www.isaaa.org
www.bdbic.org
bdbic@googlegroups.com
info@isaaa.org

ISAAA

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

ISAAA এর "ফসল জৈব প্রযুক্তির বিশ্ব জ্ঞান কেন্দ্র" কর্তৃক রচিত উন্নয়নশীল দেশের কৃষি-জৈব প্রযুক্তি উদ্ভাবনের বিশ্ব পরিস্থিতির সারাংশ।

মার্চ২৪ ,২০০৬

এ সংখ্যার শিরোনাম

খবর	বিশ্ব	- সরকার কর্তৃক জিএমওর আন্তর্জাতিক বাণিজ্য নীতি গ্রহণ	উন্নয়নশীল দেশসমূহের জিএম শস্যের অর্থনৈতিক প্রভাব
	আফ্রিকা	- আফ্রিকায় কৃষি বায়োটেকের নেটওয়ার্কের বিস্তৃতি	মালাও এর বায়োটেক নীতির চূড়ান্ত খসড়া
	ইউরোপ	- ইটালীয়ান দল কর্তৃক আঙ্গুর এর জিনোম সিকুয়েন্সিং	
গবেষণা		- জিএমওএর Tolerance and Traceability-র উপর চুক্তি	
বিজ্ঞপ্তি		- জুন মাসে ভারতে বায়োটেক কনফারেন্স	

খবর

বিশ্বঃ সরকার কর্তৃক জিএমওর আন্তর্জাতিক বাণিজ্য নীতি গ্রহণ

বায়োসেফটি কার্টাগেনা প্রটোকল সম্পর্কিত ১৩২ পার্টির শেষ সপ্তাহের ৩য় মিটিং এর উপসংহারে কৃষিজ দ্রব্যের আন্তর্জাতিক বাণিজ্যিকীকরনে জিএমওর বিস্তারিত দলিলের প্রয়োজনীয়তার সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়। বায়োসেফটির কার্টাগেনা প্রটোকল হলো একমাত্র আন্তর্জাতিক Treaty যা জিএমওর পরিবহনে Cross-border এর নেতৃত্ব দেয়। পরবর্তী ৬ বছরে LMO-র (Living Modified Organisms) শিপমেন্ট “Contains LMOs” এই লেবেল বহন করবে, এর সাথে অর্গানিজমের নাম ও আনুষঙ্গিক অন্যান্য তথ্যও থাকবে। যেখানে LMO সনাক্ত করা সম্ভব নয় সেখানে “May Contain LMOs” এই লেবেল থাকবে। ২০১২ সালের পর শুধুমাত্র “Contains LMOs” এই লেবেল গ্রহণযোগ্য হবে। বিস্তারিত: **http://www.biodiv.org/default.shtml and http://www.radiobras.ogv.br**

উন্নয়নশীল দেশসমূহের জিএম শস্যের অর্থনৈতিক প্রভাব

সাম্প্রতিক অর্থনৈতিক সমীক্ষায় দেখা গেছে যে, ট্রান্সজেনিক শস্যের অর্থনৈতিক সুবিধার বিস্তৃতি নির্নয়ে প্রাতিষ্ঠানিক ফ্যাক্টর এর গুরুত্ব আছে। FAO এর Terri Raney এই তথ্য দেন যে, Current Opinion in Biotechnology জার্নালে “উন্নয়নশীল দেশসমূহে জিএম শস্যের অর্থনৈতিক প্রভাব” শীর্ষক আর্টিকেল প্রকাশিত হয়েছে। Raney চীন, আর্জেন্টিনা, দক্ষিণ আফ্রিকা, মেক্সিকো ও ভারতের কৃষকদের অভিজ্ঞতার আলোকে আরো বলেন যে, উন্নয়নশীল দেশের কৃষকরা ট্রান্সজেনিক শস্যের মাধ্যমে লাভবান হচ্ছে। বিস্তারিত: **http://www.sciencedirect.com**

আফ্রিকাঃ আফ্রিকায় কৃষি বায়োটেকের নেটওয়ার্কের বিস্তৃতি

FAO এবং African Biotechnology Stakeholders Forum (ABSF) আফ্রিকার পেশাদার ও অন্যান্য বাণিজ্যিক অংশীদারদের জন্য কৃষি বায়োটেক নেটওয়ার্ক চালু করেছে। Agricultural Biotechnology Network in Africa (ABNETA) এর লক্ষ্য হলো উদ্ভিদ ও কৃষিজ উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য নতুন প্রযুক্তি সম্পর্কিত নির্ভরযোগ্য তথ্য যোগ করে উদ্ভিদ প্রজনন ও বায়োটেকনোলজি সম্পর্কিত জ্ঞানের ভিত্তি তৈরী করা। বিস্তারিত: **http://www.abneta.org**

