



# evtqvtUK dmtj i eZgvb Ae`v

“ISAAA Gi dmtj `Re chj³ i vek! Ávb tK>`KZK i wPZ  
Dbqbkj t`tki Kwl -%Re chj³ D`teþbi vek! cwi w`wzi mvi vsk”  
[www.isaaa.org](http://www.isaaa.org); [www.bdbic.org](http://www.bdbic.org); [bdbic@googlegroups.com](mailto:bdbic@googlegroups.com); [info@isaaa.org](mailto:info@isaaa.org)



Rvbyvi x 23, 2013 Bs

## শিরোনাম

### খবর

- আফ্রিকা + NRCRI কাসাভা উন্নয়নে বায়োটেক ব্যবহার করছে  
+ নাইজেরিয়ার বিশেষজ্ঞ: কৃষি বায়োটেককে অবজ্ঞা করবেন না
- আমেরিকা + ব্রাজিলের বায়োটেক ভূট্টা চাষিরা ৪ বছরে গড়ে ১০০হাজার ডলার আয় করেছে
- এশিয়া ও প্রশান্তমহাসাগরীয় অঞ্চল + পাকিস্তানের নেতারা বায়োটেকের ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করেছেন
- ইউরোপ + গ্রীকের ৬১% কৃষক জিএম ভূট্টা সানন্দে গ্রহন করেছে, প্রতিবেদনে প্রকাশ  
+ UK এর ভোক্তাগণ জিএম লেভেলিংয়ের উপর মতামত  
+ কৃষিতন্ত্র এবং পরিবেশের উপর জিএম এম শস্যের প্রভাব
- গবেষণা + %Re chj³MZfite `Zix ZgvK Dw`f` GwWbwmb wW-A`vgvBtj R Gi cKvk

## বিস্তারিত

### খবর: আফ্রিকা

#### NRCRI কাসাভা উন্নয়নে বায়োটেক ব্যবহার করছে

bvBtRwi qvi RvZxq K>`vj dmtj MtelYv cZôvb (NRCRI) Kvmfv Dbqtb Kwl MtelYvi Dci Mi`Zyþivc KtiþQb| ms`vi  
cwi Pvj K tKtb\_ etj þQb th, t`k l weþ`þk Kvmfvvi evovZ Pwin`v tgUvþvi Ri`ix cþqvRtb t`kwl dmtj i Drcv`b eyxi  
Rb` evtqvtUK cþqvMi Dci weþkl `i`Zyþivc KtiþQb|

To read the full article, go to <http://www.vanguardngr.com/2013/01/bt-will-address-cases-of-irresistibility-of-local-crops-to-diseases-nrcri/>

### নাইজেরিয়ার বিশেষজ্ঞ: কৃষি বায়োটেককে অবজ্ঞা করবেন না

bvBtRwi qvi Kwl weþkl Áiv evtqvtUK tK AeÁv bv Kivi Rb` Avnerb RwbþqþQb| t`þk weþivaxZv `vKv mþEj| m`cZ Dbj³  
þmgvþi weÁvþiv Lv` m`m`v mgvþþbi Rb` evtqvtUK e`envi tK Acwlvh`gþb KiþQb| cþdmi wpm tþKkz etj þQb  
evtqvtUK e`envi t`tki Zj v Pvl `ecweK cwi eZB Avbþe| evtqvtUK c`wZ cþqvM RxeþivcÉvi AvBb`i Kvi thU nvDm  
Ae wi t`cþmþUwJf Ges wmtþU 2010 mtj cvKv KtiþQb Ges ivócwZ Abþgv`b w`þj B evtqvtUK cþqvM t`kwl GwMþq hvþe|  
ZvQov ejwKbv dvtm, wgi l`wþj b AwdKvi mvt` evtqvtUK dmtj Pvl`i` Kiþe|

More details are available at: <http://allafrica.com/stories/201301211676.html>

### খবর: আমেরিকা

#### ব্রাজিলের বায়োটেক ভূট্টা চাষিরা ৪ বছরে গড়ে ১০০হাজার ডলার আয় করেছে

ewRtj i exR l Pivi Gþwmtqkb (ABRASEM) evtqvtUK dmtj i Av`þmgwRK-cwi þekK cfvþei 60 msLv cKvk  
KtiþQb| MZ 2003 ntZ 50 tn±i cZ½ cZþiva fÁv Pvl cZ Pvl x 1 j`þj Wj vi evovZ Avq KtiþQ hv cieZP10 eQþi  
`vovþe fmvqv 3 j`þj Wj vi | DctivS, evtqvtUK fÁv, mqweb l Zj v Qovl Ab`vb` dmtj i Abþgv`þbi dtj AvMgvx 10 eQþi  
mgþgvU 118 weþ qb Wj vi Awl`R j vf ARB Kiþe hvi 82% K.I.Kivþ þfW Kiþe|

For more on this report, see the press release at <http://www.prnewswire.com/news-releases/biotechnology-guaranteed-us-100-k-to-average-brazilian-corn-growers-in-four-years-according-to-abrasem-187893531.html>

## খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

### পাকিস্তানের নেতারা বায়োটেকের ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করেছেন

পাকিস্তানের কৃষি মন্ত্রী বলেছেন যে, সরকার বায়োটেকের উন্নয়নে ঘোষণা দিয়েছেন লাহোর চ্যাম্বার অব কমার্স এন্ড ইন্ডাস্ট্রী (LCCI) কর্তৃক আয়োজিত সেমিনারে। তিনি আরো উল্লেখ করেন যে, দেশের ৬০% এর বেশি রপ্তানী কৃষি হতে হয় এবং সেজন্যই বায়োটেকনোলজি সবশেষে গুরুত্ব বহন করে। সংস্থার সভাপতি ২১শ শতাব্দীকে বায়োটেকের শতাব্দী বলে উল্লেখ করেছেন।

The full article is at <http://www.thenews.com.pk/Todays-News-3-147941-LCCI-organises-seminar-on-biotechnology> and <http://www.pabc.com.pk/Government%20wants%20to%20spend%20on%20Biotechnology.html>.

