



November 16, 2016

## Africa

남아프리카공화국 인구의 절반 이상이 GM작물이 경제에 도움이 된다고 믿어

인간과학연구위원회 (Human Science Research Council, HSRC)에서 실시된 생명공학에 대한 대중의 인식에 관한 2차 설문조사에서 남아프리카공화국의 국민 절반 이상이 GMO가 경제에 도움이 된다고 믿고 있으며, GM식품 구입에 우호적인 것으로 나타났다.

과학기술부가 발표한 이번 조사에서, 남아프리카공화국 국민의 53%가 생명공학에 친숙하고, 48%는 자신들이 GM식품을 먹고 있다는 것을 잘 인지하고 있는 것으로 확인되었다. 2004년에 실시한 첫 설문조사에서는 대중의 21%만이 "생명공학 (Biotechnology)"이라는 단어에 친숙하고, 설문자 중 13%만이 GMO를 섭취하고 있음을 알고 있었다.

HSRC의 Micheal Gastrow 박사는 2004년 첫번째 설문조사 이후로 교육 수준의 향상, 정보 접근의 용이, 생명공학 중요성에 대한 대중 공개로 인해 이러한 변화가 이루어졌다고 밝혔다.

또한 건강을 고려하여 GM식품을 구입한다고 응답한 대중의 비율도 59%에서 77%로 증가하였다. 비용 때문에 구입을 고려한다는 비율도 51%에서 73% 증가하였고, 환경적 문제를 고려하여 구입한다는 비율도 50%에서 68%로 증가한 것으로 나타났다.

더 자세한 내용은 여기를 참조하시기 바랍니다 [Department of Science and Technology website](#)

## Americas

UF/IFAS, GM식품에 대하여 지식이 있는 사람들은 GM식품을 먹어도 안전하다는 과학적 합의에 동의

플로리다 대학의 식품농업과학연구소(University of Florida Institute of Food and Agricultural Sciences, UF/IFAS)의 새로운 연구에서 GM식품에 대해 많이 알고 있는 사람들은 GM식품을 먹어도 안전하다는 과학적 합의에 동의하는 경향이 있다고 밝혔다. 하지만, 지구 온난화에 대해 많이 알고 있는 사람들은 인간이 이러한 현상의 원인이라고 하는 과학적 의견에 대해서는 신중하다고 밝혔다.

이 대학의 식품 및 자원경제학 조교수이자 이번 논문 저자인 Brandon McFadden은 대중 의견과 과학적 합의 사이에서의 이러한 차이가 나는 것에 대하여 더 많이 알기를 원했다. 그는 성인 955여명의 사람들을 대상으로 GM식품과 인간이 야기한 지구온난화에 대한 실제 지식과 인지하고 있는 지식을 알아보기 위해 조사했다.

Brandon 교수가 물은 질문들 중에는 조사 참여자들의 GM식품에 대한 지식을 확인하기 위하여 "일반 토마토는 유전자를 함유하고 있지 않지만, GM토마토에는 함유되어 있다"에 대하여 "사실/거짓"을 답하라는 질문도 있다. 이 질문에 대하여 31.9%만이 사실이라고 답했다. 또한 지구 온난화에 대해서는 "사실 혹은 거짓: 온실 효과는 지구 온난화와 거의 동일하다" 라고 질문했는데, 45%가 사실이라고 답했다.

더 자세한 내용은 여기를 참조하시기 바랍니다 [UF/IFAS website](#)

## Document Reminders

ISAAA, 'GM작물의 채택 및 수입 국가들의 혜택'에 관한 새로운 동영상 발표

ISAAA는 *GM작물 채택 및 수입으로 얻는 국가들의 혜택(Benefits of Countries from Adopting and Importing GM Crops)*이라는 제목의 Voice and Views 시리즈의 새로운 동영상을 발표했다. 이 동영상은 부르키나 파소, 브라질, 남아프리카공화국 그리고 중국 등 GM작물을 채택한 여러 국가에서의 생명공학 전문가와 이해관계자들의 견해를 제시하고 있다. 현재 GM작물을 채택하고 있지 않지만 수입하고 있는 국가들의 대표자들 또한 생명공학으로부터 얻을 수 있는 잠재적 혜택들에 대해서 강조하고 있다.

동영상을 보려면 여기를 참조하시기 바랍니다 [video](#)

## Announcements

### 2016 EU 농업 전망 컨퍼런스

주제: 2016 EU 농업 전망 컨퍼런스

장소: 벨기에, 브뤼셀

일시: 2016. 12월 6일부터 7일까지

더 자세한 내용은 여기를 참조하시기 바랍니다 [European Commission website](#)

## Announcements

### 유전자변형작물에 대한 과학계 대표자들의 모임: 경험과 미래 전망

주제: 유전자변형작물에 대한 과학계 대표자들 모임: 경험과 미래 전망

일시: 2016년 12월 7일

장소: 미국 워싱턴 D.C/온라인

등록을 하려면 여기를 참조하시기 바랍니다 [here](#)

