)	도시농업	해충관리	비벡터링	유기 농업자재	