

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

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

আগস্ট ১৮, ২০০৬

এ সংখ্যার শিরোনাম

খবর	আমেরিকা - মেক্সিকোতে বায়োটেক শস্য এশিয়া - বাংলাদেশে আসছে PRSV প্রতিরোধী পেঁপে	- ব্রাজিলে বায়োটেক শস্য ও বিশ্বায়ন - শ্রীলঙ্কায় জিএম আইন অনুমোদন
গবেষণা	- জিএম আলুকে ভারতের আক্ষামান প্রদেশের কৃষকের জন্য সহজ করা হচ্ছে	
বিজ্ঞপ্তি	- বায়োটেক ইটরোপ ২০০৬	- নতুন জীনের সম্বন্ধে' এর উপর সিম্পোজিয়াম
স্মারক বস্তুর দলিল	- বায়োটেক্সের উপর নতুন পকেট	- দক্ষিণ এশিয়া বায়োটেক্স প্রোগ্রাম নিউজলেটার প্রকাশ

খবর

আমেরিকা

মেক্সিকোতে বায়োটেক শস্য

মেক্সিকোর সিনালোয়া স্টেট এর কৃষি সচিব Jorge Kondo Lopez দেশে ট্রান্সজেনিক ভুট্টা, সয়াবিন ও তুলা উৎপাদনের জন্য গুরুত্ব আরোপ করেছেন। তিনি বলেন, এসব ট্রান্সজেনিক শস্য দেশে চাষ শুরু করার আগে তাদের মাঠ ট্রায়াল করে দেখতে হবে। তিনি আরও বলেন যে, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং হল একটি নতুন পদ্ধতি যা দিয়ে কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি করা যায়। **বিস্তারিত:** <http://www.agronet.com.mx/cgi/notes03..cgi?Action=View&Note=1&Active=1>

ব্রাজিলে বায়োটেক শস্য ও বিশ্বায়ন

ব্রাজিলের কৃষকেরা ২০০৭ সালে চাষাবাদের জন্য একটি তুলার জাত, বোলগার্ড ইভেন্ট ৫৩১, তুলা জন্মানোর সময়ে পাবে। হার্বিসাইড প্রতিরোধী আরও দুইটি ইভেন্ট CNTBIO ২০০৬ সালের জন্য অনুমোদন করে। CNTBIO বলেন তুলা জাতকে বর্তমানে অনেক দেশ অনুমোদন করেছে। এতে করে কৃষকেরা বিদেশ থেকে অন্যান্য তুলার জাতকে আমদানি করতে পারে। কারন সব তুলার জাত এখানে আমাদের দেশে অনুমোদন করা হয়নি। **বিস্তারিত:** <http://www.anbio.org.br/>

এশিয়া

বাংলাদেশে আসছে PRSV প্রতিরোধী পেঁপে

PRSV প্রতিরোধী পেঁপে দ্বারা বাংলাদেশ উপকৃত হবে, যদি বাংলাদেশ এটি অনুমোদন করে। কর্নেল ইটনিসিটির Dr. Craij Meisner দক্ষিণ এশিয়া বায়োটেক্স প্রোগ্রামের সর্বশেষ ইস্যুর নিউলেটারে একথা বলেন। বর্তমান Bangladesh Agricultural Research Council (BARC) হাতে ট্রান্সজেনিক পেঁপের উপর এক প্রজেক্ট আসছে। গত দুই দশকে বাংলাদেশে পেঁপের ফলন কম ছিল, তার কারন ছিল PRSV'র প্রভাব। তবে বর্তমানে এ ট্রান্সজেনিক পেঁপে বাংলাদেশে ফিল্ড ট্রায়াল রয়েছে। এতে ইতবাচক প্রভাব লক্ষ করা গেছে ফলে বাংলাদেশে এই পেঁপে চাষের অনুমোদন করা হয়েছে। **বিস্তারিত:** <http://www.agbios.com/sabp>

