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

ISAAA

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

জুন ১১, ২০০৯

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

শিরোনাম

খবর	বিশ্ব	ক্ষুধা নির্মূল করার জন্য ঘোষণা মনসান্টো উচ্চ প্রযুক্তির মাধ্যমে উৎপাদিত শস্যের ঘোষণা দিয়েছে
	আফ্রিকা	IFAD প্রেসিডেন্ট বলেছে, আফ্রিকাতে ক্ষুদ্র ফার্মে বিনিয়োগ প্রয়োজন আফ্রিকার জন্য লবনাক্ত এবং নাইট্রোজেন আত্নীকরণযুক্ত ধানের জাত
	আমেরিকা	SG জীব জ্বালানী ঠান্ডা প্রতিরোধ সম্পন্ন জেট্রফা তৈরীর জন্য জোড় দিয়েছে মনসান্টো এবং BASF ক্ষরা প্রতিরোধ সম্পন্ন জিন আবিষ্কারের ঘোষণা দিয়েছে
	এশিয়া এবং প্রশান্ত মহাসাগরীয়	ভারত, পাকিস্তানে বিটি তুলা রপ্তানি করতে অনুমোদন দিয়েছে গমে অ্যালুমিনিয়াম প্রতিরোধ সম্পন
	ইউরোপ	ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন নির্ভরযোগ্য ফার্মিং পদ্ধতি যেমন বিটি শস্য থেকে বঞ্চিত হচ্ছে জার্মানীতে জিএম বার্লীর পরীক্ষামূলক চাষ
গবেষণা		Orthopoxviruses বিরুদ্ধে ক্লোরোপ্লাস্ট থেকে টীকা আবিষ্কার

বিস্তারিত

খবরঃ বিশ্ব

ক্ষুধা নির্মূল করার জন্য ঘোষণা

¶av mgm¨v †hwU 2006 mv‡j ïi“ n‡q‡Q Ges 2008 mv‡j me‡P‡q †ewk n‡q‡Q, Gi Rb¨ International Community we‡k ¶av wbeZ Kivi Rb¨ †Nvlbv w`‡q‡Q| FAO Gi gvncwiPvjK Jacques Dioref GKwU m½wZcY I KvhKix Lv`¨ wbivcËv †mwgbv‡i e‡j‡Q Ges Zviv wewfb cwjwm Ges weke¨wbR¨ e¨e¯v¸‡jvI ms‡kvab Ki‡e| GQvovI KwI‡Z †ewk wewb‡qv‡Mi gva¨‡g Mvgxb AeKvVv‡gv¸‡jv gReZ Ki‡e Ges Mv‡gi `vix` KIK‡`i AvawbK KwI e¨e¯vcbv Øviv Af¨¯ nIqvi Rb¨ e‡j‡Q| বিস্তারিত: **Press Release: http://www.fao.org/news/story/en/item/20452/icode/**

মনসান্টো উচ্চ প্রযুক্তির মাধ্যমে উৎপাদিত শস্যের ঘোষণা দিয়েছে

gb‡m›Uv D”Pchw³i gva¨‡g Drcw`Z dm‡ji †NvlIbv w`‡q‡Q| Gi g‡a¨ 7wU cieZx `k‡K Avm‡e †mvqweb Ges KY GLb eZgv‡b †kI av‡c G‡m‡Q| †Kv¤úvbxi bZb KY cK‡íi g‡a¨ ¶iv, D”P ew× Ges †ekx bvB‡Uv‡Rb AvZ¥Kib mgx RvZ| বিস্তারিত: **Press Release: http://monsanto.mediaroom.com/index.php?s=43&item=708**

খবরঃ আফ্রিকা

IFAD প্রেসিডেন্ট বলেছে, আফ্রিকাতে ক্ষুদ্র ফার্মে বিনিয়োগ প্রয়োজন

AwdKvi miKv‡ii `vix`Zv `i Kivi Rb¨ KwI‡Z wewb‡qvM c‡qvRb| AwdKvi ¶` dvg¸‡jv cvq 95 fvM KwI‡Z Ae`vb iv‡L ZvB G‡Z wewb‡qvM Ki‡j Drcv`b I PvKix DfqB ew× cv‡e| বিস্তারিত: **Press Release: http://www.ifad.org/media/press/2009/30.htm**

