

장성군, 아열대작물 전초기지 우뚝...미래농업 선도

기후변화 선제 대응...45개 농가서 12.76ha 구아바, 레드향 등 8개 품목 재배
농진청 아열대작물 실증센터 유치...농가 소득 증대·지역경제 활성화 등 기대

아열대작물 재배가 전남지역을 넘어 전국으로 확산되고 있다. 구아바, 백향과, 망고 등 과일에서부터 삼채, 강황 등 채소에 이르기까지 국내에서 재배되는 아열대작물의 규모가 확대되며, 새로운 농가 소득원으로 자리잡아가는 추세다.

최근 농촌진흥청이 아열대작물 실증센터를 장성에 구축하기로 발표함에 따라 국내 아열대작물 재배 기술의 발전이 한층 탄력을 받게 됐다. 장성은 아열대작물 재배를 위한 기후 조건과 토양 등을 연구하기에 최적지로 꼽힌다.

◇장성에서 애플 망고고?
장성군은 남부 해안성 기후와 내륙성 기후 변화의 한계 지역으로 국내 6대 과수인 감귤류, 사과, 단감, 포도, 배, 복숭아가 널리 재배되고 있다. 특히 사과 산지로 유명하지만, 지난 2015년과 2018년 두 차례에 걸쳐 아열대기후가 나타나는 등 기후 변화로 인해 작물 전환이 필요한 시기를 맞이했다.

이에 따라, 장성군은 2016년부터 12억원 규모로 아열대작물 지원을 추진하고 있다. 현재 장성의 아열대작물 농가는 45개소 12.76ha이며 구아바, 레드향 등 8개 품목이 활발하게 재배되고 있다.

최근에는 아열대과일인 '애플망고'를 올해 처음으로 수확했다. 장성지역 내 2개 농가에서 0.8ha 규모로 재배 중인 애플망고는 당도가 높고 향이 진해 고품질 농산물 시장을 공략하는 주요 품종으로 각광받고 있다.

◇기후변화 대비 선제적 대응
장성군은 체계적인 농업인 교육에도 힘쓰고 있다. 지난 2008년부터 미래농업대학을 운영해오고 있는 장성군은 지난해까지 총 28개 과정 1489명의 졸업생을 배출했다. 농진청 주관 농업대학 운영평가에서 7년 연속 우수농업대학으로 지정받을 정도로 그 우수성 또한 입증됐다.

아열대과일 연구회 등 품목별로 23개의 농업인 연구회를 육성해 농업인의 작목별 재배기술 역량을 높이고 있다. 현재 장성에서 재배되고 레드향, 천리

향 등의 열대과일은 겨울철 농가의 주요 소득원으로 자리잡았다.

◇국립 아열대작물 실증센터 유치
'국립 아열대작물 실증센터'는 농진청이 직접 운영하는 국가기관이다. 20ha(6만평) 부지에 아열대작물을 연구하는 연구동과 온실동, 실증·중식 포장 등이 조성되며, 총 사업비는 부지 구입비 포함 약 350억원 규모로 전액 국비다. 아열대작물의 신품종 도입과 안정적인 생산을 위한 기후변화 대응 연구가 주로 진행된다.

국립 아열대작물 실증센터 구축 대상지인 장성군은 광주·전남에서 수도권으로 향하는 관문이다. 지난해 7월부터 정차를 재개한 KTX 등 철도와 호남고속도로를 갖추고 있어, 연구 결과를 전국으로 신속하게 전달할 수 있다.

또 20km 이내에 전남생물산업진흥원 나노바이오센터 등 12개의 농업 관련 연구기관이 위치해 있어 원활한 협업 및 연계가 가능하다.

사업대상 부지인 삼계면 상도리 일원은 해안으로부터 약 35km 떨어진 구릉지 형태의 부지로 개발이 용이하다. 미래 수요를 충족할 수 있는 확장 공간도 충분하며, 송전탑 등 기피 시설이 없어 쾌적한 연구 환경을 조성할 수 있다.

◇지역경제 활성화 촉매
국립 아열대작물 실증센터의 유치가 장성군은 내륙의 아열대 작물 재배 기술을 집중적으로 연구하는 미래 농업 발전의 전초기지가 될 것으로 전망된다. 또 특화작목 육성은 물론 6차 산업과의 연계를 통한 농가 소득 증대도 기대할 수 있다.

지역경제 활성화에도 큰 촉매제가 될 것으로 보인다. 한국은행 산업연관표(2017년)에 따르면 국립 아열대작물 실증센터 유치는 경제적 생산 유발 효과 755억원, 부가가치 유발 효과 333억원을 지니고 있으며, 276명의 고용 유발 효과와 379명의 취업 유발 효과가 발생되는 것으로 예상됐다.

장성군의 국립 아열대작물 실증센터 유치 성공은



올해 처음 수확한 장성 애플망고와 재배 농업인들이 국립 아열대작물 실증센터 장성 유치를 앞장섰다.

〈장성군 제공〉



장성에서 재배되는 열대과일. 왼쪽부터 시계방향으로 애플망고, 구아바, 백향과, 삼채, 레드향.

13년차에 접어든 장성미래농업대학과 아열대과일 연구회 등을 꾸준히 운영하며 온난화에 따른 농업의 변화를 예측하고 준비해온 장성군과 지역주민, 농업인, 군의회 등 5만 군민의 적극적인 지지와 전담팀 구성·운영을 통해 효율적인 협업을 보여준 당

당 공직자들이 함께 만들어낸 결실이다. 국립 아열대작물 실증센터 착공은 올해 하반기로 예정되어 있으며, 장성군은 오는 2022년 무렵 마무리할 계획이다.

