

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

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

এ সংখ্যার শিরোনাম

খবর	বিশ্ব - খরা সহিষ্ণু ভূট্টা উৎপাদনে EVOGENE ও BIOGEMMA কোম্পানী	
	আফ্রিকা - বায়োটেকের উপর NEPAD-এ মিডিয়া, সিভিল সোসাইটি ও NGOs সভা	
	আমেরিকা - বায়োটেকনোলজির অগ্রগতির জন্য পেরুতে আইন অনুমোদন	- জৈবফুলে গবেষণার জন্য US শক্তি বিভাগের ২৫০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার বরাদ্দ
	এশিয়া - সভায় এশিয়ান মন্ত্রীদের বায়োটেকনোলজি সমর্থন	- জিএমওতে NSW কৃষকেরা
	ইউরোপ - জিএমও গবেষণার জন্য ইটালিয়ান বিজ্ঞানীদের আবেদন	
গবেষণা	- টোবাকো জীন কর্তৃক আর্মওয়ার্ম পোকা দূরীভূত	
বিজ্ঞপ্তি	- মালয়েশিয়ান কনফারেন্স	- সাব-সাহারন অঞ্চলের কৃষি সহায়ক সার্ভিসের উপর সিম্পোজিয়াম
	- ব্রাজিলের জৈবনিরাপত্তা কর্মশালা	- বেলজিয়ামে কনফারেন্স
স্মারক বস্তুর দলিল	- বায়োটেকনোলজি এর উপর নতুন পকেট কে	- অনলাইনে IITA এর প্রতিবেদন

খবর

বিশ্ব

খরা সহিষ্ণু ভূট্টা উৎপাদনে EVOGENE ও BIOGEMMA কোম্পানী

EVOGENE ও BIOGEMMA হল দুইটি বায়োটেক কোম্পানী, যারা শস্য উন্নয়নের সাথে জড়িত। এ দুইটি কোম্পানী ঘোষণা দিয়েছে যে, তারা যৌথভাবে খরা সহিষ্ণু বাণিজ্যিক ভূট্টা উন্নয়ন করবে। এ ব্যাপারে উভয় কোম্পানী তাদের কাজিত লক্ষ্যের দাড়াপ্রান্তে পৌঁছে গেছে। **বিস্তারিত:** <http://www.evogene.com> or Email: ofer.haviv@evogene.com

আফ্রিকা

বায়োটেকের উপর NEPAD-এ মিডিয়া, সিভিল সোসাইটি ও NGOs সভা

The African Union (AU) and The New Partnership for African Development (NEPAD) আফ্রিকার জৈবপ্রযুক্তি উন্নয়নের জন্য মিডিয়া, সিভিল সোসাইটি ও NGOs নিয়ে এক সভা করেছে। এই সভায় বলা হয়েছে যে, আধুনিক বায়োটেকনোলজির ব্যবহার ছাড়া কৃষির উন্নয়ন সম্ভব নয়। আধুনিক বায়োটেকনোলজির বাস্তবায়নের জন্য সরকারসহ জনগণের অংশগ্রহণ একান্ত কাম্য। **বিস্তারিত:** dotunge@absf.org

আমেরিকা

বায়োটেকনোলজির অগ্রগতির জন্য পেরুতে আইন অনুমোদন

আধুনিক বায়োটেকনোলজির উন্নয়নের জন্য পেরুর পার্লামেন্টে জুলাই মাসের শেষের দিকে আইন অনুমোদন করা হয়। প্রযুক্তিগত নবপ্রযুক্তি, প্রতিযোগিতা ও উন্নয়নশীল অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য আধুনিক বায়োটেকনোলজিকে জাতীয় সম্পদ হিসাবে বিবেচনা করা হয়। কৃষি, বনায়ন ও মাংস খাত উন্নয়ন, শিল্পায়ন এবং মানুষের স্বাস্থ্য উন্নয়ন ও পরিবেশ সংরক্ষণই হল এ আইনের মূল উদ্দেশ্য। **বিস্তারিত:** <http://www2.congreso.gob.pe/Sicr/RelatAgenda/proapro.nsf/ProyectosAprobadosPortal/30D7D5DC088052571AA001042A9/SFILE/1033.pdf>

