COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 17.12.2015
COM(2015) 665 final

RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU

PRIVIND PRODUSELE ȘI INGREDIENTELE ALIMENTARE TRATATE CU RADIAȚII IONIZANTE PENTRU ANUL 2014

RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU

PRIVIND PRODUSELE ȘI INGREDIENTELE ALIMENTARE TRATATE CU RADIAȚII IONIZANTE PENTRU ANUL 2014

1. INTRODUCERE

Prezentul raport, prevăzut la articolul 7 alineatul (4) din Directiva 1999/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului de apropiere a legislațiilor statelor membre privind produsele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante[1], vizează perioada de la 1 ianuarie la 31 decembrie 2014. El conține o compilație a informațiilor transmise Comisiei Europene de către 27 de state membre și o țară AELS. Croația nu a furnizat date pentru 2014.

2. TEMEIUL JURIDIC ȘI CONTEXTUL

Articolul 7 alineatul (3) din Directiva 1999/2/CE prevede că statele membre trebuie să transmită anual Comisiei:

– rezultatele verificărilor efectuate în unitățile de iradiere, în special cele referitoare la categoriile și cantitățile de produse și ingrediente alimentare tratate și la dozele administrate,

precum și

– rezultatele verificărilor efectuate în stadiul de comercializare a produselor, precum și metodele folosite pentru detectarea tratării cu radiații ionizante.

Articolul 7 alineatul (4) din directivă prevede obligația Comisiei de a publica în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*:

– detalii cu privire la unitățile de iradiere autorizate în statele membre, precum și cu privire la orice modificări referitoare la starea acestora;

– un raport bazat pe informațiile furnizate în fiecare an de autoritățile naționale de control.

Informații privind aspecte generale ale iradierii produselor alimentare sunt disponibile pe site-ul internet al Direcției Generale Sănătate și Consumatori a Comisiei Europene[2].

2.1. Unitățile de iradiere

Produsele și ingredientele alimentare pot fi iradiate doar în unități de iradiere autorizate. Pentru unitățile din UE, autorizația este acordată de către autoritățile competente ale statelor membre. În conformitate cu articolul 7 alineatul (3) din Directiva 1999/2/CE, statele membre trebuie să informeze Comisia cu privire la lista unităților de iradiere autorizate de pe teritoriul lor.

Iradierea produselor și ingredientelor alimentare se poate efectua doar prin următoarele mijloace, enumerate în anexa II la directivă:

– raze gamma provenite de la radionuclizii ^{60}Co sau ^{137}Cs;

– raze X generate de aparate care funcționează la o valoare a energiei nominale (energie cuantică maximă) egală sau mai mică de 5 MeV;

– electroni generați de aparate care funcționează la o valoare a energiei nominale (energie cuantică maximă) egală sau mai mică de 10 MeV.

---

1 Directiva 1999/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 februarie 1999 de apropiere a legislațiilor statelor membre privind produsele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante (JO L 66, 13.3.1999, p. 16).

2 http://ec.europa.eu/food/food/biosafety/irradiation/index_en.htm

Lista unităților de iradiere autorizate din statele membre este disponibilă public, astfel cum a fost publicată de către Comisie[3].

2.2. Produsele și ingredientele alimentare iradiate

Iradierea ierburilor aromatice uscate, a mirodeniilor și a condimentelor vegetale uscate este autorizată la nivelul UE prin Directiva 1999/3/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unei liste comunitare cu produsele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante[4]. În plus, șapte state membre au notificat Comisiei faptul că ele mențin în uz autorizații naționale pentru anumite produse și ingrediente alimentare, în conformitate cu articolul 4 alineatul (4) din Directiva 1999/2/CE. Lista autorizațiilor naționale a fost publicată de către Comisie[5].

Orice produs alimentar iradiat conținând unul sau mai multe ingrediente alimentare iradiate trebuie să fie etichetat cu cuvintele „iradiat" sau „tratat cu radiații ionizante". În cazul în care un produs iradiat este utilizat ca ingredient al unui produs alimentar compus, aceeași mențiune trebuie să însoțească denumirea sa pe lista cu ingrediente. În cazul produselor vândute în vrac, aceste mențiuni apar împreună cu denumirea produsului pe un afișaj sau pe o notă plasată deasupra sau alături de recipientul în care se află produsele.

Pentru asigurarea respectării unei etichetări corecte sau pentru detectarea produselor neautorizate, Comitetul European de Standardizare (CEN), ca urmare a unui mandat acordat de Comisie, a standardizat mai multe metode de analiză.

3. REZULTATELE VERIFICĂRILOR EFECTUATE ÎN UNITĂȚILE DE IRADIERE ȘI DOZELE ADMINISTRATE

Această secțiune a raportului se referă la rezultatele verificărilor efectuate în unitățile de iradiere, în special cu privire la categoriile și cantitățile de produse tratate și la dozele administrate. Conform informațiilor prezentate de statele membre, controalele efectuate de autoritățile competente au confirmat faptul că unitățile de iradiere autorizate respectă cerințele prevăzute în Directiva 1999/2/CE.

Tabelele și cifrele următoare prezintă rezultatele verificărilor efectuate în unitățile de iradiere autorizate în Europa în 2014, în special cu privire la categoriile și cantitățile de produse și de ingrediente alimentare tratate și la dozele administrate.

---

[3] JO C 265, 1.9.2012, p. 3.

[4] Directiva 1999/3/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 februarie 1999 de stabilire a unei liste comunitare cu produsele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante (JO L 66, 13.3.1999, p. 24).

[5] JO C 283, 24.11.2009, p. 5.