মালাও এর বায়োটেক নীতির চূড়ান্ত খসড়া

Malawi এর বায়োটেকনোলজি নীতির চূড়ান্ত খসড়া নিয়ে আলোচনার জন্য বিজ্ঞান প্রতিষ্ঠান, কৃষি, বানিজ্য ও ব্যক্তিগত সেক্টর মন্ত্রণালয়ের উপরের স্তরের সরকারী কর্মকর্তারা আলোচনায় বসেন। এই আইনী কাঠামো বিজ্ঞান, কৃষি, বাণিজ্য নিরাপত্তা ও মানব স্বাস্থ্যকে অন্তর্ভূক্ত করে। এই খসড়া ২০০২ এর বায়োসেফটি অ্যাক্টের মাধ্যমে পরিবর্তিত হবে বলে আশা করা হচ্ছে। বিস্তারিত: **http://www.nationmalawi.com/articles.asp?articleID=15802**

ইউরোপঃ ইটালীয়ান দল কর্তৃক আঙ্গুর এর জিনোম সিকুয়েন্সিং

Myriads Genetics Inc. এর সাথে Italian Instituto Agraro di San Michele এর গবেষক দল আঙ্গুরের ১৯টি ক্রোমোজোমের জেনিটিক কোড ব্যাখ্যা করেন। এ গবেষনায় প্রাথমিক কাজের জন্যই প্রায় ৬ বছর লেগেছে এবং সরকারীভাবে এর সমস্ত ব্যয় বহন করেছে Italy এর Trento Province। গবেষকরা নির্দিষ্ট জিনের তথ্য জানার জন্য আহ্বান করেছেন।বিস্তারিত: **http://www.ismaa.it/#**

গবেষণা

জিএমওএর Tolerance and Traceability-র উপর চুক্তি

বর্তমানে ২১টি দেশে জিএম শস্য চাষ করা হয় এবং কমপক্ষে ৬৩টি দেশে নতুন বায়োটেক শস্য চাষ শুরুর পথে রয়েছে। ব্রাজিল গত সপ্তাহের বায়োসেফটির কার্টাগেনা প্রটোকলের ৩য় বৈঠকে কৃষিজ দ্রব্যের আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে Living Modified Organism এর আন্তর্জাতিক দলিলের প্রয়োজনীয়তার কথা উল্লেখ করেন। বিস্তারিত: http://www.pubs.nrc-cnrc.gc.ca/aic-journals/jan06.html#agronomy

বিজ্ঞপ্তি

জুন মাসে ভারতে বায়োটেক কনফারেন্স

ভারতের ব্যাঙ্গালোরে ৭-৯ই জুন "ব্যাঙ্গালোর বায়ো ০৬" শীর্ষক কনফারেন্স অনুষ্ঠিত হবে। এই আন্তর্জাতিক কনফারেন্সের মূল ইস্যুগুলি হলো- বায়োটেক ল্যান্ডস্কেপ, বায়োটেকনোলজির বৈজ্ঞানিক আবিষ্কার, বিশ্বে ভারতীয় বায়োটেকনোলজি প্রতিষ্ঠানের ভবিষ্যৎ ইত্যাদি। ভারতের কৃষিতে বায়োটেক প্রয়োগের অবস্থা স্মরনে রেখে ব্যাঙ্গালোর বায়ো ২০০৬ কৃষি বায়োটেকনোলজি ও ভবিষ্যৎ সুযোগ সুবিধার দিকে বিশেষ দৃষ্টিপাত করে থাকে। আলোচনা বিষয়বস্তুর সাথে আরও যুক্ত হয়- ট্রান্সজেনিক শস্য ও কৃষি বায়োটেকনোলজির কার্যকরী খাদ্য ও উদ্ভিদ ফার্মাসিউটিক্যালস, জৈব জ্বালানী, জৈব সার ও জৈব কীটনাশক ও TPE, নিরাপত্তা ও আইন সংক্রান্ত ইস্যু। বিস্তারিত: http://www.ictsd.org/dlogue/2006-03-28/2006-03-28-desc.htm

ISAAA (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications)

***Bangla*Centre, c/o CIMMYT BD, Hse18, Rd4, Sec4, Uttara, Dhaka1230, Bangladesh• Phone +88028916929 ext. 122 • Fax ext. 115 • k.nasiruddin@isaaa.org**
***SEAsia*Center, c/o IRRI, DAPOBox 7777, Metro Manila, Philippines • Ph +63-2-580-5600 • Fax 580-5600 • Telfax 49-536-7216 • R.Hautea@isaaa.org**
***Ameri*Center, 417 Bradfield Hall, Cornell University, Ithaca, NY 14853, USA •Phone +1-607-255 1724 • Fax 255 1215 • Americenter@isaaa.org**
***Afri*Center, CIP/ILRI, PO Box 25171, Nairobi, Kenya • Phone +254-20-630 743 ext. 3261• Fax 630-005/631-599 • S.Wakhusama@cgiar.org**

www.bdbic.org: বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কর্তৃক সকলের ব্যবহারের জন্য ওয়েব
www.isaaa.org: ISAAA সম্পর্কে সকল তথ্য, Crop Biotech Update: বায়োটেক ফসলের বিশ্ব পরিস্থিতির ওয়েব
www.agbios.com: কৃষি বায়োটেকনোলজির ওয়েব, নিউজলেটারে বাংলাদেশের জন্য পৃথক সেকশন রয়েছে
bdbic@googlegroups.com: বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কর্তৃক সকলের ব্যবহারের জন্য গ্রুপ মেইল
info@isaaa.org: ISAAA যেকোন তথ্য বা প্রকাশনার জন্য