

활용제목명	시설채소 재배농가 농약안전사용 기술지도					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (환경농업연구과)	성명	노안성	전화 및 e-mail주소	031)229-5823 roansung@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	박중수	"	031)229-5822
	"	"	"	강창성	"	031)229-5821
	"	"	"	김성기	"	031)229-5820

1. 연구성적('10, 경기도원)

○ 시설채소 종류별 적용농약 및 비적용 농약 검출점수

구 분	시설채소	검출농약(점수)
적용농약	토마토	-Procymidone 1
	시금치	-Bifenthrin 1
	고추	-Lufenuron 1, Chlorfluazuron 1
비적용농약	시금치	-Endosulfan 1,
	상추	-Dimethomorph 1
	썩갓	-Procymidone 1
	열무	-Lufenuron 1

※ 분석시료(46점) : 상추 6, 열무 5, 열갈이 5, 고추 6, 근대 4, 시금치 3, 아욱 3, 치커리 3, 토마토 3, 썩갓2, 대파 2, 마늘 2

※ 조사기간 : 2010. 6. 23~9. 30

2. 적 요

- 시설채소 생산단계 잔류농약 분석결과(46점) 해당 농업기술센터에 통보
 - 시설채소 46점에 대한 잔류농약 분석결과 시금치에서 1성분, 상추 1성분, 썩갓 1성분, 열무 1성분의 비적용 농약이 검출되었음
- 시설채소 재배시 안전농산물 생산 위한 농약안전사용 기술지도
 - 친환경농산물, GAP농산물 등 생산농가 대상으로 농약안전사용 기술지도
 - 영농교육 등 농업인 교육시 농약안전사용 교육 병행
 - 시설채소 재배농가 대상으로 농약안전사용 현장 멘토링

3. 개발기술의 활용방법

- 비적용 농약살포, 약량 초과살포 농가 대상으로 농약안전사용 기술지도 활용