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

ISAAA

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

জুন ২৬, ২০০৯

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

শিরোনাম

খবর	বিশ্ব	বিশ্বব্যাপী টেকসই কৃষি ব্যবস্থার জন্য ৭টি প্রধান ব্যবস্থাপনা- ওবামা
	আফ্রিকা	২০২০ সালের মধ্যে কেনিয়া ক্ষরা প্রতিরোধ সম্পন্ন ভূট্টার পরীক্ষামূলক চাষ করবে মিশরে আরবিতে জীব প্রযুক্তির বই মিশরের কৃষি সংলগ্ন কাজে যারা লিপ্ত তারাই বায়োটেকনোলজি শিখছে
	আমেরিকা	বিজ্ঞানীরা মাইকোটক্সিন তৈরীকৃত প্যাথোজেন মারার জন্য যৌগ আবিষ্কার করেছে বিজ্ঞানীরা নাইট্রোজেন আত্মীকরণ ব্যাকটেরিয়ার জিনোম প্রকাশ করেছে মনসান্টো ব্রাজিলে প্রথম ইনসেক্ট প্রতিরোধ সম্পন্ন সোয়াবিন বাজারজাত করেছে
	এশিয়া এবং প্রশান্ত মহাসাগরীয়	থাইল্যান্ডে জৈবজ্বালানীর জন্য খাদ্যমূল্যে প্রভাব পড়েছে অষ্ট্রেলিয়াতে নীল গোলাপের অনুমোদন পেয়েছে ডুপন্ট এর ভারতে তুলার সম্মতি
	ইউরোপ	গ্রিন বায়োটেকনোলজি এবং আবহাওয়া পরিবর্তন সার্বিয়ার নতুন আইনে জিএমও এর লাগানো, বাজারজাত করা নিষিদ্ধ ঘোষণা
গবেষণা		ফ্রান্সের বিজ্ঞানীরা বলেছে জার্মানী যে জিএম ভূট্টা বাতিল করেছে তার সুনির্দিষ্ট কোন কারণ নেই পশুর উপর গবেষণা করে দেখা হয়েছে অ্যালার্জি প্রতিরোধ সম্পন্ন ধান নিরাপদ
বিজ্ঞপ্তি		জ্ঞান, প্রযুক্তি এবং দারিদ্র দূরীকরণ এর উপর আইসা ১৭টি ভাষায় ভিডিও প্রকাশ করেছে

বিস্তারিত

খবরঃ বিশ্ব

বিশ্বব্যাপী টেকসই কৃষি ব্যবস্থার জন্য ৭টি প্রধান ব্যবস্থাপনা- ওবামা

Ievgvi ckvm‡b eZgv‡b `xN mgq a‡i ¶av Ges Lv`¨ wbivcËvi welqwU me‡P‡q eo G‡RÛv| 2009 mv‡i wekLv`¨ ci®v‡ii mgq Av‡gwiKvi ciivó gšx wnjvix iWnvg wKbUb GK_v e‡j‡Qb| wZwb Av‡iv e‡jb, ¶av ïagvÎ kvixixK mgm¨v bq, GwU A_%bwZKI A‡bK ¶wZ K‡i| wKbUb 7wU cavb e¨e¯vcbvi K_v e‡j‡Qb, GB mgm¨v mgvavb Kivi Rb¨ GLv‡b K‡qKwU †`qv n‡jv-

- DbZgv‡bi exR, mvi I †mP e¨e¯vcbvi gva¨‡g KwI Drcv`b ewׄi Rb¨ e‡j‡Qb|
- †emiKvix LvZ¸‡jv‡K Lv`¨ mÂ‡qi Øviv Dbq‡bi Rb¨ e‡j‡Q Ges Mv‡gi iv¯v I PjvP‡ji DbZ e¨e¯vcbvi K_v e‡j‡Qb|
- cvKwZK m¤ú` e¨e¯vcbvi Rb¨ e‡j‡Qb hv‡Z fwel¨Z cRb¥ KvR Ki‡Z cv‡i| বিস্তারিত: **Full Article: http://www.state.gov/secretary/rm/2009a/06/124659.htm**

