

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

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

আগস্ট ২৫, ২০০৬

এ সংখ্যার শিরোনাম

খবর	আফ্রিকা	- আফ্রিকায় নতুন ধানের উদ্ভাবন	- বায়োটেকের ব্যাপারে জনগণের সচেতনতার জন্য IITA কর্তৃক কর্মশালা
	এশিয়া	- জিএম ধান নিরাপদ, USDA	- ম্যানিকোতে বায়োটেক ভূট্টার অনুমোদন
	এশিয়া	- ভিয়েতনামে বায়োফুয়েল - খাদ্যের জন্য কোরিয়া জিএম ক্যানোলার অনুমোদন	- ফিলিপাইনে নতুন বায়োটেক শস্যের অনুমোদন
গবেষণা		- আদর্শ ভেন্টের নির্মাণ দ্বারা ব্রাসিকাকে পোকামাকড় প্রতিরোধী করা যায়	
বিজ্ঞপ্তি		- উদ্ভিদ প্রজননের জন্য বৃষ্টি বা ঝলারশীপের আদেশ	- কানাডায় বায়োটেক সম্ভাহ উদ্ঘাষণ
		- আন্তর্জাতিক ট্রিগা সিম্পোজিয়াম	
স্মারক বস্তুর দলিল		- বায়োরেমেডিয়েশনের উপর নতুন পকেট কে	

খবর

আফ্রিকা

আফ্রিকায় নতুন ধানের উদ্ভাবন

আফ্রিকায় (বিশেষ করে পূর্ব আফ্রিকায়) একটি উচ্চফলনশীল ধানের জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে। এ জাতের নাম হল NERICA। অন্যান্য জাতের ধানের তুলনায় এর ফলন অনেক বেশী। এ ধান পোকা-মাকড় ও রোগবাহাই প্রতিরোধী। **বিস্তারিত:** <http://allafrica.com/stories/200608220095.html> / <http://www.warda.org>

বায়োটেকের ব্যাপারে জনগণের সচেতনতার জন্য IITA কর্তৃক কর্মশালা

বায়োটেকের ব্যাপারে জনগণের সচেতনতা বৃদ্ধির জন্য International Institute of Tropical Agriculture (IITA) এক কর্মশালার আয়োজন করেছিল। এটি নাইজেরিয়ার ইবাডান-এ অনুষ্ঠিত হয়। এ কর্মশালার মূল লক্ষ্য ছিল বায়োটেক সম্পর্কিত তথ্য সকলের কাছে পৌঁছে দেয়া। **বিস্তারিত:** <http://www.iita.org> or Email: t.babaleye@cgiar.org

আমেরিকা

জিএম ধান নিরাপদ, USDA

United States Department of Agriculture (USDA) এবং Food and Drug Administration (FDA) ঘোষণা দিয়েছে যে জিএম ধান নিরাপদ এবং এটি মানুষের স্বাস্থ্য ও পরিবেশের উপর কোন প্রভাব ফেলে না। **বিস্তারিত:** http://www.usda.gov/wps/portal/ut/pl/_s.7_0_A/7_0_IOB?contentidonly=true&contentid=2006/08/030.xml

ম্যানিকোতে বায়োটেক ভূট্টার অনুমোদন

ম্যানিকোতে বায়োটেক ভূট্টাকে অনুমোদন দেয়া হয়েছে। সে দেশের কৃষকেরা এখন থেকে বাণিজ্যিকভিত্তিতে এ শস্য উৎপাদন ও কাজে লাগাতে পারবে।

বিস্তারিত: <http://www.agronet.com.mx/cgi/notes.cgi?Action=Viewhistory&Note=6&Type=R&Datemin=2006-08-01%2000:00:00&Datemax=2006-08-31%2023:59:59>

