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

ISAAA

বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

০৫ জুন ২০০৯

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

শিরোনাম

খবর

বিশ্ব
- ১১টি দেশ তাদের শস্য সংরক্ষনের জন্য পুরষ্কার পেয়েছে
- ২০০৮ সাল থেকে বর্তমানে খাবারের মূল্য কম

আফ্রিকা
- পরস্পর সহযোগিতার মাধ্যমে ধানের উৎপাদন দ্বিগুন

আমেরিকা
- USDA ইউক্যালিপটাস হাইব্রিড জাত ছাড়ার উপর মন্তব্য করেছে
- বিজ্ঞানীরা Bee Killer জিনোম প্রকাশ করেছে

এশিয়া এবং প্রশান্ত মহাসাগরীয়
- MARDI ২০০৮ সালের জিএম শস্যের বিশ্বব্যাপী অবস্থা প্রকাশ করেছে
- ইরি, ফিলিপাইনের জন্য তিনটি নতুন ধানের জাত তৈরী করেছে

ইউরোপ
- পোল্যান্ডে জিএমও মুক্ত এলাকা তৈরী করতে চাচ্ছে

গবেষণা
- বিজ্ঞানীরা সর্বপ্রথমে শসার জিনোম ম্যাপ তৈরী করেছে
- জিএম গাজর থেকে রাবিস টিকা তৈরী

বিস্তারিত

খবরঃ বিশ্ব

১১টি দেশ তাদের শস্য সংরক্ষনের জন্য পুরষ্কার পেয়েছে

International Treaty on Plant Genetic Resources for food and Agriculture 11wU †`k‡K km¨ msi¶‡bi Rb¨ 500,000 USD c`vb K‡i‡Q| GB †NvlbwU MZ mßv‡n wZDwb‡k e‡m n‡q‡Q| Gi ci®vi cv‡e wgki, †Kwbqv, †KvówiKv, fviZ, †ci“, †m‡bMvj, Di“¸‡q wbKviv¸qv, wKDev, ZvbRwbqv, g‡iv‡°v| বিস্তারিত: **FAO: http://www.fao.org/news/story/en/item/20242/icode/; Published by Nature: http://www.nature.com/news/2009/090601/full/news.2009.532.html; complete list of projects: http://www.fao.org/news/story/en/item/20241/icode/**

২০০৮ সাল থেকে বর্তমানে খাবারের মূল্য কম

gv‡KU eZgv‡b GKwU w¯wZ Ae¯vq Av‡Q Ges eZgv‡b 2008 mv‡ji †P‡q evRvigj¨ Kg| eZgv‡b `vbv`vi dmj c‡ei †P‡q †ewk Drcw`Z n‡"Q Ges we‡ki Pwn`v wgUv‡e| বিস্তারিত: **Full Report: http://www.fao.org/docrep/011/ai482e/ai482e00.htm**

খবরঃ আফ্রিকা

পরস্পর সহযোগিতার মাধ্যমে ধানের উৎপাদন দ্বিগুন

AwdKvi meR wece †Nvlbvi Rb¨ Zviv Rvcv‡bi mv‡_ KvR K‡i 2018 mv‡ji g‡a¨ av‡bi Drcv`b wØ¸b Ki‡e|
বিস্তারিত: **Press Release: http://www.agra-alliance.org/content/news/detail/932/**

খবরঃ আমেরিকা

USDA ইউক্যালিপটাস হাইব্রিড জাত ছাড়ার উপর মন্তব্য করেছে

US Department of Agricultures Animal and Plant Health Inspection Services (APHIS) wbqwšZfv‡e Genetically Engineered ‡Kvb BDK¨wjcUvm Qovi Rb¨ RbMb‡K kZK K‡i w`‡q‡Q| GB `j GB †Kvb wKfv‡e cwi‡e‡ki Dci cfve †dj‡e Zvi M‡elYv K‡i †`‡L‡Q| বিস্তারিত: **Supporting & Related materials: http://www.regulations.gov/fdmspublic/component/main?main=DocketDetail&d=APHIS-2008-0059. Announcement: http://www.aphis.usda.gov/newsroom/notices/content/2009/06/geeucal.shtml**