/장성=김용호 기자 yongho@kwangju.co.kr

/기고/

정혜웅 한국농수산대학교 명예교수

“장성에 들어선 아열대 실증센터 전국 재배농 소득증대 기여를”

지구 온난화의 영향으로 낙엽과수는 경기, 강원 북부까지 북상 중이고 남부지방에는 아열대작물 재배가 증가 추세이다. 레드향, 천혜향 등 상품과수 재배가 활발한 장성군에 국립 아열대작물 실증센터가 설치된다는 소식에, 늦은 감이 없지만 시의적절한 설치라고 생각되며 환영의 박수를 보낸다.



국립 아열대작물 실증센터 설치 주관기관인 농진청에서 설치 장소 선정 시 당연히 여러 가지 사항을 고려했겠지만 먼저 아열대작물이 전남 뿐만 아니라 이미 내륙 깊숙이 올라오고 있는 것으로 전해지고 있으므로, 실증 결과물에 의한 수혜 지역이 보다 더 광범위하도록 고려한 것으로 추측된다.

아울러 장성군이 단감, 사과 등 낙엽과수 재배 지대이면서 근래 아열대작물 재배가 증가 추세인 지역이라는 점도 고려되었을 것으로 생각된다.

모쪼록, 부족한 재배 정보에도 불구하고 아열대작물 재배 성공을 위해 앞장서 한 걸음씩 걸어 나간 장성군과 농업인의 용기에 찬사를 보낸다.

장성군에 설치되는 국립 아열대작물 실증센터가 전국 아열대작물 재배 농업인의 어려움을 바로바로 해소하고, 국산 아열대 과실의 본격 생산과 농업인 소득 증대에 크게 기여해 주기를 바란다.

“100년 뒤 장성 사과 사라질지도...미래 대비 절박한 심정으로 실증센터 유치”

아열대작물 실증센터 유치 유두석 장성군수

“미래 기후 대비를 위한 국립 아열대작물 실증센터 유치는 장성의 농업뿐만 아니라 농도 전남, 나아가 전국 농업의 미래 모델을 제시하기 위한 중차대한 발걸음입니다. 대한민국의 미래 먹거리 마련을 위해 차질 없이 구축하겠습니다.”

유두석 장성군수는 구비 350억원 규모의 농진청 공모 사업에 선정되었음에도, 기쁨보다는 “책임이 막중하다”고 소감을 밝혔다.

유 군수는 “한 해가 다르게 변화하는 기후에 대비

하기 위해 2008년 개강한 장성미래농업대학 등을 통해 이론적 기반을 다져왔다”며 “2016년부터 추진 중인 아열대과수 농가 대상 모둠, 시설 등의 지원도 효과를 내는 중”이라고 설명했다.

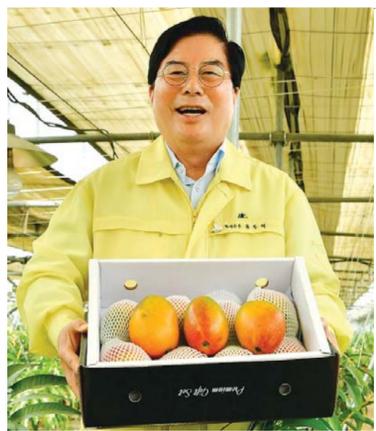
지난 4월 국립 아열대작물 실증센터 유치 사업에 응모한 장성군은 이후 유 군수의 지휘 아래 일사분란하게 공모 준비에 임했다. 해당 지역 토지 소유자들의 적극적인 사업 찬성 속에 대상 부지 확보 문제를 해결한 유 군수는 이후 부군수를 단장으로 한 TF팀을 구성해 분야별로 치밀한 준비를 이어갔다. 시간이 부족했음에도 제주도 온난화연구소 벤치마

킹도 실시했다.

유 군수는 “5만 장성군민의 협조와 공직자들의 밤낮 없는 노고가 없었다면 불가능한 일이었을 것”이라며 “실증센터 유치는 미래의 장성군민을 먹여 살리겠다는 절박한 심정으로 추진했다”고 강조했다.

그는 이어 “급격한 기후 변화로 인해 100년 뒤에는 명품 장성 사과를 더 이상 만나지 못할 수도 있다”면서 “국립 아열대작물 실증센터 유치를 통해 농업 관련 선진 기술을 신속하게 습득하는 등 농업의 미래 경쟁력 확보를 위한 빈틈없는 준비를 이어가겠다”고 다짐했다.

/장성=김용호 기자 yongho@



의료광고심의의필 제 191202-중-102291호 www.woori-hospital.com

개원 17년간의 임상경험을 통한 정형외과 진료

첨단우리병원

척추, 관절 중점 치료

척추 내시경, 미세 현미경 디스크 수술 / 무릎 인공관절, 어깨 관절경 수술

다양한 치료 경험을 통해 수술의 높은 만족을 드리려 노력합니다.

대표전화 062) 970-6000 광주 과학기술원 첨단 쌍암공원 앞 위치

광주보청기 난청센터

보청기

무료체험·출장

직접 체험 후 결정!!

- ✓ 잡음없이 깨끗한 소리
- ✓ 윙윙~ 울리지 않는 보청기

062)362-3336

광주 돌고개 2번출구 대형약국 3층