

ASPECTE DE ANALIZĂ A SIGURANȚEI PRODUSELOR DE ORIGINE VEGETALĂ (FRUCTE ȘI LEGUME) DE PE PIAȚA AUTOHTONĂ

Autor: Marina BEZMOȘCIUC

Universitatea Tehnică a Moldovei

Siguranța produselor de origine vegetală anume fructe și legume provenite din import pe piața autohtonă a devenit actuală acum 2 ani din momentul în care s-au pus bazele siguranței produselor alimentare în Moldova prin formarea Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor în continuare ANSA. Cerințele înalte ale Uniunii Europe la calitatea produselor consumate de către populația Republicii se referă nu doar pentru produsele autohtone, dar și pentru cele importate. Mai ales că Moldova importă anual cantități impunătoare, care necesită control riguros.

Diagramele de mai jos ilustrează care au fost cele mai principale fructe importate în Moldova în 2010. După cum se observă, Moldova importă fructe care nu se produc local, anume citrice, banane și kiwi conform diagramei 1. Diagrama 2 demonstrează că țara principală din care se importă fructe în Moldova este Grecia, datorită volumului mare de piersici care după aceasta se re-exportau în Rusia, apoi este urmată de Turcia unul din cei mai principali furnizori de fructe din Moldova. Dacă să excludem reexportul volumul de fructe importat în anii 2009-2010 constituie 34 mii tone.

Diagrama 1. Fructe importate în Moldova în 2010 după volum

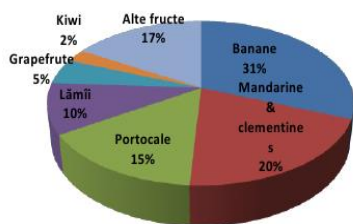
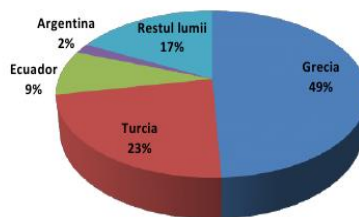


Diagrama 2. Importul de fructe în Moldova în 2010 după țări și volum



Sursa: Baza de Date NU (Națiunile Unite) Comtrade

Pe când volumul de legume importate ajunge la cifra de 72 mii tone. Iar țara lider din care se importă rămîne a fi Turcia.

Diagrama 3. Legumele importate în Moldova în 2010 după volum

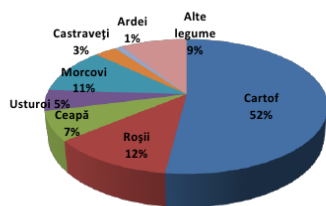
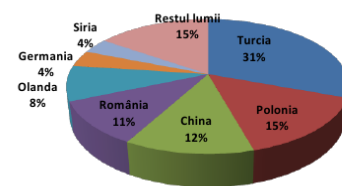


Diagrama 4. Importul de legume în Moldova în 2010 după țară și volum



Sursa: Baza de Date Comtrade

În acest context monitorizare loturilor de produse care nimeresc pe piața autohtonă este realizată de către ANSA și întreaga structură de certificare și analiză a indicilor de inofensivitate pentru categoria dată de produse. Indicii de siguranță în acest caz fiind reglementați de către hotărârile de guvern racordate la reglementările și directivele Europene. Precum Hotărârea de Guvern Nr.115 din 08.02.2013 privind controlul nitraților în produse alimentare de origine vegetală, anexa Nr. 1 Tabelul Normativelor sanitare privind limitele maxime admisibile (LMA) de nitrați în produsele alimentare de origine vegetală. Normativele date sunt destinate astfel de grupe de produse precum legumele, salatele, legumele frunzoase.

Un important indice în verificare siguranței produselor vegetale este nedeterminat de către Hotărârea de Guvern Nr. 1191 din 23.12.2010 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind limitele maxime admise de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din produsele alimentare de origine vegetală. Pentru

simplificarea procedurii de analiză laboratoarele acreditate din RM au stabilit prin ordin o listă de substanțe active și pesticide care se supun investigații.

