

# 당조고추 생산 및 수출 현황

## 1. 정의 및 효능

- (품종) 농진청과 강원대, 제일종묘농산이 순수국내기술로 공동 육종 품종( '09년)
- (형태) 연두빛의 통통한 모양으로 일반 고추보다 2~3배 정도 더 크며, 혈당 조절에 탁월하여 당조고추라 함
- (효능) 당뇨의 혈당강하 성분인 AGI를 다량 내포하고 있는 기능성 고추
  - \* AGI( $\alpha$ -glucosidase inhibitor)는 십이지장을 비롯한 공장 상부에서 탄수화물의 소화 흡수율을 저하시키는 물질

## 2. 국내 유통 및 수출 현황

- 생산현황
  - 생산자 : 농부의 꿈 영농조합법인(전북 완주군), 매출액 : 약8억원
  - 생산제품 : 당조고추 생과, 당조고춧잎차, 당조고추즙
    - 재배계약 : 약 16,400평(토경 및 양액재배 병행)
- 수출현황
  - 2011 : aT수출유망품목으로 일본에 당조고추 직접 세일즈 추진(2011년)
  - 2015 : 수출상품화지원사업으로 당조고춧잎차 상품 개선 및 해외마케팅
    - (수출) (영)농부의꿈에서 500kg 일본 수출하여 유니에서 판촉, '16년 초 소량 수출
  - 2016 : 일본 바이어 초청(유니(주), 소화무역) 및 수출의향서 체결(10월) 지원
- 국내유통
  - 홈플러스, 농협 하나로마트, 롯데마트, 현대백화점 등에 판매

## 3. 향후 aT 지원사항 및 수출과제

- (통관) 일본 수출시 명령검사 면제를 위한 수출업체 및 생산농가 ID 등록 지원
- (생산시설) 토경재배에서 양액재배로의 시설 개보수 위한 설비 지원
- (마케팅) 해외 박람회 판촉지원 등 해외 마케팅 지원 노력(수출상품화, 상담회 참가 등)
  - ※ 임상시험 결과 당조절기능이 검증 되어 시장진입 및 수출가능성 높을 것으로 전망
- (자금) 당조고추 가공품(당조고춧잎차, 고추즙) 가공공장 운영을 위한 정책자금 지원