3.1. Rezumat privind ansamblul UE

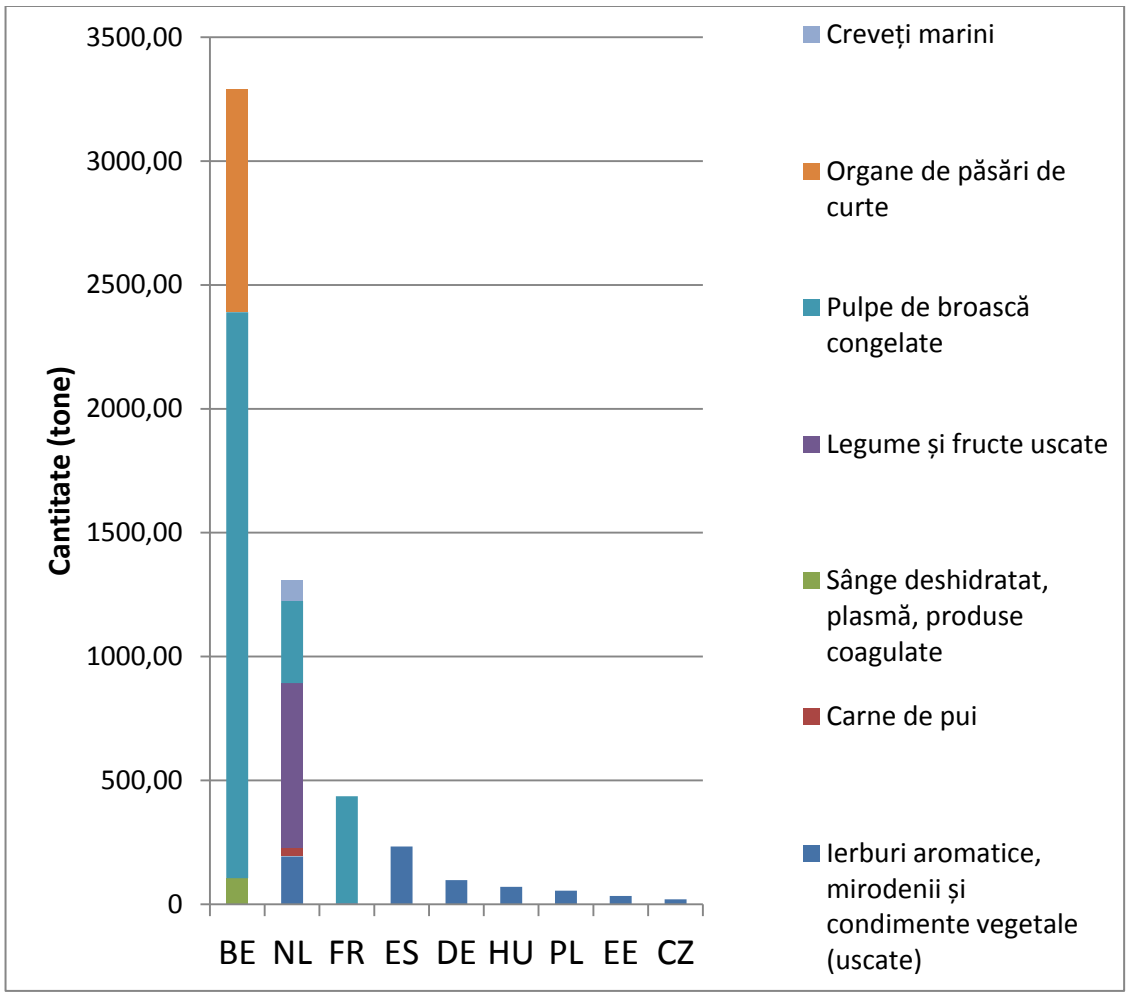
Tabelul următor rezumă cantitățile de produse alimentare (exprimate în tone) tratate cu radiații ionizante în unitățile de iradiere autorizate situate în 13 state membre ale Uniunii Europene:

Stat membru	Numărul de unități autorizate	Cantitatea tratată (tone)
Belgia	1	3289,6
Bulgaria	2	Nu au fost iradiate produse alimentare
Republica Cehă	1	20,1
Germania	4	97,3
Estonia	1	33,7
Spania	3*	233,1
Franța	5	463,3
Italia	1	Nu au fost iradiate produse alimentare
Ungaria	1	70
Țările de Jos	2	1308,2
Polonia	2*	55
România	1	Nu au fost iradiate produse alimentare
Regatul Unit	1	Nu au fost iradiate produse alimentare
Total **UE-SM:**	**25**	**5543,3**
Norvegia	1	7,6
Total**:**	**26**	**5550,9**

* Produsele alimentare au fost iradiate doar într-o singură unitate de iradiere autorizată.

Există 25 de unități de iradiere autorizate pe teritoriul Uniunii Europene, situate în 13 state membre. Doar 8 din 13 state membre au iradiat produse alimentare în 2014.

Histograma următoare rezumă cantitățile de produse alimentare (exprimate în tone) și categoriile de produse tratate cu radiații ionizante în unitățile de iradiere autorizate din Uniunea Europeană în 2014:



Nu există unități autorizate în următoarele state membre: Danemarca, Irlanda, Grecia, Cipru, Letonia, Lituania, Luxemburg, Austria, Slovenia, Slovacia, Finlanda, Suedia, Portugalia. Nu există informații privind situația din Croația și Malta.

Tabelele următoare prezintă categoriile de produse iradiate în statele membre în cauză și dozele administrate.