আফ্রিকার জন্য লবনাক্ত এবং নাইট্রোজেন আত্নীকরণযুক্ত ধানের জাত

AwdKvi Rb¨ GKwU bZb chw³ gv‡a¨‡g Africal Technology Foundation (AATF) bZb av‡bi RvZ Awe®vi K‡i‡Q †h¸‡jv Kg cwó h³ RwgZ Avev` m¤e| Rwg‡Z bvB‡Uv‡R‡bi Kggv‡Îv GKwU eo mgm¨v cwðg AwdKv‡Z bvB‡UvR‡b mgm¨vi Rb¨ cvq 47 kZvsk avb Kg Drcv`b nq| বিস্তারিত: **Original Story Available: http://www.aatf-africa.org/UserFiles/File/PartnershipsNewsletter_2_April-June09.pdf**

খবরঃ আমেরিকা

SG জীব জ্বালানী ঠান্ডা প্রতিরোধ সম্পন্ন জেট্রফা তৈরীর জন্য জোড় দিয়েছে

Jatropha curcus GKwU subtropical MvQ †h¸‡jv †Z‡ji Drmhv 200 †_‡K 300 †Mjb ˆZj cwZ GKi Drcv`b Ki‡Z cv‡e| m¤cZx SG Biofuels GKwU †÷Bb L‡R‡Q †h¸‡jv eû ZvcgvÎvq ew× cvq| বিস্তারিত: **Press Release: http://www.sgbiofuels.com/news.php?fn_mode=fullnews&fn_incl=1&fn_id=16**

মনসান্টো এবং BASF ক্ষরা প্রতিরোধ সম্পন্ন জিন আবিষ্কারের ঘোষণা দিয়েছে

gb‡m›Uv Ges BASF GKwU ¶wZi e¨vK‡Uwiqv *Baillus subtilis* ‡_‡K CSP B gene Awe®‹vi K‡i‡Q Ges GB wRbwU ¶iv cwZ‡iva m¤úb| GB wRbwU wewfb Corn G c‡ek Kiv‡j Kg cwbh³ ¯'v‡b fvj fv‡e Rb¥v‡Z cv‡i| GB CSPB wRbwU RNA chaperone codes Gi RNA gwjKj G eÜb‡K Zv‡`i KvhKixZv ZiwšZ K‡i| বিস্তারিত: Press Release: http://monsanto.mediaroom.com/index.php?s=43&item=710 Journal Download: http://www.plantphysiol.org/cgi/content/full/147/2/446

খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

ভারত, পাকিস্তানে বিটি তুলা রপ্তানি করতে অনুমোদন দিয়েছে

fvi‡Zi Press Trust of Indri (PTI) Ges Genetic Engineering Ab‡gv`b KwgwU cwK¯'v‡b wewfb ¯'v‡b Pv‡li Rb¨ wewU Zjvi Ab‡gv`b w`‡q‡Q| cwK¯'vb we‡ki PZ_ enËg Zjv Drcv`bKvix †`k| বিস্তারিত: Original Article: http://www.ptinews.com/pti%5Cptisite.nsf/0/FB73A3B33AB2A8A2652575CE004B6FC7?OpenDocument

