



# ev̄qvtUK dm̄tj i eZḡvb Aēv

“ISAAA Gi dm̄j ^Re c̄h̄^3 i wek! Ávb tK`^KZR iPZ  
Dbaqbkj t̄ tki Kwl -%Re c̄h̄^3 D™etbi wek! ciw^-Zi mnvsk”

[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)



ḡP 20, 2013 Bs

## শিরোনাম

### খবর

আফ্রিকা bvBtRwi qvi b`x Zxi eZPmKj ivR Kwl i Rb ev̄qvtUK Pw^3tZ mB Kti tQ

আমেরিকা wRGg dm̄tj i wbqSY mpúKZ wciUkb ^Zix Kti tQ USDA

Mtei Kiv wRb mbv^3 Kti tQb hv km^tK Lvi vc Aēv tēto DVtZ mnvh Kti

এশিয়া ও প্রশান্তমহাসগরীয় অঞ্চল nsKs G wRGg Lt^i mi ei vni Abtgy b

গবেষণা weÁvbxi v ZvgvK I tj Um G wfUwgb B ewx i Rb tKti vciw RIB eenvi Kti b

বিহোড় ক্রপ বায়োটেক weÁvbxi v Dutch Elm tivMi Kvi Y QTK Gi wRbtig b v Kti b

## বিস্তারিত

### খবর: আফ্রিকা

bvBtRwi qvi b`x Zxi eZPmKj ivR Kwl i Rb ev̄qvtUK Pw^3tZ mB Kti tQ

Kwl i Dbaqbkj Rb bvBtRwi qvi b`xi wewfbae ivR ev̄qvtUKtbyj wR eenvi i Pw^3tZ ^¶i Kti tQ| ciw tēki mv‡\_ Lvc-LvBtq Pj vi gZ Kwl Dbaqbkj ev̄qvtUtki eenvi i Dti tk Avtgwi Kviq wewfbae wekje vj tqi mv‡\_ mg‡SvZv ^¶i K ^¶i Kti tQ Zvi gva tg w¶i, Mtei Yv, Dbaqb Kvhutgi Rb `y‡ tki wewfbae vR i gta mg‡SvZv nq |

To read full article, go to <http://allafrica.com/stories/201303130425.html>

### খবর: আমেরিকা

wRGg dm̄tj i wbqSY mpúKZ wciUkb ^Zix Kti tQ USDA

USDA Gi cÖYx I Dw^c ^¶i Z vi wK mwfñ (APHIS) bZb Kti wRGg dm̄tj i wbqSY mpúKZ wciUkb ^Zix Kti tQ| Gi dtj tcvKv/AwMvQv cÖZivax dm̄tj i we^wi Z Kvi t Dti LKiv hvte| hv i gva tg dm̄tj i ciw teukK, A\_‰wZKmn Abv b we l tq gj vqb Kiv mnR nte|

Read the media release at [http://www.aphis.usda.gov/newsroom/2013/02/brs\\_combined\\_petitions.shtml](http://www.aphis.usda.gov/newsroom/2013/02/brs_combined_petitions.shtml).

For more information about the biotech crops under review, visit <http://www.aphis.usda.gov/biotechnology/news.shtml>

Mtei Kiv wRb mbv^3 Kti tQb hv km^tK Lvi vc Aēv tēto DVtZ mnvh Kti

ktm i RvZ hv GmW gwUi gta mdj fvte tēto DVtZ ci|i Zvi Rb `vqx wZbwU mZSj wRb Rv mbv^3 Kiv ntq‡Q| GB wRb tji vi cÖKvKB Dw^c tK AwZ gv^vq GmW gwU‡ZI A vj ygbqvg mnOz n‡Z mnvh Kti Gi ewx wbOZ Ki‡Z ci|i |

View the University of Florida's news release at <http://news.ufl.edu/2013/03/12/maize-gene/>

## খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

nsKs G wRGg Lvt` i mieivtni Abtgv` b

USDA FAS GAIN KZK Pri cvZvq cKwKZ GKU `wj tj ej v nq nsKs mi Kvi `Rech` MZfite  
ijcvši Z Lvt` i mieivtni Dci tRvo w tqfQ| GB cTfiei Rb" GKU evRvi ceK wbivcEv gj "vqb  
e"e"v Pvj yKiv ntqfQ|