3.2. Belgia

Produse alimentare	**Doza absorbită (kGy)**
Sânge deshidratat, plasmă, produse coagulate	4,9 - 6,4
Pulpe de broască congelate	3,9 - 4,8
Organe de păsări de curte	3,5 - 4,8

3.3. Republica Cehă

Produse alimentare	Doza absorbită (kGy)
Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	4,04 - 9,95

3.4. Germania

Produse alimentare	Doza absorbită (kGy)
Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	10

3.5. Estonia

Produse alimentare	Doza absorbită (kGy)
Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	10

3.6. Spania

Produse alimentare	Doza absorbită (kGy)
Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	8,98 - 10

3.7. Franța

Produse alimentare	Doza absorbită (kGy)
Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	5 - 10
Pulpe de broască congelate	1 - 10

3.8. Ungaria

Produse alimentare	Doza absorbită (kGy)
Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	2 - 8

3.9. Țările de Jos

Produse alimentare	Doza absorbită (kGy)
Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	4 - 8
Carne de pui	5
Legume și fructe uscate	2 - 8
Pulpe de broască congelate	4
Creveți marini	3

3.10. Polonia

Produse alimentare	Doza absorbită (kGy)
Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	5 - 10

3.11. Norvegia

Produse alimentare	Doza absorbită (kGy)

Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	10

4. REZULTATELE VERIFICĂRILOR EFECTUATE ÎN STADIUL DE COMERCIALIZARE A PRODUSELOR ȘI METODELE FOLOSITE PENTRU DETECTAREA PRODUSELOR ALIMENTARE IRADIATE

Tabelele următoare prezintă rezultatele verificărilor efectuate în stadiul de comercializare în Europa a produselor, precum și metodele folosite pentru detectarea tratării cu radiații ionizante.

4.1. Rezumat privind ansamblul UE

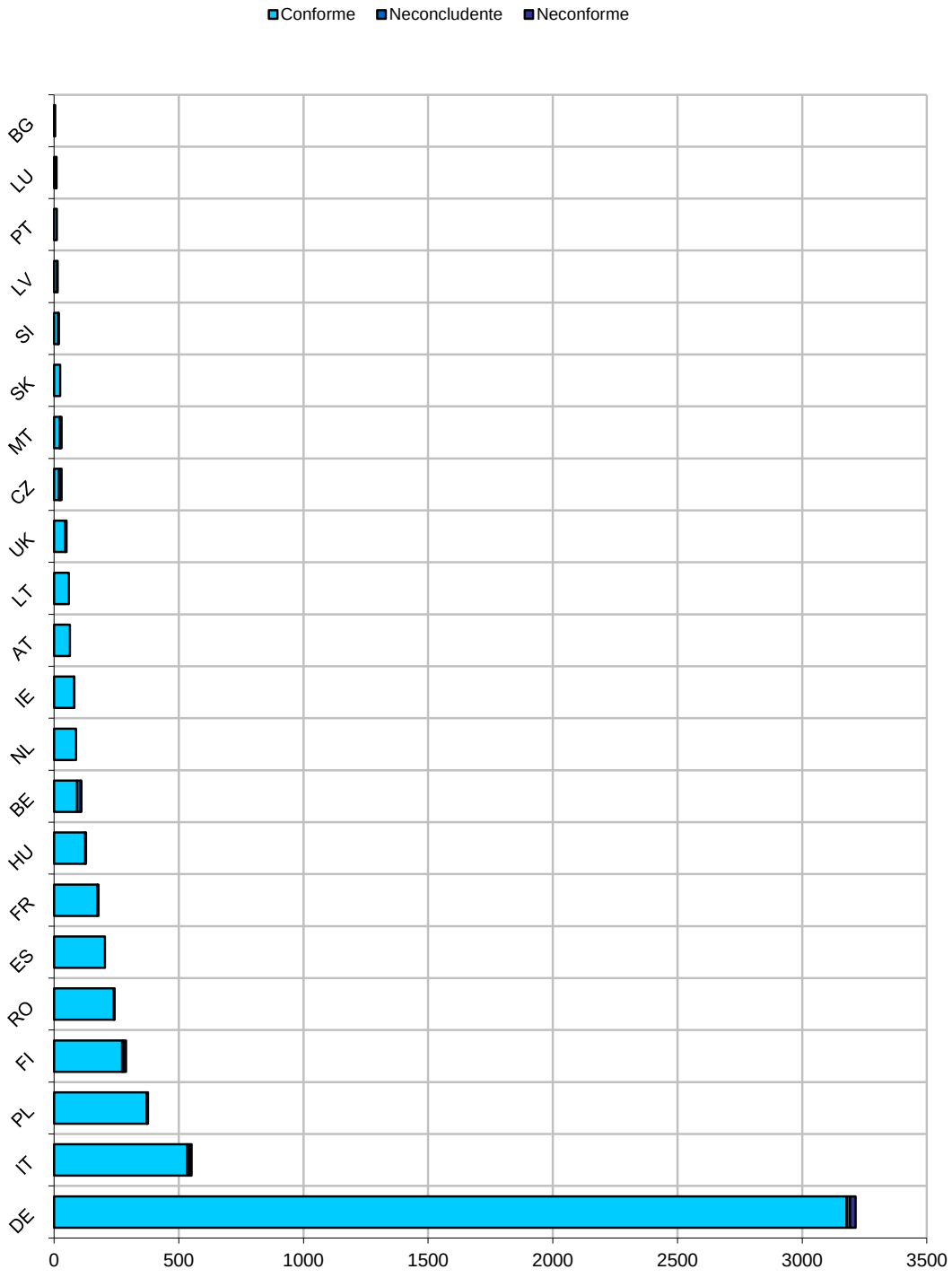
Tabelul următor indică numărul de eșantioane analizate și rezultatele obținute pentru Uniunea Europeană:

Stat membru	Conforme	Neconcludente	Neconforme	Total eșantioane	% din totalul eșantioanelor din UE
BE	92	15	2	109	1,9 %
BG	4	0	0	4	0,1 %
CZ	20	5	5	30	0,5 %
DK	NEV	NEV	NEV	NEV	NEV
DE	3 179	13	22	3 214	55,6 %
EE	NEV	NEV	NEV	NEV	NEV
IE	80	0	1	81	1,4 %
EL	NEV	NEV	NEV	NEV	NEV
ES	204	0	0	204	3,5 %
FR	174	0	4	178	3,1 %
HR	NDT	NDT	NDT	NDT	0 %
IT	533	10	9	552	9,6 %
CY	NEV	NEV	NEV	NEV	NEV
LV	12	0	2	14	0,2 %
LT	59	0	0	59	1 %
LU	8	0	2	11	0,2 %
HU	125	0	3	128	2,2 %
MT	22	4	4	30	0,5 %
NL	88	0	0	88	1,5 %
AT	64	0	0	64	1,1 %
PL	372	2	3	377	6,5 %
PT	11	0	0	11	0,2 %
RO	240	1	2	243	4,2 %
SI	17	2	0	19	0,3 %
SK	24	0	0	24	0,4 %
FI	273	6	10	289	5 %

