

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

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

সেপ্টেম্বর ০৮, ২০০৬

এ সংখ্যার শিরোনাম

খবর

বিশ্ব - অনুমোদন করা হয়নি এমন বায়োটেক ধানকে ডিটেস্ট করতে USDA টেস্ট কিটের সত্যতা প্রতিপাদন

আফ্রিকা - নাইরোবিতে বায়োটেকনোলজিকে স্থায়ী করতে AATF

আমেরিকা - ব্রাজিলে অপ্রত্যয়িত সয়াবিনের বায়োটেক বীজ ব্যবহার - ম্যান্সিকোতে ভূট্টা বপন

ইউরোপ - বিভিন্ন ভাইরাস টেস্ট করার জন্য ফ্রান্সের বিজ্ঞানীদের নতুন পদ্ধতি উদ্ভাবন

গবেষণা

- Arabidopsis-এ সহনশীল জীনের উদ্ভাবন

বিজ্ঞপ্তি

- ইটালীর ভেনিসে উদ্ভিদ জেনেটিক্স মিটিং

- উন্নয়নের জন্য যোগাযোগের উপর বিশ্ব কনজেস

স্মারক বস্তুর দলিল

- USDA কর্তৃক কৃষি বায়োটেক প্রতিবেদন প্রকাশ

বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র হতে

- কৃষি গবেষণার ডাটাবেজ প্রকাশ

খবর

বিশ্ব

অনুমোদন করা হয়নি এমন বায়োটেক ধানকে ডিটেস্ট করতে USDA টেস্ট কিটের সত্যতা প্রতিপাদন

অনুমোদন করা হয়নি এমন বায়োটেক ধানকে ডিটেস্ট করতে USDA টেস্ট কিটের সত্যতা প্রতিপাদন করেছে। এ Strip Kit'এর সাহায্যে বায়োটেক ধানের মধ্যে Liberty Link 601'কে ডিটেস্ট ডিটেস্ট করা যায়।

বিস্তারিত: http://www.usda.gov/wps/portal/!ut/p/_s.7_0_A/7_0_1OB?Contentidonly=true&contentid=2006/09/0336.xml

আফ্রিকা

নাইরোবিতে বায়োটেকনোলজিকে স্থায়ী করতে AATF

কেনিয়ার বায়োটেকনোলজিকে স্থায়ীভাবে প্রতিষ্ঠা করতে আফ্রিকার কৃষি প্রযুক্তি ফাউন্ডেশন () গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ হাতে নিয়েছে। এতে রয়েছে আফ্রিকার পুস্টি বিজ্ঞানী Professor Ruth আফ্রিকার ছোট লেক্স অঞ্চলে কলার জাত উন্নয়নের জন্য The International Network for the Improvement of Banana and Plantain (INIBAP), The Tropical Soil Biology and Fertility Institute of the Centro Internacional de Agricultura Tropical (TSBF-CIAT) and the International Institute of Tropical Agriculture (IITA) স্থানীয় কৃষি গবেষণা সার্ভিস NGOs এবং প্রাইভেট খাতের পার্টনারগুলো একত্রিত হয়েছে। এর ফলে নতুন কলার জাত উন্নয়ন সম্ভব হবে এবং অনেক লোকের কর্মসংস্থানের সুযোগ হবে। বিস্তারিত: <http://www.aatf-africa.org>

আমেরিকা

ব্রাজিলে অপ্রত্যয়িত সয়াবিনের বায়োটেক বীজ ব্যবহার

বর্তমানে ব্রাজিলের কৃষকের সয়াবিন অপ্রত্যয়িত বীজ ব্যবহার করছে। এ ব্যাপারে সরকার তাদের এসব জীব ব্যবহার করার জন্য অনুমতি দিয়েছে। এসব বীজ ব্যবহারের জন্য অনুমোদন করা হবে ২০০৬/২০০৭ সালের দিকে।

বিস্তারিত: <http://www.agenciabrasil.gov.br/noticias/2006/09/06/materia.2006-09-06.9306086335/?searchterm=agricultura>