জৈবফুলে গবেষণার জন্য US শক্তি বিভাগের ২৫০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার বরাদ্দ

বায়োটেকনোলজির উন্নয়নের জন্য দুইটি গবেষণা কেন্দ্র স্থাপন ও চালু করার জন্য US শক্তি বিভাগ ২৫০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার বরাদ্দ করেছে। আনুবিঞ্চনিক জীবন ও উদ্ভিদের বায়োলজি সিস্টেম নিয়েও এসব কেন্দ্রে গবেষণা করা হবে। **বিস্তারিত:** <http://www.doenestomestolife.org/centers>

এশিয়া

সভায় এশিয়ান মন্ত্রীদের বায়োটেকনোলজি সমর্থন

Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) মন্ত্রিরা এক সভায় নবায়নযোগ্য জ্বালানী হিসেবে হাইমোপাওয়ারবায়োমাস, বায়োটেকনোলজি ইত্যাদিকে শক্তিশালী করার জন্য তাগিদ দিয়েছেন। এর ফলে অনেক অর্থ সাশ্রয় হবে এবং উন্নয়নশীল দেশগুলো অধিক পরিমাণে উপকৃত হবে। **বিস্তারিত:** <http://www.aseansec.org/18582.htm>

জিএমওতে NSW কৃষকেরা

Australia's New South Wales (NSW) কৃষকেরা বাণিজ্যিকভাবে জিএম শস্য বের করার জন্য তাদের মতামত প্রকাশ করেছে। অস্ট্রেলিয়ার সিডনিতে এক সভায় কৃষকেরা এ মতামত প্রকাশ করে। **বিস্তারিত:** http://www.nswfarmers.org.au/media_centre/news_releases/farmers_say_Yes_to_GM_crops

ইউরোপ

জিএমও গবেষণার জন্য ইটালিয়ান বিজ্ঞানীদের আবেদন

“গ্যালিলিও ২০০১” হল ইটালীয় বিজ্ঞানীদের একটি সমবায়। তারা ইউরোপীয় ইউনিয়নের কাছে অনবরত ইটালীতে জিএমও’র গবেষণা কার্যক্রম চালু করবেন এই মর্মে আবেদন করেন। [বিস্তারিত: http://www.galileo2001.it/](http://www.galileo2001.it/). Email: b.mezzetti@univpm.it

গবেষণা

টোবাকো জীন কর্তৃক আর্মওয়ার্ম পোকা দূরীভূত

TobpreproHypSys-A হল একটি প্রি কারসর প্রোটিন। এটি টোবাকোতে পাওয়া যায়। চীনের Wuhan বিশ্ববিদ্যালয়ের Feng Ren ও Ying-Targ Lu এ প্রোটিনের প্রকাশকে অন্য টোবাকো উদ্ভিদে লক্ষ্য করেন। তারা ট্রান্সজেনিক উদ্ভিদে লক্ষ্য করেন যে, আর্মওয়ার্ম পোকা ট্রান্সজেনিক টোবাকো উদ্ভিদকে আক্রমণ করতে পারে না। ফলে এসব ট্রান্সজেনিক উদ্ভিদের বৃদ্ধি ভাল হয়। [বিস্তারিত: http://dx.doi.org/10.1016/j.pmpp.2005.12.002](http://dx.doi.org/10.1016/j.pmpp.2005.12.002)

বিজ্ঞপ্তি

মালোয়েশিয়ায় কনফারেন্স

মালোয়েশিয়ায় ২০০৭ সালের জানুয়ারী মাসের ২৮ তারিখ থেকে ফেব্রুয়ারী ১ তারিখ পর্যন্ত “The Asia Pacific Conference on Plant Tissue Culture and Agribiotechnology 2007” শিরোনামে এক কনফারেন্স অনুষ্ঠিত হবে। মালোয়েশিয়ার বিজ্ঞান একাডেমী ও Asia Pacific Association of Plant Tissue Culture and Agri-biotechnology যৌথভাবে এ কনফারেন্সের আয়োজন করবে। বেসিক ও প্রয়োগিত জৈবপ্রযুক্তির গবেষণাকে বৃদ্ধি করাই হল এ কনফারেন্স এর মূল লক্ষ্য। [বিস্তারিত: http://www.aimst.edu.my/apacpa2007](http://www.aimst.edu.my/apacpa2007)

