



February 19, 2020

Global

페이스북 메신저를 통해 즉각적인 농업생명공학뉴스를 받아보세요

농업생명공학에 관한 최신 뉴스와 출판물에 대한 즉각적인 업데이트를 받고 싶으십니까? ISAAA Facebook 메신저 업데이트([ISAAA Facebook Messenger Updates](https://www.facebook.com/ISAAAUpdates))를 무료로 구독하십시오! 지금 <http://bit.ly/subscribeToISAAA> 로 이동하십시오.

Research

농업의 유전자교정과 그 규제에 대한 아시아-태평양 지역전문가 협의

아시아-태평양 농업연구기관협회 (Asia-Pacific Association of Agricultural Research Institute, APAARI)는 전세계 특히 아시아-태평양 지역의 유전자교정에 대한 규제 정책의 현황을 검토하는 6개의 다른 기관을 이끌고 있다. 2019년 10월 10일부터 11일까지 인도 하이데라바드(Hyderabad, India)에 위치한 반건조지

역 국제열대작물연구소(International Crop Research Institute for the Semi-Arid Tropics, ICRISAT)에서 유전자교정 및 그 규제에 관한 지역전문가 협의회가 개최되었으며, 아시아-태평양 지역의 12개의 다른 국가의 전문가들이 모였다.

전문가 협의는 유전자교정과 그들이 농업부문에 미치는 영향을 통해 혁신을 강조하는 것을 목표로 했다. 그러므로, 그들은 전세계 특히 아시아태평양 지역 국가들의 유전자교정에 관한 규제 정책의 현황을 검토하며 유전자교정작물과 재배를 규제하기 위한 과학 기반의 예측 가능한 정책의 채택을 촉진하기 위한 플랫폼을 제공하고, 규제 장벽, 지연 및 관련 고비용으로 기술 채택에 미치는 영향을 논의하기 위한 플랫폼을 제공한다. 그리고 동식물의 사육 혁신을 위한 정책을 가능하게 하는 의사소통 전략을 논의한다.

이들 간의 심의와 논의를 통해 주요 권고사항은 다음과 같다.

1. 최신 육종 방법을 통해 개발된 식물 품종의 제품들이 이전 육종 방법을 통해 생산된 품종과 유사하거나 구별할 수 없는 경우 이를 규제하지 않음으로써 일관성을 유지할 수 있다.
2. 혁신을 장려하기 위해 명확한 타임라인을 갖춘 과학기반의 예측 가능하고 비례적인 규정이 철저히 요구된다. 국가는 가능한 빨리 유전자교정제품에 대한 규제 범위를 명확히 해야 한다.
3. 아시아태평양 지역내 접근 방식의 조화는 연구, 역량개발, 규제 및 무역 분야의 협력에 중요하다. 연구자와 규제 기관 간의 대화형 회의를 조직함으로써 합의를 찾는 노력이 촉진되어야 한다.
4. 학계, 산업계 및 공공 부문과 민간 부문의 전문가들에 의해 이해하기 쉬운 언어로 과학기반의 정보를 소통하는데 중점을 둔 프로그램을 시작해야 한다.
5. 아시아태평양 지역과 관련된 분야에서 공공-민간 협력을 장려해야 한다. APAARI와 같은 지역조직은 지역 내 소규모 자작농민과 소비자를 위한 네트워크 프로젝트 개발을 주도해야 한다.
6. 지역 협력 및 네트워크는 역량 구축, 커뮤니케이션 전략, 정책 개발 및 지원 활동에 또한 기여할 수 있다.

자세한 내용은 APAARI 웹사이트([APAARI website](#))에서 절차 및 권장사항을 다운로드하십시오