ম্যান্সিকোতে ভূট্টা বপন

ম্যান্সিকোতে ট্রান্সজেনিক ভূট্টা বপন এখনো পরিস্ফারভাবে মেনে চলা হয় না। এখানে ট্রান্সজেনিক ও নন-ট্রান্সজেনিক ভূট্টা বপন করা হয়। তবে Crop Biotech Update (CBU), আগস্ট ২৫, ২০০৬ সালে বলা হয়েছে যে, এখানে বায়োটেক ভূট্টা বাণিজ্যিকভাবে জন্মানো হবে।

ইউরোপ

বিভিন্ন ভাইরাস টেস্ট করার জন্য ফ্রান্সের বিজ্ঞানীদের নতুন পদ্ধতি উদ্ভাবন

বিভিন্ন প্রকার ভাইরাস দ্বারা উদ্ভিদ আক্রান্ত হয়। এসব বিভিন্ন প্রকার ভাইরাস টেস্ট করার জন্য ফ্রান্সের বিজ্ঞানীরা নতুন এক পদ্ধতি উদ্ভাবন করেছে। **বিস্তারিত:** http://www.inra.fr/presse/detector_la_diversite_des_virus_phytopathogenes

গবেষণা

Arabidopsis-এ সহনশীল জীনের উদ্ভাবন

বিজ্ঞানীরা Arabidopsis-এ সহনশীল নতুন জীনের উদ্ভাবন করেছেন। এ জীনের নাম দেয়া হয়েছে FM01। এ জীন ট্রান্সফরমেশনের মাধ্যমে বিভিন্ন উদ্ভিদ প্রবেশ করে ট্রান্সজেনিক উদ্ভিদ উদ্ভাবন করা সম্ভব।

বিস্তারিত: <http://www.plantphysiol.org/cgi/content/full/141/4/1666> or <http://dx.doi.org/10.1104/pp.106.081257>

বিজ্ঞপ্তি

ইটালীর ভেনিসে উদ্ভিদ জেনেটিক্স মিটিং

“Fifth Plant Genomics European Meeting (Plant GEMS5)” ইটালির ভেনিসে অক্টোবর মাসের ১১-১৪ তারিখে অনুষ্ঠিত হবে। **বিস্তারিত:** <http://www.distagenomics.unibo.it/plantgems/>.

উন্নয়নের জন্য যোগাযোগের উপর বিশ্ব কনগ্রেস

উন্নয়নের জন্য যোগাযোগের উপর বিশ্ব কনগ্রেস ইটালির রোমে অক্টোবর মাসের ২৫-২৭ তারিখে অনুষ্ঠিত হবে।

বিস্তারিত: <http://www.devcomm-congress.org/worldbank/public.asp>

স্মারক বস্তুর দলিল

USDA কর্তৃক কৃষি বায়োটেক প্রতিবেদন প্রকাশ

USDA কৃষি বায়োটেক প্রতিবেদন পেশ করেছে। এ প্রতিবেদন কৃষি বায়োটেকনোলজি সম্পর্কিত রেগুলেশন, প্রভাব ও প্রয়োগ বা বাস্তবায়ন সম্পর্কে বলা হয়েছে। **বিস্তারিত:** http://www.usda.gov/wps/portal/!ut/p/_s.7_0_A/7_0_10B?Contentidonly=true&contentid=AC21Reports.xml.

বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র হতে

ম্যানিলাতে বায়োটেক কর্মশালা

ফিলিপাইনের ম্যানিলাতে বায়োটেক যোগাযোগ নিয়ে এক কর্মশালা সেপ্টেম্বর মাসের ৪-৭ তারিক পর্যন্ত অনুষ্ঠিত হয়। এতে বিজ্ঞানী, কৃষক ও সরকারী কর্মকর্তা অংশগ্রহণ করে। **বিস্তারিত:** <http://www.isb.vt.edu/news/2006/news06.Sep.htm> or Email: jdwolt@iastate.edu

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 Bradford 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.dbdic.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

dbdic@googlegroups.com: বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কর্তৃক সকলের ব্যবহারের জন্য গুপ মেইল

info@isaaa.org: ISAAA স্নেহজন তথ্য বা প্রকাশনার জন্য