



Ŋutinya veviwo (Dɔ vevitɔwo)

Aɗaŋu-gblededewo (GM : 2013 fe asitsatsa le goawo katã me.

Si afetɔ Clive James si nye ISAA dɔwɔfea fe gɔmedɔanyila kple zimenɔla ɔe ɔe go.

Ɖoɔo ewo ku ɔe aɗaŋugbledede nyawo ŋu le fɛ 2013 me.

1 - Fɛ 2013 enye fe wuienyilia si me wole dzidzedze kpɔm to aɗaŋugbledede nukuwo fe asitsatsa me.

Wodze aɗaŋu gbledede nuku gbãtɔ siwo wode la, gɔme tso fɛ 1996 me.

Aɗaŋugblenyigbawo keketa ɔe edzi fɛ sia fe, le fɛ 1996 kple 2013 dome, eye nu si wokpɔ ɔedzi le fɛ wuieve siawo me la de eve.

Esia wɔdɔ de agbledela million million nanewo le xexeame, siwo nye dukɔ made ŋɔwo kple dukɔ denɔwo dzi.

Wode dzesi esia, tso fɛ 1996 me fe agbledede gbãtɔ me hetsɔe ɔo woɔokuiwo dzi keke wofe agbledenyigbawo ɔe dzi hectare milliar 1, 5, eye wokpɔ dzidzedze to agbledede sia me.

Agbledenyigba sia keketa ɔe dzi 50 ɔe alafa ɔeka dzi wu Chine alo Amerika dukɔ fofuawo (USA) fe agblede nyigbawo.

2 - Aɗaŋu-gblenyigbawo dzi 100 ɔeka zigbɔ zi geɔe eye, wòto hectare milion 1,7 siwo wokpɔ le fɛ 1996 me ŋu kple hectare milion 175 le fɛ 2013 me.

Esia nye mɔ tsɔtsɔe tɔ si dzi woto le yeyiyi mamle siawo me la enye aɗaŋu nukuwo fe agbledede : elabena ena viɔe geɔewo. Le fɛ 2013 me la aɗaŋugbledede nukunyigbawo dzi ɔedzi hectares million 5 si ke ne wotsɔ alafa ɔeka la woakpɔ 3 ɔe edzi.

Ele vevie be woade dzesi fɛ sia fɛ fe nukuwo fe bobɔenyenye kple ale si woanɔ anyi ɔaa hena fe si ava va la.

Esia ku ɔe xexlɛme si dzi woda asi ɔo esi ŋu wokpɔ ŋudzedze le xoxo (le 90 kple 100 % dome) hena aɗaŋu nukugblededewo, fe takeke ɔe dzi.

3 - Dukɔ siwo de aɗaŋu gblede nukuwo fe xexlɛme.

Le dukɔ 27 siwo de aɗaŋugbledede nukuwo le fɛ 2013 me la, dukɔ 19 nye dukɔ siwo le ŋɔdede mɔdzi kple dukɔ 8 nye dukɔ denɔwo. Agbledenyigbawo siwo fofu la, wode hectare milion 47,1, si ke ne wotsɔ alafa ɔeka la woakpɔ 27 ɔe edzi.

4 - Le fê evelia siwo tsa ɔ wo nɔewo nu, le fê 2013 me la dukɔ siwo le ngɔdede mɔdzi la wode hectare geɔewo tso wu dukɔ de ngɔwo.

Dzesidede si wowɔ la enye be dukɔ siwo le ngɔdede mɔ dzi la de aɔaɔu nuku siawo fe agble tso wu le fê 2013 me eye wodzi ɔ dzi zigbɔzi 54 ɔ alafa ɔka dzi (hectares million 94) wu dukɔ de ngɔwo, siwo kpɔ zi gbɔ zi 46 ɔ alafa ɔka dzi (hectares million 81).

5 - Agbledela sue siwo de aɔaɔu nuku gble fe xexlême.

Le fê 2013 me la agbledela suewo va dze aɔaɔu le agblede mɔnuwo ɔu ale gbegbe ke wode million 18, ekema wodzi ɔ dzi million 0,7 to vovo na esiwo de aɔaɔu gble sia le fê 2012 me.

