



# ev̄qvtUK dm̄tj i eZ̄v̄b Aēv̄

“ISAAA Gi dm̄j `Re c̄h̄y^3 i wek! Ávb t̄K`^KZR i PZ  
Dbaqbkj t̄ tki Kwl -%Re c̄h̄y^3 D^M̄etbi wek! ciw^-Zi miwsk”  
[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)



tdeqvix 06, 2013 Bs

## শিরোনাম

|  |   |
|--|---|
| <b>খবর</b>                               | <b>আফ্রিকা</b>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ বুরকিনা ফাসো জিএম তুলা চাষ করে উৎপাদন ৫৭% বাড়িয়েছে</li> <li>■ ঘানার মন্ত্রী দেশের খাদ্য নিরাপত্তার জন্য জিএমও চাষ করতে বলেছে</li> </ul>  |
| <b>আমেরিকা</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ কোষ্টাৱিকা জিএম ভূট্টা চাষ অনুমোদন করেছে</li> <li>■ gwi t̄Pi wRtbg m̄tKv̄q̄Ys Gi Lm̄v tk̄l nt̄q̄Q, Avkv Kiv hv̄tQ gwi t̄Pi c̄Rb̄tbi Db̄q̄b m̄e</li> </ul>  |
| <b>এশিয়া ও প্রশান্তমহাসাগরীয় অঞ্চল</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ t̄M̄t̄i b av̄tbi ciw^M̄MZ Pt̄l i `B Fz̄t̄k̄l nj wd̄i cvBt̄b</li> <li>■ m̄c̄h̄i Y KgRZt̄ i weU te,t̄bi Dci R̄i c</li> <li>■ Or̄i iv ev̄j t̄ tki ev̄qvtUK c̄Z̄v̄b ciw^K̄t̄i t̄Q</li> <li>■ t̄K̄w̄i qv wRGg f̄Av Avg wib Ab̄jgv̄ b w t̄q̄Q</li> </ul> |
| <b>ইউরোপ</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ wRGg ZiqK t̄i M c̄Z̄t̄ivaK c̄ v̄m̄o K̄t̄i hv̄t̄i RjvZistKi wPiKrmv m̄e</li> </ul>  |
| <b>গবেষণা</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Agrobacterium Ges Particle Bombardment Gi gta^ D^P ewn:c̄Kvk wb̄ Kic m̄ub i sc̄iSh̄i Z D^M̄t̄ i m̄t̄_Zj bv</li> </ul>  |

## বিস্তারিত

### খবর: আফ্রিকা

বুরকিনা ফাসো জিএম তুলা চাষ করে উৎপাদন ৫৭% বাড়িয়েছে

ej wKbv dvt̄mvi Rv̄Zq Zj v Drcv` K BDlbq̄tbi ḡt̄Z tm̄t̄ t̄k wRGg Zj v Pv̄l K̄t̄i Drcv` b 57.5% ejx K̄t̄i t̄Q t̄ k̄i U 2008 myj nt̄Z wRGg Zj v Pv̄l AvwdKvi 1g t̄ k hv̄t̄i c̄d̄g AvwdKvi c̄v̄b Zj v Drcv` K Ges tm̄t̄ t̄ki wRGg Zj v Pv̄l x ejx i Rb̄ mgM̄AÂt̄j i Drcv` b 29% ejx t̄ct̄q̄Q |

For more information, go to [http://www.fibre2fashion.com/news/textile-news/newsdetails.aspx?news\\_id=120666](http://www.fibre2fashion.com/news/textile-news/newsdetails.aspx?news_id=120666) and [http://www.sharenet.co.za/news/Burkina\\_Faso\\_cotton\\_output\\_soars\\_575\\_pct\\_due\\_to\\_GMOs\\_producers/c1c24aabd780db9068e132867b233950](http://www.sharenet.co.za/news/Burkina_Faso_cotton_output_soars_575_pct_due_to_GMOs_producers/c1c24aabd780db9068e132867b233950).

ঘানার মন্ত্রী দেশের খাদ্য নিরাপত্তার জন্য জিএমও চাষ করতে বলেছে

Nvbvi Kwl ḡs̄l úgvitWv cuj ḡt̄ḡU tekxi f̄M h̄pK̄t̄ i wRGg mqweb | f̄Av Pv̄l Kiv Rb̄ ejt̄ t̄Qb hv̄t̄Z K̄t̄i t̄ t̄ki Kwl t̄Z Avgj ciw^Zt̄ K̄t̄i t̄ t̄ki AM̄MZ mwab K̄t̄Z ciw^Q |

For more information, visit <http://www.ghanaweb.com/GhanaHomePage/NewsArchive/artikel.php?ID=263246>

