

March 29, 2017

Asia and the Pacific

GAIN 보고서, 한국의 새로운 생명공학작물(GM) 표시제 보고

한국 식약처(FDA)는 2016년 2월에 새로운 생명공학작물(GM)의 표시제를 시행했다. 미 농무부 산하 해외농업서비스(USDA FAS Agricultural Information Network)는 이해관계자들에게 보다 명확하게 전달하고자 한국의 새로운 GM 표시제 가이드라인을 Q&A 자료와 함께 보고서에 요약하였다.

새로운 표시제 계획에 대한 주요 변경 사항은 다음과 같다”

- 검출 가능한 미량성분을 포함하여 검출 가능한 모든 제품에 의무적으로 적용.
- 표시 글자 크기가 10에서 12로 증가.
- 생명공학 제품이 없는 제품에 대해선 "Non-GMO" 혹은 "GMO Free" 표기 금지.
- "Non-GMO" 혹은 "GMO Free"표시는 생명공학 작물 제품이 있는 제품에만 허용
- 식용유, 설탕, 간장 및 주류와 같은 성분을 검출할 수 없는 제품은 표시 면제.

더 자세한 내용은 여기를 참조하시기 바랍니다 [GAIN Report](#)

Americas

캐나다 농민들GE 감자 재배 원해

캐나다 농민들은 J.R. Simplot사가 개발한 GM감자 4개 품종을 재배할 예정이다.

이들 GM감자(Russet Burbank, Ranger Russet, Atlantic, Snowden)들은 갈변이 없는 형질을 지니고 있으며 적은 아크릴아마이드를 생성하는데, 이는 캐나다 시장에 매우 도움이 된다. Simplot에 따르면, 이 품종들은 작년 캐나다 보건국(Health Canada)와 캐나다 식품 검사청(Canadian Food Inspection Agency)에 의해 승인되었지만, 볼 경작을 위한 종자 준비가 너무 늦어졌다고 밝혔다. 그러나, 그들은 2017년 경작을 위해 캐나다 재배자 협동 조합 및 가공 회사와 협력을 기대한다고 밝혔다.

더 자세한 내용은 여기를 참조하시기 바랍니다 [Grainews](#)

Europe

영국 Anne 공주, GM작물을 수용해야

영국의 Anne공주는 2017년 3월 23일에 방영된 BBC radio 4의 Farming Today와의 인터뷰에서 GM작물은 식량을 공급하는데 중요한 이점을 가지고 있으며 자신도 GM작물을 재배하는 것을 고려할 수 있다고 언급했다. 또한 그녀는 GM기술이 식량 생산과 가축의 건강에 도움이 된다고 하면서 "우리는 GM작물을 수용해야 한다." 고 말했다.

Anne은 만약 작물의 형질이 향상된다면 작물을 변형하는 것은 문제가 될게 없다고 밝혔다. "유전자기술은 실질적 이점을 가지고 있다." 고 하면서 자신의 소유 농장에서 작물과 가축에 GM기술을 적용하게 된다면 기쁠것이라고 덧붙였다. 공주는 또한 "우리가 '만약의 경우' 때문에 거기에 가면 안된다고 말하는 것은 아마도 실용적인 주장이 아닐 것"이라고 말했다. 그녀의 오빠인 Charles 왕세자는 GM작물을 오랫동안 반대해왔으며 GM기술이 환경 재앙을 초래할 수 있다고 경고했었다.

인터뷰에서 Anne 공주는 "GM은 사람들의 분열을 초래시키는 것 중의 하나이다" 라고 언급하며, 확실한 것은, 우리가 합리적인 가격으로 더 많은 식품을 생산할 수 있으려면 유전공학기술이 그 역할의 일부를 담당해야만 한다는 점을 받아들여야 한다."고 말했다. 또한 그녀는 바이오 연료, 농업분야에서의 과학의 적용 그리고 미래에 농민을 도울 수 있는 보조금 등을 논의했다.

더 자세한 내용은 여기를 참조하시기 바랍니다. [BBC News](#)
인터뷰를 청취하시려면 여기를 참조하시기 바랍니다 [BBC Radio 4's Farming Today](#)

Document Reminders

소셜미디어 캠페인 #knowthescience 개설

SEARCA 생명공학정보센터는 소셜미디어 캠페인 #KnowTheScience를 개설했다. 이 캠페인은 사람들이 주요 소셜 미디어 네트워크인 페이스북, 트위터, 유튜브, 인스타그램을 통해 과학을 이해함으로써 생명공학과 생명공학기술에 대한 분별력을 높이는 것을 목표로 하고 있다. 이 메시지를 강조함으로써, 소비자들은 무엇이 "자연적"이고 "유기적"인지에 대해 더욱 비판적이 된다. 이 캠페인은 생명공학작물에 대한 과학적이고 증거 기반의 영향력을 통해 안전성과 실질 및 잠재적 혜택에 관한 연구결과들을 사용할 것이다. 이들 게시물들을 통해 이 캠페인은 반GMO 단체들의 주장들을 반박할 것이다. 또한, 생명공학작물을 수용한(농민, 소비자)들이나 개발한 (과학자) 사람들의 개인적인 이야기와 경험을 강조할 것이다.

Document Reminders

소셜미디어 캠페인 #knowthescience 개설

EuropaBio는 EU의 GM작물과 정책에 대한 그린 게놈 가이드(The Green G-Nome's Guide to GM Crops and Policies in the EU)이라는 제목의 새 간행물을 발표했다. 여기에는 전세계 GM작물의 무역, 승인, 재배 및 혜택, 혁신 그리고 고지적재산권에 관한 논의가 포함되어 있다. EuropaBio에서 사본을 다운로드 하려면 여기를 참조하시기 바랍니다 [EuropaBio](#)