বিজ্ঞানীরা Bee Killer জিনোম প্রকাশ করেছে

USPA cwZôv‡bi weÁvbxiv ‡¯úvi ˆZixi c`¨vivmvBU *Nosema ceranae* Gi wR‡bvg cKvk K‡i‡Q| †h¸‡jv †gŠgwQi colony collapse disorder ‰Zix K‡i| †Kv‡jwb Kjvcm 2006 mv‡ji A‡±ve‡i c_g †`Lv hvq Ges hv cvq 90 kZvsk ¶wZ K‡i| **বিস্তারিত: Full Paper: http://dx.doi.org/10.1371/journal.ppat.1000466**

খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

MARDI ২০০৮ সালের জিএম শস্যের বিশ্বব্যাপী অবস্থা প্রকাশ করেছে

Malaysian Agricultural Research and Dev Inst (MARDI) wØZxq ev‡ii gZ 2008 mv‡ji wRGg k‡m¨i weke¨cx cwZ‡e`b cKvk K‡i‡Q| MARDI, ISAAA Gi chw³ UvÝdv‡ii gva¨‡g DcKZ n‡q‡Q †hgb †c‡ci wes ¯úU cwZ‡iva m¤úb RvZ Ges ‡`ix‡Z cvKvi RvZ Awe®vi Ki‡Z †c‡i‡Q| **বিস্তারিত: Email: maha@bic.org.my**

ইরি, ফিলিপাইনের জন্য তিনটি নতুন ধানের জাত তৈরী করেছে

The International Rice Research Institute (IRRI) wdwjcvB‡b Pv‡li Rb¨ wZbwU bZb av‡bi RvZ ‡ei K‡i‡Q| bZb GB RvZ¸‡jv 2009 mv‡ji †k‡li w`‡K cvIqv hv‡e| G¸‡jv eb¨v, ¶iv I jebv³ mnbkxj RvZ| **বিস্তারিত: Email: s.clayton@cgiar.org**

খবরঃ ইউরোপ

পোল্যান্ডে জিএমও মুক্ত এলাকা তৈরী করতে চাচ্ছে

BD‡iwcqvb Kwgkb †cvjv‡Û miKv‡ii mv‡_ h³ n‡q GMO free GjvKv ˆZix Ki‡Z Pvq| **বিস্তারিত: original article: http://www.polskieradio.pl/thenews/news/artykul109139_ec_accepts_polish_gmo_regulations.html**

গবেষণা

বিজ্ঞানীরা সর্বপ্রথমে শসার জিনোম ম্যাপ তৈরী করেছে

Px‡bi National Maize Improvement Center Ges Wiseensin wekwe`¨vj‡qi weÁvbxiv kmvi ‡R‡bwUK Ges dvB‡Uv‡R‡bwUK g¨vc ‰Zix K‡i‡Q| GB g¨vc n‡"Q 995 wU Simple Sequenc Repeats, 7wU wjs‡KR M"c Ges 573 wU †mw»UmiMvb| GLv‡b 995 wU Simple Sequenc Repeats mvKv‡ii g‡a¨ 49, 26 Ges 22 kZvsk h_vµ‡g wgjb, ZigR Ges Kgovi mv‡_ wgj Av‡Q| **বিস্তারিত: Paper available: http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0005795**

জিএম গাজর থেকে রাবিস টিকা তৈরী

†gw·‡Kvi Autonomous wekwe`¨vj‡qi M‡elKiv UvÝ‡RwbK MvRi †_‡K fvBivm MvB‡Kv †cwUb ˆZix K‡i‡Q| iwem Avgv‡`i ¯œv‡¯’¨i A‡bK ¶wZ K‡i, we‡kl K‡i Dbqbkxj ‡`‡k| M‡elKiv †`L‡Q Lvev‡ii Mv‡Q UxKv ˆZix GKwU mnRjf¨ c×wZ| **বিস্তারিত: Transgenic Research: http://dx.doi.org/10.1007/s11248-009-9278-8**

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