### খবর: আমেরিকা

কোষ্টাৱিকা জিএম ভূট্টা চাষ অনুমোদন করেছে

tk̄v̄i wv̄i Kvi Rv̄Zq ev̄qvtUKDw i U t̄UKlbK̄v̄j Kugkb tm̄t̄ t̄k wRGg f̄Av Pv̄l i Ab̄jgv̄ b w t̄q̄Q | eZ̄v̄b t̄ k̄i U 443 t̄n̄i wRGg dm̄j Pv̄l K̄t̄Q hv̄t̄i gta^ Zj v, mqweb, Avbvim | Kj v i t̄q̄Q |

See the original article at [http://www.ticotimes.net/Current-Edition/News-Briefs/Costa-Rica-OKs-genetically-modified-corn\\_Monday-January-21-2013](http://www.ticotimes.net/Current-Edition/News-Briefs/Costa-Rica-OKs-genetically-modified-corn_Monday-January-21-2013).

gwi t̄Pi wRtbg m̄tKv̄q̄Ys Gi Lm̄v tk̄l nt̄q̄Q, Avkv Kiv hv̄t̄Q gwi t̄Pi c̄Rb̄tbi Db̄q̄b m̄e  
wbD tḡw t̄Kv t̄ U wekje^v̄j t̄qi wPj wccvi c̄Z̄v̄b Ges ^M̄b t̄Kw̄i qv i m̄Dj wekje^v̄j q t̄t̄K Mtei Kiv wPj gwi t̄Pi wRtbggi GK̄i U D^P gw̄b m̄ubelm̄v m̄ubelK̄t̄Qb | wPj wccvi c̄Z̄v̄tbi ciw^Pj K AavcK c̄j emj v̄U ejt̄ t̄Qb th, GB wRtbg m̄tKv̄q̄Ys Gi dt̄j At̄bK wRbMZ i nm̄ DtbwPZ nj hv̄t̄i gwi t̄Pi c̄Rw̄i Zi Db̄q̄t̄b f̄igKv i vLte Avi c̄teP ARv̄b c̄k̄t̄j vi mgvavb w̄ te mn̄t̄RB |

See the news article at <http://newscenter.nmsu.edu/9188/nmsu-researchers-sequence-chile-genome-hope-unlock-genetic-secrets>.

## খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

#Mti b avbi cixqMZ Ptlli `B FZtkl nj wdwj cvBb  
#Mti b avbi gw chiq `B FZz e'vx wewfbæ ~t b cixq| mæubæntq| wdwj cvBb Gi Camarinessir c|`tk|  
mi Ktli i ReuibvcEv KtthP Rb WUv Rgv t qv ntqtq| #Mti b avbi weUv-Ktli wUb mgx Ges wfUwgb-G Gi Drm  
nte GB c|`qwu Avil | `B eQi ev Zvi teuk mgq ibtZ c|`ti |

View IRRI's news release [http://www.irri.org/index.php?option=com\\_k2&view=item&id=12466:two-seasons-of-golden-rice-trials-in-camarines-sur-concluded&lang=en](http://www.irri.org/index.php?option=com_k2&view=item&id=12466:two-seasons-of-golden-rice-trials-in-camarines-sur-concluded&lang=en)

mæcənvi Y KgRZP` i newU te\_ tbi Dci Rwi c

ভারতের সজি গবেষণা প্রতিষ্ঠান (IIVR) উত্তর প্রদেশের সম্প্রসারণ কর্মকর্তাদের বিচি বেগুন সম্পর্কে অবগত হওয়ার পর্যায় নিরপেক্ষের জন্য জরিপ করেছে। যেদেশে বাণিজ্যিক করনের দ্বারপ্রাতে রয়েছে। বেশিলভাগ ৭৭% কর্মকর্তাদের এ সম্পর্কে পর্যাপ্ত জ্ঞান নেই। সেকারণে সুপারিশ করা হয় যে, উন্নাদের জন্য অবগতকরণ কার্যক্রম হাতে নিতে হবে কারণ তারাই হচ্ছে কৃষকদের কাছে যেকোন প্রয়োজিত হস্তান্তরের সরাসরি বাহন।

A special research article published in *Indian Research Journal of Extension Education*: [http://www.seea.org.in/special\\_issue/vol1/45.pdf](http://www.seea.org.in/special_issue/vol1/45.pdf)

