

강전해수를 이용한 친환경 농산물 생산·저장 및 유통 활용방안

강 원 봉

(주)보인글로벌 대표

- I. 강전해수란?
 1. 강전해수의 정의
 2. 강전해수의 생성원리
 - 1) 생성원리
 - 2) 생성기의 구조
 3. 강전해수의 물성·살균기능 및 효과
 - 1) 강전해수의 물성
 - 2) 강전해수의 특성
 - 3) 살균원리
 - 4) 안전성
 - 5) 살균기능 및 효과

- II. 강전해수의 친환경 농산물 생산에의 이용
 1. 강전해수를 이용한 친환경 농법이란?
 - 화학농법과 비교
 2. 농작물 병해 방제효과

- III. 강전해수의 농산물 저장·유통에의 이용
 1. 저장·유통 적용원리
 2. 시험결과 요약

- IV. 기타 식품가공 및 의료소독용에의 이용

- V. 결론
 - 향후 추진과제 및 방향설정