See the published report at [http://gain.fas.usda.gov/Recent%20GAIN%20Publications/Proposed%20Regulation%20of%20GM%20Food\\_Hong%20Kong\\_Hong%20Kong\\_3-8-2013.pdf](http://gain.fas.usda.gov/Recent%20GAIN%20Publications/Proposed%20Regulation%20of%20GM%20Food_Hong%20Kong_Hong%20Kong_3-8-2013.pdf)

## খবরঃ গবেষণা

weÁvbxi v ZvgvK I tj Um G wfUwgb B ewx i Rb" tKtivcwe wRb e"envi Kti b

wfUwgb B (Tocopherol/Toc) tKtivcwe G Vital lipid-soluble antioxidant %Zix Kti | wewfbc  
i Ktgi 8WJ wfUwgb bi gta" gvbe kixti wfUwgb B, α-Toc Gi KvhRwi Zv mePpq tekx| Dbz wfUwgb  
B Gi & KvhRvi xZvi gva"tg evqfUK MfQo Dbqfbi Rb" Rvcfbi UtifUv wekje"yj tqi Yukinori  
Yabuta Ges Zvi mnthwMx tKtivcwe tRfbUK BiÁvbqwi s e"envi Kti tqb| dj vdj ej v nq GtZ wZb  
ai tbi cwi ewZ Z ZvgvK MfQ (pTTc, pTTMT and pTTC-TMT) ^Zix ntqfQ h Plastic genome  
Gi Operon Gi gZ Toc cyclase (TC) γ-Toc Methyltransferase (γ-TMT) wRb mafj Z|  
pTTC MfQ wfUwgb B Gi mmMbfidKvU ewx j ¶ Kiv tMfQ Kvi Y γ- Toc ewx |

Read the abstract at <http://link.springer.com/article/10.1007/s11248-012-9656-5>

## খবরঃ বি-ইয়োন্ট ক্রপ বায়োটেক

weÁvbxi v **Dutch Elm** tivfMi Kvi Y QfV K Gi wRfbvg b. v Kti b

UfifUv wekje"yj q Ges Sickkids Research Institute Gi GK`j MfeL mdj fute Wp Gj g  
(Dutch Elm) tivfMi Kvi b QfV K Gi wRfb bi b. v Kti tqb| Alan Moses wib GKB cixfvi GKRb  
tj LK, wZb ejf tqb th, Wp Gj g QfV K 0viv MwZ Ggb KU tivM h MfQ cYim cén Aei& Kti cjo  
~fweK eufb evav t`q| dtj MfQ tKvKov ntq µgvstq gvv hvq| GB Mfel Yvi dj vdj weÁvbxf i  
fweI tZ mnvh" Ki te Gj g MfQfK QfVfKi AvugY t\_fK cñZivfai Dcvq fei KitZ|

The news release is available at the University of Toronto's Media Room: <http://media.utoronto.ca/media-releases/u-of-t-scientists-map-genome-that-causes-dutch-elm-disease/>

## 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.masiruddin@isaaa.org  
SEAsiaCenter, c/o IRRI, DAPOBox 7777, Metro Manila, Philippines • Ph +63-2-580-5600 • Fax 580-5600 • Telefax 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 2517, Nairobi, Kenya • Phone +254-20-630 743 ext. 3261• Fax 630-005/631-599 • S.Wakhushama@cgiar.org

[www.bdbic.org](http://www.bdbic.org): বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কানক সকলের ব্যবহারের জন্য উদ্যোগ

[www.isaaa.org](http://www.isaaa.org): ISAAA সমর্পণ করেন তথ্য: Crop Biotech Update: বায়োটেক কলসের সিল্প পরিপ্রেক্ষণ উদ্যোগ

[www.agbios.com](http://www.agbios.com): বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কানক সকলের ব্যবহারের জন্য প্রকল্প প্রকল্প

[bdbic@googlegroups.com](mailto:bdbic@googlegroups.com): বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কানক সকলের ব্যবহারের জন্য প্রকল্প প্রকল্প

[info@isaaa.org](mailto:info@isaaa.org): ISAAA এর যোগাযোগ করা বা প্রকল্পসম্বন্ধ জন্য