



Nu vevi aḡewo ku ḡe numiemie siwo ḡu wotrɔ asi ḡo tso wofe dzɔdzɔme ḡu (PGM) le xexea me hena wo dzadzra : fɛ 2008

Esia nye nyalɛfofu vevi aḡewo ku ḡe PGM numiemiewo ḡu le fɛ 2008 me, esiwo ḡu wotrɔ lɛ ḡku ḡo vevie va yi le ISAAA 39 fe agbalɛ me (<http://www.isaaa.org>). Ḃe viḡe kpɔkpɔ le ganyawo, nu siwo fo xlɔ mí, hadome gbenɔɔ si vana eme edziedzi kple gomekpɔkpɔ vavɔ ta la, agbledela gɔtɔwo, suetɔwo kple esiwo da ahe la, woanɔ milion 13,3, siwo yi numiemiewo dodo dzi le hekta sɔgbɔ dzi le fɛ 2008 me. Wogayi ḡḡo le go bubuwo me le dukɔ vovovo siwo le dzidzim ḡe dzi le PGM numiemiewo dodo me ; ḡḡodede vavɔwo va eme le Afrika afi si adakaka sɔgbɔ le ; hahoa fe asidada ḡe numiemie fe tsakatsaka dzi be wɔazu ḡeka, kple yeyewo dede eme. Nu siawo nye ḡḡodede vevi siwo ḡu PGM akpe ḡo hena adakaka aḡewo si xexea me aḡe ḡa : nuḡuḡuwo fe dedienɔɔ kple nu siwo wotsɔ wɔa kae ; nuḡuḡuwo fe asi dzi ḡiḡi kpɔtɔ, nuwo fe anyinɔɔ didie ; dɔwuame kple ahedada nu tsitsi, kpakple nugbegblɛwo ḡeḡe ḡa ku ḡe yeyiyiawo fe tɔtrɔ ḡu.

Dukɔ siwo le PGM numiemiewo dom la fe xexlɛme de 25, nu madzɔ kpɔ, nu yeye ḡudɔ wɔwɔ si ana be wofe takeke agayi edzi wu.

Le Afrika fe ḡḡoyiyi le nu siawo me la, dukɔ ḡeka va kpee le fɛ 2007 me, si nye dziehe Afrika, le fɛ 2008 me la dukɔ etɔ gava kpee kple Burkina Faso si do ḡeti, Egipte si do bli, esime wɔle PGM nu miemiewo dom zi gbɔtɔ.

Bolivia (si do Soja RR) xɔ ḡofe asiekelia le Latino Amerika le dukɔ siwo le PGM numiemiewo dom la me.

Anyigba siwo katɔ dzi wodo PGM numiemiewo le ta kekem ḡe dzi le efe fɛ 13 lia dzi enuenu si nye 2008 me - efe lolo ḡe dzi de hekta milion 10,7 alo 9,4 % si de hekta milion 125 alo hekta milion 166 tututu si fe dzidzi ḡe edzi de 15 % alo hekta milion 22. Dzidzi ḡe dzi tefe 74 tso fɛ 1996 wɔe be woda asi ḡe PGM numiemiewo fe agblededɔḡu la dzi kaba.

Le fɛ 2008 me la, zi gbɔtɔe nye esi PGM numiemie fe anyigba fɔfuwo keke wu hekta milion 800 le fɛ 1996 va se ḡe 2008 me. Ewo fɛ 10 hafi miliar gbɔtɔ va eme le 2005 me, ke le fɛ 3 megbe koe miliar evelia va eme le 2008 me. Le dukɔ siwo le PGM numiemiewo dom la, 15 tso dukɔ made ḡḡowo me, eye 10 tso dukɔ de ḡḡowo me.

Sukliḡati RR nye nuku yeye si wodzra zi gbɔtɔ le PGM numiemiewo me le Amerika kple Kanada le fɛ 2008 me.

Dukɔ atɔ siwo tɔ PGM numiemie siwo dukɔ bubuwo dze dzadzra la de wofe nuwo me zi gbɔtɔ : Egipte, Burkina Faso, Bolivia, Bresilia kple Ostralia. Numiemiewo tsakatsaka dodo nye nu si le vevie le PGM. Dukɔ ewo do numiemie tsakatsakawo ḡe hekta milion 27 dzi le fɛ 2008 me siwo fe dzidzi ḡe dzi de 23 % wu numiemie siwo wometsaka o.

Agbledela siwo le PGM nukuwo dom fe xexlɛme sɔ gbɔ de milion 1,3 le fɛ 2008 me, eye wɔde milion 13,3 le xexea katɔ me. Míade dzesii be 90 % alo milion 12,3 nye agbledela suewo siwo fe viḡe mede naneke o le dukɔ made ḡḡowo me.

PGM numiemiewo kpe ḡe agbledela suewo ḡu siwo fe viḡe mede ḡḡo o be, wofe agbenɔɔ kple wofe fomewo tɔ trɔ, eye wɔtsi wofe ahedada nu. Numekuku si wowɔ le agbalɛ 39 me ḡee ḡe go na India, China, Dziehe Afrika kple Filipina.

Dukɔ made ḡḡo atɔ veviwo, China, India, Argentina, Brésilia kple Dziehe Afrika siwo fe amewo fe fufɔfo de miliar 2,6 la le ḡo wɔm le ḡḡɔɔɔ fe dɔwo me le PGM numiemiewo gome hele ekplɔm hena xexeam dukɔwo katɔ fe asidada ḡe edzi. PGM numiemiewo dzadzra fe viḡewo de dzo dukɔwo me kple nu yeyewo ḡḡo anyi le dukɔ siwo nye tɔtɔ la me.