SE	NEV	NEV	NEV	NEV	NEV
UK	45	1	4	50	0,9 %
Total UE	**5 646**	**59**	**73**	**5 779**	**100 %**
	97,7 %	**1 %**	**1,3 %**	**100 %**	

NDT: Nu există date transmise; NEV: Nu s-au efectuat verificări

Histograma următoare rezumă eșantioanele analizate și rezultatele obținute pentru fiecare stat membru al UE:



4.2. Belgia. Numărul de eșantioane: 109

		Numărul de eșantioane: 109			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Fructe (uscate)	5	0	0	EN 1788
	Ciuperci uscate sau produse pe bază de ciuperci (uscate)	3	0	0	EN 1788
	Legume și produse vegetale (uscate)	3	1	0	EN 1788
Pești, crustacee, moluște și produse preparate din acestea	Crustacee, moluște, midii și alte animale acvatice (inclusiv produsele preparate din acestea)	26	2	0	EN 1788
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice și condimente (congelate)	14	6	0	EN 1788
	Ceai	21	0	0	EN 1788
Carne și produse din carne	Pulpe de broască	11	2	0	EN 1788
Altele	Suplimente alimentare	9	4	2*	EN 1788
Total:		**92**	**15**	**2**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**84,4 %**	**13,8 %**	**1,8 %**	

* nu este permisă iradierea

4.3. Bulgaria. Numărul de eșantioane: 4

		Numărul de eșantioane: 4			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	2	0	0	EN 13751
	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Ceai	1	0	0	EN 1788 EN 13751
Total:		**4**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.4. Republica Cehă. Numărul de eșantioane: 30

		Numărul de eșantioane: 30			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Ciuperci uscate sau produse pe bază de ciuperci (uscate)	2	0	0	EN 1788
	Legume și produse vegetale (uscate)	3	1	0	EN 1788
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	4	0	0	EN 1788
	Ceaiuri de plante/infuzii	2	0	0	EN 1788
Altele	Suplimente alimentare	5	1	2*	EN 1788
	Supă	4	3	3**	EN 1788
Total:		**20**	**5**	**5**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**66,7 %**	**16,7 %**	**16,7 %**	

* Ambele eșantioane au fost identificate ca fiind pozitive în privința iradierii. Produsele iradiate nu au fost etichetate. Într-un caz, în documentele care însoțesc sau care se referă la produsele alimentare iradiate nu a fost furnizată indicația privind tratamentul, prin urmare, nu a putut fi stabilit dacă produsul a fost iradiat sau nu într-o unitate autorizată de UE. În al doilea caz, produsele alimentare au fost iradiate în unități care nu au fost autorizate de UE.

** Eșantioanele au fost identificate ca fiind pozitive în privința iradierii. Produsele iradiate nu au fost etichetate. În documentele care însoțesc sau care se referă la produsele alimentare iradiate nu a fost furnizată indicația privind tratamentul, prin urmare, nu a putut fi stabilit dacă produsul a fost iradiat sau nu într-o unitate autorizată de UE.

4.5. Danemarca

Nu s-au efectuat verificări în stadiul de comercializare a produselor în 2014.

4.6. Germania. Numărul de eșantioane: 3 214

		Numărul de eșantioane: 3 214			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Produse pe bază de cereale	19	0	0	EN 1788; EN 1787
	Fructe (uscate)	98	0	0	EN 13708; EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Fructe (proaspete)	59	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751

	Ciuperci (proaspete)	1	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Ciuperci uscate sau produse pe bază de ciuperci (uscate)	155	0	0	EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
	Cartofi	7	0	0	EN 1788
	Leguminoase	187	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Legume și produse vegetale (uscate)	42	0	0	EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Legume (proaspete)	28	0	0	EN 1787; EN 13751
Pești, crustacee, moluște și produse preparate din acestea	Crustacee, moluște, midii și alte animale acvatice (inclusiv produsele preparate din acestea)	197	0	1*	EN 1786; EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Pește și produse din pește	43	0	4*	EN 1786; EN 1788
	Pește și fructe de mare (uscate)	16	0	0	EN 1786; EN 1788
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	1228	3	2**	EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
	Altele (condimente)	229	2	1**	EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
	Ceai	182	0	0	EN 1788; EN 1785; EN 1787; EN 13751
Carne și produse din carne	Carne (cu excepția celei provenite de la păsări de curte și vânat)	9	0	0	EN 1786
	Carne (de la diverse păsări, canguri, leporide)	119	0	0	EN 1784; EN 1786
	Produse din carne (cu excepția cârnaților)	40	0	0	EN 1784; EN 1786
	Altele	13	0	0	EN 1784; EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Mezeluri	19	0	0	EN 1784; EN 1786
Lapte și produse	Unt (cu ierburi)	3	0	0	EN 13751

lactate	Brânză (care conține mirodenii/ierburi)	48	0	0	EN 1788; EN 1787
	Brânză (preparate fără ierburi și mirodenii)	27	0	0	EN 1784
	Lapte și produse lactate	15	0	2*	EN 1787
Altele	Suplimente alimentare	139	2	7*	EN 1786; EN 13751
	Mâncăruri preparate	31	0	2*	EN 1786; EN 1788; EN 13751
	Altele	21	0	0	EN 1784; EN 1788; EN 1787; EN 13751
	Sosuri și supe (deshidratate)	204	6	3*	EN 1788; EN 13751
Total:		**3 179**	**13**	**22**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**98,9 %**	**0,4 %**	**0,7 %**	

* nu este permisă iradierea
** etichetate în mod eronat

4.7. Estonia

Din cauza restricțiilor bugetare, nu s-au efectuat verificări în stadiul de comercializare a produselor în 2014 în Estonia.

