

## ندارگ

2011 کمرشل بائیڈ ٹیک

جی ایم کشارانی میان استمانی درجہ کلائو جیمز، آئی ایس اے اے بن  
ہشت ایر کنوکء نیمگا چہ

یک ارب نیز گارء گزرتگیں مردمانی نبشته نیمگاء ہمگرنچ انت بائیڈ ٹیک  
کشار میان استمانی ردا 7 بلین بوتگ۔

پر ارزشیں نپء سیتانی سببء مہکمیں گیشی 12 ملین ہیکٹرء یک ڈبل ہند سہ  
یےء گیشیء گوں 2011 ء برجاہ بوتگ۔ 8 درسد سالینی دیمر وئیء 2010ء  
148 ملین ہیکٹرء داں 160 ملین ہیکٹرء سر بوتگ۔

1996ء 160 ملین ہیکٹرء داں 1.7 ملین ہیکٹرء چہ 2011ء 94 درسد ء  
گیشی، بائیو ٹیک کشارانی استیں راج دپترےء درستان چہ گیش کشار  
ٹیکنالوجی ء سببء جور کنگ بنت 1996ء داں 2011ء تیوگیں دنیاہ 29  
ملکانی دھقان کاراں لکھانی پلانٹء تہا 100 ملینء چہ گیش وات واکیں فیصلہ  
کتگ 29 ملکاں 200ء بائیو ٹیک کشارانی کشتء کشاری کتگ۔ درستان  
گیش 10 ملکانی کشارانی تہا 1 ملین ہیکٹر ء گیشی بوتگ کہ چر ایشیء چہ  
اؤکیں و ہدء دنیاہ تہا گیش دیمر وئیء گمان انت۔

2011ء یک ریکارڈےء ردا 16.7 ملین دھقان کاراں 2010ء 1.3 ملین یا  
درسد کشارانی تہا گیشی بوتگ۔ ایشانی تہا حاصل 90 درسد یا 15 ملین ترقی  
پذیر ملکانی تہا گونڈیں دھقان کار بوتگ انت کہ آہانی گورا گواجن ہم کم  
بوتگ انت۔ 2011ء چینء 7 ملین گونڈیں دھقانی کاراں ہندوستان 10 لک  
دھقان کاراں بی ٹی کرپاسء 14.5 ملین ہیکٹر ایر کنگء پہ گچین کنگ بوتگ  
انت۔

ترقی پذیر ملکاں 2011ء میں استمانی بائیو ٹیک کشارانی تہا 50 درسدء  
گیشی بوتگء 2012ء صنعتی ملکاں ہیکٹر ہیجء چہ گیش ء گمان انت 2011ء  
بائیو ٹیک کشارانی دیروئیء شرح دو برء گیش بوتگ۔ ترقی پذیر ملکانی تہا  
11 درسد یا 10 لکہ 8.2 ہیکٹرء سرا صنعتی ملکاں 5 درسد یا 3.8 ملینء گیشی  
بوتگ۔ 2011ء 12 ملکاں بائیوٹیکء کشتء کشاری کتگ۔ 5 بائیوٹیک  
کشارانی تہا پر از رشتیں ملکانی تہا ہندوستان، چین، لاطینی امریکہ ء تہا  
برازیلء ارجنٹائن ء زرباری افریقہ کہ اے یک ء دومی ء گوں میان استمانی  
آبادی ء 40 درسد جہگیری کن انت کہ 2100ء 10.1 ارب ء دان سر بوت کن  
انت۔ برازیل سیمی برء میان استمانی سطحء دیروئیء انجن بوتگ۔ بائیو  
ٹیکء چہ گیش کجام ہم یک ملکہء مقابلہء کشاری اے ہیک ٹیج ء تہا گیشی  
گندگ بوتگ ایشیء ریکارڈ 4.9 ملین ہیکٹر 2010ء 20 درسد بوتگ۔ فاسٹ  
ٹریک نظام 2011ء 6 نوکیں بائیوٹیک وائرس مزاحم سیم ای ایم بی آر اے پی اے (برازیل  
کشت ء کشاری پٹ ء پول کمک ء چہ) نیمگ ء پبلک سیکٹر ء تیاریں مصنوعاتانی منظوری  
دئیگ بوتگ۔ امریکہ ء بائیوٹیک کشارانی برزی کہ آئی ء پیدوار 69.0 ملین ہیکٹر ء ہمرائی  
ء میان استمانی سطح ء سرا درستیں بائیوٹیک کشارانی 96 بوتگ انت۔ آر آر پهلانی کشگ  
ء ردا دوبر بنگیج کنگ ء ہمرائی ء 200،000 ہیکٹر ء ابید آر آر ء سگریٹ ء 475.00