Qv̄ i v̄ evsj v̄t̄ t̄ki ev̄tqvtUK c̄Zôvb c̄wi ` k̄t̄ K̄ti t̄Q

ISAAA এর বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র (BdBIC) ও বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের বায়োটেকনোলজি বিভাগ যৌথভাবে ৩০ জন ছাত্রের পরিদর্শনের আয়োজন করে ১৭-১৮ ডিসেম্বর ২০১২। তারা বাংলাদেশ পাট গবেষণা কেন্দ্র (BJRI) এর পাট ও *Macrophomina* ছত্রাকের জেনম সিকেয়েলিং ল্যাব, জাতীয় বায়োটেকনোলজি প্রতিষ্ঠান (NIB) ও বাংলাদেশ ইক্সু গবেষণা প্রতিষ্ঠান (BSRI) পরিদর্শন করে।

For details, contact Prof. K. Nasirrudin of BdBIC at [nasirbiotech@yahoo.com](mailto:nasirbiotech@yahoo.com)

‡Kwí qv wRGq fÆv Avg` wb Abtqv` b w` tqqtQ

কোরিয়ার নিয়ন্ত্রণকারী সংস্থা সিনজেন্টার বায়োটেক ভূট্টা খাদ্য ও পশুখাদ্য হিসেবে ব্যবহারের জন্য অনুমোদন দিয়েছে। এগিসিওর ডিপটেরো জাতটি ২টি পোকা প্রতিরোধ করবে এবং ফিলিপাইনে, জাপান, মেক্সিকো, দক্ষিণ আফ্রিকা ও তাইওয়ান আমদানীর জন্য এবং ঘৃতঞ্চাষ্টি ও কানাডা চাষের জন্য অনুমোদন করেছে।

See the original news for details at [http://www.syngentacropprotection.com/news\\_releases/news.aspx?id=171519](http://www.syngentacropprotection.com/news_releases/news.aspx?id=171519)

ଏବରঃ ଟ୍ରେନିଂ

WRGg ZvgvK t i M c ÖZtivaK c ` v ©mjjó Kti hv Øvi v Rj vZvs tKi wPwKrmv m¤e

GKIU bZb M<sup>+</sup>Yq dj vdtj wAvxiv ej b th, Zvi GKIU monoclonal GwUeW ^Zix Kti tQb i fcvši Z ZvgyK MvQi  
gva tg hv Rj vZtvi fVBivm ckgb Kti | GB bZb GwUeW fVBivm tK cÖZtiva Kti gw-# Mgtb Ges KZB As tki  
Pvi w tKi ovaj cÖS-hi<sup>3</sup> nI av t tK cÖZtiva Kti |

The abstract is available at <http://www.fasebj.org/content/early/2013/01/31/fj.12-219964.abstract>.

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

**Agrobacterium** Ges **Particle Bombardment** Gi gta" D" P eln:cKvk vba Kic mraubcifcvši Z  
DwMf` i myt Zi bv

Afórij qui KtqYj "vU nekhe" vj tqi weÁvbxiv m¤úY©CIRngW (WP) | msiflB K'vflmU wevQbaKti Agrobacterium Øvi i fcišt | Particle Bombardment Øvi GB B cxW Rb -išti Dflm i e-entii Zj bv Kti b| Zvi Zj bvi aycKwV intmte tbb -vbyšt b "Tzv. Rb -vbyšti Rvli Zv Ges Dflm i Rtbj eiw;cKyk l

Read the research article at <http://link.springer.com/article/10.1007/s11248-012-9639-6#page-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 55810 • k.nasiruddin@isaaa.org  
SEAAsiaCenter, c/o IRRI, DAPOBox 7777, Metro Manila, Philippines • Ph +63-2-580-5600 • Fax 580-5600 • Telfax 49-536-7216 • R.Hauta@isaaa.org  
AmeriCenter, 147 Bradford 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 630-075/631-599 • SWakhusuru@cipar.org*

[www.bdbic.org](http://www.bdbic.org): बंगलादेश दूतावासीकरण एवं व्यापार समिति बंगलादेश का ऑफिशल

[www.iisaaa.org/](http://www.iisaaa.org/); ISAAA সর্বাধিক সমৃদ্ধ ও প্রগতি প্রদর্শন করে আসছে। এই প্রকল্পটি বিশ্বব্যাপকভাবে প্রযোজিত হচ্ছে।

[www.asblab.org](http://www.asblab.org); ASBLAB ক্ষেত্রে সকল উচ্চা. CT

[bdbic@googlegroups.com](mailto:bdbic@googlegroups.com): বাংলা বাইবেল কোর্নেল লাইব্রেরি এবং মিশন

[info@isaaa.org](mailto:info@isaaa.org); ISAAA ৰাজকীয়া সমিতি প্ৰতিবেশী কোষাগাৰ অধিবক্তৃতা পৰিষদ  
[public@googlegroups.com](mailto:public@googlegroups.com)