COMISIA EUROPEANĂ

Bruxelles, 26.1.2012
COM(2012) 16 final

RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ŞI CONSILIU

PRIVIND PRODUSELE ŞI INGREDIENTELE ALIMENTARE TRATATE CU RADIAŢII IONIZANTE PENTRU ANUL 2009

RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU

PRIVIND PRODUSELE ȘI INGREDIENTELE ALIMENTARE TRATATE CU RADIAȚII IONIZANTE PENTRU ANUL 2009

1. TEMEIUL JURIDIC ȘI CONTEXTUL

În conformitate cu articolul 7 alineatul (3) din 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[1], statele membre trebuie să transmită anual Comisei:

– rezultatele verificărilor efectuate în unitățile de iradiere, în special cele referitoare la categoriile și cantitățile de produse și ingrediente alimentare tratate și 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 aceeași directivă obligă Comisia să publice 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 statutul acestora;

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

Prezentul raport se referă la perioada cuprinsă între 1 ianuarie 2009 și 31 decembrie 2009. El conține o compilație a informațiilor transmise Comisiei de cele 27 de state membre.

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

1.1. Unitățile de iradiere

În conformitate cu articolul 3 alineatul (2) din Directiva 1999/2/CE, 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 (1), statele membre trebuie să informeze Comisia cu privire la unitățile de iradiere autorizate de pe teritoriul lor.

1 JO L 66, 13.3.1999, p. 16.

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

Iradierea produselor și ingredientelor alimentare se poate efectua doar prin următoarele mijloace:

– raze gama provenite din radionuclizi 60Co sau 137Cs;

– 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.

Lista unităților de iradiere autorizate din statele membre a fost publicată de către Comisie[3].

1.2. Alimentele și ingredientele alimentare iradiate

Iradierea ierburilor aromatice uscate, a mirodeniilor și a condimentelor vegetale este autorizată la nivelul UE prin 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[4]. În plus, 7 state membre au notificat 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 radiație ionizantă”. 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 cuvinte 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 Comisia Europeană, a standardizat mai multe metode de analiză.

2. REZULTATELE VERIFICĂRILOR EFECTUATE ÎN UNITĂȚILE DE IRADIERE

Această secțiune 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.

3 JO C 77, 11.3.2011, p. 14.
4 JO L 66, 13.3.1999, p. 24.
5 JO C 283, 24.11.2009, p. 5.

Tabelele următoare prezintă categoriile și cantitățile de produse iradiate în unitățile autorizate din statele membre ale UE în 2009.

2.1. Belgia

Există o unitate autorizată.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Pulpe de broască	2 109	5
Păsări de curte	432	5
Pește și testacee/crustacee	56	3-5
Ierburi și mirodenii	168	6-9
Sânge deshidratat	18	6-9
Legume	9,8	6
Amidon	24	3
Total	**2 816,8**	

2.2. Bulgaria

Există o unitate autorizată.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Ierburi aromatice uscate	0,368	10
Total	**0,368**	

2.3. Republica Cehă

Există două unități autorizate în Republica Cehă. Una dintre ele[6] a fost închisă la 30 martie 2009.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Ierburi aromatice uscate, mirodenii și condimente vegetale	48,6	4-10
Total	**48,6**	

2.4. Germania

Există patru unități autorizate. Niciun produs alimentar nu a fost iradiat într-una dintre unități.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Ierburi aromatice uscate, mirodenii și condimente vegetale	95,3	<10
Total	**95,3**	

[6] Artim s.r.o., Radiová 1, Praga.