গমে অ্যালুমিনিয়াম প্রতিরোধ সম্পন

GwmW m¤úb gwU‡Z A¨vjywgwbqvg GKwU eo mgm¨v, we‡kl K‡i A‡÷wjqvi KlK‡`i| KviY GLv‡b A¨vjywgwbqvg¸‡jv `exfZ n‡q welv³ Ae¯'vq cwiYZ nq| Australian Common Wealth Scientific and Research Organization (ESIRO) `BwU c×wZ mbv³ K‡i‡Q; GKwU wKQ MvQ A¨v‡jU wbMZ K‡i GB g¨v‡jU¸‡jv welv³ A¨vjywgwbqv‡gi mv‡_ eÜb Ki‡j welv³Zv K‡g| Ab¨ w`‡K Mg A¨vjywgwbqvg¸‡jv mvBwUK ˆZix gva¨‡g ckwgZ K‡i| বিস্তারিত: Original Article: http://www.csiro.au/files/files/pqn2.pdf

খবরঃ ইউরোপ

ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন নির্ভরযোগ্য ফার্মিং পদ্ধতি যেমন বিটি শস্য থেকে বঞ্চিত হচ্ছে

PG A_%bwZK gnvcwiPvjK Graham Brobleer Bb‡KU cwZ‡iva m¤úb wRGg fUvi cwZ‡e`b cKvk K‡i‡Q| Gi g‡a¨ wKQ D‡jL¨‡hvM¨ nj- fUv PvI GjvKvq †h Kg †evivi Øviv Avµvš— †mLv‡b mvavib fUvi Zjbvq GM fUv †ivcb Ki‡j 10 kZvsk ‡ewk Drcw`Z nq; me‡gvU 2007 mv‡j hviv GM fUv †ivcb K‡i‡Q Zv‡`i TE 20 wgwjqb BD‡iv †ewk jvfevb n‡q‡Q; wKQ Bb‡mKwU mvBW c‡qvM I Kg n‡q‡Q| GLv‡b D‡jL K‡i‡Q, GB chw³‡Z Drcv`b †ewk n‡q‡Q| Ges Drcv`‡bi SwK I Kg n‡q‡Q| ZvB GB chw³ hv MnY Ki‡Qbv Zviv Gme mweav †_‡K ewÂZ n‡"Q BD‡iv‡c †`k †hgb BZvjx, dvm, Rvgvbx, Aw÷qv| বিস্তারিত: Press Release: http://www.pgeconomics.co.uk/EU%20losing%20out%20on%20contributions%20to%20sustainable%20farming%20from%20biotech%20traits.htm. Full Report: http://www.pgeconomics.co.uk/pdf/btmaizeeuropejune2009.pdf

জার্মানীতে জিএম বার্লীর পরীক্ষামূলক চাষ

Rvgvbx‡Z Consumer protection Gi Federal Office Justus Lie big University *Rhizotenia* fungus cwZ‡iva m¤úb UvÝ‡RwbK evjx Gi cix¶vgjK Pv‡li Rb¨ e‡j‡Q- *Rhizotenia* GKwU ¶wZKi ‡c`v‡_v‡Rj| বিস্তারিত: Learn More: http://www.bvl.bund.de/nn_495478/DE/08_PresseInfothek/01_Presse_und_Hintergrundinformationen/01_PI__und__HGI/GVO/2009/gerste.html__nnn=true

গবেষণা

Orthopoxviruses বিরুদ্ধে ক্লোরোপ্লাষ্ট থেকে টীকা আবিষ্কার

Orthopoxnum GKwU gvivZK mgm¨v we‡kl K‡i Zoonotic (we‡kl K‡i cï †_‡K gvb‡l) Avµvš— nIqvi Rb¨ orthopuxvinuies g‡a¨ Smallpon virus, monkey pox virus Ges myxoma virus| c‡ei †hme UxKv eZgv‡b Kv‡R jv‡M wKbv Zv m‡›`‡ni e¨vcvi| GRb¨ eZgv‡b bZb UxKv Awe®‹v‡ii c‡qvRb| BZvjxi GK`j M‡elK vaunia virus ‡_‡K A27L Immunogenn Mv‡Qi †Kv‡ivcv‡÷ c‡ek Kwi‡q †`L‡Q GLv‡b cvq 18 kZvsk ‡cwUb cvIqv hvq| বিস্তারিত: Plant Biotechnology Journal: http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-7652.2009.00425.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