Inofensivitatea acestui grup de produse se confirmă prin Certificatul de Inofensivitate eliberat de ANSA, și doar el permite comercializarea produselor în rețele de magazine și pieți agroalimentare. Privind în ansamblu procesul de certificare, monitorizare, investigație a produselor de import, putem ferm spune că acestea se supun unui control riguros.

Drept exemplu ale investigațiilor de laborator putem lua arbitrar rapoarte de încercări a câtorva produse vegetale pentru a analiza rezultatele.

Tabelul 1.

Produse autohtone					Produse din Import			
N r.	Denumirea produsului	Indicele investigat	Rezultatele cercetărilor (mg/Kg)	Nivelul maxim admisibil (mg/Kg)	Denumirea produsului	Indicele investigat	Rezultatele cercetărilor (mg/Kg)	Nivelul maxim admisibil (mg/Kg)
1	Struguri Moldova - Cardinal	Hidroxid de cupru	= 1,2 mg/kg	50 mg/kg	Ardei din Spania	Clorpirifos	<0,005	0,5
2	Prune Stanley	imidacloprid	=0,11 mg/kg	0,3 mg/kg	Banan din Ecuador	Oxamil	0,009	0,01
3	Prune	dimetoat	< 0,02 mg/kg	0,02 mg/kg	Ghimbir	Procymidone	0,035	0,1
4	Ciuperci proaspete champinion	Cd	<0,01	0,2	Portocale	carbendazim	Valoare nedetectabilă	0,5
5	Pepene Galben	nitrați	=68,9	90	Ananas	clorpirifos	Valoare necuantificabilă	0,05
6	Pepene verde	nitrați	<30	60	Ardei	deltametrin	Valoare nedetectabilă	0,2
7	Varza	nitrați	177	600	Lămâi	clorpirifos	0,003	0,2
8	Salată verde	nitrați	1 772	2 500	Mandarine	dimethoate	Valoare nedetectabilă	0,02

Conform datelor din tabel se observă ca rezultatele cercetărilor pentru produsele vegetale investigate autohtone este de fiecare data aproape de nivelul maxim admisibil, pe când cele provin din import au o cotă mică sau chiar nedetectabilă.

Este de menționat faptul că există cazuri de colaborare și acțiune la nivel internațional precum sistemul rapid de alertă RASSF. Astfel acesta a reacționat prompt referitor la rezultatele neconforme depistate în cadrul investigațiilor de laborator la strugurii produși în statul Peru, importat prin Olanda, colaboratorii ANSA au efectuat câteva inspecții în mai multe centre comerciale din Republica Moldova pentru a determina trasabilitatea strugurilor. Ca urmare a constatărilor, strugurii neconformi au fost puși sub restricție și retrași din comerț. În mai anul curent s-a efectuat procedura de nimicire a celor 108 kg de struguri confiscați. Strugurii au fost deteriorați mecanic și tratați cu clorură de var.

Per ansamblu la momentul actual statul întreprinde o multitudine de activități pentru diminuarea riscului de a pătrunde pe piața internă a produselor neconforme, însă toate acestea nu sunt îndeajuns atât timp cât fiecare din consumatori nu v-a conștientiza importanța siguranței alimentelor și se vor eschiva de a procura produse alimentare din comerțul stradal, deoarece economia de bani nu economisește și sănătatea.

Bibliografie

1. Rapoarte de încercări: 00320 - 00325 din 15.10.2014 CCIEADP, 14006482 și 14006481 din 15.07.2014, 14007533, 14007532, 14007274 din 22.08.2014 CSP
2. Hotărârea de Guvern Nr. 1191 din 23.12.2010
3. Hotărârea de Guvern Nr. 115 din 08.02.2013
4. Hotărârea de Guvern Nr. 51 din 16.01.2013
5. <http://ansa.gov.md/ro/>
6. <http://www.statistica.md>
7. <http://comtrade.un.org/>