

October 14, 2015

Americas

아르헨티나, 스트레스 내성 콩에 대해 최종 승인

아르헨티나 농림축수산부는 Verdeca와 협력을 통해 Arcadia Biosciences Inc. 사가 개발한 HB4 스트레스 내성 형질 콩을 승인했다. 3년의 규제된 포장시험을 포함하여 아르헨티나와 미국의 여러 지역에서 6년간의 포장시험 후, 스트레스 내성 콩은 생산 지역의 전형적인 기후 조건인 가뭄과 부족한 수분 환경과 같은 다양한 스트레스 조건에서 최대 14%까지 향상된 수확량을 보여주었다. 아르헨티나 규제 절차의 완료와 함께 개발자들은 현재 남미 콩의 최대 수입국인 중국에 HB4콩을 수출하기 위한 승인을 확보하는데 초점을 맞추게 될 것이다.

더 자세한 정보는 여기를 참조하시기 바랍니다 [Arcadia Biosciences](#)

Asia and the Pacific

중국의 GM 작물과 식품에 대한 대중 인식 결과

중국 농업대학의 연구진들은 중국소비자 가구, 농촌 가구 그리고 과학자들에게 생명공학작물에 대한 인식을 조사하기 위해 면접 조사를 실시했으며 이 연구결과를 *Plos One* 저널에 게재하였다.

과학자들은 응답자들의 구매 선호도를 알아내기 위해 이산 선택 접근법(Discret

Choice Approach)을 사용했으며 응답자의 선호도에 미치는 다양한 영향을 분석하기 위해 2개의 별도 프로빗 모델(Probit Model)을 사용했다.

조사 결과 BT 면화 농민들은 GM작물 재배로 얻을 수 있는 혜택으로 인해 GM작물에 대해 매우 우호적인 태도를 가지고 있음을 보여주었다. 개발된 지역의 소비자들은 개발이 덜 된 지역의 소비자들보다 GM식품에 대하여 더 호의적이고, GM식품을 구매할 의사를 보였다. 또한 학계는 GE식품에 대하여 긍정적인 태도를 보였으며, 이는 향후 중국의 생명공학을 촉진하는데 영향을 미치게 될 것이다. 또한, 정부, 언론, 과학자들에 의해 실시된 생명공학에 대한 정보 확산은 중국에서 생명공학기술 수용을 촉진하는데 매우 중요하며 생명공학작물과 관련된 정부기관들의 결정에도 영향을 미치는 것으로 나타났다.

더 자세한 내용은 여기를 참조하시기 바랍니다

Document Reminders

작물의 포장 재배 과정

존 인스 센터의 작물 포장 재배 과정을 짧은 동영상으로 제작하였다.

동영상을 보려면 여기를 참조하시기 바랍니다 [John Innes Centre website](#)