সাব-সাহারন অঞ্চলের কৃষি সহায়ক সার্ভিসের উপর সিম্পোজিয়াম

উগান্ডার কামপালার হোটেলে আফ্রিকাতে “2nd Networking Symposium on innovation in Agriculture Advisory Service” শিরোনামে এক সিম্পোজিয়াম এ বছরের সেপ্টেম্বর মাসের ২৮-২৯ তারিখে অনুষ্ঠিত হবে। আফ্রিকার ১৯টি দেশ থেকে প্রায় ১৪০ জন প্রতিনিধি এতে অংশগ্রহণ করবে। [বিস্তারিত: http://www.naads.or.ug/news.php?id=75](http://www.naads.or.ug/news.php?id=75) or Email: ckiisa@naads.or.ug

ব্রাজিলের জৈবনিরাপত্তা কর্মশালা

ব্রাজিলে ২০০৭ সালে জৈবনিরাপত্তা কর্মশালা “Biosafety of GM Crops and the Evaluation of Regulatory Frameworks: Issues and Challenges” শিরোনামে সেপ্টেম্বর মাসের ২৪-২৮ তারিখে অনুষ্ঠিত হবে। এটি ব্রাজিলের Minas Gerais এর Belo Horizonte এ অনুষ্ঠিত হবে। [বিস্তারিত: http://www.funed.mg.gov.br](http://www.funed.mg.gov.br) or Email: secretaria@anbio.org.br

বেলজিয়ামে কনফারেন্স

বেলজিয়ামের ব্রাসেলস-এ “Agricultural Advisory and Innovation Conference in Brussels-in the Framework of European Union Common Agricultural Policy” শিরোনামে এক কনফারেন্স অক্টোবর, ২০০৬ এর ২-৩ তারিখে অনুষ্ঠিত হবে। [বিস্তারিত: http://international.landbrug.cursum.net/client/CursumClientViewer.aspx?CAID=223240&ChangedCourse=true](http://international.landbrug.cursum.net/client/CursumClientViewer.aspx?CAID=223240&ChangedCourse=true)

স্মারক বস্তুর দলিল

বায়োইনফরমেটিক্স এর উপর নতুন পকেট কে

বায়োইনফরমেটিক্স এর উপর নতুন পকেট কে ২৩ এখন ISAAA ওয়েবসাইটে পাওয়া যাচ্ছে। [বিস্তারিত: http://www.isaaa.org/kc](http://www.isaaa.org/kc)

অনলাইনে IITA এর প্রতিবেদন

গ্রীষ্মমন্ডলীয় কৃষির আন্তর্জাতিক প্রতিবেদন (IITA) “The impact of IITA-led Biological control of major pests in sub-saharan african agricultrue: a synthesis of milestones and empherical results” এর উপর এক প্রতিবেদন প্রকাশ করেছে। এটি এখন অনলাইনে পাওয়া যাচ্ছে। [বিস্তারিত: http://www.iita.org/info/impact/impact_major-pest.pdf](http://www.iita.org/info/impact/impact_major-pest.pdf)

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

BanglaCentre, c/o CIMMYT BD, Hse18, Rd4, Sec4, Uttara, Dhaka1230, Bangladesh • Phone +88028916929 ext. 122 • Fax ext. 115 • k.nasiruddin@isaaa.org
SEAsiaCenter, c/o IRRRI, DAPOBox 7777, Metro Manila, Philippines • Ph +63-2-580-5600 • Fax 580-5600 • Telfax 49-536-7216 • R.Hautea@isaaa.org
AmeriCenter, 417 Bradfield Hall, Cornell University, Ithaca, NY 14853, USA • Phone +1-607-255 1724 • Fax 255 1215 • AmeriCenter@isaaa.org
AfriCenter, 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 পরিষ্কৃতির 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 ফেলোশিপ তথ্য বা প্রকাশনার জন্য