Xexlême si womekpɔ kpɔ o la dzi ɔ edzi zi gbɔ zi 90% ɔ alafa ɔka dzi. Ke agbledela 16,5 wonye agbledela sue siwo mɔnu mele o eye wotso dukɔ siwo le ngɔdede mɔ dzi me.

Agbledela aɔewo tsoe ɔ wo ɔokuiwo dzi bena yewoa keke yewofe agbledenyigbawo ɔ dzi hectare miliar 1,5.

Le fê 2013 me Chine fe agbledela suewo million 7, 5 kple bubu siwo nye Inde fe agbledela suewo million 7, 3 wo titia bena yewoade ɔtigble hectares million 15 ku ɔ vide geɔe siwo dogo tso eme ɔu ta.

Le 2013 me la, Philippines fe agbedela suewo million 400' 000 le kpɔ gome le aɔaɔu bligbledede me.

6- Dukɔ 5 siwo kpɔ ngɔdede wu, le aɔaɔu gbledede nukuwo ɔudo wowɔ me.

Bli gbãto si woma hena dodo la, kuɔiɔi fe yafofo sesêwo meté ɔu ɔu edzi o eye atikewo kple nu gbagbeviwo meté ɔu gblêa nu le Soja hã ɔu o.

Amerika dukɔ fofuawo gale ngɔdede kpɔm le aɔaɔugbledede me efe agblede nyigbawo keketa ɔ adzi hectare million 70,1 eye wòkpɔ 90 % ɔ alafa ɔka dzi le agbledede mɔnuwo katã me.

Amerika fe agbledela 2'000 woedo bli gbãto si ɔu wotro asi le, esi kuɔiɔi meɔe fu na o la ɔ agbledenyigba hectares 50'000 dzi.

Bresil enye dukɔ evelia, le fê atɔ siwo tsa ɔ wo nu me la, ekpɔ ngɔdede eye wòda ɔ efe aɔaɔugbledede nyigbawo fe kekeme dzi wu dukɔ bubuwo.

Eda ɔ agblenyigba hectare million 3,7 eye wòkpɔ 10 % ɔ alafa ɔka dzi wu to vovo na fe 2012, eye wòfo fu hectare million 40,3.

Bresil dukɔ de Soja gbãto si atike kple nugbagbeviwo meté ɔu gblê na

o ɔe hectares 2,2 million dzi kple ayi si nye aɔaɔu nuku la, esi kpe dɔlɛkuiwo dzi, si sɔgbe hena efe asitsatsa. Argentine le efe nɔfe etɔlia kple hectares million 24,4. Inde dukɔ si le ɔgɔ na Canada, eye wɔxɔ teƒe enelia me, ekpɔ ɔgɔdede eye wɔde ɔetigble hectares million 11 eye wɔkpɔ 95 % ɔe alafa ɔeka dzi.

Canada enye 5 lia, ede Colza fe agble hectares million 10,8, mekpɔ ɔgɔdede o gake ekpɔ 98 % si nye nukpɔkpɔ si wole ɔe te.

Le fɛ 2013 me la dukɔ 5 siawo dometɔ ɔesiade do nu wu hectares milliar 10 si me wokpɔ kelili kple ɔusɛ le hena wofe ɔgɔdede le tso si gbɔna la me.

7- Aɔaɔu gbledede le Afrika dukɔwo me fe nɔnɔme. Afrika dukɔwo le agbagba dzem, eye wɔle ɔgɔdede kpɔm le aɔaɔu-gbledede wɔna sia me.

Afrique du Sud le gome kpɔm le aɔaɔu nuku gbledede sia me fɛ 10 kple edzivɔwo wonye esi.

Burkina Faso kple Soudan dzi wofe ɔeti-gblenyigbawo ɔe dzi eye wokpɔ 50 % ɔe alafa ɔe dzi kple 300 % ɔe alafa ɔeka dzi.

Le 2013 me dukɔ 7 (Cameroun, Egypte, Ghana, Kenya, Malawi, Nigeria kple Ouganda) dukɔwo wɔ aɔaɔu-gbledede siawo ɔudɔ eye woge ɔe ɔofe mamle si me woadɔ hafi axɔ mɔɔɔɔ hena wofe asitsatsa. Wɔna vevito - WEMA fe ɔɔɔ atso bli siwo ɔu wotro asi le la ve na Afrika dukɔwo le fɛ 2017.

