

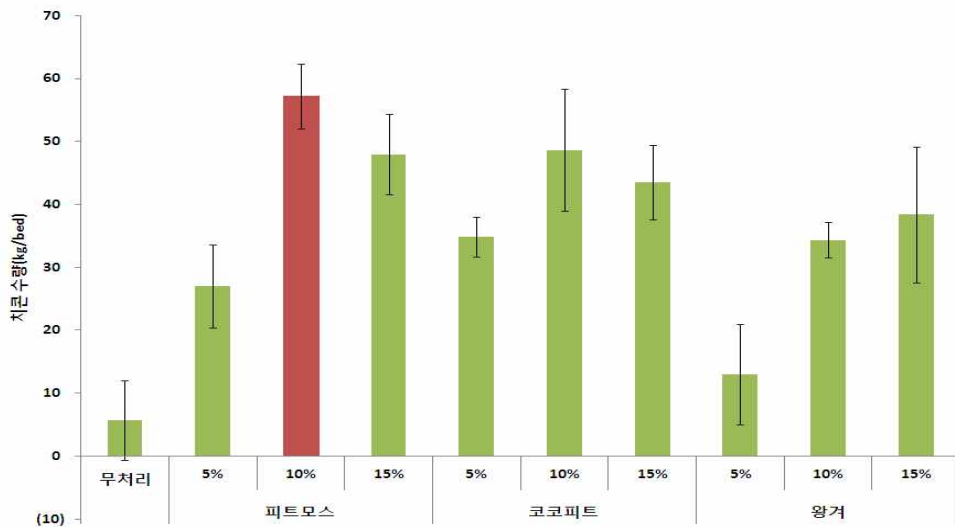
치콘 종근 장기저장을 위한 적정 충전제 및 충전량

□ 연구 배경

- 치콘을 연중생산하기 위해서는 종근의 장기저장이 필수적임
- 종근의 장기저장 중 온도와 습도가 가장 중요하며 특히 충전제의 종류 및 충전량은 종근 저장성 및 치콘 생산력에 큰 영향을 미침

□ 주요 연구성과

- 치콘 종근 장기저장을 위한 적정 충전제 및 충전량
 - 적정 충전제 : 피트모스
 - 적정 충전량 : 종근부피의 10%



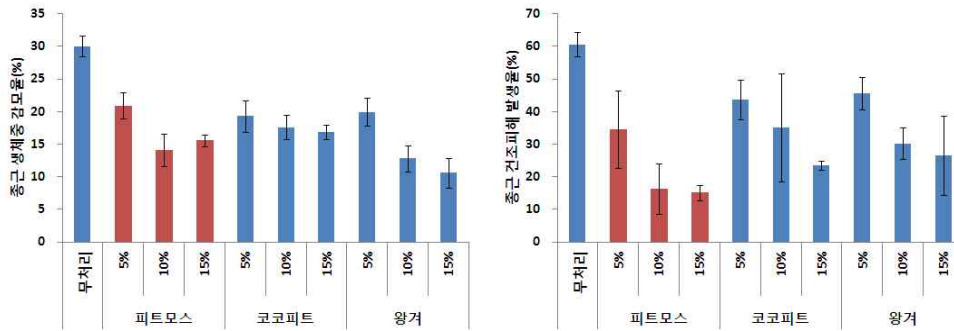
<충전제별 종근 장기저장(1년) 후 치콘 수량 비교>

□ 파급효과

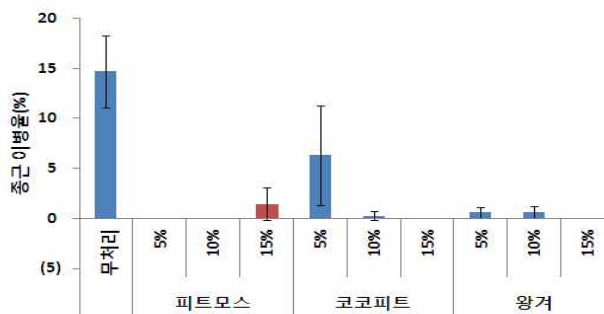
- 치콘 종근의 장기저장을 위한 적정 충전제 및 충전량 설정으로 농가현장에서 치콘을 연중 생산할 수 있음

<세부연구결과성적>

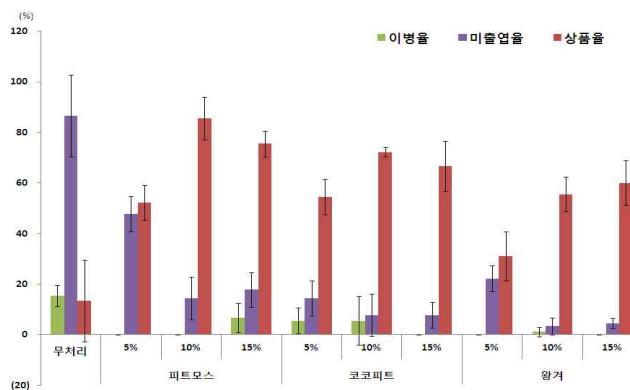
- 충전제별 종근 생체중 감모율 및 건조피해 발생을 비교('12)



- 충전제별 종근 이병을 비교('12)



- 종근 충전제별 치곤 이병율, 미출엽율, 상품율을 비교('12)



원예연구과 | 담당자 : 서현택, 김영진, 최재근, 홍대기, 박기진, 안수용, 원재희
 (033)248-6064, gusxor0000@korea.kr