

جهل بیان

تجارتیالیو ډي دي عالمي حیثیت/GM فصل: 2011

طرفون لانیو جیمز، بانی و چیئر، ISAAA

لکاری دي طرفون 1 بلین غریب تي بکنی بندين دي نان

جیوین دنیا دي آبادي 7 بلین ته پهچ گئی ای پایو ډي فصل هی ر 5 بل میل مسلسل ترقی ریندي آني هن.

اهم فائیدین دي یتي، 2 بلین هی ډي ډي ډي وادی تي ترقی دي 8% شرح دي حساب نال، 2010 وچ 148 یر تون هن 60 بلین هی ډي پهچ، 2011 وچ تمام گهڼي ترقی جاري رهي.

1996 وچ 1.7 ملین تون وادی 2011 وچ 1.6 بلین هی ډي پهچ، 2011 وچ دي ایبه وادی بايو ډي فصلین ون وچهي تارسیچ دي ون ډي ډاري گئی ډي نالجي بښندي اي.

بايو ډي فصلین دي سپ ون وډي گواهي اها اي ته 1996 ون گهن 2011 والي دور وچ، دنیا دي 29 ین وچ لکین سانین 25 ارب هی ډي ډي ابراضي وچ اگاوت تي ول اگاوت دي 100 بل م ون وادی آزاد فیصلي یتي هی اصول انهن سپ خطري دي دن ون پچډ والي سلنتین پروسی تي اعتماد نون پ ډي ریندا اي – بايو ډي فصل پائیدار تي نوس سماجي، معاشي تي ماحولیاتي فائدي ډیندي ان.

2011 وچ بايو ډي فصل اگاوت والي 29 ین چون، 19 ترقی پذیر تي 10 صنعتي مل اهن چو ي دي 10 مل ین هی ملین هی ډي ابراضي ون وډي اگاوت یتي تي او هه مستقبل وچ وډي پئماني تي دنیايي سطح تي گهڼین قسمین دي وادی دا بنیاد مهیا ریندي ان.

2011 وچ، 7 بل ډي ر ارب سانین، 1.3 دي وادی یا 2010 نون 8% وادی نال، بايو ډي فصل اگائي – انهن وچون 90% ون پي وډي، یلمین، ترقی پذیر مل ین دي گه ذریعي والي سان اهن؛ سان خطري دي ام ان نون وډي نفرت رڼ والي هوندي ان تي 2011 وچ، چین وچ ر ارب 7 بلین سان تي ډوچهي 7 ملین ان یا وچ، 4.5 بلین هی ډي یر Bt پاهه اگاوت فیصلا یتا.

ترقی پذیر مل دنیا دا تقریبین 90% بايو ډي فصل اگیندن، امید ریندي اون تي 2012 وچ اهي سپ صنعتي مل ین دي ابراضي ون پي وډي وپس صنعتي مل ین وچ 5% یا 8 بلین هی ډي ډي مقابلي 11% یا 8.2 ملین هی ډي یر نال 2011 وچ، بايو ډي فصلین دي واسطي وادی دي شرح ترقی پذیر مل ین وچن دفعي تي ډون دفعي وډي رهي.

ترتیبوار خصوصیتان اهم ان مل 2 ین ډون یا اون ون وډي خصوصیتین نال بايو ډي فصل اگائي، ابهن وچ چگي گالهه ایبه اي تي 12 وچون 9 ترقی پذیر اهن – 2011 وچ 160 ملین دي 2 بلین هی ډي یر، یا هی چوڼائي ون پي وډي ترتیب والي هن، جی ډي 2010 وچ 148 ملین دي 3.3 بلین هی ډي یر یا 22% اهن.

بايو ډي فصلین دي واسطي پنج مک ترقی پذیر مل ایشیا وچ ان يا تي چین، لاطینی امری اوچ برازیل تي ارجنينا، آفری اکو وچ ډکډ آفری ان، جی ډي ډي دنیا دي آبادي دا 40% هیندا ان، جی 2100 وډي 10.1 ارب ټي وپسین.

مسللوئي ساليون وٺا برازيل دنيا سطح تي پيداوار تي انجن رهيا، تي اڻٽي بايو ڀي فصلين دي ايراضي وڌا سڀئي مل ٻين وٺا ڇا ڀتي اس ر ارد 9 ملين هي ڀر، 2010 ون 20% وڌا. 2011 وڌا 6 نظام نيان پيداوار شيان منظور ڀتيان، جنهن وچ سر اري شعبي وچ EMBRAPA (برازيلي زرعي تحقيقي تعاون) دي طرفون تيار ڀتا گيا بايو ڀي مخالف رانهان ڀي شامل اي.

بايو ڀي فصلين دي دنياي سطح تقريبن 90% ديپراسري شرح نال، آمري 9.0 ملين هي ڀر نال دنيا دا بايو ڀي فصل اگاڻ وٺا اس ڀي وٺا مل اي. RR[®]sugarbeet دي 75,000 ڀر نال RR[®]alfalfa دا اگاڻ 200,000 ون گهن اڳتي جاري ڀتا گيا اي. ڊسمبر 2011 ون جاپان وچ آمري ادا اگا وٺا رس روڪ ڀيڻا تازي پهل دي طور تي کاوڻ دي ڀتي منظور ڀي گيا اي.

