Biotech / GM Crops: 2013 ءِ تیوگیں جہاں ءِ بوؤ کیں زرکاری ءِ چارتپاس

بشتہ

کلائیوجیمز (ISAAA) آئی ایس اے اے اے ءِ بنگیج کار ءُ امارت سرکماش

اے بشتا - ءِ رانوبل بکشش نورمن بورلاگ ءِ سدساگی جوبلی ءِ وھد ءِ 25 مارچ 2014 ءِ آئی ٹیمگ ءِ مدات کنگ .M کہ ISAAA جوڑ کنوک ءُ کماش سرپ - ات

Biotech / GM Crops: 2013 ءِ روادہ مز 3 گواچنی

گواچنی #1۔ 2013 ءِ ٹیوٹیک کشارانی سوب منڈ ءِ پرءِ 18 می سال ات ءِ ٹیوٹیک کشار چہ درستاں پیش 1996 ءِ پرکنگ بوتہ - ات ءِ ٹیوٹیک کشارانی ڈگاراں چہ 1996 ءِ ت ں 2013 ءِ ھمک سال تچکی ءِ گیشی ءُ دوازدہ سالاں ودگ ءِ کساس دوھکری بوگ، تیوگیں جہاں ءِ دیم ءِ روکیں ءُ کارجاھی ملکاں ھستیں ت سانی بگیری ءِ مڑوکیں لکھاں دھقان نی بیسہ ءُ ستک ءِ درانگازی کنت ھاسیں کن 1996 ءِ بوؤ کیں اولی کشار ءِ بگز ت ں تنی وھدی سرجمی ءِ 1.5 ملین ھیکٹر ز ءِ بے مٹ سرجمیں ودگ ءِ رون کنگ بوتہ - کہ اینکہ مز 3 علاقہ ءِ سرءِ کشگ بوتہ - ات کہ چین ءُ امریکہ ءِ سرجمیں ھگ ءِ 4 ءِ چہ ھم ءِ ت ءِ و. ا$ ۔

**گواچنی #2۔ 1996 ءِ ٹیوٹیک کشارانی ودگ 1.7 ملین ھیکٹر ز ءِ چہ ودگ 2013 ءِ 175 ملین ھیکٹر ز ءِ چہ ھم گیش بوتہ - کہ سدسرءِ چہ ءِ ت ا$ ھے سوب ا$** کہ ٹیوٹیک کشارانوگیں دورءِ چہ درستاں ت ی ءِ گوں زورکیں کشارٹیکنالوجی جوڑ بوتہ - ءُ ایشی سوب ھمیش ا$ کہ گواچنی $ د$ ۔2013 ءِ ٹیوٹیک کشارانی ھیکٹر ز ءِ ودگ ت ں 5 ملین ھیکٹر ز ءِ بوتہ - کہ سالینی پیدائشت ءُ سرڈگار ءِ تچکی ءِ ننگارکنگ ءِ روادیم ءِ لھتیں سالانی ھساب جنگ .M ا$ ءُ ایشی سوب ءِ پیسر ءِ چہ گیشاں گیش ءِ ٹیوٹیک کشارانی کشارکاری زورگ ءِ کساس (90 درصد ت ں 100 درصد ءِ میاں) اھمیں ءِ ٹیوٹیک کشارانی سوب ءِ ا$ آئی آسرءِ دگہ پاھی ءِ گنجائشت ءِ زکم ا$ ت ءِ پ# نیست ا$ ۔

**گواچنی #3۔ ءِ زیں ملک کہ ءِ ٹیوٹیک کشارانی ءُ جینیاتی وڑکشگ ءِ ا$** ۔2013 ءِ 27 ملک انچیں ات ا$ آھاں ءِ ٹیوٹیک کشارکشگ چہ آھاں 19 دیم ءِ روکیں ملک ات ا$ ءُ 8 کارجاھی ملک ات ا$ ۔47.1 ملین ھیکٹر ز ءِ 27 درصد ءِ سرءِ جینیاتی کشارگشگ بوتہ - ۔

گواچنی #4۔ تچکی ءِ دومی سال، 2013 ءِ دیم ءِ روکیں ملکاں کارجاھی ملکاں چہ ءِ ت ھیکٹر ز ءِ سرءِ کشگ ۔ھاس کن دیم ءِ روکیں ملکاں 2013 ءِ تیوگیں جہاں ءِ کشتگیں ءِ ٹیوٹیک کشارانی 54 درصد (94 ملین ھیکٹر ز) کشتگ ءُ آئی دیم ءِ کارجاھی ملکان 46 درصد (81 ملین یکٹرز) ءِ سرءِ کشارکشتگ ءِ زیں ملکانی ٹیمگ ءِ زیں سوب منداسی جندی شرت اری اڈکنگ بوتہ - ا$ اے ملکاں بنگلہ دیش ءُ ٹ ونیشیا ھورا ا$ ۔

