

45

콩 성숙단계별 조풍 피해에 따른 수량감수 정도

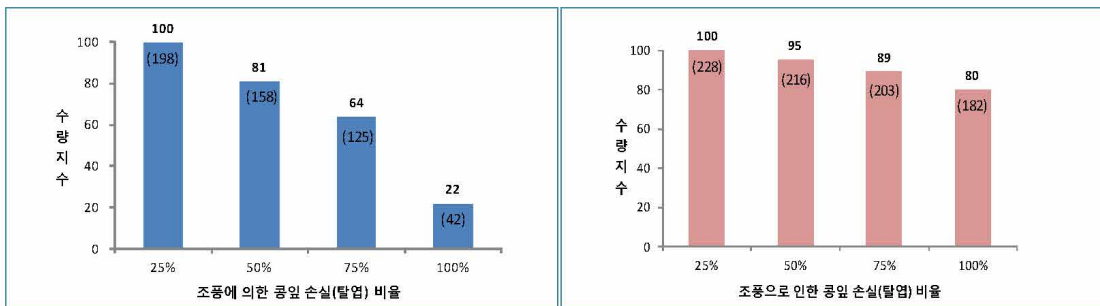
연구 배경

▶ 태풍피해 정도에 따른 콩 수량감수 정도 예상

- 등숙단계별 태풍피해에 따른 생육과 수량 감수에 대한 정보 부족
- 태풍 '볼라벤'과 '덴빈'에 의해 해안가 콩 재배지대에 조풍 피해 발생
 - 전남 무안은 콩 재배면적 중 약 98%가 탈엽, 손상엽 등 피해 발생

주요 연구성과

▶ 조풍(해수가 섞인 강풍)으로 콩잎 손실 발생시 피해 시기별 수량 감수 정도



콩알이 차는 시작기(태광콩) : R5

콩알이 최대로 커진 시기(새울콩) : R6



조풍으로 콩 인한 피해지역(무안군 운남면 동암리, 해안가 500m~1km)

파급효과

- ▶ 태풍 피해 발생시 콩 수량 예측(작황 예측 및 피해 기준산정 자료 제공)
- ▶ 피해정도에 따른 콩 재배 지속여부 조기 판단(대파작물 파종 가능)

■ 연구자 : 두류유지작물과 고종민 055-350-1242 kojmin@korea.kr

I

두류유지 품종육성 및 생산기술 개발