

At±vei 22, 2010



বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

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

www.isaaa.org; www.bdbic.org; bdbic@googlegroups.com; info@isaaa.org



শিরোনাম

খবর

- বিশ্ব + রোমে বিশ্ব খাদ্য দিবস উপলক্ষে সভা
- + ISAAA গ্রাহক সংখ্যা এক মিলিয়ন করবে

আফ্রিকা + কেনিয়া এবং উগান্ডার বিজ্ঞানীরা মাঠে জিএম ভূট্টার পরীক্ষামূলক চাষ সম্পন্ন করেছে

আমেরিকা + ইলিয়ান্স বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকরা দেখেছে Soybean এর Pathogen's Fungicides প্রতিরোধ সম্পন্ন

- এশিয়া ও প্রশান্তমহাসাগরীয় অঞ্চল + স্বল্প এবং নিয়ন্ত্রিত জিএম ক্যানোলার অব্যুক্তি সম্পর্কে মতব্যা আশা করছে অস্ট্রেলিয়ার OGTR
- + অস্ট্রেলিয়াতে Spring Rust এর কারণে শস্য উৎপাদন কমে গিয়েছে
- + ইউক্রেনে জিএম খাদ্য এবং Feed Additives & Veterinary Preparations করার জন্য আইন করবে

গবেষণা + তুলতে Cyp6AE14 জিনে Double Stranded RNA expression and Bollworm Resistance (RNAI)

বিস্তারিত

খবর: বিশ্ব

রোমে বিশ্ব খাদ্য দিবস উপলক্ষে সভা

Pope Benedict XVI, Rwanda এর প্রেসিডেন্ট Paul Kagame and Food and Agriculture Organization (FAO) এর Director-General Jacques Diouf ক্ষুধা নির্মূল করার জন্য বিশ্বব্যাপী এক হয়ে কাজ করার জন্য বলেছে। এই বছরের প্রতিপাদ্য বিষয় ক্ষুধার বিরুদ্ধে একসঙ্গে কাজ করা। Pope Benedict XVI বলেছেন ক্ষুধা দূর করার জন্য একসঙ্গে কাজ করতে, ব্যক্তি প্রধানের উপর কম গুরুত্ব দিতে হবে। প্রেসিডেন্ট Paul Kagame বলেছেন উন্নয়নশীল দেশগুলো খাদ্য উপাদানে স্বয়ংসম্পূর্ণ হওয়ার জন্য প্রত্যেক দেশের সরকার প্রধানকে উৎসাহিত করতে হবে এটি সরকারের ভাল গুণ নাশ্বনের একটি। এছাড়া ক্ষুধা কৃষকরা যাতে ভালভাবে শস্য উৎপাদন করতে পারে সে ব্যাপারে উদ্বুদ্ধ করতে হবে।

FAO's media release: <http://www.fao.org/news/story/en/item/46484/icode/>

ISAAA গ্রাহক সংখ্যা এক মিলিয়ন করবে

International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications (ISAAA) একটি পত্রিকা দিয়েছে "A million healing hands to help a billion hungry" এই উক্তিটি Dr. Norman Barlaug এর উপর উৎসর্গ করা হয়েছে। তাঁর সহযোগিতায় ২০০০ সালে ফিলিপাইনে Global Knowledge Center on Crop Biotechnology and Biotechnology Information Center গড়ে উঠেছিল। ISAAA প্রত্যেক সপ্তাহে E-mail এর মাধ্যমে বিশ্বব্যাপী খাদ্য ও কৃষি সম্পর্কিত গবেষণা চুক্তি Symposium সমূহের সারমর্ম প্রকাশ করে। বর্তমানে এই খবর ২১০০টি দেশের ৮৫,০০০ গ্রাহকের কাছে পৌঁছেছে।

To participate: <http://www.isaaa.org/kc/cropbiotechupdate/invitepromo/cbu-promo.asp>.

