CropBiotech Update

INTERNATIONAL SERVICE FOR THE ACQUISITION OF AGRI-BIOTECH APPLICATIONS

A weekly summary of world developments in agri-biotech for developing countries, produced by the Global Knowledge Center on Crop Biotechnology, International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications SEAsiaCenter (ISAAA).

6 ธันวาคม พ.ศ. 2560

CropBiotech update และ biofuels supplement เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูล ความรู้และข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพด้านพืชและพลังงานชีวภาพจากทั่วโลกที่ตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษมาลงในเว็บไซต์http://www.isaaa.org/kc/cropbiotechupdate/เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่ทันสมัยศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีชีวภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ ได้คัดเลือกข้อมูลข่าวสาร ดังกล่าวมาแปลและเรียบเรียงเป็นภาษาไทยโดยท่านสามารถติดตามข้อมูลข่าวสารดังกล่าวได้ที่เว็บไซต์ http://www.safetybio.agri.kps.ku.ac.th/ เป็นประจำทุก 2 สัปดาห์ โดยฉบับปฐมฤกษ์เริ่มต้นจากข่าวของเดือนมีนาคม พ.ศ.2551

ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช

ข่าวสารทั่วโลก

FAO: ดำเนินการอย่างเร่งด่วนในการต่อสู้กับศัตรูพืชและโรคที่แพร่ระบาดอย่างรวดเร็วซึ่งเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยทางอาหาร

USDA FAS เผยแพร่รายงานเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านเกษตรประจำปีของญี่ปุ่น

เทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช

ข่าวสารทั่วโลก

FAO: ดำเนินการอย่างเร่งด่วนในการต่อสู้กับศัตรูพืชและโรคที่แพร่ระบาดอย่างรวดเร็วซึ่งเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยทางอาหาร

ต้องมีความพยายามในการร่วมมือกันในการต่อสู้กับการแพร่ระบาดของโรคที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วทั้งในสัตว์และพืชที่อาจเป็นอันตรายต่อความมั่นคงทางด้านอาหารของโลก

จากการประเมินของผู้แทนจาก 20 ประเทศสมาชิกในการจัดประชุมโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) องค์การโรคระบาดสัตว์แห่งสหประชาชาติ องค์กรความหลากหลายทางชีวภาพระหว่างประเทศ Word Banana Forum และผู้สนับสนุนในเดือนที่ผ่านมา การประชุมครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้มีการสนับสนุนการจัดการและการกำจัดศัตรูพืชและโรคที่มีผลต่อการผลิตอาหารอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ศัตรูพืชเหล่านี้ ได้แก่ fall armyworm (FAW) peste des petits ruminants (PPR) หรือที่เรียกกันว่ากาฬโรคของแกะและแพะ และโรคเหี่ยวของกล้วยที่เกิดจากเชื้อฟิวซาเรียม ซึ่งเกิดระบาดได้อย่างรวดเร็วแม้จะเป็นพื้นที่ใหม่ จึงส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของเกษตรกรรายย่อยนับล้านคน

จากการตระหนักถึงปัญหา องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติจึงได้พัฒนาโปรแกรม 5 ปี เพื่อสนับสนุนเกษตรกรและรัฐบาลในการจะป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเพิ่มมากขึ้นจากการเกิดโรคระบาดซึ่งต้องการการระดมเงินทุนหลายล้านดอลลาร์จากผู้สนับสนุนเพื่อที่จะนำมาใช้แก้ปัญหา

อ่านข้อมูลเพิ่มเติมที่

http://www.fao.org/news/story/en/item/1070276/icode/

USDA FAS เผยแพร่รายงานเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านเกษตรประจำปีของญี่ปุ่น

ฝ่ายบริการการเกษตรจ่างประเทศ กระทรวงเกษตรสหรัฐอเมริกา (USDA FAS) ได้เผยแพร่รายงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตรประจำปี 2017 ของประเทศญี่ปุ่น รายงานระบุว่าประเทศญี่ปุ่นยังคงเป็นประเทศผู้นำเข้าอาหารและอาหารสัตว์ที่ผลิตโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่ที่มากสุดในโลก รัฐอเมริกาเป็นผู้จัดจำหน่ายข้าวโพดรายใหญ่ซึ่งคิดเป็น 70% ของการนำเข้าข้าวโพดของญี่ปุ่นในปี 2016

รายงานยังระบุด้วยว่าการควบคุมพืชอาหารดัดแปลงพันธุกรรม (GE) ในประเทศญี่ปุ่นเป็นไปตามหลักวิทยาศาสตร์และโปร่งใส โดยสินค้าใหม่จะได้รับการตรวจสอบและอนุมัติภายในช่วงเวลาที่คาดการณ์ไว้ซึ่งส่วนใหญ่สอดคล้องกับการเปิดตัวของตลาดสินค้านั้นๆ เช่นในกรณีวันที่ 16 ตุลาคม ปี 2017 มีสินค้าจำนวน 313 รายการที่ได้รับการอนุมัติสำหรับการใช้เป็นอาหาร อย่างไรก็ตามจำนวนสินค้าที่ได้รับการอนุมัติในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาลดลงเนื่องจากการปรับปรุงกระบวนการตรวจสอบของประเทศญี่ปุ่นที่ดำเนินการตามMHLW ในปี 2015

จนถึงตอนนี้มีผลิตภัณฑ์ 176 รายการของพืช 9 ชนิดที่ได้รับการอนุมัติให้ปลดปล่อยในสภาพแวดล้อมได้ มี 133 รายการที่อนุมัติให้มีการเพาะปลูกในเชิงพาณิชย์ อย่างไรก็ตามยังไม่มีการเพาะปลูกพืชอาหารดัดแปลงพันธุกรรมในเชิงพาณิชย์ในประเทศญี่ปุ่น สำหรับกุหลาบดัดแปลงพันธุกรรมของบริษัท Suntory ที่ปล่อยออกมาในปี 2009 ยังคงเป็นพืชเพียงชนิดเดียวที่มีการปลูกเชิงพาณิชย์ในประเทศญี่ปุ่น

อ่านข้อมูลเพิ่มเติมที่

https://gain.fas.usda.gov/Recent%20GAIN%20Publications/Agricultural%20Biotechnology%20Annual_Tokyo_Japan_11-16-2017.pdf

Copyright © 2007 ISAAA