



বায়োটেক ফসলের বর্তমান অবস্থা

"ISAAA Gi dmj `Re cñy`i wek|Ávb tK``KZK.i wPZ Dbqkkyj t`tki Kml.-%Re cñy` D`m`e`bi wek|cni w`iZi mvi ysk"
www.isaaa.org; www.bdbic.org; bdbic@googlegroups.com; info@isaaa.org



জুন ০৩, ২০১১ খ্রিঃ

শিরোনাম

খবর	বিশ্ব	<ul style="list-style-type: none"> দারিদ্রতা দূরীকরণের জন্য নতুন করে বিনিয়োগ এবং পলিসি বায়োডাইভারসিটির উপর GE এর প্রভাব
	আফ্রিকা	<ul style="list-style-type: none"> নাইজেরিয়াতে Biosafety Bill পাশ আফ্রিকান গবেষক এবং কৃষকরা Striga থেকে শস্য রক্ষার জন্য কাজ করছে
	আমেরিকা	<ul style="list-style-type: none"> গবেষকরা পাম গাছের লিঙ্গ সনাক্ত করার জন্য পদ্ধতি আবিষ্কার করেছে আবহাওয়া পরিবর্তনের কারণে আক্রমণাত্মক ঘাস স্থানীয় জাতকে বিস্তার করবে বায়োইঞ্জিনিয়াররা কম খরচযুক্ত DNA Chip তৈরী করবে
	এশিয়া ও প্রশান্তমহাসাগরীয় অঞ্চল	FSANZ GM Food সম্পর্কিত Report এ উত্তর প্রদান করেছে
	ইউরোপ	গাছের Species বিলুপ্ত
	গবেষণা	বিজ্ঞানীরা Cry1AB প্রোটিনের অবস্থা Agricultural Chain দেখেছে

বিস্তারিত

খবরঃ বিশ্ব

দারিদ্রতা দূরীকরণের জন্য নতুন করে বিনিয়োগ এবং পলিসি
 The UN Environment Programme (UNEP) and the International Fund for Agricultural Development (IFAD) wbf`f`thvM` Kml e`e`vcvbi Rb` Kml webtq`Mi cij wm wbb`f`q tRvi`vi Ki`te | GLv`tb weifb`ec`x`iZi g`ta` te`wk webtq`m Ki`te Ges mi Kvi`x c`x`iZ`_tjv Av`iv Zi`w`S`Z Ki`te | f`ij Kml e`e`vcbv g`p`g`v`I `f`lav Ges `vi`x`Zv t`Zv `t` K`ti`B t`m`B m`v`_ Climate Change Gi Kvi`tb Biodiversity l e`v`f`te |
 More info: <http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=38565&Cr=agriculture&Cr1>

বায়োডাইভারসিটির উপর GE এর প্রভাব

Genetically Engineered km` ev`q`w`v`f`vi`w`m`U`i Dci Kg c`f`ve t`d`t`j | G`w`U m`e` Kvi`Y Kg g`v`I`v`q Insecticide c`h`q`m f`v`j g`v`t`bi c`w`i`te`k e`v`U`e nvi`w`em`v`B`W c`h`q`m | Janet Carpenter ISB Gi Journal Gi 2011 R`p ms`L`v`q G`w`U c`k`w`m`Z K`ti`t`Q | w`Z`w`b GE km` Crop Farm and Landscape Gi Dci c`f`ve Av`t`j v`P`bv K`ti`t`Q |
 Read the full article at <http://www.isb.vt.edu/news/2011/Jun/Impacts-GE-Crops-Biodiversity.pdf>

খবরঃ আফ্রিকা

নাইজেরিয়াতে Biosafety Bill পাশ
 K`t`q`k e`Q`i a`ti weifb`et`-K`tn`vi vi`f` i Av`t`j v`P`bv ch`f`j v`P`bv Kivi ci 2011 m`v`t`j i R`p g`v`t`m b`v`t`R`wi q`v`t`Z ev`t`q`v`t`m`d`w` we`j cv`k n`t`q`t`Q | GB we`j GLb` i`ag`v`I mi K`v`t`i i c`v`f`ki A`t`c`f`i`v`q Av`t`Q | weifb`et`Z`w`b`a`i`v GB we`j c`v`f`ki N`U`b`v`t`K `w`M`Z R`w`b`t`q`t`Q |
 More info on Nigeria Biosafety focal point, Mr. Rufus Ebegba at rebegba@hotmail.com or Mrs. Rose S.M. Gidado, Principal Scientific Off, Collaborations & Linkages Unit, Natl Biotech Dev: roxydado@yahoo.com

