



ev‡qvtUK dm‡j i eZgvb Ae-†

"ISAAA Gi dmj `Re cñy³ i wek! Ávb tK` KZR iPZ
Dbaqbkj t` tk! Kwl -%Re cñy³ D™etbi wek! ciw- Z! miwsk"
www.isaaa.org; www.bdbic.org; bdbic@googlegroups.com; info@isaaa.org



†de°qvi x 10, 2012 Bs

শিরোনাম

খবর

বিশ্ব ISAAA wiij cvBtb 2011 mv‡j i wek‡v‡x ev‡qvtK k‡m‡i Z_ cKvk K‡i‡Q

আফ্রিকা ZvbRwbqvtZ `BiU bZb RvtZi Kmrvf Drcv` b Kiv ntqtQ

আমেরিকা Scripps Mtei Yv ` j M‡Qi **UV protection molecule** Gi MVb cKvk K‡i‡Q

এশিয়া ও প্রশান্তমহাসগরীয় অঞ্চল NCKU's Zvc c‡Z‡i vax mi‡i Rb Mtei Yv K‡i‡Q

ইউরোপ h‡i v‡R i weÁvbxi v f‡vi Rb , i "ZcY‡Rb L‡R tctqtQ

গবেষণা UtgtUvtZ **GLZEP Promoter** Gi Kvh‡ug wetk‡b

বিজ্ঞারিত

খবরঃ বিশ্ব

ISAAA wiij cvBtb 2011 mv‡j i wek‡v‡x ev‡qvtK k‡m‡i Z_ cKvk K‡i‡Q

1996 mv‡j t‡K 2011 mv‡j ch‡-1.7 wqj qb tn‡i t‡K 16.7 wqj qb tn‡i hv 94% ev‡x ntqtQ Ges Gi 90% ev‡qvtUK km‡B t‡vcb Kiv ntqtQ Dbaqbkj t` tk! †de°qvi x 7, 2012 International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications' (ISAAA) Z‡` i ewl R c‡Z‡e` b Brief No. 43 G cKvk K‡i‡Q |

To download [Highlights of Brief 43](#) and other related materials including videos, Visit <http://www.isaaa.org>.
For more details about the Philippine launch visit <http://www.bic.searca.org>

খবরঃ আফ্রিকা

ZvbRwbqvtZ `BiU bZb RvtZi Kmrvf Drcv` b Kiv ntqtQ

Cassava Brown Streak (CBSD) and Cassava Mosaic (CMB) hv Kmrvfvi Rb ` BiU givZK tiM| wevfb‡ ai‡bi Collaborative Research and Conventional Breeding Gi gva‡g Tanzanian Agricultural Research Institute, International Institute of Tropical Agriculture (IITA) and International Cneter for Tropical Agriculture wgtj GB ` BiU bZb RvtZi Kmrvf RvZ `Zix K‡i‡Q hvi Drcv bl AtbK teik |

The IITA press release is at <http://www.iita.org/news-frontpage-feature>

খবরঃ আমেরিকা

Scripps Mtei Yv ` j M‡Qi **UV protection molecule** Gi MVb cKvk K‡i‡Q

University of Georgia Gi weÁvbxi v *Miscanthus giganteus* Gi wRtbg g‡vc m‡ub‡K‡i‡Q | GB M‡Q B_vbj Ges %Rek‡i³ `Zix‡Z Kv‡R j v‡M| weÁvbxi v g‡b Ki‡Q *Miscanthus* Gi 600weU wW.Gb.G Diagnostic Tools wntm‡e e‡envi n‡e| Gi c‡i Zi‡v t` L‡e *Miscanthus* Gi tKvb Ask Gi Dbaqb‡b Kv‡R Avm‡e |

For more details about the study, contact mikaono@scripps.edu

খবরঃ এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চল

NCKU's Zvc c̄Z̄t̄ivax mwāi Rb̄ M̄el Yv Ki t̄0

National Cheng Kung University (NCKU) Gi life science w̄efv̄Mi Professor Huang Hao-Jen bean, broccoli, cauliflower, cotton, pea, pepper, and tomato Gi Zvc c̄Z̄t̄ivax RvZ Drcv` b Kivi t̄Pov Ki t̄Q| Zviv GB Kvi t̄b Genetic Marker t̄L̄Rvi t̄Pov Ki t̄0 h̄t̄Z 25°C Gi Dctii Zvcgv̄vql teP v̄K̄Z c̄ti |

View the original article at <http://english.web.ncku.edu.tw/bin/home.php>

খবরঃ ইউরোপ

h̄p i v̄R̄i weÁvbxiv f̄Avi Rb̄ , i "ZcY@Rb L̄J̄R t̄ctq̄Q

Oxford University and the University of Warwick (UK)- agricultural biotech research company Biogemma-Limagraine Gi mw̄_ Meg 1 bvgK w̄Rb mbv̄³ K̄i t̄Q| GiU M̄t̄Q ex̄R c̄j̄ mieivn K̄i h̄ placenta Gi gZ KvR K̄i | GB w̄RbU mbv̄³ K̄i t̄bi gvāfg Lv̄ " w̄ivcEvg ĀbK DcKvi n̄e |

View the original article at <http://english.web.ncku.edu.tw/bin/home.php>

খবরঃ গবেষণা

Ūgt̄Ūt̄Z GLZEP Promoter Gi Kv̄h̄p̄g w̄ek̄H̄

M̄t̄Q Kv̄t̄i w̄Jb Drcv` b mw̄vi YZ w̄R̄bi spatiotemporal expression profiles 0vi w̄bañi Z nq| Qingjie Yang of the Northeast Normal University in China and team cloned and characterized the *Gentiana lutea* zeaxanthin epoxidase (*GlZEP*) GB w̄RbU t̄K̄b K̄i "eñkó" w̄bifcY K̄i t̄Q| Zviv Ūgt̄Ū M̄Q̄K *GlZEP-gusA* w̄Rb ev̄ β-glucuronidase (GUS) h̄ GlZEP promoter|

Transgenic Res. subscribers can access the research article at <http://www.springerlink.com/content/a31431514m048w77/>

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: বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কান্টক সকলের ব্যবহারের জন্য উন্নত

www.isaaa.org: ISAAA সম্পর্ক সকল তথ্য। Crop Biotech Update: বায়োটেক সকলের বিশ্ব পরিচিতির জন্য

www.agbios.com: কুণি বায়োটেকনোলজি একাডে

bdbic@googlegroups.com: বাংলাদেশ বায়োটেকনোলজি তথ্য কেন্দ্র কান্টক সকলের ব্যবহারের জন্য প্রশংসন মোড়িল

info@isaaa.org: ISAAA এর মৌলিক তথ্য বা প্রকাশনার জন্য