এশিয়া

ভিয়েতনামে বায়োফুয়েল

ভিয়েতনামের শিল্পমন্ত্রী দেশে বায়োফুয়েল উৎপাদনের জন্য এক প্রকল্প হাতে নিয়েছেন। এ প্রকল্প অনুসারে দেশে ২০০৬ সাল থেকেই বায়োফুয়েল উৎপাদন শুরু হবে। এ প্রকল্প ২০০৬-২০১০ সাল পর্যন্ত চলবে। ২০১১ থেকে ২০১৫ সাল পর্যন্ত দেশে বায়োফুয়েলের উৎপাদন ও প্রসারনের জন্য ব্যাপক কর্মসূচী হাতে নেয়া হবে।

বিস্তারিত: Email: lehien@agbiotech.com.vn

ফিলিপাইনে নতুন বায়োটেক শস্যের অনুমোদন

ফিলিপাইন দেশে তিনটি নতুন ট্রান্সফরমেশন ইভেন্টকে অনুমোদন করা হয়েছে। আশা করা হচ্ছে এগুলো দেশের কৃষিতে বিরাট অবদান রাখবে।

বিস্তারিত: <http://www.seedquest.com/News/releases/2006/august/16654.htm> at <http://www.bpi.da.gov.ph/>.

খাদ্যের জন্য কোরিয়া জিএম ক্যানোলার অনুমোদন

কোরিয়াতে খাদ্যের জন্য জিএম ক্যানোলাকে অনুমোদন করা হয়েছে। এতে করে সে দেশে অন্যান্য খাদ্যের উপর চাপ অনেকটা কমে যাবে।

বিস্তারিত: <http://www.bch.biodiv.org/database/record.shtml?id=9355>

গবেষণা

আদর্শ ভেন্টের নির্মাণ দ্বারা ব্রাসিকাকে পোকামাকড় প্রতিরোধী করা যায়

স্পোরাসিন হল মিষ্টি আলুর একটি ট্রান্সজেন প্রোটিন। এ প্রোটিনের ওভার এক্সপ্রেশন ট্রান্সজেনিক উদ্ভিদ উদ্ভাবনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে।

বিস্তারিত: <http://dx.doi.org/10.1016/j.plantsci.2006.04.003>

বিজ্ঞপ্তি

উদ্ভিদ প্রজননের জন্য বৃত্তি বা স্কারশীপের আদেশ

দক্ষিণ আফ্রিকার Kwazulu-Natal বিশ্ববিদ্যালয়ে এক বৃত্তির আদেশ দেয়া হয়েছে। যারা উদ্ভিদের প্রজননের ক্ষেত্রে বিশেষ অবদান রাখবে তাদেরকে এ বৃত্তি দেয়া হবে।

বিস্তারিত: <http://www.acci.org.za>

কানাডায় বায়োটেক সপ্তাহ উদযাপন

কানাডায় এ বছরের সেপ্টেম্বর মাসের ২৩-৩০ তারিখ পর্যন্ত বায়োটেক সপ্তাহ উদযাপন করা হবে। এতে প্রধানত কানাডার বিজ্ঞানীদের কল্লনা ও নবপ্রযুক্তিকে হাইলাইট করা হবে।

বিস্তারিত: <http://www.biotech.ca/imageneration.biotechincanada.html>

আন্তর্জাতিক ট্রিগা সিম্পোজিয়াম

আন্তর্জাতিক ট্রিগা সিম্পোজিয়াম ইথিওপিয়ায় আদিস আবাবায় এ বছরের নভেম্বর মাসের ৫-১১ তারিখ পর্যন্ত সংঘটিত হবে।

বিস্তারিত: <http://www.agri.purdue.edu/strigaconference/>

স্মারক বস্তুর দলিল

বায়োরেমেডিয়েশনের উপর নতুন পকেট কে

বায়োরেমেডিয়েশনের উপর নতুন পকেট কে নং ২৫ বের করা হয়েছে। এটি ISAAA KC ওয়েবসাইটে পাওয়া যাচ্ছে।

বিস্তারিত: <http://www.isaaa.org/kc>

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/LRRI, 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 ত্রুটি তথ্য বা প্রকাশনার জন্য