

| 활용제목명 | 경기지역 배추재배지 기생충알 조사 결과 | | | | | |
|-------|-----------------------|-----------------------|----|-----|------------------|--------------------------------|
| 연구개발자 | 소속기관 | 경기도농업기술원 (환경농업연구과) | 성명 | 이진구 | 전화 및 e-mail주소 | 031)229-5833 seamt@gg.go.kr |
| 공동개발자 | " | " | " | 홍순성 | " | 031)229-5831 |
| | " | " | " | 김진영 | " | 031)229-5832 |
| | " | " | " | 이현주 | " | 031)229-5834 |

1. 연구성적('07~'08, 경기도원)

○ 지역별 배추에서 기생충알 발생율

| 조사시군 및 년도 | 화성 | | 평택 | | 용인 | | 김포 | | 파주 | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 봄 재배 | 가을 재배 | | | | | | | | | | |
| | 07 | 08 | 07 | 08 | 07 | 08 | 07 | 08 | 07 | 08 | | | | | | | | | | |
| 조사시료수 | 9 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 기생충알 발생시료수 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기생충알 발생율(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

┆ 조사기간 : 봄재배 2007년 5월 20일~6월 30일, 2008년 5월 15일~6월 11일
가을재배 2007년 10월 9일~10월 15일, 2008년 10월 23일~10월30일

┆ 조사방법 : 침전법

○ 지역별 배추재배지 토양에서 기생충알 발생율

| 조사시군 및 년도 | 화성 | | 평택 | | 용인 | | 김포 | | 파주 | | | | | | | | | |
|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---|---|----|---|---|---|---|---|
| | 봄 재배 | 가을 재배 | | | | | | | | |
| | 07 | 08 | 07 | 08 | 07 | 08 | 07 | 08 | 07 | 08 | | | | | | | | |
| 조사시료수 | 9 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| 기생충알 발생시료수 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기생충알 발생율(%) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

┆ 조사기간 : 봄재배 2007년 5월 20일~6월 30일, 2008년 5월 15일~6월 11일
가을재배 2007년 10월 9일~10월 15일, 2008년 10월 23일~10월 30일

┆ 조사방법 : 포화식염수부유법

2. 적 요

- 경기도내 생산되는 배추와 김치에 기생충알 감염우려 불식으로 경기 농산물에 대한 소비자와 생산자의 안전농산물 인식 증족

3. 개발기술의 활용방법

- 경기도에 재배된 배추와 배추재배지의 토양을 2년에 걸쳐 조사한 결과 봄과 가을 배추에서 기생충알 발생이 없어 안심하고 먹을 수 있음