



Ko-bu-paala koosg kibay (GM) 2010 yuumde, a Clive James sên yaa ISAAA sulla yēbgd la a taor soaba sên gulse

Ko-bu-paala vi u-koodsâ fi ɪ game n yi ɪ d hektaar miliyar a 1.

Yuum 2010 yi ko-bu-paala koosg yuum 15 tēegre kibsa (biyotek) 1996-2010.

Yuum 1996 ne yuum 2010 suka, GM zî-koodsâ fâa yi ɪ da hektaar miliyaar (rên kit tɪ zî-kood kâns vi uuga ta Amerik wala sine), n wiligd vēeneg tɪ ko-bu-paala suguna sôama.

Yuum 1996 yuumde ne 2010 suka, zîis nins b sên yâk ko-bu-paala yîng fi ɪ game n yilem naor 87, n kit tɪ ko-bu-paala lebg sor sên sôngd koaadbâ tɪ b paamd kood wusg tɪ namsg kae, hal b sên sîng kooba nao-kênd paalâ.

Yuum 2010 pugê, ko-bu-paala vi u-koodsâ paasame n ta 10%, n kit tɪ vi u-koodsa sôor fi ɪ g n ta hektaar miliyôn 148. Vi u-koods hektaar miliyôn 14 n paas yuum 15 pugê. Kooba nen-sông kânga vi u-koodga sên da yaa hektaar miliyôn 180 wâ yuumd 2009 tuumdâ paama paasgo 2010 pugê hal tɪ ta hektaar miliyôn 205. Paas kông zemsa 14%.

Zamaan nins sên tumdb ne ko-bu-paala sôor da ya bâmb 25 yuumd 2009 yuumde, la b sôora paasame n ta bâmb 29 yuumd 2010 pugê.

Yaa a pipi la woto, zamaan 10 nins sên deng ko-bu-kânsa tuumdâ tōog n koo hektaar miliyôn 1.

Pakistan, Birmani la Suwɛd kēe ko-bu-paala tuumd sulla pugayuum 2010 pugê. La Alemay me le sînga a tuumda.

Yuum 2010 pugê, zamaan 29 nins sên koodb ko-bu-kânsa suka, bâmb 19 n ya zamaan sên be yidgr sor zugu, la b 10 yaa tōog râmba. Sên paase, zamaan 30 n leebd ko-bu-paala koosdba. Zamaan 59 n kô noor sên kēed ne ko-bu-paala tuumde.

Yuum 2010 Yuumde, koaadb sôor sên ta miliyôn 15,4 n tum ne ko-bu kânsa. La sên yi ɪ d 90% (koabg pugê piswɛ), wall neb sôor sên ta miliyôn 14,5 n da ya koaadb sên da pa tar tōogo. Koaadba sôor sên fi ɪ ga yaa tɪ ko-bu-paala tuumda tara yôod wusgo n yi ɪ d ko-bu-zaala. Hal 1996 yuumde koaadba sull yânka yam n na n tum ne ko-bu-paala a sên taar yôod wusga yînga.

Ko-bu-kânsa tuuma fi ɪ ga tēms nins sên be yidgr zuga (hektaar miliyôn 10,2) n yi ɪ d tēms nins sên yidgb (hektaar miliyôn 3,2).

Ko-bu-paala sên tar pâng tēms a 5 nins pugê yaa : Sine la Ênd sên yaa Azi tēmse, Brezil la Arzântin sên yaa Amerik latin tēmse, la Afrik di sid sên be nin-sabls tēnga.

Brezil tuumda ne ko-bu kânsa, n yi ɪ d dûni wâ tēms fâa. B tōog n paasa b vi u-koada hektaar miliyôn a 4.

Ostrali tênga râmbe lebg n le kêe ko-bu kânsa tûumda pugê, tî tûumda fî tîg n ta 184%, sên yaa hektaar 653000.

Burkina Faso yaa zamaan a yî tî b soab sên paas ko-bu paala vî tî v-koaadga hal tî ta hektaar 260 000. koadba sôor yaa bâmb 80 000.

Koaadb sôor sên ta bâmb 375 000 n tîog n ko lamd BT wâ hektaar 270000 Birmani tênga. Rê mamsda têng lam-koaadga 75%.

A yûum a 9 la woto ko-bu-paala koobâ sên paam pâng Ênd zamaana. Lamd BT wâ koadba sôor ta miliyôn 6,3, la a vî tî v-koaadga yaa hektaar miliyôn 9,4.

Meksiko tîog n maka kamaan bu-paala kooba tî zemse.

Erop zamaan a 8 pugê, b koo kamaan BT ni pom de tîr (Amflora) sên kêed ne Iniyôn Eropeyê sên kô nôor.

D mikdame tî vî tî v-koodsâ fâa sên yaa hetaar miliyar 1,5 pugê, ko-bu paala rîka sên ta 10%. La 50% yaa tîems 29 sên da tûmd ne ko-bu kânsa 2010 yûumde.

Ko-bu-paala sômblma kônta tûumda pâng. Vî tî v-koaadga hektaar miliyôn 148 pugê, zamaam 11 n tum ne ko-buud toy-toya yûum 2010. zamaan kânsa vî tî v-koaadga yaa hektaar miliyôn 32,2.

Yûum 1996 yûumde n tî ta 2009 yûumde, ko-bu-paala sônga sên kêed ne nin-buida vî tî v-uma yidgri : kooda paaong paasame n ta dolar miliyaar 65 ; tî-pompdsa sôor sên wooga kogla weooga ; yûum 2009 gaaz karbonika kilogram miliyar 18 n wooge ; têngâonga hektaar miliyôn 75 paam koglgo ; koadb miliyôn 14,4 paam sôngre.

B ratame n ges ko-bu-paala ligdi n nan sông zamaan nins sên pa tar b tîoga.

Yûumde 2010 wâ, Ko-bu-paala ligdi tîog n taa dolar miliyar 11,2.

Sâ n yaa ne kamaan buuda, soza ne lamda yika dolar miliyaar 150 yûumde fâa.

Yûum a nu sên wata saagra paasda raodo : kamaan bu-paal n na n yi sên pa zoet war n nan yi 2012 yûumde ; mui-bu-paale me n na n yi 2013 pugê. Ko-bu-paala tîe sôngame ne nin-buida yidgri, zab ne naonga, la a fî tîg kooda sên kêed ne ISAAA sulla yêbgda Norman Borlaug yâaba. Rao kânga tîog n fâaga neb miliyar 1 ne koma.