

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা



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

শিরোনাম		নভেম্বর ২৯, ২০০৭	
খবর	এশিয়া ও প্রসান্ত মহাসাগরীয়	- জিএম ক্যানোলাতে নিষেধাজ্ঞা তুলে নিতে দুটি অস্ট্রেলিয় খিওরী	- ভারতে বায়োটেক গবেষণা জোরদার
		- ফিলিপাইনে বায়োটেক সপ্তাহ উদ্বাপন	
গবেষণা		- জিএম শস্যে ট্রেস সহিষ্ণুতা: একটি পর্যালোচনা	- উদ্ভিদে সহিষ্ণুতা ও আয়রনের অভাবের সাড়া

বিস্তারিত

খবরঃ এশিয়া ও প্রসান্ত মহাসাগরীয়

জিএম ক্যানোলাতে নিষেধাজ্ঞা তুলে নিতে দুটি অস্ট্রেলিয় খিওরী

নিউ সাউথ ওয়ালস এবং ভিক্টোরিয়া সম্প্রতি ঘোষণা দিয়েছে যে, চার বছরের জন্য প্রয়োগকৃত নিষেধাজ্ঞা তারা সম্প্রতি জিএম ক্যানোলা থেকে তুলে নিয়েছে। তারা গবেষণা করে দেখেছে যে, জিএম ক্যানোলার কোন ক্ষতিকর প্রভাব পরিবেশ ও জন স্বাস্থ্যের উপর নেই। **বিস্তারিত:** http://www.grdc.com.au/director/events/researchupdates/?item_id=7FFD73D0D3154D8F96E94C25FAD23887

ভারতে বায়োটেক গবেষণা জোরদার

ভারতের বৃহত্তম গবেষণা এজেন্সি Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) সম্প্রতি বায়োটেক গবেষণার উপর ব্যাপক জোর দিয়েছে। তাদের মতে উন্নয়নশীল দেশে বায়োটেকের উন্নতির দ্বারাই দেশের উন্নয়ন করা সম্ভব। **বিস্তারিত:** <http://www.nature.com/news/2007/071128/full/450599b.html>

ফিলিপাইনে বায়োটেক সপ্তাহ উদ্বাপন

ফিলিপাইনে নভেম্বরের ২৬ তারিখ থেকে ২৯ তারিখ পর্যন্ত বায়োটেক সপ্তাহ উদ্বাপন করেছে। এ সপ্তাহ পালনের প্রধান উদ্দেশ্য ছিল আধুনিক বায়োটেকনোলজির নিরাপদ ও দায়িত্বশীল ব্যবহার। **বিস্তারিত:** <http://www.ogtr.gov.au/pdf/ir/dir074notific.pdf> or <http://www.ogtr.gov.au/pdf/ir/dir074execsum.pdf>

গবেষণা

জিএম শস্যে ট্রেস সহিষ্ণুতা: একটি পর্যালোচনা

একটি পর্যালোচনায় হতে জানা গেছে যে, জলবায়ুগত পরিবর্তনের ফলে পৃথিবীতে উষ্ণ জমির পরিমাণ বাড়ছে। এছাড়া বৃষ্টিপাতের পরিবর্তন এবং মাটি দূষনের কারণেও পৃথিবীতে মাটির ধরন দিন দিন পাল্টে যাচ্ছে। এসব জমিতে শস্য ফলাতে চাইলে দিন দিন উন্নত প্রযুক্তি হতে নিতে হবে। জিএম শস্য এ ব্যাপারে বিশেষ অবদান রাখতে পারে। **বিস্তারিত:** <http://www.springerlink.com/content/u3428341j7r95613/fulltext.pdf> or <http://www.springerlink.com/content/u3428341j7r95613/?p=18b654251e4d41c59c78b25282d9c32b&pi=7>

উদ্ভিদে সহিষ্ণুতা ও আয়রনের অভাবের সাড়া

অধিকাংশ উদ্ভিদের বৃদ্ধির জন্য আয়রন অত্যাবশ্যিক। আর এ আয়রন উদ্ভিদ ও প্রাণীর খাদ্যে অত্যাবশ্যিক। বিজ্ঞানীরা লক্ষ করেছেন যে, আয়রনের অভাবে উদ্ভিদ একটি নির্দিষ্ট লক্ষণ দেখায়। **বিস্তারিত:** <http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/104/48/19150> or <http://www.pnas.org/cgi/reprint/104/48/19150>

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

BanglaCenter, c/o CIMMYT BD, Hse18, Rd4, Sec4, Uttara, Dhaka1230, Bangladesh • Phone +88028916929 ext. 122 • Fax ext. 115 • k.nasiruddin@isaaa.org
SEAsiaCenter, c/o IIRRI, 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.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 মেলের তথ্য বা প্রকাশনার জন্য