



AAITACAUNETA

Adoketai na akorio na ameda na iraan lu ipepetai koponesio lu asayans

luitetiak kotoma akwapin kere okaru lo 2010

Na Clive James, Ageunan ka Ecaiman lo ISAAA

Asomar akorio na iraan lu ipepetai koponesio lu sayans luitetak, adepar amusirin ebillionit ediofet

Okaru 2010 nges enumunure ikaru 15 lu apukorere akoru na ameda na iraan lu ipepunitai koponesio lu asayans naitetet ageun okaru 1996 kitoni 2010.

Atukun na amisirin nu akorii iraan lu ageun okaru 1996 kitoni 2010 ngesi adepa ebillionit ediofet, nada itoduunit cut ebe epote iraan lu asalakin ijaa ka oni duc.

Aiyatakin na akorio na iraan kalu na da erai 87 kotoma angun 100 (87%), kidding ekaru 1996 kede 2010, ngesi erai erekod lo itodunit ebe aipepeo na ngesi arai aipepeo naitetet (technology) na isunyitai aijaun arai acamun koyemut lo akoru naitetet.

Apolo na mam ewanyunitere na 10 kotoma angun 100 (10%) okaru lo 2010, adolore amisirin (hactares) imilionin 148, kacut aiyatakin na amisirin (hactares) imilionin 14 ngesi aiyatakinet na iyairekit kotoma apolo kotoma okaru 15.

Akwapisinei nu ekorieta iraan lu ipepetai kopone kalo, ngesi eyatakinos adolore 29 aikeikin anyoun kotoma 25 okaru lo 2009 ido korai na nasodit ngini kwap kotoma akwapin 10 nu ingarenitos, akoru amisirin (hactares) nu edparitos emilionit. Adepar atutubet na itunga lu akwap kere, 59 kangin 100 (59%) arai itunga ibilionin 4 kesi iboete kotoma akwapin nu 29.

Akwapin auni, Pakistan, Myanmar kede Sweden kesi apotu kolimosi agearet na sodit na airaio na iraan lu ipepetai kopone alo okaru 2010, ido Germany da ngesi abu bobo obongok aira iraan lu Kotoma akwapin 29 nu ekorieta iraan lu okaru 2010, 19 kesi araasi lu epoloete ido 10 bon araasi lu epoloritosi kotoma akerianut arai otatai. Akwapin bobo acie 30 kesi apotu kogwelata iboro luiswamaunitai ko raan kalu ipepunitai koponesio kalu, kotoma akwapin 59, nu ecamunitisi aitosomao na iraan kalu anu akoru arai agwela.

Okaru 2010, akoriok imilionin 15.4 kesi apotu okorioto iraan lu,ido imilionin 14.4 kalu, luedeparitos 90 angun 100 (90%) kesi araasi akoriok luicanasi ido kolomunitos akwapin nuepoloete; enaba akoriok lu ti imedautu kotoma akoru iraan lu ngesi mam ber itacauitai naarai inyalakina imeda icie yeni elomununei kotoma akorio na iraan icie lumam ipepetai koponesio lu sayans lu itetiak. Nu awumokin, ageuni okaru 1996 akoriok lu akwap kere kesi apotu kocamutu aitutub aomisio imilionin 100 aira ka aiyatakite airaenen ikorion lu ipepetai koponesio kalu ngol karu.

Akwapin nuepoloete kesi akoritosi 48 kangin 100 (48%) kotoma oraan lu luakorit akwap kere okaru 2010 ido epote adepar amisirin nu ekorieta akwapin nu epoloritos arai nu ekeriaka erika ekaru 2015 edolo. Akwapin 5 nuepoloete ingarenitos kotom akorio iraan lu kesi eraasi Chaina, India kowai lo Asia, Brazil ka Argentina kowai lo Latin America kede South Africa kane Africa.

Brazil na ingarenit kapolo kowai lo Latin America, ngesi abu iyatak amisirin ke nu ekoritai iraan lu adepar akwapin acie kere – aiyatakinio na epol kede amisirin imilionin 4.

Kotoma Australia apotu iraan lu epepetai koponesio luitetiak luka sayans, kikwarutu akaulo na ikaru lu ipu ewonit akwap anu akamu na aoja noi kede da eiyas lo apolo noi lo 184 angun 100 (184%), na erianas kede amisirin (hactares) 653,000.

Burkina Faso, nges abu kiyareik kotoma aiyatakin na amisirin nu ekorikitai iraan lu, korai 126 kangun 100 (126%), kede akoriok 80,000 iraeite amisirin 260,000 oriaakanara kede akasakanyape kalu kany ka ngin kwatat (65%) acamunio na iraan kalu

Ko Maymar akoriok lucicik 375,000 apotu kopedosi aira amisirin (hactares) 270,000 kede epaba lo ipepetai kopone kalo anu aitiji ikuru (Bt cotton) na iriamara kede 75 kangun 100 (75%) acamuno na akoru epaaba kwa alo lo ekorio ka akwap kangin.

