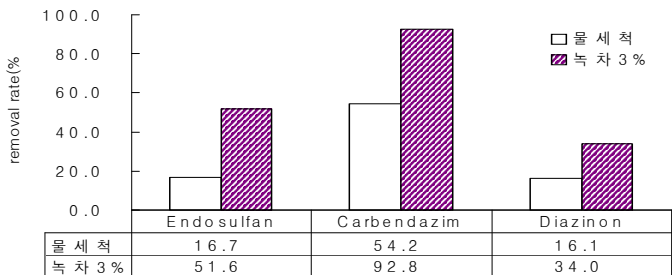


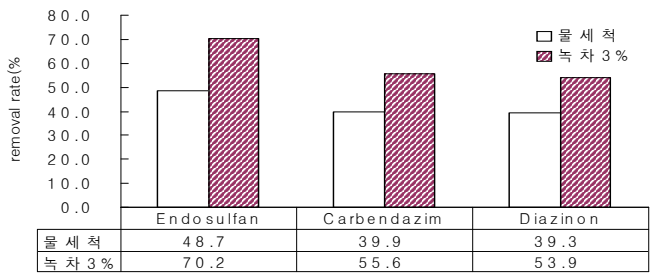
활용제목명	전연물을 이용한 상추, 깻잎 세척방법					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (환경농업연구과)	성명	이지영	전화 및 e-mail주소	031)229-5812 l jy71@gg.go.kr
공동개발자	"	"	"	한영희	"	031)229-5811
	"	"	"	소호섭	"	031)229-5813

1. 연구성적('07 경기도원)

○ 녹차추출액의 상추의 잔류농약 경감효과



○ 녹차추출액의 깻잎의 잔류농약 경감효과



※ 제거율(%)=(1-세척후의 잔류농약/세척전의 잔류농약)×100

2. 적 요

○ 녹차추출액을 이용한 상추 세척시 물세척 대비 17.9~38.6%, 깻잎 세척은 물세척보다 14.6~19.7% 잔류농약 경감효과가 높았음

3. 개발기술의 활용방법

- 가정에서엽채류를 먹을 때 보통 수도물에 씻고 있으나 녹차추출액을 이용하여 가정에서 이용할 수 있는 채소류 세척방법으로 활용
- 세척방법 : 상추, 깻잎을 녹차추출액에(녹차잎 30g을 물 1000cc에 24시간 추출한 물) 5분간 담갔다가 흐르는 물에서 1분 세척