আফ্রিকান গবেষক এবং কৃষকরা Striga থেকে শস্য রক্ষার জন্য কাজ করছে

weifb`et`e c`i`x`f`v` K`ti t`L`v w`m`t`q`t`Q Parasitic Weed "Vampire" hv`K`I`K`i` d`m`t`j W`v`K`v`Z`i g`Z `f`w`Z K`ti | GB Nvm t`K`w`b`q`v t`_t`K b`v`t`R`wi q`v Ges Ab`i`v`b` m`ve`-m`v`n`v`iv A`A`t`j we`-w`i K`ti`t`Q Ges c`h`q` 80% d`m`t`j i `f`w`Z K`ti Ges A`w`d`K`vi m`ve`-m`v`n`v`iv A`A`t`j 100 w`g`w`j q`b g`v`b`f`l`i `f`w`Z K`ti | 200,000 f`Æ`vi K`I`K Ges 50,000 t`Q`v`v P`v`l`x`t`K i`f`v`v Kivi R`b` International Institute of Tropical Agriculture, Bill and Melinda Gates Foundation 6.75 w`g`w`j q`b W`j`vi webtq`m Ki`te | P`vi e`Q`i c`K`f`i i GLv`tb Striga c`h`Z`t`v`t`ai e`e`-v` Kivi R`b` M`t`e`l`Y`v Ki`te |
 For details on the project implementation and on the Striga damage: <http://www.iita.org/news-frontpage-feature>

খবর: আমেরিকা

গবেষকরা পাম গাছের লিঙ্গ সনাক্ত করার জন্য পদ্ধতি আবিষ্কার করেছে

cvG MvQi cj`l Ges bwI mbv³KiY KwI t`f`i Rb` A`bK DcKvI Avmte | Kvi b GB MvQi cY`Drcv` b Ges cbf% nI qvi Rb` A`bK mg`qi c`qvRb Ges Df`qij t`zi Rb` Gi A`bK mgm`vI nq | gvb`fI gZ Gi l X-Y c`wZ Oviv wj sM wba`fY Kiv nq | cvG MvQi dj AvmZ 5/7 eQi mg`qi c`qvRb GB Rb` A`i eqtm wj 1/2 wba`f b Ki t`j f`ij nte |

The original news can be seen at <http://www.news.cornell.edu/stories/June11/wcmcqDatepalm.html>

আবহাওয়া পরিবর্তনের কারনে আক্রমণাত্মক ঘাস স্থানীয় জাতকে বিস্তার করবে

nj`y Starthistle Mew` c`i i Nv`fI RvgtZ we`w`i Kti Ges c`i i Rb` f`wZKi gtb Kiv nt`Q AvenvI qv cwieZ`fbi Kvi t`b KveB-Wb-A` vBW evote, bvb`fU`fRbI evote Ges Zvcg`vI ev`x` c`fI GtZ Kti GB Nm tenk we`w`i Ki t`e |

For details of the news, see <http://www.purdue.edu/newsroom/research/2011/110531DukesStarthistle.html>

বায়োইঞ্জিনিয়াররা কম খরচযুক্ত DNA Chip তৈরী করবে

Duke wek`te` vj`tqi Bio-engineers iv 1 t`_tK 3 Bw`Ai gZ DNA Chip %Zix Ki t`e hvi gva`tg` `Bw` t`b DNA LU` Kiv hv`te | eZ`g`v`b mg`q j v`M 2 m`Bv`n | GtZ gvb`fI i k`g tenk c`qvRb nq Ges eo h`S;c`qvRb nq | GtZ Kti Gene Cloning `*Z nte Ges bZb WwM w` w`es m`yeav nte |