4.8. Irlanda: Numărul de eșantioane: 81

		Numărul de eșantioane: 81			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Bace	8	0	0	EN 1788 EN 13751
	Cereale, semințe, legume și fructe	4	0	0	EN 1788 EN 13751
	Fructe (uscate)	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Semințe	2	0	0	EN 1788 EN 13751
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	19	0	0	EN 1788 EN 13751
	Ceai	8	0	0	EN 1788 EN 13751
Altele	Produse alimentare dietetice	6	0	0	EN 1788 EN 13751
	Suplimente alimentare	32	0	1*	EN 1788 EN 13751
Total:		**80**	**0**	**1**	

Totalul în % de eșantioane analizate:	**98,8 %**	**0 %**	**1,2 %**	

* etichetate în mod eronat

4.9. Grecia

Nu s-au efectuat verificări în stadiul de comercializare a produselor în 2014 în Grecia, deoarece nu s-au constatat produse neconforme în cadrul verificărilor anterioare. A fost planificat un program de control de 10 eșantioane (ierburi și mirodenii) pentru 2015.

4.10. Spania. Numărul de eșantioane: 204

		Numărul de eșantioane: 204			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Fructe (uscate)	18	0	0	EN 13708
	Ciuperci uscate sau produse pe bază de ciuperci (uscate)	10	0	0	EN 1788 EN 13751
	Fructe cu coajă lemnoasă	11	0	0	EN 1787
	Semințe oleaginoase	15	0	0	EN 1788 EN 13751
	Legume și produse vegetale (uscate)	14	0	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
Pești, crustacee, moluște și produse preparate din acestea	Crustacee, moluște, midii și alte animale acvatice (inclusiv produsele preparate din acestea)	20	0	0	EN 1786
	Pește și produse din pește	8	0	0	EN 1786
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	39	0	0	EN 13751
	Ceaiuri de plante/infuzii	13	0	0	EN 13751
	Ierburi aromatice și condimente (proaspete)	52	0	0	EN 1787 EN 13751
Carne și produse din carne	Carne de păsări de curte	4	0	0	EN 1786
	Total:	**204**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.11. Franța. Numărul de eșantioane: 178

		Numărul de eșantioane: 178			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Cereale, semințe, legume și fructe	46	0	0	EN 1787
	Altele	8	0	0	EN 1788
Pești, crustacee, moluște și produse preparate din acestea	Crustacee, moluște, midii și alte animale acvatice (inclusiv produsele preparate din acestea)	19	0	0	EN 1786
	Pește și produse din pește	1	0	2*	EN 1786
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	45	0	0	EN 1788
Carne și produse din carne	Pulpe de broască	9	0	0	EN 1786
	Carne și produse din carne	46	0	2**	EN 1784
Total:		**174**	**0**	**4**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**97,8 %**	**0 %**	**2,2 %**	

* nu este permisă iradierea
** etichetate în mod eronat

4.12. Italia. Numărul de eșantioane: 552

		Numărul de eșantioane: 552			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Condimente uscate	119	6	0	EN 13708 EN 13784 EN 1788 EN 13783 EN 1787 EN 13751
	Roșii deshidratate	1	0	0	EN 1788
	Fructe (uscate)	9	0	0	EN 13708 EN 1788 EN 1787
	Fructe (proaspete)	3	0	0	EN 13708 EN 13751
	Usturoi	14	0	0	EN 13784 EN 1788 EN 1787 EN 13751

	Ciuperci uscate sau produse pe bază de ciuperci (uscate)	16	0	2*	EN 13708 EN 13784 EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Fructe cu coajă lemnoasă	13	0	0	EN 13784 EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Semințe oleaginoase	3	0	0	EN 1787 EN 13751
	Ceapă	11	0	0	EN 1788 EN 13783 EN 13751
	Altele (ghimbir confiat, pastă de tomate, făină de cartofi dulci, făină de alune de pădure)	4	0	0	EN 13784 EN 1788
	Cartofi	18	0	0	EN 1788 EN 13751
	Leguminoase	13	0	0	EN 1788 EN 13751
	Orez	2	0	0	EN 1788
	Semințe	2	0	0	EN 13751
	Ceapă eșalotă	1	0	0	EN 13751
	Ceai	8	0	0	EN 1788 EN 13783 EN 1787
Pești, crustacee, moluște și produse preparate din acestea	Moluștele bivalve (nespecificat)	5	0	0	EN 1788 EN 13751
	Cefalopode (nespecificat)	8	1	0	EN 13784 EN 1786 EN 1788
	Moluște bivalve	9	0	0	EN 13751
	Crabi	1	0	0	EN 13751
	Raci	13	0	0	EN 1788 EN 13751
	Crustacee	5	0	0	EN 1788 EN 1785 EN 13751
	Pește și produse din pește	33	1	0	EN 13784 EN 1786 EN 1785 EN 13751
	Midii	13	0	0	EN 13784 EN 1786 EN 1788 EN 13751
	Caracatițe	5	0	0	EN 1788 EN 13751
	Altele	12	0	0	EN 1788

