

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 ১৬, ২০০৭
খবর	বিশ্ব	- ট্রপিক্যাল এলাকায় ধানের উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য হাইব্রিড ধানের উদ্ভাবন - ২০০৮, আলুর আন্তর্জাতিক আলু বর্ষ
		- উদ্ভিদ বায়োটেককের নিরাপত্তা ও উপকার সম্পর্কে আন্তর্জাতিক মতামত
এশিয়া ও প্রসান্ত মহাসাগরীয়		- ভারতে জাতীয় বায়োটেকনোলজি উন্নয়ন কলাকৌশল অনুমোদন - বিটি ভূট্টা উৎপাদনকারী কৃষকদের সরকার কর্তৃক সহযোগিতা
		- অক্টোবর নাটক জিএম তুলার ট্রায়াল - বায়োটেক পেস্ট ম্যাটিন অনুসন্ধানের জন্য উপকারী
গবেষণা		- ডি.বি.এম এর জন্য ফাঁদ শস্য হল বিটি ইন্ডিয়ান সরিয়া

বিস্তারিত

খবর: বিশ্ব

ট্রপিক্যাল এলাকায় ধানের উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য হাইব্রিড ধানের উদ্ভাবন

আন্তর্জাতিক গবেষণা ইনোসিয়েটিভস, হাইব্রিড ধান গবেষণা ও উন্নয়ন কনসোর্টিয়াম (HRDC) ট্রপিক্যাল এলাকায় উৎপাদনের জন্য এক হাইব্রিড ধান উদ্ভাবন করেছে। হাইব্রিড ধানের উন্নয়নের জন্য আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা প্রতিষ্ঠান (IRRI) কর্তৃক HRDC প্রতিষ্ঠা করা হয়।

বিস্তারিত: <http://www.irri.org/media/press/press.asp?id=165>

খবর: আফ্রিকা

২০০৮, আলুর আন্তর্জাতিক আলু বর্ষ

জাতিসংঘের প্রধান অফিস নিউইয়র্ক এ ২০০৮ সালকে আন্তর্জাতিক আলু বর্ষ হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে। এর প্রধান লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হল উন্নয়নশীল দেশে আলুর উৎপাদন বৃদ্ধি করা ও দারিদ্র্য দূরীকরণ করা। বিস্তারিত: <http://www.potato2008.org/en/index.html>।

উদ্ভিদ বায়োটেককের নিরাপত্তা ও উপকার সম্পর্কে আন্তর্জাতিক মতামত

উদ্ভিদ বায়োটেকনোলজির নিরাপত্তা ও উপকার নিয়ে আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত ১৪ জন বিজ্ঞানী, অর্থনীতিবিদ ও চিন্তাবীদের মধ্যে কথোপকথন হয় তারা জিএম শস্যের উপর ব্যাপক কথোপকথন করেন। এতে উদ্ভিদ বায়োটেককের নিরাপত্তা, পরিবেশের উপর প্রভাব ও তৃতীয় বিশ্বের কৃষকদের উপর এর প্রভাব নিয়ে আলোচনা করা হয়। বিস্তারিত: <http://www.monsanto.com/biotech-gmo/asp/default.asp>

খবর: এশিয়া ও প্রসান্ত মহাসাগরীয়

ভারতে জাতীয় বায়োটেকনোলজি উন্নয়ন কলাকৌশল অনুমোদন

ভারতের সরকার জাতীয় বায়োটেকনোলজি উন্নয়ন কলাকৌশল অনুমোদন করেছে। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রী Mr. Kapil Sibae এক সভায় এটির ঘোষণা দেন। এতে ভারতে বায়োটেকনোলজির বিস্তার আরও দ্রুত বৃদ্ধি পাবে এবং উন্নয়ন দিন দিন ত্বরান্বিত হবে। বিস্তারিত: http://www.dbtindia.nic.in/biotechstrategy/biotech_strategy.htm. or b.choudhary@isaaa.org.

বিটি ভূট্টা উৎপাদনকারী কৃষকদের সরকার কর্তৃক সহযোগিতা

ফিলিপাইনের কৃষি বিভাগ আধুনিক বায়োটেকনোলজির উৎপাদ ব্যবহারের জন্য বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করেছে। *Bacillus thuringiensis* (BT) ভূট্টার উপরও তারা বেশ নজর দিয়েছেন। সরকার ঘোষণা দিয়েছেন যে, বিটি ভূট্টা উৎপাদন করতে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা তাদেরকে দেয়া হবে। বিস্তারিত: <http://www.da.gov.ph/>

অষ্ট্রেলিয়াতে নতুন জিএম তুলার ট্রায়াল

অষ্ট্রেলিয়াতে Office of Gene Regulator এক নতুন জিএম তুলার উদ্ভাবন করেছে। এ তুলাতে আগছা ও পোকা সহিষ্ণু জিন প্রবেশ করানো হয়েছে। বর্তমানে এটি ট্রায়ালে রয়েছে। বিস্তারিত: <http://www.ogtr.gov.au/pdf/ir/dir074notific.pdf> or <http://www.ogtr.gov.au/pdf/ir/dir074execsum.pdf>

বায়োটেক পেঁপে মাটির অনুজীবের জন্য উপকারী

থাইল্যান্ডে এক বায়োটেক পেঁপে উদ্ভাবন করা হয়েছে। এটি PRSV ভাইরাস এর বিপরীত সহিষ্ণু। এ পেঁপে মাটির অনুজীবের জন্য বেশ উপকারী। বিস্তারিত: <http://safetybio.agri.kps.ku.ac.th/images/stories/pdf/microbira.pdf> . or safetybio@yahoo.com.

গবেষণা

ডি.বি.এম এর জন্য ফাঁদ শস্য হল বিটি ইন্ডিয়ান সরিষা

ভারতের বিজ্ঞানীরা বিটি জিন সরিষাতে প্রবেশ করিয়ে বিটি ইন্ডিয়ান সরিষা উদ্ভাবন করেছে। সম্প্রতি লক্ষ্য করা গেছে যে, এ সরিষা ডায়মন্ড ব্যাক মথের জন্য ফাঁদ হিসেবে কাজ করছে। বিস্তারিত: <http://www.springerlink.com/content/817515m106777754/?p=c93ef90609ed4f469b6d626fe677e44d&pi=0> or <http://www.springerlink.com/content/817515m106777754/fulltext.pdf>

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 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