খবর: আফ্রিকা

কেনিয়া এবং উগান্ডার বিজ্ঞানীরা মাঠে জিএম ভূট্টার পরীক্ষামূলক চাষ সম্পন্ন করেছে

১৪ অক্টোবর, ২০১০ Iowa এর Des Moines, World Food Prize Symposium, African Agricultural Technology Foundation (AATF) এর executive director Daniel Mataruka বলেছেন এই বছরে নভেম্বর ২০১০ সালে জিএম ভূট্টার মাঠে পরীক্ষামূলক চাষ করা হবে।

Press Release: <http://www.aatf-africa.org/userfiles/PressRelease-WEMA-CFT.pdf>

Info on AATF u WEMA Project: http://www.aatf-africa.org/wema/media/press_releases/en/

খবর: আমেরিকা

ইলিয়ন্স বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকরা দেখেছে Soybean এর Pathogen's Fungicides প্রতিরোধ সম্পন্ন

Cercospora sojina frogeye leaf spot (FLS) নামক মারাত্মক রোগ সৃষ্টি করে যা strobilurin নামক Fungicides প্রতিরোধ সম্পন্ন। Illinons বিশ্ববিদ্যালয়ের Plant Pathologists যখন এই Fungi- Fungicides এর উপর Culture করে তখন তারা বেঁচে থাকে এবং দ্বিতীয় বার Application করলেও এই Fungi বেঁচে থাকে।

Complete news article: <http://www.agriculture.utk.edu/news/releases/2010/10-10-FrogeyeLS.html>

খবর: এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

স্বল্প এবং নিয়ন্ত্রিত জিএম ক্যানোলার অবমুক্তি সম্পর্কে মন্তব্য আশা করছে অস্ট্রেলিয়ার OGTR

The Gene technology and Regulator- Monsanto সীমিতভাবে Herbicide প্রতিরোধ সম্পন্ন GM ক্যানোলা চাষ করার জন্য অনুমোদন দিয়েছে। এই Trial এর মাধ্যমে Agronomic Characters গুলো দেখা হবে।

The consultation RARMP and related documents: <http://www.ogtr.gov.au>

অস্ট্রেলিয়াতে Spring Rust এর কারণে শস্য উৎপাদন কমে গিয়েছে

Australia New South Wales and Southern Queensland- ascomycota Blight এর জন্য Chickpeas and Cereal এর কারণে গমের উৎপাদনে অনেক বাহত হচ্ছে। Rust University Sydney এর গবেষক Dr. Colin Welling বলেছেন এই সময়ে আবহাওয়ার জন্য দানাদার শস্য উৎপাদন ভাল হয় কিন্তু এই সময়ে আবহাওয়ার জন্য দানাদার শস্য উৎপাদন ভাল হয়, কিন্তু এই সময়ে অধিক, আদ্রতার জন্য Stripe Rust দ্বারা আক্রান্ত হয়।

Info: http://www.grdc.com.au/director/events/mediareleases/?item_id=C8583D399C8DF0883610A29BDF2AD00A

ইউক্রেনে জিএম খাদ্য এবং Feed Additives & Veterinary Preparations করার জন্য আইন করবে

Ukrainian Cabinet Minister এর মিটিং এর মাধ্যমে GM Genetically Modified Organisms Food, Feed Additives and Veterinary Products হিসেবে ব্যবহার করার জন্য Registration করবে।

Viewed news: http://www.bsba.ag/BSBA/NewsEn/Entries/2010/10/18_Ukraine_establishes_the_order_of_State_registration_of_GM_feed,_feed_additives_and_veterinary_preparations.html

খবর: গবেষণা

তুলতে Cyp6AE14 জিনে Double Stranded RNA expression and Bollworm Resistance (RNAi)

RNA Interference (RNAi) এমন একটি পদ্ধতি যার মাধ্যমে জিনের প্রকাশন বন্ধ করা যায়। Chinese Academy of Science এর Scientist Ying-Bo-Mao Arabidopsis and Tobacco Plant Develop করেছে যাতে Cotton Bullworm gene Cyp6AE 14 জিন Target করা হয়েছে। এতে এই Bullworm Infection কম করে।

Transgenic Res. Journal: <http://www.springerlink.com/content/r518773q15104781/fulltext.html>

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

BanglaCentre, Dept. of Biotechnology, Bangladesh Agril Univ, Mymensingh • Ph +88091 55695-7 Ext. 2650 • Fax: 88 091 55810 • 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: বাংলাদেশে বায়োটেকনোলজি তথা কেন্দ্র কঠক সরকারি ব্যবস্থার মান ওয়ান

www.isaaa.org: ISAAA সম্পর্কে সকল তথ্য. Crop Biotech Update: বায়োটেক ফসলের বিপুল পরিষ্কার ওয়ান

www.agbios.com: কৃষি বায়োটেকনোলজির ওয়ান

bdbic@googlegroups.com: বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথা কেন্দ্র কঠক সরকারি ব্যবস্থার মান প্রাপ্ত ওয়ান

info@isaaa.org: ISAAA এর যেকোন তথ্য বা প্রকাশনার মান