	Creveți de apă dulce	11	0	0	EN 1788 EN 13751
	Scoici *Pectinidae*	1	0	0	EN 1788
	Creveți marini	21	0	0	EN 1788 EN 1785 EN 13751
	Calmari	10	0	0	EN 1788
Carne și produse din carne	Pulpe de broască	11	0	4***	EN 13784 EN 1786 EN 1785
	Carne și produse din carne	5	0	0	EN 13784 EN 1786
	Carne (cu excepția celei provenite de la păsări de curte și vânat)	49	0	0	EN 13784 EN 1786 EN 1785
	Carne, organe, produse din carne	1	0	0	EN 1785
	Carne de păsări de curte	44	0	0	EN 13784 EN 1786 EN 1785
Altele	Aditiv alimentar	1	0	0	EN 1788
	Suplimente alimentare	1	0	0	EN 1788
	Materii prime de origine vegetală, destinate utilizării ca ingredient în suplimente alimentare	34	2	3**	EN 1788 EN 13751
	Sosuri (preparate)	3	0	0	EN 1788
Total:		**533**	**10**	**9**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**96,6 %**	**1,8 %**	**1,6 %**	

* etichetate în mod eronat
** etichetate în mod eronat și/sau nu este permisă iradierea
*** etichetate în mod eronat și/sau iradiere în unități care nu au fost autorizate de UE

4.13. Cipru

Din cauza lipsei de laboratoare care să efectueze analize din punctul de vedere al radiațiilor ionizante, nu s-au efectuat verificări în stadiul de comercializare a produselor în Cipru în 2014.

4.14. Letonia. Numărul de eșantioane: 14

		Numărul de eșantioane: 14			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	3	0	0	EN 1788
Altele	Suplimente alimentare	9	0	2*	EN 1788
Total:		**12**	**0**	**2**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**85,7 %**	**0 %**	**14,3 %**	

* nu este permisă iradierea

4.15. Lituania. Numărul de eșantioane: 59

		Numărul de eșantioane: 59			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	5	0	0	EN 13783
	Ceai	7	0	0	EN 13783
Altele	Suplimente alimentare	47	0	0	EN 13783
	Total:	**59**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.16. Luxemburg: Numărul de eșantioane: 11

		Numărul de eșantioane: 11			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Altele	Suplimente alimentare	8	1	2*	EN 1788
	Total:	**8**	**1**	**2**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**72,7 %**	**9,1 %**	**18,2 %**	

* nu este permisă iradierea

4.17. Ungaria. Numărul de eșantioane: 128

		Numărul de eșantioane: 128			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	125	0	3*	EN 1788
	Total:	**125**	**0**	**3**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**97,7 %**	**0 %**	**2,3 %**	

* etichetate în mod eronat

4.18. Malta. Numărul de eșantioane: 30

		Numărul de eșantioane: 30			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din	Legume și produse vegetale (uscate)	1	0	0	EN 13751

acestea					
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	21	4	4*	EN 1788 EN 13751
Total:		**22**	**4**	**4**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**73,3 %**	**13,3 %**	**13,3 %**	

* etichetate în mod eronat

4.19. Țările de Jos. Numărul de eșantioane: 88

		Numărul de eșantioane: 88			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Fructe	9	0	0	EN 1788 EN 13751
	Grâne și produse din grâne	13	0	0	EN 1788 EN 13751
	Fructe cu coajă lemnoasă și semințe	7	0	0	EN 1788 EN 13751
	Legume și produse vegetale	8	0	0	EN 1788 EN 13751
Pești, crustacee, moluște și produse preparate din acestea	Creveți marini	13	0	0	EN 1788 EN 13751
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	15	0	0	EN 1788 EN 13751
Altele	Produse de panificație	1	0	0	EN 1788 EN 13751
	Vânat și păsări de curte	9	0	0	EN 1788 EN 13751
	Chipsuri pentru supă etc.	12	0	0	EN 1788 EN 13751
	Produse alimentare speciale	1	0	0	EN 1788 EN 13751
Total:		**88**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.20. Austria. Numărul de eșantioane: 64

		Numărul de eșantioane: 64			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe,	Fructe (uscate)	33	0	0	EN 13708

legume, fructe și produse preparate din acestea	Fructe cu coajă lemnoasă	31	0	0	EN 1787
	Total:	**64**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.21. Polonia: Numărul de eșantioane: 377

		Numărul de eșantioane: 377			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Fructe (uscate)	5	0	0	EN 1788
	Fructe (proaspete)	3	0	0	EN 1788
	Fructe (tropicale)	7	0	0	EN 1784
	Usturoi	16	0	0	EN 1788
	Ciuperci (proaspete)	4	0	0	EN 1788
	Ciuperci uscate sau produse pe bază de ciuperci (uscate)	5	0	0	EN 1788
	Fructe cu coajă lemnoasă	33	0	0	EN 1787
	Ceapă	1	0	0	EN 1788
	Cartofi	1	0	0	EN 1788
	Leguminoase	2	0	0	EN 1788
	Legume și produse vegetale (uscate)	4	0	0	EN 1788
	Legume (proaspete)	3	0	0	EN 1788
Pești, crustacee, moluște și produse preparate din acestea	Crustacee sau moluște (congelate)	1	0	0	EN 1788
	Crustacee, moluște, midii și alte animale acvatice (inclusiv produsele preparate din acestea)	2	0	0	EN 1786
	Pește și produse din pește	10	0	0	EN 1786; EN 1788
	Creveți de apă dulce și snackuri (prăjite)	1	0	0	EN 13751
	Creveți marini	7	0	0	EN 1788; EN 13751
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	98	0	0	EN 1788; EN 13751
	Ceaiuri de plante/infuzii	5	0	0	EN 1788; EN 13751
	Altele	3	0	0	EN 1788; EN 13751
	Ceai	18	0	0	EN 1788; EN 13751

