

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

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

অক্টোবর ২০, ২০০৬

এ সংখ্যার শিরোনাম

খবর	বিশ্ব - পোকামকড় প্রতিরোধী বায়োটেক ট্রেইটস এর রাইসেল - বায়োটেক কফি
	আমেরিকা - বায়োটেক ভূট্টার মার্চ পরীক্ষা ম্যান্সিকোর অস্বীকৃতি
	এশিয়া ও প্রশান্তমহাসাগরীয় - CSIRO' এর মতে জিএম ভূট্টা পানি ব্যবহার দক্ষতা বেশী - বায়োটেকের প্রতি থাইল্যান্ডের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের ঝাঁক
গবেষণা	- মাটিতে বিটি ভূট্টা ও কীটনাশকের প্রভাব বিক্রমণ
বিজ্ঞপ্তি	- বায়োসেফটি ক্লিমারিং হাউসের নতুন এলএমও (LMO) রেজিষ্ট্রি শুরু - ভারতে আন্তর্জাতিক বায়োসেফটি কনফারেন্স

খবর

বিশ্ব

পোকামকড় প্রতিরোধী বায়োটেক ট্রেইটস এর রাইসেল

বর্তমানে পোকামকড় প্রতিরোধী বায়োটেক ট্রেইটস লাইসেন্স করা হয়েছে। কৃষকেরা অতিসহজে এখন এর মাধ্যমে পোকামকড় প্রতিরোধী বায়োটেক ট্রেইটস এ প্রবেশ করতে পারে। বিস্তারিত: <http://www.dowagro.com/newsroom/corporatenews/2006/20061018a.htm>

বায়োটেক কফি

কফিতে ট্রান্সজেনিক গবেষণা অল্প দিনের মধ্যে শুরু হতে যাচ্ছে। এ গবেষণার মাধ্যমে প্রধানত ক্যাফেইন মুক্ত জাত উদ্ভাবনের চেষ্টা করা হবে। বিস্তারিত: <http://www.springerlink.com/content/xk7r6704k5q68845/?p=67342f61e3964e3486ed70fbf7c14de5pi=6>

আমেরিকা

বায়োটেক ভূট্টার মার্চ পরীক্ষা ম্যান্সিকোর অস্বীকৃতি

ম্যান্সিকোর কৃষি বিভাগ (SAGA PRA) এ সম্বন্ধে বায়োটেক ভূট্টার মার্চ পরীক্ষাতে অস্বীকৃতি জানিয়েছে। মার্চ পরীক্ষার আগে তারা এ বায়োটেক ভূট্টা জেনেটিক ডাইভারসিটি বা বিস্তৃতি জীনের উৎপত্তির বর্ণনাসহ ম্যাপ এবং দেশীয় জাতকে রক্ষার জন্য এক পদ্ধতি চেয়েছেন। বিস্তারিত: <http://www.sagarpa.gob.mx/cgcs/boletines/2006/octubre/B262.htm>

এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয়

CSIRO' এর মতে জিএম ভূট্টা পানি ব্যবহার দক্ষতা বেশী

Australia's Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO) এর বিজ্ঞানীরা বলেছেন সে সাধারণ ভূট্টার চেয়ে জিএম ভূট্টার পানি ব্যবহার দক্ষতা বেশী। সাধারণ ভূট্টার চাইতে জিএম ভূট্টা ১০% বেশী পানি ব্যবহার করতে পারে। বিস্তারিত: <http://www.pi.csiro.au/enewsletter/previousEditions/015story1.htm>

বায়োটেকের প্রতি থাইল্যান্ডের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের ঝাঁক

থাইল্যান্ডের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় সম্প্রতি বায়োটেকের প্রতি বেশী ঝাঁক দিয়েছেন। মন্ত্রণালয় তিনটি প্রযুক্তিকে দেশের উন্নয়নের জন্য প্রধান প্রযুক্তি বলে মনে করেছেন। এ প্রযুক্তি তিনটি হলো ১) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ICT), ২) জৈবপ্রযুক্তি ও ৩) ইন্ডাস্ট্রিয়াল প্রযুক্তি। বিস্তারিত: Email: safetybio@yahoo.com

গবেষণা

মাটিতে বিটি ভূট্টা ও কীটনাশকের প্রভাব বিরূপন

বিজ্ঞানীরা মাটিতে বিটি ভূট্টার প্রভাব ও কীটনাশকের প্রভাব পৃথক পৃথকভাবে নিরূপন করেছেন। তারা দাঁতশা মাটিতে এ প্রভাব নিরূপন করেন। মাটির উপর বিটি ভূট্টা ও কীটনাশকের প্রভাবের সাথে সাথে তাঁরা মাটিতে বসবাসরত অনুজীবের উপরও এর প্রভাব লক্ষ করেন। তাদের গবেষণালব্ধ ফলাফল থেকে জানা যায় যে, বিটি ভূট্টার প্রভাব নাই বললেই চলে। **বিস্তারিত: <http://jeq.scijournals.org/cgi/content/full/35/3/734> or <http://dx.doi.org/10.2134/jeq2005.0344>**

বিজ্ঞপ্তি

বায়োসেফটি ক্লিয়ারিং হাউসের নতুন এলএমও (LMO) রেজিস্ট্রি শুরু

বায়োসেফটি ক্লিয়ারিং হাউসের নতুন এলএমও (LMO) রেজিস্ট্রি যাত্রা শুরু করেছে। নিম্নোক্ত ঠিকানায় এ ব্যাপারে বিস্তারিত জানা যাবে। **বিস্তারিত: <http://bch.biodiv.org/informationsharing/default.shtml>**

ভারতে আন্তর্জাতিক বায়োসেফটি কনফারেন্স

বায়োসেফটি ও জিএমও (GMO) এর উপর ভারতে এক আন্তর্জাতিক বায়োসেফটি কনফারেন্সের আয়োজন করা হবে। এটি ভারতের নয়াদিল্লীতে ২০০৬ সালের নভেম্বর মাসের ২০ থেকে ২২ তারিখ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত হবে। **বিস্তারিত: <http://www.envfor.nic.in>**



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 ফোন তথ্য বা প্রকাশনার জন্য