ان يا Bt ڀاهه اگاڻ دي 10 هين سالگرهه ملهائي، تي پهلي دفعا فصل 10 ملين ون وڌا 4.6 ملين تڙ پهل گئي ان جڀ ڀي ارد 2.1 ملين هي ڀر دا 80% ولاريندي ڀني ان سڀ ون وڌا فائده گهنڻ والي تقريبن 1.5 ملين هي ڀر ڀاهه اگاڻ والي ملين ننڍي سان ان. ان يا 2002 ون گهن 2010 Bt ڀاهه وچون آمدني بهتر ر ارد آمري ڀي ڊالر تي ا ڀلي 2010 وچ 5.5 ڊلر آمري ڀي ڊالر ڀتي.

چين وچ، ملين سان (0.5 ملين ڀر دي سراسري) 1.5% ڀي ر ارد اختياري شرح نال Bt ڀاهه دي 3.9 ملين هي ڀر اڳاڻي. 2013/14 وچ فلپينز وچ گول ن چاول دي متوقع منظوري چين دي واسطي تمام گهڻي اهم هوسين.

مي سي و بايو ڀي ڀاهه دي 2010 وچ 58,000 ڀر دار ارد 178%، يعني 87% دي اختياري شرح نال 61,500 ڀر اڳاڻه دا مقصد ڀاهه وچ خود فالت ملان ن اچي م ئي درآمد رڻ واسطي، اثر والي رياسيان وچ بايو ڀي م ئي لگاڻ اي.

آفري ا قاندي نال مضبوط ترقي ڏکڻ آفري ا، بر ڀنا فاسو تي مصر گ ڀچ ر ارد 5 ملين هي ڀر اڳاڻا؛ رائ ڀئين مل ڀين، ڀنيا، نانجيريا تي يوگن ا، زميني تجربي ڀتي.

چه يورپي يونين دي مل ڀن 2010 ون 26% ڀي م ئي دي ر ارد 4,490 ڀر لڳائي، تي ڀي ڏون مل ڀن بايو ڀي پ ا ا، “امفلورا” اڳاڻا.

1996 ون 2010 بايو ڀي کاڌي دي يقيني حفاظت، يانڊاري تي ماحولياي تبديلي وچ شرا ت ايس طرح ڀتي: 78.4 ڀر آمري ڀي ڊالر دي فصلين دي اڻت وڌا ڏٺس؛ بهتر ماحول ڏيوڻ واسطي، 443 ملين a.i. k.g. جيت مار دوائيان بجاييل ڀلي 2010 وچ CO₂ دا 1 ملين لوٽ اخر گه اڏٺس، جڀ و تقريبن اارين و بند رڻ دي برابر اي؛ 1.0 ڀر سانين دي مدد ر، جڀ ڀي دنيا دي سڀ ون غريب بنديان وچون ان، غربت گه اوڻ وچ مدد ڀيڻو ڀي فصل تمام اهم ضرور ڀر سڀئي مسلين دا حل ونهي ان تي اگاڻ دي سني طريقي، جيوين رگتچار اوٽ دي منصوبابندي، اپناوڻ ايه ائي ضروري بايو ڀي فصلين دي واسطي اي جڀه ا عام فصلين دي واسطي.

ننڍي، غريب، ترقي پذير مل ڀن تي يورپي يونين واسطي، مناسب، سائنسي بنياد والي تي ڀسي/وقت دي بچت ڏيوڻ والي ضابطن دي شديد ضرورت اي جڀه ڀي ڏميوار تي سخت هوون پوڻ ل ڏيوڻ والي نه.

بايو ڀي وچون آخري تجارتي مصنوعات دي قيمت 60 ڀر آمري ڀي ڊالر نال ا ڀلي بچ دي قيمت 2011 وچ 13 ارب آمري ڀي ڊالر لڳائي گئي اي.

MDG والي سال 2015 وٺن ون پچي ڀي، مستقبل وچ ترقي دي ام ان همت ڏيوڻ والي نظر ڀي انڊي ان: 10 مل ڀن ت وڌا؛ 2013 وچ اتر آمري ا تي لڳ ڀڳ 2017 آفري ا وچ خشد سالي برداشت رڻ والي پهلي م ئي جاري رڻ دي منصوبابندي؛ 2013 / 2014 وچ فلپينز وچ گول ن چاول؛ چين وچ تقريبن طاقت ملڀري 30 ڀر بايو ڀي م ئي تي اوئن ون پچي Bt چاولهايو ڀي فصلين وچ فصلين تي اڻت ون فائديمند رڻ والي خاصيت دي ڀتي، MDG 2015 دي اڌ غربت ختم رڻ والي مقصد شرا ت رڻ دي

پوري صلاحيت موجود اي، جينهن ون خانگي- اري شرا تداري نال بهون وڌا سگهڊي اون، جيوين انساني پلائي واسطي م رڻ والي تنظيمين، مثال بل ايڻ ميلڊ اگي س فائونڊيشن دي مدد نال آفريڊ ا واسطي خشد سالي برداشت رڻ والي م ئي.

ISAAA وڌڻ، نواڻ تي تخليقي شرا تداري دي روئڊ ا تي محور گي س فائونڊيشن دي G20 واسطي نومبر 2011 والي تجويز نال هم آهنگ اي.

تفصيلي معلومات لائيو جيمز دي لكيل ISAAA بريف 43، تجارتي بايو ڊي دي عالمي حيثيت/GM فصل: 2011” وچ موجود لڙيڊ معلومات واسطي، مهرباني ر <http://www.isaaa.org> ڙت رو يا ISAAA SEAsiaCenter نال 63 49 536 7216 ٽي رابطا رو، يا info@isaaa.org ٽي اي ميل رو.