

활용제목명	시설채소 재배농가 농약안전사용 기술지도					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (환경농업연구과)	성명	노안성	전화 및 e-mail주소	031)229-5823 roansung@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	이경중	"	031)229-5821
	"	"	"	장재은	"	031)229-5824
	"	작물개발과	"	박중수	"	031)229-5772

1. 연구성적('11, 경기도원)

○ 시설채소 작목별 적용 및 비적용 농약 검출내용

구 분	작 목	검출농약(점수)
적용농약	오이	-Procymidone 2, Chlorothalonil 2, Carbendazim 1
	고추	-Fenpropathrin 1, Lufenuron 1, Imidacloprid 1
	상추	-Imidacloprid 1
	부추	-Carbendazim 1
비적용농약	근대	-Boscalid 1,
	아욱	-Endosulfan 1, Indoxcarb 1
	부추	-Etofenprox 1, Diflubenzuron 1, Chlorpyrifos 1

※ 분석시료(43점) : 오이 10, 토마토 3, 상추 4, 고추 5, 근대 2, 시금치 1, 아욱 2, 치커리 1, 쪽갓 1, 샐러리 2, 호박 2, 가지 1, 부추 9

2. 적 요

- 시설채소 생산단계 잔류농약 분석결과(43점) 해당 농업기술센터에 통보
 - 시설채소 43점에 대한 잔류농약 분석결과 근대에서 1성분, 아욱 2성분, 부추 3성분의 비적용 농약이 검출되었음
- 시설채소 재배시 안전농산물 생산 위한 농약안전사용 기술지도
 - 친환경농산물, GAP농산물 등 생산 농가 대상으로 농약안전사용 기술지도
 - 영농교육 등 농업인 교육시 농약안전사용 교육 병행
 - 시설채소 재배 농가 대상으로 농약안전사용 현장 멘토링

3. 개발기술의 활용방법

- 비적용 약제살포, 약량 초과살포 농가 대상으로 농약안전사용 기술지도 활용