Carne și produse din carne	Carne	13	0	0	EN 1784; EN 1786
	Carne și produse din carne	2	0	0	EN 1784; EN 1786
	Carne (cu excepția celei provenite de la păsări de curte și vânat)	4	0	0	EN 1784; EN 1786
	Carne (de la diverse păsări, canguri, leporide)	1	0	0	EN 1784
	Carne, organe, produse din carne	2	0	0	EN 1784; EN 1786
	Carne de păsări de curte	12	0	0	EN 1784; EN 1786
Lapte și produse lactate	Brânză (care conține mirodenii/ierburi)	36	0	1*	EN 1788
	Brânză (tip Cottage)	8	0	0	EN 1788
	Brânză (maturată)	3	0	0	EN 1788
Altele	Cacao	4	0	0	EN 1788
	Produse alimentare dietetice	11	1	0	EN 1788; EN 13751
	Suplimente alimentare	17	1	2**	EN 1788; EN 13751
	Mâncăruri preparate	3	0	0	EN 1788
	Altele	6	0	0	EN 1788; EN 13751
	Sosuri și supe (deshidratate)	19	0	0	EN 1788
	Supă	2	0	0	EN 1788
Total:		**372**	**2**	**3**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**98,7 %**	**0,5 %**	**0,8 %**	

* nu este permisă iradierea

** etichetate în mod eronat, nu este permisă iradierea

4.22. Portugalia: Numărul de eșantioane: 11

		Numărul de eșantioane: 11			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Produse pe bază de cereale	1	0	0	EN 13751
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale	2	0	0	EN 13751

	(uscate)				
	Ceaiuri de plante/infuzii	1	0	0	EN 13751
	Ceai	1	0	0	EN 13751
Altele	Suplimente alimentare	4	0	0	EN 13751
	Altele	1	0	0	EN 13751
	Sosuri și supe (deshidratate)	1	0	0	EN 13751
Total:		**11**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

* nu este permisă iradierea

4.23. România. Numărul de eșantioane: 243

		Numărul de eșantioane: 243			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Fructe (uscate)	1	0	0	EN 13751
	Semințe oleaginoase	1	0	0	EN 13751
	Legume și produse vegetale (uscate)	22	0	0	EN 13751
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	147	1	0	EN 1788 EN 1787 EN 13751
	Ceaiuri de plante/infuzii	9	0	0	EN 13751
	Ceai	12	0	0	EN 13751
Altele	Suplimente alimentare	6	0	1*	EN 1788 EN 13751 EN 1787
	Altele	42	0	1**	EN 13751
Total:		**240**	**1**	**2**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**98,8 %**	**0,4 %**	**0,8 %**	

* nu este permisă iradierea
** iradiere în unități care nu au fost autorizate de UE

4.24. Slovenia: Numărul de eșantioane: 19

		Numărul de eșantioane: 19			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Usturoi	2	0	0	EN 13751
	Legume și produse vegetale (uscate)	5	0	0	EN 1788 EN 13751

Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	2	0	0	EN 13751
	Altele	1	0	0	EN 13751
	Ceai	5	0	0	EN 1788 EN 13751
Carne și produse din carne	Pulpe de broască	2	0	0	EN 1786
Altele	Sosuri și supe (deshidratate)	0	2	0	EN 1788
Total:		**17**	**2**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**89,5 %**	**10,5 %**	**0 %**	

4.25. Slovacia: Numărul de eșantioane: 24

		Numărul de eșantioane: 24			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Cereale, semințe, legume și fructe	2	0	0	EN 1784
	Fructe (uscate)	1	0	0	EN 1784
	Fructe cu coajă lemnoasă	13	0	0	EN 1784
	Semințe oleaginoase	1	0	0	EN 1784
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	5	0	0	EN 1788
Lapte și produse lactate	Brânză (care conține mirodenii/ierburi)	1	0	0	EN 1784
	Brânză (maturată)	1	0	0	EN 1784
Total:		**24**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**100 %**	**0 %**	**0 %**	

4.27. Finlanda: Numărul de eșantioane: 289

		Numărul de eșantioane: 289			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Bace	4	2	0	EN 13751
	Produse pe bază de bace	2	0	0	EN 13751
	Produse pe bază de cereale	5	0	0	EN 13751
	Produse pe bază de rădăcini uscate	5	0	0	EN 13751
	Fructe (uscate)	1	0	0	EN 13751
	Ciuperci uscate sau produse pe bază de ciuperci (uscate)	4	0	1*	EN 13751

	Produse pe bază de fructe cu coajă lemnoasă	1	0	0	EN 13751
	Produse pe bază de alge marine	7	0	0	EN 13751
	Semințe	7	0	0	EN 13751
	Legume și produse vegetale (uscate)	14	0	2*	EN 13751
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	118	2	3**	EN 13751
	Ceaiuri de plante/infuzii	11	0	0	EN 13751
	Ceai	33	0	0	EN 13751
Altele	Ingrediente ale băuturilor	3	0	0	EN 13751
	Preparat pe bază de cacao	1	0	0	EN 13751
	Preparate pe bază de grăsime	1	0	0	EN 13751
	Produse alimentare dietetice	5	0	1*	EN 13751
	Suplimente alimentare	36	2	1*	EN 13751
	Miere și alte produse provenite de la albine	1	0	0	EN 13751
	Mâncăruri preparate	8	0	0	EN 13751
	Preparate pe bază de proteine	1	0	0	EN 13751
	Sosuri și supe (deshidratate)	2	0	1*	EN 13751
	Preparate pe bază de snackuri	3	0	1*	EN 13751
Total:		**273**	**6**	**10**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**94,5 %**	**2,1 %**	**3,5 %**	

* nu este permisă iradierea

** etichetate în mod eronat, iradiere în unități care nu au fost autorizate de UE

4.28. Suedia

Din cauza reducerilor de personal, nu a fost analizat niciun eșantion în 2014.