Ko India apolo naeyata noi ngesi abu kolot ingaren kotoma okaru 9 etuputupa, kede akoriok imilionin 6.3 ekorieta amisirin (hactares) imilionin 9.4, nu epaba loipepeunitai koponesio luitetiak (Bt cotton) ido oriakanara acamunio na 75 kangun 100 (75%)

Akwapin 8 nu European Union (EU) kes eraitosi iraan kwape nat ekirididi, acok nu ejaasi ka emina lo epol adumunet (starch), kere luipepeuntai koponesio luitetiak luka sayians, lu da pac abu EU ocamak akorio kec - na da erai acamakinio nasodit kotoma 13 ko EU.

Adepar atutubet na itunga lu akwap kere, arai 59 kangun 100 (59%) orasi ibilionin 4 kesi iboiete kakwapin 29 nuekorieta iraan lu epone kalo luda apotu kopedosi aira amisirin (hactares) imilionin 148 kede iraan lu epone kalo okaru 2010.

Erai nasodit iraan lu airaio alalau naikamunit 10 angun 100 (10%) amisirin nu edolete ibilionin 1.5 nu ekoriosi akwap kere. Adepar 50 angun 100 (50%) na atutubeta nuekorio iraan kakwap kere ngesi ejai akwapin 29 nu ekorieta iraan lu epone kalo.

Ajulakineta nuedeparete ibore idiopet kotoma oraan luipepetai kopene kalo ngesi erai erai ajokis na oingaren na iraan kalu - akwapin 11 kesi apotu iraitos iraan luepone kalo lu ajaasi aijulakineta nu iboro iarei arai auni okaru 2010, ido oraasi 8 akwapin nu epoloete.

Ejaun adumunet na aitigogong akorio na iraan kalu kede aijulakineta nu ikwamin kowai lo; aiyatakin eirae lo ikorion kede ameda na Ikapun lu America (US \$) ibilionin 65; ainakite ikwamin luelaete kanu aitidisiar aitwasamao na itanin 39,000 lu ikeei luisika oraan anu aaria ikur lu oraan; aitidisiar ikwamin lu epurionorete kaju luedolete ikiloi ibilionin 17.6 na iriamara kede ti aleramar imotokan luedolete imilionin 8 korotin; adario na iraan ka itiangi luegelegela kakwap kowai lo ayuar amisirin nu edolete imilionin 75; ka atidisiar ican kowai kalo aingarakin akoriok lucicik imilionin 14.4 lu eraasi luicanasi akwap kere

Ejai eipud katipet noi ainapeta nu ibecokina kojai da ameda, nu mam etiono atubit anu aigarakin akwapin nu epoloete kicanasi.

Adumunet na ikinyom bon lu ipepetai koponesio alu ngesi etijenaritari ebe arai ikapun lu America dolas ibilionin 11.2 ,okaru 2010 ido ibwaikitete ameda na agwelanario na ekirididi, esoya kede epaba kere luipepetai opone kalo, toma okapun lu America dolas ibilionin 150 ka ngol karu

Ajokisio nu oigaren kesi ideleete ejok kotom okaru 5 lueponitos koingaren: Ekirididi lo ipepeunitai anu itiji aonit arai amamus na edou okaru 2010; emuceri lopuesa okaru 2013; kede emuceri loipepeunitai aitiji ikur erika ekaru 2015 anu aimedaikin itunga luicanasi ebilionit ediopet koreria lu enyamere emuceri ko Chaina bon. Ikorion lu epone kalo kesi epedorete ayaun aijulakineta nueposik nuitemitemitai kotoma alosikineta nu apolo nuebeit aitodolikin erika ekaru 2015, inapitete ko Millenium Development Goals, ido ainapeta nu kesi imoriaritos atidisiar ecanit katubet opone kalo aisinyikokin eirae lo ikorion kotoma ngun nu esipokitai aitunitor ka aitopolorite alosikineta ke alo engarenikiton arai eicoran ka atukot ISAAA, orai ekekior Norman Borlaug, loda bobo abu iteleka ainakinet na aipuc kosodi ayuar itunga ebilionit ediopet kotoma otengei

Nuipu idumuni kainapetai 42 na itodiait adaketait na akorio kameda iraan lupepeunitai koponesio luitetiak luka sayans: 2010 kiwadikate Clive James Arai ikoto adumun nuipu ipedori adolokin e website <http://www.isaaa.org> arai arucokin kede ISAAA AfriCenter at +254 20 4223618 arai aijukar ebalua itosomai e-mail info@isaaa.org.