খবরঃ আফ্রিকা

২০২০ সালের মধ্যে কেনিয়া ক্ষরা প্রতিরোধ সম্পন্ন ভূট্টার পরীক্ষামূলক চাষ করবে

†Kwbqv 2020 mv‡j i g‡a¨ ¶iv cwZ‡iva m¤úb fÆvi RvZ D™ve‡bi Rb¨ gv‡V cix¶vgjK PvI Ki‡e| wKš GwU RvZxq RxewbivcËv KwgwUi Ab‡gv`‡bi Rb¨ A‡c¶v Ki‡Q| GB cKíwU †Kwbqv KwI M‡elYv cwZôvb Ges AwdKvb KwI chw³ ms¯v Øviv cwiPwjZ n‡q‡Q| বিস্তারিত: **AATF Website: http://www.aatf-africa.org**

মিশরে আরবিতে জীব প্রযুক্তির বই

wgk‡ii ev‡qv‡UK‡bvjwR Z_¨ †K›`ª †_‡K ev‡qv‡UK‡bvjwRi Dci GKwU eB ‡ei K‡i‡Q| GLv‡b wewfb ai‡bi wm×všKvix‡`i ¸i“ZcY wKQ †ccvi Av‡Q| GLv‡b KwI Rxechw³ gj msÁv †`qv Av‡Q Ges RxewbivcËv wel‡q wKQ ¸i“ZcY Z‡_¨i D‡jL Av‡Q| বিস্তারিত: **Email Dr. Ismail Abdel Hamid: ebicvision@yahoo.com**

মিশরের কৃষি কাজের সাথে যারা জড়িত তারাই বায়োটেকনোলজি শিখছে

wgk‡ii Kwl M‡elYv †K›` Ges ev‡qv‡UK‡bvjwR Z_¨ †K›` mvaviY gvbz‡li g‡a¨ ev‡qv‡UK k‡m¨i Rb¨ †mPZbZv evov‡"Q| c_g Kvhw`e‡m Giv ev‡qv‡UK‡bvjwR k‡m¨i DcKvixZv Ges fÆv I Zjvi DcKvixZv Av‡jvPbv Ki‡Q| **বিস্তারিত: Email Dr. Ismail Abdel Hamid: ebicvision@yahoo.com**

খবরঃ আমেরিকা

বিজ্ঞানীরা মাইকোটক্সিন তৈরীকৃত প্যাথোজেন মারার জন্য যৌগ আবিষ্কার করেছে

Av‡gwiKvi Kwl Awa`ß‡ii weÁvbxiv GKwU †hšM Awe®‹vi K‡i‡Q †h¸‡jv *Fusarium verticillioides* †K ew× eÜ Ki‡Z cv‡i| *Fusarium verticillioides* k‡m¨ wewfb ¶wZmvab K‡i †hgb gj cPv, Kb cPv BZ¨vw`| **বিস্তারিত: Original Story: http://www.ars.usda.gov/is/pr/2009/090624.htm**

বিজ্ঞানীরা নাইট্রোজেন আত্মীকরণ ব্যাকটেরিয়ার জিনোম প্রকাশ করেছে

Virginia Bioinformatices Institute (VBI) M‡elK `jv gwU‡Z emevmKvix Ges bvB‡Uv‡Rb AvZ¥KiY e¨vK‡Uwiqv *Azotobacter Vinelandii* Gi wR‡bvg cKvk K‡i‡Q| M‡elYvi Rb¨ bvB‡Uv‡Rb AvZ¥KiY e¨vK‡Uwiqvi GKwU g‡Wj cvIqv hv‡e GeO wewfb ev‡qvK¨vwgK¨vj c×wZ¸‡jv Av‡iv fvjfv‡e Rvbv hv‡e| **বিস্তারিত: Complete Article: http://dx.doi.org/10.1128/JB.00504-09**