4.29. Regatul Unit: Numărul de eșantioane: 50

		Numărul de eșantioane: 50			
Categoria de produse alimentare	**Produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor**	**Conforme**	**Neconcludente**	**Neconforme**	**Metoda CEN folosită**
Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea	Fidea care se prepară instant	17	1	1*	EN 1788 EN 13751
Pești, crustacee, moluște și produse preparate din acestea	Crustacee sau moluște (congelate)	1	0	0	EN 13751
Ierburi aromatice și condimente	Ierburi aromatice, mirodenii și condimente vegetale (uscate)	26	0	3*	EN 1788 EN 13751
	Ghimbir (murat)	1	0	0	EN 13751
Total:		**45**	**1**	**4**	
Totalul în % de eșantioane analizate:		**90 %**	**2 %**	**8 %**	

* etichetate în mod eronat, iradiere în unități care nu au fost autorizate de UE

4.30. Norvegia

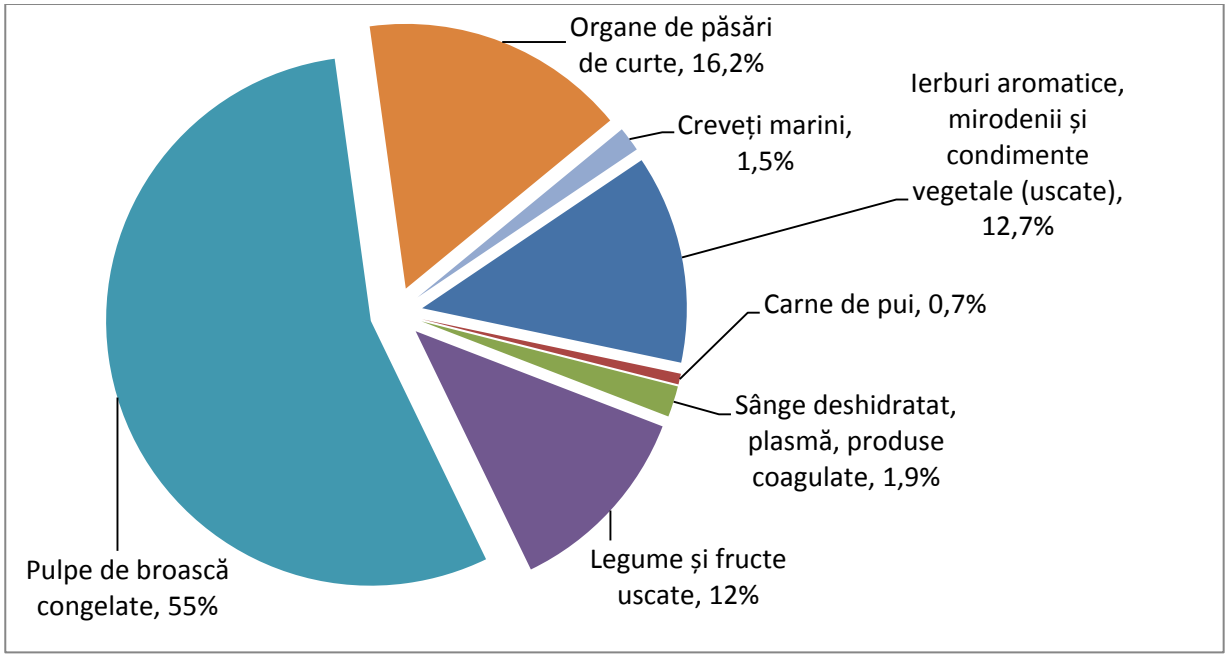
Din cauza lipsei de laboratoare care să efectueze analize pentru radiațiile ionizante, nu s-au efectuat verificări în stadiul de comercializare a produselor în Norvegia în 2014.

5. REZUMAT

Prezentul raport vizează perioada cuprinsă între 1 ianuarie și 31 decembrie 2014. El conține o compilație a informațiilor transmise Comisiei de către 27 de state membre. Croația nu a furnizat date pentru 2014.

În 2014, 25 de unități de iradiere autorizate erau funcționale în 13 state membre, în conformitate cu articolul 7 alineatul (2) din Directiva 1999/2/CE. Nu a fost închisă nicio unitate de iradiere autorizată. Norvegia a transmis date privind cantitățile de produse alimentare iradiate în 2014.

O cantitate totală de **5 543,3 tone** de produse au fost tratate cu radiații ionizante în statele membre ale UE, din care 84 % au fost iradiate în principal în două state membre: Belgia (59 %) și Țările de Jos (24 %). Cele două categorii de produse cele mai iradiate sunt pulpele de broască (55 %) și organe de păsări de curte (16,2 %). S-a înregistrat o scădere regulată în cantitatea totală de produse iradiate în UE în comparație cu anii anteriori: 6 876 de tone iradiate în 2013 (o scădere cu 19 % în 2014 comparativ cu 2013) și 7 972 de tone în 2012 (o scădere cu 14 % în 2013 comparativ cu 2012).



27 de state membre au transmis informații referitoare la verificările efectuate în stadiul de comercializare a produselor. Șase state membre și Norvegia nu au efectuat verificări analitice în stadiul de comercializare a produselor în 2014.

În total, în 2014 au fost analizate **5 779** de eșantioane de către 21 de state membre. **Trei** state membre au reprezentat 71,7 % din eșantioane (Germania 55,6 %, Italia 9,6 % și Țările de Jos 6,5 %; în 2013: Germania 50,5 %, Italia 9,7 % și Țările de Jos 6,3 %). Germania rămâne statul membru care efectuează cele mai multe verificări ale produselor alimentare în stadiul de comercializare a acestora. 5 646 de eșantioane (97,7 %) erau conforme cu dispozițiile Directivei 1999/2/CE, 73 de eșantioane (1,3 %) erau neconforme și 59 de eșantioane (1 %) au generat rezultate neconcludente. Principalele două motive ale lipsei de conformitate a eșantioanelor analizate au fost similare celor din anii precedenți, și anume etichetarea în mod eronat și iradierea interzisă; un alt motiv a fost iradierea în unități care nu au fost

autorizate de UE. Motivele lipsei de conformitate sunt prezentate în tabelele care sintetizează rezultatele testelor efectuate în fiecare stat membru.