

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

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

অক্টোবর ১৩, ২০০৬

এ সংখ্যার শিরোনাম

খবর

বিশ্ব - Syngenta-তে খরা সহিষ্ণু শস্যের উদ্ভাবন

আফ্রিকা - বায়োটেকনোলজি উন্নয়নে কেনিয়াতে জাতীয় বায়োটেকনোলজি নীতি প্রণয়ন

এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয়

- অষ্ট্রেলিয়াতে ২৪ টি জিএম তুলার লাইন অনুমোদন

- ভারতের প্রধানমন্ত্রীর বায়োটেক খানের প্রতি গুরুত্বরোপ

বিশ্বস্তি

- 'Asian Bio 2006' এর কনফারেন্স

স্মারক বস্তুর দলিল

- পকেট কে এর উন্নত সংস্করণ

খবর

বিশ্ব

Syngenta-তে খরা সহিষ্ণু শস্যের উদ্ভাবন

ফলন উৎপাদন প্রযুক্তির মাধ্যমে Yield Protection Technology (YPT) Syngenta খরা সহিষ্ণু ভূট্টা ও মথকে বিটি সহজে দমন করতে পারে। USA এর Wisconsin Madison বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষক গবেষণার মাধ্যমে বের করেছেন যে, কোন কিছুর সহযোগিতা ছাড়াই বিটির মাধ্যমে মথকে দমন করা যায়। [বিস্তারিত: http://www.performanceplants.com/documents/PPI_Syngenta_Release_10_12_06.pdf](http://www.performanceplants.com/documents/PPI_Syngenta_Release_10_12_06.pdf)

আফ্রিকা

বায়োটেকনোলজি উন্নয়নে কেনিয়াতে জাতীয় বায়োটেকনোলজি নীতি প্রণয়ন

কেনিয়ার সরকার সেদেশের জাতীয় বায়োটেকনোলজি নীতি প্রণয়ন করেছে। এটি জাতীয় বায়োটেকনোলজি উন্নয়ন নীতি ২০০৬ নামে পরিচিত। এ নীতি সে দেশের পার্লামেন্টে উত্থাপন করা হয়। তখন এর বিপরীত কেউ ভোট প্রদান করেনি। আশা করা হচ্ছে এ নীতির মাধ্যমে সে দেশের বায়োটেকনোলজি নীতি একটা উন্নত পর্যায়ে অবস্থান করে সে দেশের উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে।

[বিস্তারিত: http://www.biosafetykenya.co.ke](http://www.biosafetykenya.co.ke)

দক্ষিণ আফ্রিকার বায়োটেক শস্যের চাষাবাদ বৃদ্ধি

জিএম শস্য এখন ব্যাপক পরিমাণে দক্ষিণ আফ্রিকায় রোপন করা হচ্ছে। মোট সয়াবিনের মধ্যে ৫৯% জিএম সয়াবিন, মোট তুলার মধ্যে ৯২% জিএম তুলা এবং মোট ভূট্টার মধ্যে ২৯% জিএম ভূট্টা বর্তমানে সে দেশে আবাদ করা হচ্ছে। জিএম ভূট্টা ২০০৫ এ ছিল ১৬.৬%। ২০০৬ সালে তা ২৯.৪% এ বৃদ্ধি পেয়েছে। [বিস্তারিত: http://www.fas.usda.gov/gainfiles/200608/146208636.pdf](http://www.fas.usda.gov/gainfiles/200608/146208636.pdf)

এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয়

অষ্ট্রেলিয়াতে ২৪ টি জিএম তুলার লাইন অনুমোদন

বিভিন্ন জীন সহনিত ২৪ টি জিএম তুলার লাইন সম্প্রতি অষ্ট্রেলিয়াতে অনুমোদন করা হয়েছে। এ সমস্ত জীন থাকার কারণে এ সব তুলার লাইনে পানি ব্যবহার দক্ষতা (Water use efficiency) বৃদ্ধি করতে পারবে। [বিস্তারিত: http://www.ogtr.gov.au](http://www.ogtr.gov.au)

মালয়েশিয়ার বায়োটেক কাউন্সিলে বায়োসেফটি আইনের অনুমোদন

মালয়েশিয়ার বায়োটেক কাউন্সিলে বায়োসেফটি আইন অনুমোদন করা হয়েছে। মালয়েশিয়ার প্রধানমন্ত্রী আব্দুল্লাহ আহমেদ বাদানীর উপস্থিতিতে এ আইন পাশ করা হয়। এ থেকে ১টি বোর্ড ও গঠন করা হয় যা জিএম উৎপাদন আমদানি ও রপ্তানির দিকে বিশেষ নজর দিবেন। **বিস্তারিত:** <http://www.bic.org.my> or Email: maha@bic.org.my

ভারতের প্রধানমন্ত্রীর বায়োটেক ধানের প্রতি গুরুত্বরোপ

ভারতের প্রধানমন্ত্রী মন মোহন সিং সে দেশের বিজ্ঞানীদেরকে বায়োটেক ধানের প্রতি গবেষণার জন্য বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করেছেন। বিভিন্ন বৈশিষ্ট্যের বায়োটেক ধান উদ্ভাবন করা সম্ভব হলে দেশ থেকে দারিদ্রতা অনেকাংশে লাঘব করা সম্ভব হবে। **বিস্তারিত:** <http://www.icar.org.in/irc2006/ircmedia/PMSpeech.doc>

বিজ্ঞপ্তি

‘Asian Bio 2006’ এর কনফারেন্স

‘Asian Bio 2006’ নামে এক কনফারেন্স নভেম্বর মাসের ৯-১০ তারিখে ফিলিপাইনের রাজধানী ম্যানিলাতে অনুষ্ঠিত হবে। **বিস্তারিত:** <http://www.bcp.org.ph/asianbio2006/about/index.htm>

স্মারক বস্তুর দলিল

পকেট কে এর উন্নত সংস্করণ

পকেট কে নং ৫’ (জিএম শস্যের উপকার) এর আপডেটেড সংস্করণ প্রকাশ করা হয়েছে। <http://www.isaaa.org/kc> এ ঠিকানায় যে কেউ তা সংগ্রহ করতে পারবে। **বিস্তারিত:** <http://www.isaaa.org>

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 হেক্সকন তথ্য বা প্রকাশনার জন্য