মনসান্টো ব্রাজিলে প্রথম ইনসেক্ট প্রতিরোধ সম্পন্ন সেয়াবিন বাজারজাত করেছে

gbmv‡›Uvi ‡cm e‡j‡Q †cvKvgvKo cwZ‡iva m¤úb Roundup Ready 2-Yield™ †mvqweb cieZx `k‡K evRviRvZ Ki‡e| Zviv Avkv Ki‡Q GB †mvqweb ewR‡ji KlK‡`i Rb¨ fvj n‡e G‡Z Drcv`b evo‡e Ges †gvKvgKo †_‡K i¶v cv‡e| **বিস্তারিত: Press Release: http://monsanto.mediaroom.com/index.php?s=43&item=717**

খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

থাইল্যান্ডে জৈবজ্বালানীর জন্য খাদ্যমূল্যে প্রভাব পড়েছে

e¨vsK Ae _vBj¨vÛ †`‡L‡Q ^ReRvjvbx B_vb‡ji Rb¨ Lv`¨gj¨ ew× †c‡q‡Q| we‡kl K‡i cvg I‡qj m¤úwKZ Drcw`Z wR‡bv‡gi `vg †ewk †e‡o‡Q| eZgv‡b _vB miKvi GwU wbqš¿‡bi †Póv Ki‡Q| **বিস্তারিত: More Information: http://safetybio.agri.kps.ku.ac.th/images/stories/pdf/thai.biofuel.food2009.pdf**

অস্ট্রেলিয়াতে নীল গোলাপের অনুমোদন পেয়েছে

†dwi‡Rb A‡óªwjqvi wRb wbqšY Awdm †_‡K ewYwR¨Kfv‡e bxj †Mvjvc evRviRvZ Kivi Rb¨ Ab‡gv`b †c‡q‡Q| GB wRGg †Mvjvc¸‡jv Viola ‡_‡K 3-5-Hydroxylase wRb Ges Torenia ‡_‡K 5-Acyltransterase wRb enb Ki‡e| **বিস্তারিত: More Information: http://www.ogtr.gov.au /internet/ogtr/publishing.nsf/Content/dir096**

ডুপন্ট এর ভারতে তুলার সম্মতি

WcÛ fvi‡Zi `BwU Zjvi RvZ Ab‡gv`b K‡i‡Q Zv‡`i Av‡iv AMMwZi Rb¨ WcÛ cvIwbqvi nvBweW Gi mv‡_ bw›` exR fvÛv‡i Zv‡`i exR weµq K‡i| GB c×wZi Rb¨ fvi‡Z KlK‡`i Pwn`v wgUv‡e †hLv‡b cwZ eQi cvq 9 wgwjqb †n±i Zjv †ivcb K‡i| **বিস্তারিত: More Information: http://www.ogtr.gov.au/internet/ogtr/publishing.nsf/Content/dir090-4/$FILE/dir090rarmp.doc**

খবরঃ ইউরোপ

গ্রিন বায়োটেকনোলজি এবং আবহাওয়া পরিবর্তন

AZx m¤cwZ Eurapabio wMb ev‡qv‡UK‡bvjwR Ges Avenvqv cwieZ‡bi GKwU wi‡cvU †ck K‡i‡Qb| GLv‡b Kwl ev‡qv‡UK‡bvjwRi gva¨‡g wMb nvDR M¨vm KwgwU eZgvb cwiewZZ Avenv Iqv‡Z Ges ¯í Rwg‡Z †ewk Lv`¨ Drcv`‡bi mnvqK n‡e| **বিস্তারিত: Press Release: http://www.europabio.org/PressReleases/green/PR_090619_Green_Week.pdf . Full Report: http://www.europabio.org/positions/GBE/PP_090619_Climate_Change.pdf**

