



# evtqvUK dmtj i eZgvb Ae v

“ISAAA Gi dmtj `Re chj i vek; Avb tK` `KZK i vPZ  
Dbqbkj t`tki Kwl -%Re chj D`te tbi vek; cwi w`wzi mvi vsk”  
www.isaaa.org; www.bdbic.org; bdbic@googlegroups.com; info@isaaa.org



বৃহস্পতি 11, 2011 Bs

## শিরোনাম

খবর	বিশ্ব	বায়োটেক শস্য বাজারে আসা দরকার
	আফ্রিকা	কৃষি সম্মেলন- আফ্রিকাতে খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধির পরিকল্পনা
	আমেরিকা	আর্জেন্টিনা নতুন জিএম দানাদার শস্য অনুমোদন করেছে Pioneer Hi-Bred ২০১২ সালে ৩৩টি সয়াবিনের জাত বের করেছে বাধাকপি এর বৈচিত্রতা ব্যাখ্যা করা হয়েছে
	এশিয়া ও প্রশান্তমহাসাগরীয় অঞ্চল	Pigeonpea Gi wRtbig wKtqY an orphan legume crop decoded
	ইউরোপ	EFSA wRgG fAv MON 88017 evRti tQtQ
	গবেষণা	exR Avti v Mtgi mgq wRb cKk tbi cwi eZB

## বিস্তারিত

### খবর: বিশ্ব

বায়োটেক শস্য বাজারে আসা দরকার

Agribusiness- Consultant Philips McDougal Biotech km` evRvi RvZ Kivi Rb` Li tPi K\_v D t j E-K t i t Q b |  
wRgG km` Awe`vi ev `Zix Ges c w t j evtqvUK t b j w R t j U B U G Avbvi Rb` 2008 t` t K 2012 m j ch S -136 w g j q b  
BD.Gm. W j vi e`v q n t q t Q | BASF September Gi 2011 t Z GB M t e l Y v K t i t Q | Bayer Crop Sciences, Dow  
Agro Sciences, Dupont, Pioneer Hi-bred, Monsanto and Syngenta Ag evtqvUK km` 2 w t` t k  
e w Y w R` w K K i Y K t i t Q b Ges c w t j U t` t k Av g` v b x K i t e Z v i w b O q Z v t c t q t Q b |  
+ GB c K i` i i` t` t k D b q b Kivi Rb` M t o 13.1 e Q i mgq e` q n t q t Q |  
+ t i w R t o k b Ges t i` t j k b Gi Rb` t j t M t Q M t o 3.7 e Q i |

The original news can be seen at <http://www.croplife.org/PhillipsMcDougallStudy>

### খবর: আফ্রিকা

কৃষি সম্মেলন- আফ্রিকাতে খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধির পরিকল্পনা

B w l w c q v i A w i l m A v e v e t Z w e w f b e c u j w m t g K v i , w k` w e` Ges w e w f b e t` t k i c o Z i b i a M b A w d K v t Z L v`` D r c v` b w K f i t e  
e v o v t b v h v q Gi Rb` m t` s j b K t i w Q j | GB m t` s j b t` t k Z v i v c i x` w M Z m g v a v b P v q h v t Z L v`` D r c v` b e v o v t b v h v q |

For more on this article, view <http://www.voanews.com/english/news/africa/Agricultural-Conference-Aims-to-Increase-Food-Production-in-Africa-133061308.html>

### খবর: আমেরিকা

আর্জেন্টিনা নতুন জিএম দানাদার শস্য অনুমোদন করেছে

Av t R U b v i K w l g S y Syngenta Gi Agrisure Viptera 3 20.2.13 Ab t g v` b K t i t Q | GB `e w k o` m` u b e R v Z  
Lepidoptera Family Gi w Z b i U m m` s j Z Pest c o Z t i v a K i t Z c w i t e | GB Glyphosate and glufosinate  
herbicide l c o Z t i v a m` u b e t

The Spanish article can be seen at <http://fundacion-antama.org/argentina-aprueba-nuevo-maiz-transgenico/>

## Pioneer Hi-Bred ২০১২ সালে ৩৩টি সন্মাবিনের জাত বের করেছে

2012 মত্জ Pioneer Hi-bred 33উ bZb RrZi mqweb tei KtiQ| G,tjv Avtiv tenk Drcv`bkj Ges Cyst nematode cKZiva mubq