**گواچنی #5۔ ءِ زیں دھقان ءِ ٹیوٹیک کشارانی کشارکاری ودینگ ءِ ا$** ۔2013 ءِ 18 ملین دھقان نی ءِ ٹیوٹیک کشاں کشتگ کہ 2012 ءِ چہ 0.7 ملین گیش ات ھاس کن اے ھبر بیچارلاءِ - ا$ کہ 90 درصد ءِ چہ ءِ ت 16.5 ملین ءِ چہ گیش دیم ءِ روکیں ملکانی کم وسیلہ داروکیں دھقان ات ا$ دھقان ت ساں گوں لیب ءِ بلا .M ءُ ت ی ءِ جھد کنگ ءِ پیدائشت ودینگ ءِ شریں زا$ ءُ ز - دار$ (کہ کشارکاری ءِ را 1.5 ملین ھیکٹر ز ڈگارانی ھورءِ کنگ ءِ ا$ آسرءِ جنگل ءُ کشارکاری ءِ علاقہ مھکم بوگ ءِ ا$) 2013 ءِ چین ءِ 7.5 ملین گوڈ یں دھقان ءُ ھندوستان ءِ 7.3 ملین دگہ دھقان ں ءِ 15 ملین ھیکٹر ز ءِ چہ ءِ ت علاقہ ءِ ٹیوٹ- کر پس کشگ ءِ ذمہ واری دیَ- بوتہ- ءُ ایشی سوب ھا ت گ ات ا$ کہ گوں ایشی ءِ ھمگرنچ ا$ 2013 ءِ فلپائن ءِ کساس 4 لک دھقان ن ءِ ٹیوٹیک مکئی ءِ چہ ت گ زرتہ- ۔

گواچنی #6۔ ءِ ٹیوٹیک کشار رکشوکیں اولی ملک ۔۔۔ اے ھشک سالی سگوکیں مکئی ءُ جینیاتی ایچ ٹی رآئی آر ءِ بین ءِ اولی کشار۔ امریکہ 70.1 ملین ھیکٹر ز ءِ گوں ھماوڑ ءِ اولی ھند ءِ ا$ ءُ آئی ءِ کلیں کشارانی کساس 90 درصد ودگ ءِ ھاسیں .i رءِ ھبرایش ا$ کہ اولی ءِ ٹیوٹیک ھشک سالی سگوکیں مکئی ءِ دوھزار امریکی دھقان نی ٹیمگ ءِ 50 ھزار ھیکٹر ز ءِ کشگ بوت ۔ ازیل ءِ نمبر دومی ات ءُ تچکی سال ءِ عالمی ودگ ءِ ا " ءِ ò ءِ ا$ کہ وتی ءِ ٹیوٹیک کشارانی پیدائشت کجام دومی ملک ءِ چہ ءِ ت ڈگار ءِ ودسینگ ءِ ا$ آئی ءِ 2012 ءِ چہ 10 درصد ءِ ت 3.7 ملین ھکیٹر ز ءِ آماچ کنوکیں گیشی آورتہ- ءُ ت ں 40.3 ملین ھیکٹر ز ءِ سرءِ بوتہ- ۔ ازیل ءِ جینیاتی ایچ ٹی رٹی آر ءِ بین ءِ کشار ھم 2.2 ملین ھیکٹر ز ڈگار ءِ چہ ءِ ا$ ایشی گسی زوکیں فرم (وائس) ءِ بگیری ءِ گیکی ءِ طاقتدار وکیں ءِ ٹیوٹیک اولیا

نہادی ءآھگ ءپہ ساجوا$ ارجنٹائن 24.4 ملین ھیکٹر زءگوں سیمی ھندءا$ ھندوستان ءکینیڈا ءراپشت ءیلہ کتگ ءُچارمی ھندءا$ آئی ٹ. ٹیوٹیک کز* س ءِ11 ملین ھیکٹر زعلاقہ ءِسرءکشارکاری کتگ ءُ95 درصد گیشتری ءُدیمرئی زریَ- کینیڈا ء10.8 ملین ھیکٹر زءِسرءکینولا کم کشتگ بلے96 درصدءِگھتریں ودگ ءگوں پنجمی ھندءا$ 2013 ءِ. ز ملکاں10 ملین ھیکٹر زءچہ ٹ*یت کشارکاری کتگ کہ آئندگ ءِدیمرئی ءپہ پ اھیں ءُھکمترین ٹ*یت .M ا$ ۔