Ɖɔɔwɔwɔ kple kadede nyui manɔanyi le ganyawo kple agblemenukuwo fe wɔwɔ nyuie dome nye kuxi na asidada ɔe aɔaɔugbledede nukuwo dzi. Ele vevie be woawɔ se kple ɔɔɔ si woatsɔ kplɔ dukɔ sue siwo le ɔgɔdede mɔ dzi.

8- Aɔaɔu - gblededewo le Europe ɔekawɔha «UE» me. Dukɔ 5 aɔewo le «UE» habɔɔ me de aɔaɔubligble hectares 148'013, ekpɔ ɔe dzi 15 % ɔe alafa ɔeka dzi wu fɛ 2012 me.

Espagne dukɔ ye xɔ ɔofe gbɔto le «UE» fe dukɔwo dome eye wɔde aɔaɔu bligble 136'962, ekpɔ 18 % ɔe alafa ɔeka dzi wu fe 2012 me, hexɔ ɔgɔdede 31 % ɔe alafa ɔeka dzi le fɛ 2013 me.

9- Viɔe siwo wokpɔ tso aɔaɔu gblededewo me. Tso fɛ 1996 me vaseɔe fe 2012 me la, aɔaɔugblededewo na kpekpeɔeɔu le nuɔuɔu fe dedienɔɔ fe ɔgɔyiɔ nyawo me, le ɔgɔdede ɔo siwo anɔ anyi ɔaa me kple ɔeyiɔ

kple yawo fe tɔtrɔ : Agbleme nukuwo dzi de dzi, eye dzidzide dzi sia fe home enye milliard 116, \$ US : Agblede - tikewo didi : Atike siawo fe dididi fe kpekpe me kilogram me nye million 487 le fe 2012 me.

Yafofo gbegblẽ (CO2) si kaka na de xexeame hã didi, efe kpekpe me de Kilogram million 26,7 sisɔ kple kpekpe me si wu million 11,8 si atɛ nu kaka de xexeame.

Aɖaɖu - gblededewo dzra anyigba hectare million 123 do na avemenuwo kple lã fomevi adewo le fɛ 1996 kple 2012 dome.

Aɖaɖugblededewo wɛ le ahedada hã didi ku de kpekpedɛnu siwo agbledela suwo million 16,5 kple wo fomewo siwo hã le ahedalawo dome le xexeame kpɔ.

Ekema ame million 65 si wonye nye ahedalawo wu le xexeame la le wo dome.

Aɖaɖu-gbledede le doɖo nyuitɔ me le vevie eɖa nye to aɖaɖu-gbledede mɔ dzi loo alo to agbledede gbɔlo mɔdzi ko.

10- Doɖo siwo le ngɔ gbɔna : Ku de asidada de aɖaɖugble nuku dzi le dukɔ de ngɔwo kple dukɔ siwo le ngɔdede mɔ dzi fe asiwo me nu la, mɔkpɔkpɔ li be woakpɔ vide adewo le fɛa me (si ade 90 % de alafa deka dzi). Bangladesh, Indonesie kple Panama dukɔwo lɔ, eye woda asi de aɖaɖugble nuku dodowo dzi le fɛ 2013 me kple doɖowo wɔwɔ tso efe dzadzra nu le fɛ 2014 me.

ISAAA nye habɔɔ adɛ si meɖo ga abe taɖodzɔnu ene o, eye fiaha kple ha nɔɖokuisiwo nye efe kpedɛnutɔwo. Zi deka ko ye woxlẽ aɖaɖu - nukugble siwo fe kekeme ISAAA de de go le efe agbalẽwo me, esia to vovo na nukuwo fe dzedzeme.

Nugɔmesese deɖe de go, miakpɔ wo le ISAAA Brief 46 « *Global Status of Commercialized Biotech / GM Crops : 2013* » si afetɔ Clive James nɔ me.

Ne miedi nugɔmesese detowo la, miayi Internet dzi eye miakpɔe le : <http://WWW.@isaaa.org>, alo miayi ISAAA AFRI CENTER le africenter@isaaa.org, kafomɔ ye nye + 245 204 223 618 alo e-mail infoisaaa.org.

ISAAA AfriCentre ye nye +254204223618 alo e-mail africenter@isaaa.org.