Details on the specific varieties and traits of the 33 varieties can be viewed at <http://www.pioneer.com/home/site/about/news-media/news-releases/template.CONTENT/guid.45EA38CB-071A-D066-2368-B82DFB2FO0A3>

## বাধাকপি এর বৈচিত্রতা ব্যাখ্যা করা হয়েছে

Chinese evaKic Gi wRtbgv Abjvg mubantqtQ Ges Gw Nature G cKvkZ ntqtQ| tenk cwi gvftbi wRb dtj i mgq AvmvtK wqS;Kti GB Rb` Gt` i `ewP Zv AtbK tenk| 9 wgvj qb eQi cteRtbiUK Dcv`vtbi wZb\_b nI qvi Kvi tb Gw GKw Avj v`v wRb|

For more on this story, see <http://www.physorg.com/news/2011-11-diversity-cabbage-species.html>

## খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

### Pigeonpea Gi wRtbgv imktqY an orphan legume crop decoded

6<sup>th</sup> November G Nature Biotechnology Issue tZ Kw Mtelyvi GKw ,i`ZcyMtel Yv AwUkKj cKvkZ ntqtQ| International Crops Research For the Semi-arid Tropics (ICRISAT), BGI-shenzhen Ges Avtiv mnthvMx cKZovb wgtj Pigeonpea (*Cajanus Cajan*) wRtbgv cKvk KtiQ

More details on this work is available at <http://www.icrisat.org/newsroom/news-releases/icrisat-pr-2011-media20.htm> and the research paper can be found at Nature Biotechnology <http://www.nature.com/nbt/journal/vaop/ncurrent/abs/nbt.2022.html>. Please contact: Rajeev Varshney ([r.k.varshney@cgiar.org](mailto:r.k.varshney@cgiar.org)) to know more details about this breakthrough

## খবরঃ ইউরোপ

### EFSA wRgG fAv MON 88017 evRvti tQtQt

European Food Safety Authority Genetically Modified (GM) Maize MON 88017 newfbecwi tekMZ Svk,tjv t`Lvi Rb` etj tQb| EFSA Gi GMO Panel Dtg E-Kti tQb GM Maize Gi tkvb wei`c cfwv tbB, i`agv GM Cry 3Bb1 Gi Resistance Evolution e`ZvZ|

See the original article at <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/2428.htm>

## খবরঃ গবেষণা

### exR Avativ` Mtgi mgq wRb cKvk tbi cwi eZ

exR Avativ` Mtgi mgq cwb tkvY GKw ,i`ZcyAe`v| cwb ktnb Kivi mgq extRi wFZti newfbecwi Kg kvixieExq cwi eZ t`Lv hvq| Chinese Academy of Agricultural Sciences extRi gta` wRb cKvk tbi cwi eZ t`Lv Rb` Two Dimensional Gel Electrophoresis Kti t` tL tQ Ges Zviv avtbi 39w wRb cKvk t` tL tQ| Gi gta` 19w Kg cKvk Kti cwb ktnb Kivi mgq Ges evKx 20w tenk cKvkZ nq|

Read the abstract for free at <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1744-7909.2011.01074.x/abstract>

## 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](mailto:k.nasiruddin@isaaa.org)  
SE Asia Center, c/o IRRI, DAPO Box 7777, Metro Manila, Philippines • Ph +63-2-580-5600 • Fax 580-5600 • Telfax 49-536-7216 • [R.Hautea@isaaa.org](mailto:R.Hautea@isaaa.org)  
Ameri Center, 417 Bradford Hall, Cornell University, Ithaca, NY 14853, USA • Phone +1-607-255 1724 • Fax 255 1215 • [AmeriCenter@isaaa.org](mailto: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.Walkusama@cgiar.org](mailto:S.Walkusama@cgiar.org)

[www.bdbic.org](http://www.bdbic.org): বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথা কেন্দ্র কলকাতা সরকারের আকারের জন্য ওয়েব

[www.isaaa.org](http://www.isaaa.org): ISAAA দলপত্রের সকল তথ্য, Crop Biotech Update: বায়োটেকনোলজির বিশ্ব পরিচিতির ওয়েব

[www.agbios.com](http://www.agbios.com): কৃষি বায়োটেকনোলজির ওয়েব

[bdbic@googlegroups.com](mailto:bdbic@googlegroups.com): বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথা কেন্দ্র কলকাতা সরকারের আকারের জন্য গ্রুপ মেইল

[info@isaaa.org](mailto:info@isaaa.org): ISAAA এর সেবায় তথ্য বা প্রকাশনার জন্য