گواچنی#7۔ افر i* .ٹیوٹیک کشارانی چارگ۔ اے مزن ھشکنات پیسری ایں دہ سالاں چہ زٹ. ری افر i ءِسوب ءتچکی ءدیمرئی کنگ ءا$ پ چیکہ زٹ. ری افر i ٹ. ٹیوٹیک کشارانی کشارکاری ٹ. ز *+ گ زریَ- 2013 ءِ. کینا فاسوءُسوڈان دوئیناں ٹ. ٹیوٹیک کز* س ءِھیکٹر یج ء50 درصدءُ 300 درصدءَ آماج کنوکیں دیمرئی زریَ- ۔7 ملک دکیمرون، مصر، گھنا، کینیا، 5دی* نیجر* ءُیوگنڈا ءَ تجز* تی ٹ* س کشارکاری ٹ* کہ ا b* پ رکنگ ءِمنظوری ءچہ پیش شری سرءچارتپاس کنگ بہ .M The WEMA پ اجیکٹ ءِردءَ 2017 ءَھشک سالی ءِبگیری ءکارآمدمناک بوءَ کیں مکئی افر i ءَ پجارینگ بہ .M بہ .M چوشیں شریں سائنسی دزبوج ءُنہادروھدسا+ اررگیولیٹری راھبند ٹ. ساڑی کشارانی کشارچہ درستاں مستریں اڑ+ ا$ ھاس کن گ+ ٹ یں ءُغر$ نوک بودیں ملکاں پہ ذمہ واریں جھد پکارءُارزان راھبند پکارا$ ۔

گواچنی#8۔ یورپی یو 2 ٹ. ٹیوٹیک کشارانی جاور۔ یورپی یو 2 ملکاں ٹ. ٹیوٹیک مکئی ءِ148,013 ھیکٹر زڈگارءِسرءکشارکاری ٹ* کہ 2012 ءچہ 15 درصد کیش ات سپین ٹ. ٹیوٹیک مکئی ءِ 136962 ھیکٹر زڈگارءِسرءکشارءگوں یورپی یو 2 ءِ. زلڑءبوَ- کہ 2012 ءچہ 18 درصد ٹ. یت ات ءُرسوکیں ودگ ءِکساس 2013 ء13 درصدءِھورءات۔

گواچنی#9۔ * .ٹیوٹیک کشاراں چہ رسوکیں* +گ۔ 1996* ٹ* س 2012 ٹ. ٹیوٹیک کشاراں وردن دیمپانی جماری ءُچا/ درموسم ءزیباتیں+ لی ءِسرءشریں سان دوردَ- ءبھرزریَ- آرا کشارانی پیدائشت ٹ* س 116.9 بلین ڈالرءودگ ٹ* دراھی کش درنا* نی* س 497 ملین کلو/ ام ءکارمردءگھتر چا/ د پجارینگ ایوک ء2012 ءکاربن ڈائی آکسایئڈ ءِکارمرد ٹ* س 26.7 بلین کلو/ ام ءکمی گندگ ءآھتگ ءُاے کمی انچے ا$ انچوکہ شامی سالے ء11.8 ملین کارگاڑ یں ءچہ دگ ءدربہ کن ات ءُآسرء1996 ء2012 ءِ*م ٹ* س 123 ملین ھیکٹر زڈگارءِجنگلی ھیات مھکم کنگ بوت۔ آئی آسرء16.5 ملین گ+ ٹ یں کشارکارءآھانی کہولاں ءغرR ھلاس کنگ ءکمک رستگ ءُسرجمی ء65 ملین مردم کہ جہاں ءِغر$ ٹ. ین مردم ا$ ٹ* . ٹیوٹیک کشارالمی ا$ بلے اے شریں کشارکاری ءپہ درمان ءُکارراھبند* . بکیں ربیدگی کشارکاری ءوڑ ءِپچیں/ دشی راھبند ءُدیم داری انتزامکاری ھم ٹ. ٹیوٹیک کشارکاری ءھورھدرالمی ا$ ۔

گواچنی#10۔ آئندگ ءِکارراھبند ٹ* . ٹیوٹیک کشارانی پیسرءچہ ھستیں شریں دیمرئی ءِدرَ - ء(90 درصد ٹ. یت) انچیں* . می ایں نہا ٹ. یں کہ بلے دیم ءروکیں ملکاں ا$ ٹ* . کارجاھی ملکاں ا$ آھانی تہ ءشریں آسرے ءُلس ردءسالینی ٹ+ گ دیم ءکا M ۔ بنگلہ دیش، + ونیشیا ٹ* . ماءَ 2013 ٹ. ٹیوٹیک کشارانی کشارکاری ءِراھبند اں ءسرجمیں منصوبہ بندی ءگوں 2014 ءِزرکاری ءپہ من ا$ ۔

ISAAA آئی ایس اے اے یَ- $ نہ دیوکیں ھور بندئے آراسرکاری ءُجندی-- ءِھور بند کمک پجاریں ا$ ۔ آئی ایس اے اے ءِکلیں* . کاں کلیں* . ٹیوٹیک کشارانی کساس اھوال دیَ- .M آھاں ءوت یَ- + ے ھساب کنگ .M ا$ چہ اے ھبرءگسر کہ اے کشارانی تہ ءچیکہ وڑیں (شری) ھور کنگ .M ۔ آئی ءِسرجمیں اھوال "Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops: 2013" ISAAA Brief 46 ءھست ا$ ات اھوال Clive James ءنبشتہ کتگ دگہ اھوال ءپہ اے تندجاہ ءبہ چارات http://www.isaaa.org ءھبر کنگ اے نمبرءجن ا$ 63 49 536 7216* ٹ. ٹ ل بہ کن ا$ info@isaaa.org ءِ ISAAA SEAsiaCenter* ۔