সার্বিয়ার নতুন আইনে জিএমও এর লাগানো, বাজারজাত করা নিষিদ্ধ ঘোষণা

USDA Gi Foreign Agricultural Service Gi Abhvqx mwweqvi bZbAvB‡b Rxeš wRGgI ewYwR¨K fv‡e Drcv`‡bi Rb¨ wbwl× †NvlYv K‡i‡Q| GB bZb AvB‡b wRGgI ¸‡jv †Lvjv A_ev Avex× †Kvb cwi‡e‡kB jvMv‡bv hv‡ebv GgbwK wRGgI †_‡K cvß `e¨ evRviRvZ Kiv hv‡ebv| বিস্তারিত: **FAS Report: http://gain.fas.usda.gov/Recent%20GAIN%20Publications/New%20Law%20on%20GMO%20is%20prohibiting%20trade%20or%20commercial%20growing%20of%20GMO%20_Belgrade_Serbia_6-10-2009.pdf**

গবেষণা

ফ্রান্সের বিজ্ঞানীরা বলেছে জার্মানী যে জিএম ভূট্টা বাতিল করেছে তার সুনির্দিষ্ট কোন কারণ নেই

Gwc‡ji †k‡li w`‡K Rvgvbx †cvKvgvKo cwZ‡iva m¤úb fÆv MON810 ewZj K‡i‡Q| GB fÆwUB GKgvÎ fÆv hv gbmv‡›Uv BD.B.Gi Rb¨ Ab‡gv`b K‡i‡Q| dv‡Ýi Joseph Fouricn University, Paris-Seed II University and Franch National Institute for Agricultural Research GKwU ˆeÁwbK M‡elYv c‡Î cKvk K‡i‡Q, Rvgwbx GKwU Am¤úY wjó Gi Dci wfwË K‡i GB wRGg fÆv ewZj K‡i‡Q GLv‡b ¯úófv‡e cix¶v K‡i †`Lv nqwb| বিস্তারিত: **Paper: http://dx.doi.org/10.1007/s11248-009-9297-5**

পশুর উপর গবেষণা করে দেখা হয়েছে অ্যালার্জি প্রতিরোধ সম্পন্ন ধান নিরাপদ

Japan's National Institute for Agrobiological Science GKwU wRGg avb ˆZix K‡i‡Q †mwU Rvcv‡bi Adar Pollen Allergy cwZ‡iva m¤úb| AwaKš Zviv Av‡iv e‡j‡Q GB Jla †L‡j †Kvb mgm¨v n‡ebv| বিস্তারিত: **Published Paper in Journal of Food and Agricultural Chemistry: http://dx.doi.org/10.1021/jf900371u**

বিজ্ঞপ্তি

জ্ঞান, প্রযুক্তি এবং দারিদ্র দূরীকরণ এর উপর আইসা ১৭টি ভাষায় ভিডিও প্রকাশ করেছে

International Service for the Acquisition of Agri-biotech Application (ISAAA) ev‡qv‡UK‡bvjwR wel‡qi Ávb, chw³ Ges `wi`Zv `ixKi‡Yi Dci 17wU fvlvq DbZ fvl‡bi wfwWI cKvk K‡i‡Q| GB wfwWI‡Z we‡ki ewYwR¨K ev‡qv‡UK km¨/wRGg km¨ 2008 Gi D‡jL‡hvM¨ w`K Z‡j aiv n‡q‡Q|

বিস্তারিত: Arabic: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/arabic/**
Bahasa Indonesia: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/bahasa/**
Bangla: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/bangla/**
Chinese: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/chinese/**
English: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/**
French: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/french/**
Hindi: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/hindi/**
Japanese: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/japanese/**
Malay: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/malay/**
Portuguese: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/portuguese/**
Russian: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/russian/**
Spanish: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/spanish/**
Swahili: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/swahili/**
Tagalog: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/tagalog/**
Thai: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/thai/**
Urdu Pakistan: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/urdu pakistan/**
Vietnamese: **http://www.isaaa.org/resources/videos/gs2008/abridged/vietnamese/**

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