Read the media release at http://www.pratt.duke.edu/duke_jingdong_dna

খবর: এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

FSANZ GM Food সম্পর্কিত Report এ উত্তর প্রদান করেছে

Food Safety Australia New Zealand (FSANZ) GM `vKv M`hb Kti i t`3 Cry1Ab t`cU`fbi Dcw`wZi e`cv`fI gZvgZ c`U`vb Kti t`Q | Aziz, Aris and Samuel, Leblanc c`Kw`kZ Kti t`Q | GM Lvevi M`hb Kti Zv gv GeO f`w`g`o nI qvi c`f`eP er`Pvi i t`3 cvl qv w`M`t`q`Q | FSANZ D`j t`Kti t`Q | GB Paper Gi mxgve`xZv Zviv Lp` `*Z cix`f`v Kti t`Q Ges evj e`vL`vI Ki t`Z cv`f`i`w`b | th`w`b` t`Kvb Lvevi Oviv GB Result t`c`t`q`Q Ges Lv` `w`bivc`Evi K`vI D`j t`Kti`w`b |

For more details: <http://www.foodstandards.gov.au/consumerinformation/gmfoods/fsanzresponsetostudy5185.cfm>

খবর: ইউরোপ

গাছের Species বিলুপ্ত

International Union for the Conservation of Nature (IUCN) thme MvQi Species Red List, t`m`_t`jv c`Kw`kZ Kti t`Q | 2010 mv`j 17,390w`U t`_w`mm Gi bvg D`j t`Kti t`Q Gi g`ta` c`U`q 50,000 t`_w`mm te`P Av`Q | cix`f`v g`tZ c`U`q 20% d`t`j i t`_w`mm eZ`g`v`b S`k`i g`ta` Av`Q | thme d`v`±i t`_w`mm a`y`st`ki Rb` `v`qx G`_t`jv nj - evm`vb, asl KwI, Kv`Ri e`envi, AvenvI qv `t`Y Ges Av`p`gbvZK t`_w`mm |

Details of the news can be seen at http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=EN_NEWS_FP7&ACTION=D&DOC=9&CAT=NEWS&QUERY=01304e6c6737:7923:58b40a09&RCN=33450

খবর: গবেষণা

বিজ্ঞানীরা Cry1AB প্রোটিনের অবস্থা Agricultural Chain দেখেছে

t`h`nZi`%Re c`h`p`i c`w`Z e`eni`fI Ges Gi w`bivc`Evi we`l`q`_t`jv f`ij f`v`te we`tePbv Kiv nq Ges M`hb Ki t`Zi A`bK w`Oav nq | GB Rb` Rvg`f`bi Helga Gruber of the Bacarian State Research Center fro Agriculture, Cry1Ab t`cU`fbi Mv`f`x Mi`t`K Lvl qv`f`bvi ci Me`ti GB t`cU`fbi Dcw`wZ cix`f`v Kti t`Q Zviv t`cU`fbi mbv³ Kivi Rb` ELISA c`w`Z e`envi Kti t`Q | we`Avbiv`v t`_t`L`Q Mei t`_t`K c`U`Z Zij mv`fI GB Cry1Ab t`cU`fbi Dcw`wZ A`bK Kg Kvi b G`_t`jv t`f`t`½ hv`q |

Subscribers of the *J. of Agril. and Food Chem.*: <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf200854n>

ISAAA (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications)

BanglaCentre, Dept. of Biotechnology, Bangladesh Agril Univ, Mymensingh • Ph +88091 55695-7 Ext. 2650 • Fax: 88 091 55810 • k.nasiruddin@isaaa.org
SEAsiaCenter, c/o IIRRI, 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 তথা কৃষি কল্যাণ সঙ্কল্পের আনুষঙ্গিক অফিস

www.isaaa.org: ISAAA সম্পর্কে সকল তথ্য। Crop Biotech Update: বায়োটেক ফসলের বিশ্ব পরিষ্কারিকার অফিস

www.agbios.com: কৃষি বায়োটেকনোলজির অফিস

bdbic@googlegroups.com: বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথা কৃষি কল্যাণ সঙ্কল্পের আনুষঙ্গিক অনা-প্রাপ্য মেইল

info@isaaa.org: ISAAA এর সেকোনো তথ্য বা প্রকাশনার জন্য