## খবরঃ ইউরোপ

### গ্রীকের ৬১% কৃষক জিএম ভূট্টা সানন্দে গ্রহন করেছে, প্রতিবেদনে প্রকাশ

সম্প্রতি Journal of Agribiotechnology Management and Economics প্রকাশনায় প্রকাশিত হয়েছে যে, গ্রীকের প্রায় ৬১% কৃষক জিএম শস্য গ্রহণে আগ্রহী হবে যদি গ্রীক সরকার জিএম শস্যের উপর থেকে নিষেধাজ্ঞা তুলে নেয়। গ্রীক সরকার ইউরোপীয় ইউনিয়নের প্রতিরক্ষা হিসেবে জিএম ভূট্টা চাষ নিষিদ্ধ করেছিল।

Access the journal article at <http://www.agbioforum.org/v15n3/v15n3a02-skevas.htm>

## UK এর ভোক্তাগণ জিএম লেভেলিংয়ের উপর মতামত

UK এর Food Standards Agency একটি সার্ভে রিপোর্ট প্রকাশ করেছে যেখানে জিএম লেভেলিং করণে ভোক্তাদের আচরণ পর্যালোচনা করার জন্য জুন থেকে সেপ্টেম্বর, ২০১২ সাল পর্যন্ত সার্ভে করা হয়েছিল। সেখানে বলা হয়েছে-

- ✚ বেশিরভাগ ভোক্তা UK তে বর্তমানে লেভেলিংয়ের প্রয়োজনীয়তা উপলব্ধি করে না
- ✚ মাত্র ২% ভোক্তা দেখে যে জিএম খাদ্যে জিএম সম্পর্কিত তথ্য আছে কি না খাদ্য ক্রয়ের সময় এর অনুসন্ধান করে
- ✚ বেশিরভাগ ভোক্তা এটা জিএম অথবা জিএম নয় এমন লেভেলিং পছন্দ করে ইত্যাদি

Read more about the report at <http://www.food.gov.uk/news-updates/news/2013/jan/gm#.UP4qRx2E14I>.

## কৃষিতত্ত্ব এবং পরিবেশের উপর জিএম এম শস্যের প্রভাব

UK এর গবেষক এ.এম. মাননিয়ান, রিডিং বিশ্ববিদ্যালয় থেকে এবং স্টিফেন মোর্স, সারি বিশ্ববিদ্যালয় থেকে গত ১৫ বছরে কৃষিতত্ত্ব এবং পরিবেশের উপর জিএম শস্যের প্রভাব নিয়ে একটি গবেষণা প্রকাশ হয়েছে। প্রকাশনাটি থেকে এটা প্রতিয়মান হয়েছে যে, উন্নত এবং উন্নয়নশীল দেখে জিএম শস্য বাণিজ্যিককরণঃ প্রধান্য পেয়েছে। বৃহৎ পরিসরে এটা দেখেনা হয়েছে যে, আবহাওয়ার পরিবর্তনে এর প্রভাব নেই। কৃষিতাত্ত্বিকভাবে, জিএম শস্য চাষাবাদ ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি করে এবং পোকা-মাকড় ও আগাছা দূরীভূত করে।

Read the abstract at <http://ppg.sagepub.com/content/36/6/747>.

## খবরঃ গবেষণা

### %Re cñj³Mzfvtē `Zix ZvgvK Dw™ƒ` GW†bwm̄b wV-A`vgvB†j R Gi cñKvk

GwWbmb wV-A`vgvB†j R Gi Afve GKwU DEİwaKvi m†Ī cvB e`wa hv ADA Gi Afvte nq, hv GKwU „i`ZcY°GbRvB wcdwi b m`vj †eR cñqvi | ADA Gi Afvte GKwU AKvhKix tivM cñZ†ivaK h†šj m†w nq hv wlv³ wcvK cñqvi dj | University of East London Gi Led Sanjeewa Singhbahu Ges Zwi mnKg†iv ZvgvK M†Q gvbe KvhKix ADA %Zixi KvR K†i†Qb Ges ci eZ†M†el Yvq † Lv †M†Q th, GB i cvšwi Z ADA gvbe ADA Gi m†\_ w†j †M†Q |

Read the research article at <http://link.springer.com/article/10.1007/s11248-012-9676-1>.

## 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 55510 • k.nasiruddin@isaaa.org  
SEAsiaCenter, c/o IRRI, 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](http://www.bdbic.org): বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কতৃক সরকার বায়োটেক অফিস

[www.isaaa.org](http://www.isaaa.org): ISAAA সম্পর্কে সকল তথ্য. Crop Biotech Update: বায়োটেক ফসলের বিশ্ব পরিষ্কারিতর অফিস

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

[bdbic@googlegroups.com](mailto:bdbic@googlegroups.com): বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কতৃক সরকার বায়োটেক অফিস

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