ہیکٹر ء وڑیں مزاحم امریکہ ء پیپتا ، جاپان ء تازاہیں نیبگ 2011 ء کارمرزکنگ ء پہ منظور کنگ بوتگ انت ۔ ہندوستان ء بی ٹی کپاس ء 10 می سالگرہ داشتگ اولی برا 10 ملین ہیکٹر ء چہ گیش ء پلانٹنگ ء ہمرائی ء 10.6 ملین ہیکٹر ء داں سربوتگ ء ریکارڈ 12.1 ملین ہیکٹر ء کرپاس ء فصل 88 درصد ء سربوتگ ۔ پرنسپل ء چہ نپ چست کنوکیں 7 کروڑ دھقان کارانی اوسط گیش بوتگ ۔ کرپاس ء 1.5 ہیکٹر ہندوسستان 9.4 ارب ء گیشی بوتگ ء ڈگارانی آمدنی 2.52010 بلین بوتگ ۔ چین ء 7 ملین کسانیں دھقان کارانی 71.5 ریکارڈ ء شرح ایر کتگ کرپاس 3.9 ملین ہیکٹر ء گیشی بوتگ فلپائن ء گولڈن چاول ء بیپاری منظوری چین ء پہ جوانیں ارزشتے سبب میکسیکو بائیوٹیک کرپاس ء 161.500 ہیکٹر گیشی بوتگ ۔ 87 درصد کرپاس ء یک ریکارڈے 175 درصد ء داں 2010 ء 58.000 ہیکٹر ء بوتگ ۔ گوریچانی ریاستاں بائیوٹیک مکئی ء پھل کشگ بوتگ انت ۔ امریکہ ریگولیشن ء ہمرائی ء یکشلہ دیم ء شتگ 3 ء چہ گیش ملکاں کینیا ، نائجیریا ، پوگنڈ ء فیلڈ ٹرائلز ء جار جتگ ۔ زرباری افریقہ برکینیا فاسو ء مصر ء ہواری ء ریکارڈ 2.5 ملین ہیکٹر جتگ ۔ یورپی یونین ء 6 ملکاں بائیوٹیک بیٹی مکئی 2010 ء 26 درصد ء ریکارڈ 114.49 ہیکٹر بیتگ ۔

1996 ء داں 2010 ء بائیوٹیک کشارانی ورگ ء حفاظت اتر ء نیمگ ء موسمی بدلی پہ  
اہمیں کردے ادا کتگ

ڪشارانى پيدوار ۽ تها گيشى 78.4 امريكى ڈالر ۽ گيشى بوڳ ۽ جيو ويودتا 91 لڪه پيڪٽر زمينانى ركهينگ ۽ په 443 ملين كلو درمان كار مرزڪتگ - ڪسانين دهقان كاراں 150 ملين ڪمڪ ۽ نيزگارى ۽ غريبي هلاسى ۽ په ڪمڪ رستگ دنيا ۽ غريب ترين ملڪانى هاترا بائيد ٽيڪ ڪشار المى انت - بلے جوانين فصل ۽ ڪشگ ۽ په بائيويٽيڪ فصل ۽ بوڳ المى انت -

### میان استمانى نهاد

پرچاڪه بائيويٽيڪ روايتى فصل ۽ داسته المى انت - سائنس ۽ بنياد گونڊين ملڪانى واسته ريگوليٽري نظام المى انت - بائيويٽيڪ قوم ۽ میان استمانى تها 2011 ۽ 13 ارب امريكى ڈالر بوتگ امريڪه همڪ سال بيبارى گنديم ۽ نهاد 160 بلين ڈالر بيت

### فيچر پراسبيڪٽ

2015 ۽ ايم ڏى جى ۽ سال ۽ ايشى ۽ چه ديما جوانين امكانات گندگ بوڳ ۽ انت - 10 نوڪين ملڪانى تها گيشى بوتگ - اولى بائيويٽيڪ ۽ بنياد ۽ سرا 2013 ۽ زربارى افريقه ۽ ڏڪال ۽ گوريچانى امريڪه مڪئى ۽ منصوبه بندى 30 لڪه پيڪٽر بوتگ - فليائن ۽ گولڊن چاول 2013 ۽ 2014 ۽ چه جوان بيت - رفاہى ادارہانى نيمگ ۽ پله مرزى ۽ پيدوارى ايشى ۽ تها سرڪارى ۽ نجى پڙاں شراڪت ۽ نيمگ ۽ گتھرى ڪيت 2015 ۽ ايم ڏى ۽ مقصد ۽ هاترا بل ۽

میلینڈاگیٹس فاؤنڈیشن ۽ غربت ۽ هلاس کنگ ۽ په هم وتی زور جتگ علم شیئرنگ ۽ جدت ۽  
ساجشتی پارٹنر شپ ۽ ٹروکار ۽ سرا آئی ایس اے اے ۽ دلگوش گیٹس فاؤنڈیشن ۽ نومبر  
2011 ۽ جی 20 کنگ ۽ سلاه ۽ گوں همگرنج انت ۔