বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

মে ২২, ২০০৯

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

শিরোনাম

খবর	বিশ্ব	PGE অধ্যায়ন- জিএম শস্য থেকে আর্থ-সামাজিক ও পরিবেশের উন্নয়ন
	আফ্রিকা	জাতিসংঘের সাহায্য সহযোগিতায় বরুন্ডীর ক্ষুদ্র কৃষকরা লাভবান
	আমেরিকা	একটি ভাল ধারণা- তরমুজের জুসকে ইথানলে পরিনত UV র‍্যাডিয়েশনের মাধ্যমে ভাল লেটুস উৎপাদন অন্টেরিও প্রদেশে জিনোমিক গবেষণার জন্য $3.2 মিলিয়ন ডলার বিনিয়োগ করেছে আমেরিকার বায়োফরটিফিকেশণ জাতের শস্য লাগানোর জন্য নির্দিষ্ট এলাকা
	এশিয়া এবং প্রশান্ত মহাসাগরীয়	মালোয়েশিয়ার বিজ্ঞানীরা পাম ওয়েলের জিনোম প্রকাশ করছে অস্ট্রেলিয়ার জিএম আখের সীমীতভাবে ছাড়
	ইউরোপ	UK aberystwyth বিশ্ববিদ্যালয়কে জিনোম সিকুয়েন্স করার জন্য অনুদান প্রদান করেছে
গবেষণা		বিটি ধান হাইপারটেনশন প্রতিরোধ করবে বিজ্ঞানীরা HIV টীকা আবিষ্কার করার জন্য এক ধাপ এগিয়েছে জিএম গাছ থেকে প্লাষ্টিক এবং জ্বালানী

বিস্তারিত

খবরঃ বিশ্ব

PGE অধ্যায়ন- জিএম শস্য থেকে আর্থ-সামাজিক ও পরিবেশের উন্নয়ন

wRGg k‡m¨i Dci Aa¨vqb K‡i †`Lv ‡M‡Q †h, wRGg km¨ Av_-mvgwRK I cwi‡e‡ki AwaK Dbqb mvab K‡i| ev‡qv‡UK k‡m¨i gva¨‡g A_‰bwZK Ges cwi‡ekMZ fv‡e jvfevb nq †Kbbv GLv‡b chw³ e¨envi Kiv hv‡e| বিস্তারিত: **Full Report: http://www.pgeconomics.co.uk/pdf/2009globalimpactstudy.pdf**

খবরঃ আফ্রিকা

জাতিসংঘের সাহায্য সহযোগিতায় বরুন্ডীর ক্ষুদ্র কৃষকরা লাভবান

United Nation's International Fund for Agricultural Development (IFAD) 13.7 wgwjqb Wjvi Ab`vb c`vb Ki‡e ei"wÛi Mwie gvb‡li Rb¨| cvq GK `kK a‡i h‡×i Rb¨ ei"wÛ‡Z eZgv‡b we‡ki me‡P‡q Mixe gvbl emevm K‡i| বিস্তারিত: **More Information: http://www.ifad.org/media/press/2009/24.htm**

খবরঃ আমেরিকা

একটি ভাল ধারণা- তরমুজের জুসকে ইথানলে পরিনত

ZigR GKwU wgwó, m‡ZR Ges imh³ dj Ges GwU Mx‡®§i GKwU DËg dj| Av‡gwiKvi USDA Gi weÁvbxiv Zig‡Ri im‡K B_vbj evbv‡bvi †Póv Ki‡e| 2007 mv‡j cvq 80 wgwjqb cvDÛ ZigR gv‡V bó n‡q‡Q KviY G¸‡jv evRviRvZ Kiv m¤e nqwb| weÁvbxiv g‡b Ki‡Q G¸‡jv w`‡q B_vbj evbv‡bv m¤e| বিস্তারিত: **Full Article: http://www.ars.usda.gov/is/pr/2009/090520.htm**

UV র‍্যাডিয়েশনের মাধ্যমে ভাল লেটুস উৎপাদন

USDA j¨v‡ei weÁvbxiv UV jvB‡Ui cfv‡e †jU‡mi Av‡iv fv‡jv RvZ Suntan Lotion ‰Zix K‡i‡Q| MvQ hLb UV jvBU Øviv cewnZ ZLb dv‡fvb‡qW A¨w›UAw· ‡W›U †hgb †Kv‡qi‡QwUb ˆZix K‡i| dv‡fvb‡qW Avgv‡`i ¯v‡¯¨i Rb¨ A‡bK DcKvix †hgb K¨vÝvi cwZ‡iv‡a mvnvh¨ K‡i †e‡bi KvR‡K evovq| USDA j¨v‡ei weÁvbxiv UV †iwW‡qk‡bi gva¨‡g Av‡iv fvj †jUm RvZ ˆZix K‡i‡Q †h¸‡jv‡Z †ewk gvÎvq dv‡fvb‡qW ‰Zix nq| বিস্তারিত: **More Information: http://www.cleoconference.org/media_center/conference_releases/release-2009-05-18.aspx**

অন্টেরিও প্রদেশে জিনোমিক গবেষণার জন্য $3.2 মিলিয়ন ডলার বিনিয়োগ করেছে

Guelph wekwe`¨vjq `wU wR‡bwgK cK‡íi gva¨‡g A‡›Uwil c‡`k †_‡K 3.2 wgwjqb Wjvi Ab`vb †c‡q‡Q| GB cK‡íi gva¨‡g fvj k‡m¨i RvZ ˆZix Kiv n‡e †h¸‡jv‡K Kg cwigv‡b bvB‡Uv‡Rb I cwó c‡qvM Kiv jv‡M| bvB‡Uv‡Rb Mv‡Qi Rb¨ LeB c‡qvRb| GB Rb¨ †ewk gvÎvq bvB‡Uv‡Rb c‡qv‡Mi d‡j Avgv‡`i cwi‡ekl A‡bK `wlZ n‡"Q| বিস্তারিত: **Complete Article: http://www.uoguelph.ca/news/2009/05/province_invest_3.html**

