

## 기후변화, 제일 싼 과일 바나나도 위협 재배 면적 최대 60% 줄 수도, 가격 상승 불가피할 듯

바나나는 전 세계 소비자들에게 오랫동안 저렴하면서도 영양가 높은 필수품으로 자리해왔다. 그러나 기후 변화로 인해 세계에서 가장 많이 소비되는 바나나가 부족 현상을 겪을 수 있다는 우려가 커지고 있다.



로, 4억 명 이상이 하루 열량의 15~27%를 바나나에 의존하고 있다. 하지만 바나나만 위협받는 것은 아니다. 옥수수, 콩, 쌀, 밀 등 주요 곡물 또한 기후 변화로 인해 수확량 감소와 공급 차질을 겪을 가능성이 크다.

일리노이 대학교 어바나-샴페인 캠퍼스의 앤드류 헬트그렌 농업·소비자경제학 조교수는 "작물 성장 기간 동안 잠깐이라도 매우 더운 날씨가 발생하면, 그 해 수확량이 크게 줄어들 수 있다"고 설명했다.

기온 상승과 습도 변화 등 기후 패턴의 변화는 전 세계 바나나 농작물을 각종 질병에 취약하게 만들고 있다. 농업 기업 프레시 델 몬테의 모하마드 아부-가잘레 회장 겸 CEO는 "이 문제는 수년간 진행돼 온 것이니 하루아침에 생긴 일이 아니다"라고 말했다.

현재 주요 생산지인 콜롬비아와 페루에서는 블랙 시카토카와 트로피컬 레이스 4라는 두 가지 치명적 질병이 확산 중이다. 전문가들은 이러한 질병의 확산이 시간이 지남에 따라 공급에 큰 타격을 줄 것으로 내다본다. 아부-가잘레 회장은 "이 추세는 더욱 가속화될 것"이라며, "향후 20~30년 안에 공급량이 심각하게 교란될 수 있으며, 전 세계 여러 지역의 플랜테이션을 위협하는 질병에 대한 해결책이 나오지 않는다면 피해는 불가피하다"고 경고했다.

바나나 산업은 전 세계적으로 100만 명 이상의 노동자를 고용하고 있으며, 기후 위기의 직접적 영향을 받을 것으로 전망된다. 지난 3월 학술지 '네이처 푸드'에 발표된 연구에 따르면, 기온 상승과 수출 시장 접근성, 정부 보조금 등 사회·경제적 제약으로 인해 향후 라틴아메리카와 카리브해 지역에서 바나나 재배가 가능한 면적이 최대 60% 줄어들 수 있다. 현재 이 두 지역은 전 세계 슈퍼마켓에 공급되는 바나나 수출량의 80%를 차지한다.

바나나는 전 세계에서 네 번째로 중요한 식량 작물

우려를 낳을 수 있다"고 설명했다.

기후 모델은 식량 공급 위기를 줄이는 최선의 방법으로 '완화 노력'을 제시한다. 헬트그렌 교수는 "지구 온난화와 화석연료 사용을 줄이는 것이 글로벌 농업의 미래를 지키는 가장 효과적인 방법"이라고 강조했다.

바나나 부족이 곧바로 마트 진열대의 품절을 의미하는 것은 아니다. 하지만 가격 상승은 불가피하다. 헬트그렌 교수는 "생산량이 줄어들면 가격은 오를 수밖에 없고, 이는 소비자 입장에서 인플레이션처럼 체감될 것"이라고 설명했다. 실제로 올해 들어 바나나 가격은 이미 오름세를 보였으며, 트럼프 행정부의 새로운 관세 부과로 5월에는 3.3% 상승했다.

그럼에도 불구하고 바나나 애호가들에게는 희망적인 전망도 있다. 전문가들은 바나나가 여전히 '가장 저렴한 과일'이라는 지위를 지킬 것으로 예상한다. 아부-가잘레 회장은 "앞으로 10년 동안도 바나나는 여전히 가장 값싼 과일일 것"이라며, "소비자들은 다른 과일과 비교해 여전히 매우 합리적인 가격으로 바나나를 즐길 수 있을 것"이라고 말했다.

사진=shutterstock

**가든그로브 비타민 전문점**

# Organic Vitamins

- 500종류 정도의 비타민과 원료구비
- 비타민 원료 : 아사이, 마취, 블루베리, 고지베리베리, 아로니아, 그라비올라, 크랜베리, 비타민나무, 여주농축액, 차콜, 콜라겐, 블랙커런트, 모링가, 로얄제리원액, 페루산삼, 마카, 트리블러스(산삼보다 높은 사포닌 함유)

이제 비타민은 전문점에서 정확한 진단 후 복용하세요.

Tel. (714)534-4938  
9972 Garden Grove Blvd #G  
Garden Grove, CA 92844

# A' DENTISTRY

20년 경력의  
치주 전문의와 함께합니다

소문난 임플란트 잘하는 치과

<각종보험>

Anthem AARP Medicare Advantage UnitedHealthcare  
Guardian Humana  
Clever Care aetna  
DELTA DENTAL

입소문으로 왔다가

## 선택! 좋아요! 추천!

까지 하고 가는  
당신의 미소를  
찾을 수 있는 기회

- ✓ 임플란트, 치주질환
- ✓ 신경치료, 사랑니 발치
- ✓ 나에게 꼭 맞는 틀니가 있는 곳!  
(틀니수리 1-2시간안에 가능)
- ✓ 각종 모든 치과 진료, 자체 랩보유

Dr. James Jun  
Tufts Dental School  
Periodontist

Dr. John Lee 원장  
Tufts Dental School

무료상담, 예약전화

JOHN LEE, DMD

# T.714.449.1686

536 W. Commonwealth Ave. #A, Fullerton, CA 92832