

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

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

অক্টোবর ০৬, ২০০৬

এ সংখ্যার শিরোনাম

খবর	বিশ্ব - মথকে দমন করতে বিটির সহযোগিতা - ভক্ষনযোগ্য ম্যালেরিয়া ভ্যাক্সিনের জন্য বায়োটেক টমেটো	- ফার্মাসিউটিক্যালস এর জন্য বায়োটেক ধান
	আমেরিকা - Syngenta কর্তৃক উদ্ভাবিত রুটওয়ার্ম বায়োটেক ভূট্টা USA-তে অনুমোদন	- ব্রাজিলে বায়োটেক সার্টিফাইড বীজের বিনিময়
গবেষণা	- উদ্ভিদের জন্য নতুন প্রতিরক্ষা কারী কৌশল স্পাইডার ভ্যানম টক্সিন	
বিশ্বস্তি	- দানাদার শস্যের পোষ্ট হারভেস্ট প্রযুক্তির উপর আন্তর্জাতিক কনফারেন্স	- উদ্ভিদ জৈবপ্রযুক্তির বায়োসেফটিতে E-learning master

খবর

বিশ্ব

মথকে দমন করতে বিটির সহযোগিতা

মথকে বিটি সহজে দমন করতে পারে। USA এর Wisconsin Madison বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষক গবেষণার মাধ্যমে বের করেছেন যে, কোন কিছু সহযোগিতা ছাড়াই বিটির মাধ্যমে মথকে দমন করা যায়। **বিস্তারিত:** <http://www.pnas.org/cgi/content/abstract/0604865103v1?maxtoshow=&HITS=>

ফার্মাসিউটিক্যালস এর জন্য বায়োটেক ধান

ফার্মাসিউটিক্যালস এর জন্য বায়োটেক ধানকে ব্যবহার করা হবে। তাছাড়া তারা সম্প্রতি এ ঘোষণা দিয়েছে যে, USA'এ ডায়রিয়া ও এরকম অন্যান্য রোগের ক্ষেত্রে এটা ব্যবহার করা যাবে। **বিস্তারিত:** <http://www.ventria.com/news/Press%20Release%20209-29-06.asp>

ভক্ষনযোগ্য ম্যালেরিয়া ভ্যাক্সিনের জন্য বায়োটেক টমেটো

বায়োটেক টমেটো থেকে ম্যালেরিয়া রোগের ভ্যাক্সিন উদ্ভাবন করেছে দক্ষিণ ক্যালিফোর্নিয়ার Chaffin University'র Kamal Chowdury and Omar Bagasra। আশা করা হচ্ছে এ থেকে ম্যালেরিয়া রোগ থেকে মুক্তি পাওয়া সম্ভব হবে। **বিস্তারিত:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.mehy.2006.04.079>

আমেরিকা

Syngenta কর্তৃক উদ্ভাবিত রুটওয়ার্ম বায়োটেক ভূট্টা USA-তে অনুমোদন

Syngenta কর্তৃক উদ্ভাবিত রুটওয়ার্ম বায়োটেক ভূট্টা Agrisure™ RW আমেরিকার পরিবেশ রক্ষাকারী এজেন্সি (EPA) কর্তৃক অনুমোদন লাভ করেছে। এ বীট ২০০৭ সালের ভূট্টা জন্মানো মৌসুমে USA'এর বাজারে পাওয়া যাবে। **বিস্তারিত:** <http://www.syngenta.com/media/press/2006/10-04.htm>

ব্রাজিলে বায়োটেক সার্টিফাইড বীজের বিনিময়

ব্রাজিলের জাতীয় সরবরাহ কোম্পানী (CONAB) সার্টিফাইড বায়োটেক বীজের বিনিময় শুরু করে। এতে করে সে দেশের সমস্ত কৃষক অহিসহজে এ বীজ গ্রহণ করতে বা ফসল জন্মানো ব্যবহার করতে পারবে। প্রতিবেশী যেকোন দেশ সহজে সে দেশ থেকে এ বীজ বিনিময়ে অংশ নিতে পারবে। **বিস্তারিত:** <http://www.agenciabrasil.gov.br/noticias/2006/10/03/meteria.2006-10-03.7200579640/?searchterm=conab>

গবেষণা

উদ্ভিদের জন্য নতুন প্রতিরক্ষা কারী কৌশল স্পাইডার ভ্যানম টক্সিন

স্পাইডার ভ্যানম টক্সিন হল একটি যৌগিক পদার্থ যা পোকামাকড় দমনে ব্যবহার করা যেতে পারে। সম্প্রতি বিজ্ঞানীরা *Hadronyche versuta* নামক মাকড়সা থেকে সংগ্রহীত যৌগিক পদার্থ উদ্ভিদকে প্রকাশ করে পোকামাকড় দমনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখেন। বিস্তারিত: <http://dx.doi.org/10.1007/s11248-006-0007-2>

বিজ্ঞপ্তি

দানাদার শস্যের পোষ্ট হারভেস্ট প্রযুক্তির উপর আন্তর্জাতিক কনফারেন্স

ভারতে কৃষি বায়োসিস্টেম সোসাইটি (ISAB) ও C. s. Azad University and Technology মৌখভাবে পোষ্ট হারভেস্ট প্রযুক্তির উপর এক আন্তর্জাতিক কনফারেন্সের আয়োজন করেছে। এটি ২০০৬ সালের নভেম্বর মাসের ২৭ থেকে ৩০ তারিখ পর্যন্ত ভারতে খানজুরে অনুষ্ঠিত হবে। বিস্তারিত: <http://csauk.ac.in/post-harvest-technology-conference.html> or Email: pskendurkar@yahoo.co.in

উদ্ভিদ জৈবপ্রযুক্তির বায়োসেফটিতে E-learning master

ইটালিতে উদ্ভিদ জৈবপ্রযুক্তির বায়োসেফটি বা জৈবনিরাপত্তাতে E-learning master কোর্স চালু করা হয়েছে। এতে আবেদন করার শেষ তারিখ ৩১ সেপ্টেম্বর, ২০০৬। বিস্তারিত: <http://193.205.134.13/Entra/ENgine/RAServePG.php/P/3374110800/M/3276110807> or Email: b.mezzetti@univpm.it

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 যেকোন তথ্য বা প্রকাশনার জন্য