



# evfqvtUK dm̄tj i eZḡvb Ae^-v

"ISAAA Gi dm̄j ^Re c̄h̄^3 i nek! Ávb t̄K`^KZR i PZ  
Dbqbkxj t̄ tki Kwl -%Re c̄h̄^3 D™etbi nek! 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)



tg 25, 2012 Bs

## শিরোনাম

### খবর

বিশ্ব PG A\_BmZ wi tcvU^Kti tQ Crop Biotech t\_!K j vfevb nl qui K\_v

আফ্রিকা gij vi wqi tcmtWU Kwl ^Rech^3 eenvi K\_v etj tQ

আমেরিকা Dow AgroSciences bZb Corn Hybrid Gi RvZ DtbWPb Kti tQ

এশিয়া ও প্রশান্তমহাসাগরীয় অঞ্চল fvi tZ cIZK RvZi Zj vq KI.Kiv teik j vfevb  
 ISAAA Crop Biotech Gi Dci bZb Booklet QmctqtQ

ইউরোপ EFSA dmtYi RGg fAv emZb Pm^3 cIZvLvb Kti tQ

গবেষণা Aloe Vera tZ gvbji i Interferon Alpha 2 cKvkb

## বিস্তারিত

### খবর: বিশ্ব

#### PG A\_BmZ wi tcvU^Kti tQ Crop Biotech t\_!K j vfevb nl qui K\_v

United Kingdom Gi PG Economics seventh annual report G crop biotech t\_!K cIZbqZ j vfevb nl qui K\_v  
Dtj L Kti | crop biotech eenvi Kti Insect Resistance GM km tvcb mae| GtZ Insecticide eenvi  
cIqvRb ntQ bv| Herbicide Resistance RvZ eenvi Kti gwU ibovtivi cIqvRb ntQ bv hwi Kvi tib Kg  
Greenhouse Gas wbMgb ntQ Ges GB ai tbi j vfevb tQ Dbqbkxj t\_!Kb ntQ|  
View the report at <http://www.pgeconomics.co.uk/page/33/global-impact-2012>

### খবর: আফ্রিকা

gij vi wqi tcmtWU Kwl ^Rech^3 eenvi K\_v etj tQ

gij vi wqi bZb tcmtWU Joye Banda Zvi t\_!K Kwl Drcv`b evxi Rb AvajbK ^Rech^3 eenvi i K\_v Dtj L  
Kti tQb| wZib etj tQb AvajbK ^Rech^3 eenvi i dtj KI.Kiv RgZ AvMvQr 0ivv PIZM0 ntQ bv, GgbvK  
AvMvQvbkK, KxUbvkK BZ'w` muq Kivi cIqvRb ntQ bv| GQvor Piv cIZtiva maeRvZ gij vi wqi KI.Kt` i Rb Ljb  
cIqvRb| tmPm, 2012 tZ Zviv wU Zj vi gwci xPv Kite|

To read president Banda's full speech, go to <http://www.nyasatimes.com/malawi/2012/05/18/malawi-president-bandas-state-of-the-nation-address-in-full/> (Section on agriculture and food security)

### খবর: আমেরিকা

#### Dow AgroSciences bZb Corn Hybrid Gi RvZ DtbWPb Kti tQ

Dow AgroSciences Gi President and CEO Antonio Galindoz MZ 17 tg, 2012 tZ bZb KtY® RvZ  
(POWERCORE™ COWERCORE) Major Corn Pests `gb Kivi Rb t\_!Kb Zix Kiv ntQ hv 5w maeZ  
`ewkó enb Kti | 2012 mtj eWsj Ges AvtRbUbtZ GB RvZ eenvi i Rb cvl qv hte|

For more information about POWERCORE: <http://newsroom.dowagro.com/press-release/dow-agrosciences-launches-powercoretm>

## খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

fvi tZ cñZK RvZi Zj vq K.I.Kiv teik j vfevb  
KwL avb exR tK`^t\_ tK Drcv cñZK Zj vi RvZ fvi tZi `vib I tK`^q AAtj Drcv` b evote| fvi tZi K.I.Kiv cñZK  
Zj v tivcb Kti tQ Ges cñZK GKti 25 KBUj (1 KBUj = 100 tKwR) Drcv` b tctqtQ| GB RvZ Bollworm and  
Armyworm cñZti va mñubø GB tcvKvgvKo t j v fvi tZi AtbK cñt k Drcv` b eñZ Kti |

More details at <http://www.indiainfoline.com/Markets/News/Pratik-Cotton-Seed-increases-cotton-yield-for-farmers/5417621517>

## ISAAA Crop Biotech Gi Dci bZb Booklet QwctqfQ

ISAAA Global Knowledge- Secondary School Qñt` i Rb` bZb Booklet QwctqfQ| GB Booklet Gi GKw tK  
Crop Biotech Gi Biñnm Ges DcKvi xZv tj Lv AvtQ Avi Abñw tK DNA Extraction, wñfbewñ I kñ Mñbi Abij kb  
t` qv AvtQ|

Download a copy of Biotech sQuizBox at [http://www.isaaa.org/resources/publications/biotech\\_squizbox/2012/download/default.asp](http://www.isaaa.org/resources/publications/biotech_squizbox/2012/download/default.asp)

## খবরঃ ইউরোপ

### EFSA dñYi RGg fAv ewZb Piñ cñZvLvb Kti tQ

The European Food Safety Authority (EFSA) dñYi (MON 810) fAvi ewZj Piñ cñZvLvb Kti tQ| Kvib  
dñY etj tQ GU gñbt i " " Ges ciñteki Dci cfive tdtj , Kñ Gi tKub neAvbñtEK eñLv tbB| French Authority  
20 tdeqvi x, 2012 tZ ewZj Piñ cñZvLvb bi Rb` Avt` b Kti tQ Ges EFSA ewZj Piñ cñZvLvb cñt i vq w` tqfQ|

Read EFSA's scientific opinion at <http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/2705.htm/>

## খবরঃ গবেষণা

### Aloe Vera tZ gñbt i Interferon Alpha 2 cñkb

*Aloe vera* we Gi Cosmetic, Pharmaceutical and nutraceutical , bv` tbi Rb` mviv wek! teik ciñ gñt Pvl nq  
Kñ Aloe vera tKb exR Drcv` b KitZ cvt i bv| Budding Gi gva`g Drcv` b Kiv nq| GKñ U Mñel Yvq Aloe vera  
tK tRtbñUK WYdi tgktbi mnvhth` Interferon Alfa-2 Drcv` b mñe| gñbt i t` tn Viral Infection ntj I GB  
tcñUb Drcv` b nq|

For more details about the findings, read the article at <http://www.springerlink.com/content/u6677q5p04602224/fulltext.html>

## 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  
SE-AsiaCenter, 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 আয়োটেকনোলজি কেন্দ্র কর্তৃক সরকারী ব্যবহারের জন্য উৎসর্ক

[www.isaaa.org](http://www.isaaa.org): ISAAA সম্পর্ক সরকার কর্তৃক Crop Biotech Update: আয়োটেক ফসলের নিখু পরিচিহ্নিত অঙ্গৰ

[www.agbios.com](http://www.agbios.com): কৃষি আয়োটেকনোলজি অঙ্গৰ

[bdbic@googlegroups.com](mailto:bdbic@googlegroups.com): বাংলাদেশ আয়োটেকনোলজি কেন্দ্র কর্তৃক সরকারী ব্যবহারের জন্য প্রচলিত মেইল

[info@isaaa.org](mailto:info@isaaa.org): ISAAA এর মেইল কেন্দ্র কর্তৃক প্রকাশনার জন্য