Tɔxɛ la, UE dukɔ 7 wo katã siwo doa bli Bt la dzi wofe agbleawo ɔe dzi le fɛ 2008 me kple ngɔdede si de 21 %, eye wòwu hekta 107.000.

PGM fe kpekpedɛɛnu si nam wòle nukunutɔe la, wodzro me kpɔ le efe anyinɔɔ didie ɛnu :

- 1) Kpekpedɛɛnunana ame kple lãwo kpakple atimekawo hekpe ɔe nuɖuɖu siwo fe asi djiɖi ɛnu ;
- 2) Nu siwo fo xlã mí fe dedienɔɔ ;
- 3) Kpekpedɛɛnunana hena aheadada kple dɔwuame nu tsitsi ;
- 4) Nu siwo fo xlã mí fe nugbegblẽ dzi djiɖi kpɔɔ le agbledede nyawo me ;
- 5) Kpekpedɛɛnunana ku ɔe yeyiɣiawo fe tɔtrɔ nu tsitsi kple nu siwo hea dzodzo nana anyigba dzi fe djiɖi kpɔɔ ;
- 6) Kpekpedɛɛnunana hena mɔmemiwo kuku le mɔ nyuitɔ dzi ;
- 7) Kpekpedɛɛnunana hena viɔe si anɔ anyi didie kpɔkpɔ be wòasu dɔlar miliar 44 tso fɛ 1996 yi 2007 me.

Le nyalɛfofu me la, nu adrẽ siawo fe fufɔfo nye kpekpedɛɛnu si ɔo gɔmesese si anɔ anyi didie, eye emetsonuwo asɔ gbɔ 44 % fe viɔewo siwo tso miliar 44 me le 1995-2007 wotso dɔwɔwɔ fe viɔe, eye 56 % tso nuwo fe asiwo djiɖi me (esime nudzodzoewutike fe viɔe hã le, si de kpekpe me tɔn 359 000). Tɔn milion 141 si wokpɔ le nukudodo me ahiã hekta milion 43 bubu nentye be womewɔ PGM ɛnu o (nu sia nye agblededɛɛnu si na womete ɛnu wɔ anyigba sɔgbɔ ɛnu o).

Le Agblede dukɔ siwo mede ɛnu o me la, PGM ɛnu dɔwɔwɔ nye nu si hea viɔe vanae le agbledenyawo me, esi akpe ɔe dukɔa ɛnu be, wòakpɔ ngɔdede le ganyawo me.

Xexeme dukɔwo fe amewo fe xexlẽ me fe memama (55 %) le dukɔ 25 siwo do PGM numiemiewo ɔe hekta milion 125 le fɛ 2008 me alo 8 % tso hekta miliar 1,5 le xexeme godoo. Le fɛ 2007 me PGM numiemiewo kpɔ CO₂ fe kpekpe kilo miliar 14,2 si mesu vu milion 6,3 nu o.

Ehiã vevie be, sedzizɔɔ ɔoɔwo anɔ anyi kaba, eye kadede nyui anɔ PGM numiemiewo fe nɔnɔme kple wofe asixɔɔ me, eye woakpɔ egbɔ be, nu siawo mawu tsɔtsɔ na dukɔ made ɛnu o, ke boɛ, woanɔ wozoe na wo.

Dukɔ 25 da asi ɔe PGM numiemie dodowo dzi, eye 30 bubuwo da asi ɔe OGM nuwo tsɔtsɔ tso du ta hena ame kple lãwo fe nuɖuɖu, ale dukɔwo katã fe fufɔfo va 55.

Ga home si wokpɔ tso PGM numiemiewo me le fɛ 2008 de dɔlar miliar 7,5, eye tso fɛ 1996-2008 me la, wode miliar 50.

Mɔkpɔkpɔ :

Nu siwo le mɔ kpɔm na le fɛ 7 siwo susɔ le PGM numiemiewo fe fɛ 20 xɔɔ me tso 2006-2015 anye nu de ame dziwo. ISAAA fe nu siwo wògbɔ do ɛnu le fɛ 2005 me ku ɔe dukɔwo, agbleawo kple gomekpɔlawo fe xexlẽme ɛnu be, woadzi ɔe dzi zi eve tso 2006-2015 me la, wo katã le eme vam nyuie. Wole mɔ kpɔm be, mɔlu si nye nuku si tea ɛnu nɔa te sesie le kudjiɖi nu la, anye nu si le vevie hena efe ngɔdede le tɔ si gbɔna me. Le agbalẽ 39 me la, woɔe bli GM fia abe nuku si nɔa te sesie le kudjiɖi nu, eye esi fe dzadzra ava eme, ne eglo, le fɛ 2012 me le Amerika, eye wòava eme le fɛ 2017 me, le dukɔ siwo le Sahara dziehe le Afrika.

Wowɔ nyanyanana tsitotsito le agbalẽ 39 me, si woyɔ be Global Status of Commercialized Biotech/ GM Crops : si Clive James wɔ le fɛ 2008 me. Hena nyanyanana bubuwo xɔɔ la, mikpɔ <http://isaaa.org> alo miayɔ ISAAA *Afri* Center le +254 20 - 4223618/15 dzi, alo SAAASEAsia Center le +63-49-536-7216 alo miado agbalẽ ɔe info@isaaa.org.