শ্রীলঙ্কায় জিএম আইন অনুমোদন

জিএম শস্য লেবেলের জন্য যেসব আইন দরকার শ্রীলঙ্কার সরকার বর্তমানে দেশে সেসব আইন অনুমোদন করেছে। এ আইনে ২০০৭ সালের ১লা জানুয়ারী থেকে কার্যকর করা হবে। দেশে জিএম উৎপাদ আমদানি করতে হলে অনুমোদনের দরকার হবে এবং আনার আগে তা জাত পরীক্ষা করতে হবে। এ জাত পরীক্ষনের জন্য নির্দিষ্ট বোর্ড থাকবে। **বিস্তারিত:** <http://www.documents.gov.lk/Extgzt/2006/Pdf/Aug/1456-22/1456-22e.pdf>

গবেষণা

জিএম আলুকে ভারতের আক্ষামান প্রদেশের কৃষকের জন্য সহজ করা হচ্ছে

ভারতের আক্ষামান প্রদেশের কৃষকেরা জিএম আলু চাষ করতে আগ্রহী। কারন পেরুর আন্তর্জাতিক পটেটো কেন্দ্র (CIP) বর্তমানে আলুর ফলন কমে গেছে। প্রতিনিয়ত কীটনাশক ব্যবহার করার ফলে এ প্রভাব দেখা দিয়েছে। বর্তমানে জিএম আলু আক্ষামান প্রদেশে চাষাবাদের জন্য সব প্রস্তুতি নেয়া হচ্ছে। **বিস্তারিত:** <http://www.edpsciences.org/articles/ebcr/pdf/2005/03/ebcr0511.pdf>

বিজ্ঞপ্তি

বায়ো ইউরোপ ২০০৬

জার্মানির Congress Centre, Düsseldorf হল বায়ো-ইউরোপের জন্য নির্বাচিত স্থান। এতে ১২ তম আন্তর্জাতিক পার্টনারশিপ কনফারেন্স এ বছরের নভেম্বর মাসের ৬-৮ তারিখে অনুষ্ঠিত হবে। [বিস্তারিত: http://www.ebdgroup.com/bioeurope/index.htm](http://www.ebdgroup.com/bioeurope/index.htm)

নতুন জীনের সন্ধান' এর উপর সিম্পোজিয়াম

ভারতের জাতীয় কৃষি বিজ্ঞান একাডেমী (NAS) Search for New Genes' or নতুন জীনের সন্ধান' এর উপর এক সিম্পোজিয়াম এ বছরের সেপ্টেম্বর মাসের ১-২ তারিখে অনুষ্ঠিত হবে। [বিস্তারিত: http://www.naas-india.org/naas/bppalannouncement.doc/naas@vsnl.com](http://www.naas-india.org/naas/bppalannouncement.doc/naas@vsnl.com)

স্মারক বস্তুর দলিল

বায়োফুয়েলের উপর নতুন পকেট

বায়োফুয়েলের উপর নতুন পকেট কে নং ২৪ সম্প্রতি বের করা হয়েছে। বর্তমানে এটি ISAAA website' এ সহজলভ্য। [বিস্তারিত: http://www.isaaa.org/kc](http://www.isaaa.org/kc)

দক্ষিণ এশিয়া বায়োসেফটি প্রোগ্রাম নিউজলোর প্রকাশ

United State Agency for International Development (USAID) এর সহায়তায় দক্ষিণ এশিয়া বায়োসেফটি কর্মসূচী করা হয় এবং তার অর্থায়নে এটি এখন পর্যন্ত চলছে। সম্প্রতি South Asia Biosafety Program (SABP) নিউজলেটার প্রকাশ করেছে। এটি নিম্নোক্ত ঠিকানায় পাওয়া যাবে। [বিস্তারিত: http://www.agbios.com/sabp](http://www.agbios.com/sabp)

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 IRRI, 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 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