আমেরিকার বায়োফরটিফিকেশণ জাতের শস্য লাগানোর জন্য নির্দিষ্ট এলাকা

ev‡qvdiwUwd‡Kkb Rv‡Zi km¨ jvMv‡bvi Rb¨ wbw`ó GjvKv †LvRv n‡"Q GLv‡b cwóenxb km¨ Drcv`b I wewfb Av_-mvgwRK Dbq‡bi Z‡_¨i Dci GjvKv wPwýZ Kiv n‡q‡Q| GB wn‡m‡e K‡jw¤qv, wbKvi¸qv Ges ewjwfqv n‡"Q Gi D`vnib| বিস্তারিত: **Short Article: http://7thspace.com/headlines/309685/identifying_candidate_sites_for_crop_biofortification_in_latin_america_case_studies_in_colombia_nicaragua_and_bolivia.html**

খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

মালোয়েশিয়ার বিজ্ঞানীরা পাম ওয়েলের জিনোম প্রকাশ করছে

Sime Darby GKwU weke¨vcx Plantation Company fvj fv‡e cvq 93.8% cvg I‡q‡ji wR‡bvg wmK‡qÝ, mvRv‡bv m¤úb K‡i‡Q| GwU GKwU eo AMÖMwZ GB k‡m¨i Rb¨ Gw`‡K Asiatic Development Bhd Bnvi mvnvh¨Kvix cwZôv‡b Asiatic Centre for Genome Technology Sdn Bhd (ACGT) wmK‡qwÝs K‡i‡Q| বিস্তারিত: **Email: maha@bic.org.my.**

অষ্ট্রেলিয়ার জিএম আখের সীমীতভাবে ছাড়

Australia's Gene Technology Regulator, BSES ‡_‡K GKwU `iLv¯— †c‡q‡Q 12,500 wRGg Av‡Li cix¶vgjK Pv‡li Rb¨| GB RvZ¸‡jv †ewk cvigv‡b m‡µvR enb K‡i| ¶iv cwZ‡iva m¤úb Ges †ewk bvB‡Uv‡Rb AvZxKib Ki‡Z cv‡i| GB cix¶vgjK Pvl¸‡jv n‡e BSES †ók‡b Rb 2009b-20015 Gi g‡a¨| বিস্তারিত: **More Information: http://www.ogtr.gov.au/internet/ogtr/publishing.nsf/Content/dir095**

খবরঃ ইউরোপ

UK aberystwyth বিশ্ববিদ্যালয়কে জিনোম সিকুয়েন্স করার জন্য অনুদান প্রদান করেছে

The United Kingdom's Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC), Aberystwyth wekwe`¨vj‡qi M‡elK‡`i eûelRxex ivBMvm wR‡bv‡gi wmK‡qY Kivi Rb¨ Ab`vb c`vb K‡i‡Q| ivBMvm me‡P‡q †ewk †ivcb Kiv nq iv¯—v, cv‡K I wewfb cwZZ Rwg‡Z| GB cKíwU‡Z Germinal Holdings Syngenta, Ges ViaLactia Biosciences GKm‡½ KvR Ki‡Q| বিস্তারিত: **Complete Article: http://www.aber.ac.uk/aberonline/en/archive/2009/05/au7209/**

গবেষণা

বিটি ধান হাইপারটেনশন প্রতিরোধ করবে

ev‡qv‡UK av‡bi gva¨‡g nvBcvi‡Ubkb cwZ‡iva Kiv m¤e| PvDj †L‡j D"P †Ubkb K‡g hv‡e GwU GKwU Avð‡h¨i e¨vcvi| Rvcv‡bi weÁvbxiv G‡Mve¨vK‡Uwiqv‡gi gva¨‡g Rice Glutelin Promotor (*Glub-1*) Gi mvnv‡h¨ Glutamate Decarboxylase wRb c‡ek Kwi‡q‡Q| G¸‡jv Gamma- amino butyric and Nicotianamine (NA) c¯Z Ki‡e hv nvBcvi‡Ubkb cwZ‡iv‡a mvnvh¨ K‡i| বিস্তারিত: **Current Issue of Transgenic Research: http://dx.doi.org/10.1007/s11248-009-9272-1, Paper: http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-7652.2008.00374.x**

ISAAA (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications)
*Bangla*Centre, Dept. of Biotechnology, Bangladesh Agril Univ, Mymensingh • Ph +88091 55695-7 Ext. 2650 • Fax: 88 091 55810 • k.nasiruddin@isaaa.org
*SEAsia*Center, c/o IRRI, DAPOBox 7777, Metro Manila, Philippines • Ph +63-2-580-5600 • Fax 580-5600 • Telfax 49-536-7216 • R.Hautea@isaaa.org
*Ameri*Center, 417 Bradfield Hall, Cornell University, Ithaca, NY 14853, USA •Phone +1-607-255 1724 • Fax 255 1215 • Americenter@isaaa.org
*Afri*Center, 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
bdbic@googlegroups.com: বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কর্তৃক সকলের ব্যবহারের জন্য গ্রুপ মেইল
info@isaaa.org: ISAAA এর যেকোন তথ্য বা প্রকাশনার জন্য