

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		봄 재배		가을 재배		봄 재배		가을 재배								
	07	08	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
기생충알 발생율(%)	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		봄 재배		가을 재배		봄 재배		가을 재배						
	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08	07	08					
조사시료수	9	6	6	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	10	5	5	5
기생충알 발생시료수	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

┆ 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