

2019 – DOSARELE PATRIMONIULUI (XL): aici nu se cultivă organisme modificate genetic! - soluție periculoasă la o problemă inexistentă - Revoluția unică de paie - boala „celor 3D”- sărmanul plugar!

<p>Ars longa, Arta este lungă, vita viața este scurtă brevis</p> <p>Dosarele patrimoniului (XL)</p>		<p>Indigenous Languages</p> 
<p>minunea care a schimbat istoria lumii aici nu se cultivă O.M.G.-uri!</p>		<p>Anul CARTH în ROMANIA <i>Romanian Villages</i></p>
<p>boala celor 3D</p>  <p>boala porumbului</p>	<p>soluție periculoasă la o problemă inexistentă</p> <p>adevărata problemă nu e atât secătuirea resurselor, cât lipsa noastră de măsură!</p>	<p>The Future of Food</p> <p>Viitorul</p> <p>Prima generație A doua generație</p> <p>alimentației</p> 
<p>religia creștină nu împărtășește decât suferința, și se pare acest fel de a vieții a slăbit lumea și a lăsat-o pradă răilor!</p>		

În vremurile în care Hipocrate susținea că „Ars longa, vita brevis” („arta este lungă, viața este scurtă”), Ovidiu prezenta în „Pontice” pe „sărmanul plugar”, care ținea cu o mână plugul și cu alta arma: «Oh, ca să uit durerea din inima mea tristă,/ și boii cei sarmatici i-aș pune eu la plug,/ Aș învăța și limba de care ei ascultă,/ i-aș îndemna din gură ca s-opintească-n jug./ De corn ținându-mi plugul în glie l-aș înfige,/ aș arunca sămânța pe câmpul cel brăzdat».

În istoria agriculturii mondiale, marinarul Cristofor Columb a avut un rol crucial, acesta aducând, din expediția în care a descoperit America, trei plante: porumbul (grâul indian), cartoful și roșia. După milenii de cultivare a meiului, în ultimele trei secole strămoșii noștri europeni l-au schimbat cu porumbul (după 1700), extinderea culturilor în zona carpato-dunăreană fiind favorizată de doi factori: potențialul porumbului prin cultivarea lui pe terenuri puțin favorabile și lipsa de interes a turcilor pentru cereala pe care nu o cunoșteau. Tributul nedatorat turcilor i-a determinat pe români să adopte mămăliga de mălai de porumb, ca o mâncare de bază. Și totuși, după numai două secole, apariția pelagrei i-a determinat să renunțe și la consumul excesiv de mălai. „Boala porumbului” (pelle = piele, agra = groasă, în italiană „pella agra” însemnând „piele aspră”), cunoscută ca „jupuială” (în Moldova) sau „pârleala” (în Țara Românească), a fost generată de sărăcia extremă în care trăiau țărani români, aceștia descoperind o simplă roșeață a pielii, ce avansa

până la demență, paralizie și moarte. Boală a nutriției, pelagra este supranumită „**boala celor 3D**”: **dermatită, diaree și demență**, ea fiind cauzată de dieta deficitară, organismul uman devenind incapabil de a absorbi „niacina” (vitamina B3, din complexul vitaminelor „B”) și un aminoacid esențial („triptofanul”). Mozaicul carențial ce generează boala putea fi evitat printr-o alimentație echilibrată, oamenii învățând că pentru prevenirea bolii, trebuiau să mănânce legume, carne, ouă, lapte, ciuperci (etc).

Treptat, ei au înlocuit mălaiul de porumb cu făina de grâu, pâinea intrând în meniul zilnic. Industrializarea agriculturii s-a produs prin marile inovații care au transformat practicile agricole. După îmbunătățirea plugului, englezul Jethro Tull a inventat burghiul de plantat, semințele putând fi plantate în rânduri drepte, eficientizându-se recoltarea. În sec. XX - după revoluția agricolă britanică - plugul tractat de cai sau boi a fost înlocuit de mașini, tractorul și utilizarea îngrășămintelor și a pesticidelor asigurând creșterea productivității agricole și administrarea de noi terenuri. La finalul sec. XX și începutul noului mileniu, creșterea exponențială a populației globului – 7,7 miliarde (2018) față de 1,6 miliarde (1900) - a determinat agricultura să facă față unui nou salt evolutiv, marile provocări fiind generate de dezvoltarea inteligenței artificiale, automatizarea agriculturii și crearea de terenuri artificiale pentru recolte. Soluția problemei foametei globale a fost „descoperită” în Statele Unite ale Americii, biotehnologia modernă creând și cultivând pe o scară mare plante și animale modificate genetic.

Agricultura convențională cunoaște transferul de gene între indivizi aparținând aceleiași specii sau între specii înrudite. Termenul de **organism modificat genetic** (O.M.G.) este interpretat relativ diferit pe glob, ingineria genetică fiind noua tehnologie prin care oamenii au capacitatea de a manipula genele, putându-le transfera între specii neînrudite: animale, plante, microorganisme, pentru a obține anumite caractere rezistența la anumite pesticide/ierbicide.

Din **prima generație de plante modificate genetic** - promovate intensiv – au făcut parte porumbul și cartofii rezistenți la insecte, fasolea și soia tolerante la glifosat (pesticid toxic), roșiile (cu coacere întârziată și conținut ridicat de substanță solidă). Toate au fost cultivate fără studii fundamentate privind consecințele. După plante, a apărut a **doua generație de produse modificate genetic**, acestea fiind: uleiurile modificate, orezul „auriu”, (cu conținut ridicat de provitamina A), amidonul, etc. Chiar specialiștii au reclamat consecințele iresponsabile, aceștia afirmând că ingineria genetică va conduce la ruina biodiversității și a granițelor de protecție a integrității speciilor; asistăm deja la dispariția multor viețuitoare care se hrănesc cu semințe de ierburi și buruieni, care nu vor rezista în concurența cu productivitatea culturilor rezistente la dăunători și la condiții de mediu neprielnice (frig, secetă, soluri sărace, etc). Astăzi se cunosc efectele alergice și toxice asupra oamenilor și otrăvitoare asupra plantelor și animalelor. În U.E. se cultivă plante modificate genetic, acestea ajungând în consumul populației și prin importurile de materii prime și de alimente procesate. În România a fost instituită **Comisia Națională pentru Securitate Biologică** (O.U.G. 43/2007 privind introducerea deliberată în mediu a organismelor modificate genetic), considerându-se O.M.G. orice organism viu, cu excepția ființelor umane, al cărui material genetic a fost modificat într-un mod diferit de cel natural, altfel decât prin încrucișare și/sau recombinare naturală. Dacă în Europa este obligatorie etichetarea produselor, în România - cu un singur

laborator specializat pentru analiza și depistarea prezenței O.M.G.-urilor în produsele alimentare – încă nu se prezintă rapoarte anuale privind etichetarea produselor alimentare, susceptibile a conține O.M.G.-uri!

Sunt specialiști care susțin că O.M.G.-urile sunt o „**soluție periculoasă la o problemă inexistentă**”. Încă din 2008, prin prezentarea filmului documentar „**Viitorul alimentației**” și a modului în care fermierii au fost afectați de O.M.G.-uri, Ecomuzeul a făcut o amplă campanie - în spațiul rural - privind conștientizarea riscurilor cultivării acestora. Sub motto-ul „ **aici nu se cultivă O.M.G.-uri**”, era propusă susținerea agriculturii tradiționale - organice și ecologice - argumentele fiind multiple.

Într-o perioadă de timp extrem de redusă, asistăm la schimbări majore privind modul în care trăim și mâncăm.

Problema interzicerii cultivării O.M.G.-urilor - în județul Sibiu - a fost enunțată și în contextul anului sibian al gastronomiei europene, tema neintrând în dezbaterea publică și nefiind îmbrățișată de administrații publice sau partide politice. Și totuși, Organizația Națiunilor Unite a declarat „**Anul 2020 – Anul Internațional al Sănătății Plantelor**”, semn că se conștientizează faptul că plantele sunt fundamentul vieții pe Pământ! În sec. XVIII, porumbul a fost văzut ca „**minunea care a schimbat istoria lumii**”, trebuind să se stingă câteva generații, pentru a se înțelege consecințele consumului excesiv în alimentația străbunicilor, porumbul rămânând cultura cu cea mai mare producție din lume și cel mai important furaj pentru animale.

În lucrarea „**The One-Straw Revolution**” („**Revoluția unică de paie**” - 1978), Masanobu Fukuoka afirma: «**mi se pare că adevărata problemă nu e atât secătuirea resurselor, cât lipsa noastră de măsură. O hidră nesătulă, care nu e interesată decât de creștere nesfârșită, va fi mereu amenințată de o criză sau alta**».

Niccolo Machiavelli afirma că „**religia creștină nu împărtășește decât suferința, și se pare că acest fel de a viețui a slăbit lumea și a lăsat-o pradă răilor!**”

Va urma

Marius HALMAGHI

Sursa online:

<http://www.tribuna.ro/stiri/cultura/dosarele-patrimoniului-xl-aici-nu-se-cultiva-organisme-modificate-genetic-solutie-periculoasa-la-o-problema-inexistenta-revolutia-unica-de-paie-boala-celor-3d-sarmanul-plugar-148348.html>



Tribuna
Dintotdeauna pentru totdeauna!

Eveniment Actualitate Stiri de pe strada mea Sport Cultura Sanatate Timp liber Tribuna femeilor Descopera lumea

Dosarele patrimoniului (XL): aici nu se cultivă organisme modificate genetic! - soluție periculoasă la o problemă inexistentă - Revoluția unică de paie - boala „celor 3D”- sârmanul plugar!

Marius HALMAGHI 14.11.2019 22:31 208 vizualizari 0 comentarii

Bitdefender
Obține acum cel mai înalt nivel de securitate digitală!

În: Tribuna, 14 noiembrie 2019