2.5. Spania

Există două unități autorizate. În cursul anului 2009, au fost iradiate produse alimentare și ingrediente alimentare doar în una dintre aceste unități.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Ierburi aromatice uscate, mirodenii și condimente vegetale	460	<10
Total	**460**	

2.6. Franța

Există cinci unități autorizate.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Păsări de curte	656,6	5
Gumă arabică	78,7	3
Ierburi, mirodenii și legume uscate	1,3	10
Pulpe de broască congelate	461,5	5
Total	**1198,1**	

2.7. Ungaria

Există o unitate autorizată.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Ierburi și mirodenii	221,7	6
Produse deshidratate	7	6
Total	**228,7**	

2.8. Italia

Există o unitate autorizată. Niciun produs alimentar nu a fost iradiat în 2009.

2.9. Țările de Jos

Există două unități autorizate.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Bucăți de carne de broască	270,3	4
Păsări de curte	145,5	4.3-5
Creveți congelați	56,2	3
Ierburi și mirodenii	387,3	6.8
Legume deshidratate	666,9	2-4
Albumină din ouă	65,5	1
Eșantioane de alimente	1,9	6.6-9.6
Total	**1593,6**	

2.10. Polonia

Există două unități autorizate.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Mirodenii uscate, ierburi aromatice uscate, condimente vegetale	195,7	5-10
Total	**195,7**	

2.11. România

Există o unitate autorizată. Niciun produs alimentar nu a fost iradiat în 2009.

2.12. Regatul Unit

Există o unitate autorizată. Niciun produs alimentar nu a fost iradiat în 2009.

2.13. Alte state membre

Nu există unități autorizate în celelalte state membre (Austria, Cipru, Danemarca, Estonia, Finlanda, Grecia, Irlanda, Lituania, Luxemburg, Letonia, Malta, Portugalia, Suedia, Slovenia, Slovacia)

2.14. Tabel rezumativ pentru UE

Tabelul următor rezumă cantitățile de produse alimentare (în tone) tratate cu radiații ionizante în unități de iradiere autorizate în Uniunea Europeană în 2009.

Categoria de produse	BE	BG	CZ	DE	ES	FR	HU	NL	PL	Total	%
Sânge deshidratat	18	0	0	0	0	0	0	0	0	**18**	***0,27***
Produse deshidratate	0	0	0	0	0	0	7	666,9	0	**673,9**	***10,15***
Albumină din ouă	0	0	0	0	0	0	0	65,5	0	**65,5**	***0,99***
Pește și testacee/crustacee	56	0	0	0	0	0	0	56,2	0	**112,2**	***1,69***
Eșantioane de alimente	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0	**1,9**	***0,03***
Pulpe/părți de broască	2109	0	0	0	0	461,50	0	270,3	0	**2840,8**	***42,80***
Gumă arabică	0	0	0	0	0	78,7	0	0	0	**78,7**	***1,19***
Ierburi, mirodenii	168	0,37	48,6	95,3	460	1,3	221,7	387,3	195,7	**1578,27**	***23,78***
Păsări de curte	432	0	0	0	0	656,6	0	145,5	0	**1234,1**	***18,59***
Amidon	24	0	0	0	0	0	0	0	0	**24**	***0,36***
Legume	9,8	0	0	0	0	0	0	0	0	**9,8**	***0,15***
Total	**2816,8**	**0,37**	**48,6**	**95,3**	**460**	**1198,1**	**228,7**	**1593,6**	**195,7**	**6637,17**	***100***
% din total	***42,44***	***0,01***	***0,73***	***1,44***	***6,93***	***18,05***	***3,45***	***24,01***	***2,95***	***100***	

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

Cu privire la rezultatele verificărilor efectuate în stadiul de comercializare a produselor și la metodele folosite pentru detectarea tratării cu radiații ionizante, statele membre au transmis următoarele informații.

3.1. Austria

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 132**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi și mirodenii	54	0	0	EN 1788, EN 13751
Ceaiuri de plante	41	0	0	EN 1788, EN 13751
Carne de pasăre	**37**	**0**	**0**	**EN 1786**
Total	**132**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100 %**	**0,00 %**	**0,00 %**	

3.2. Belgia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 148**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Fidea instant	**29**	**0**	**0**	**EN 1788**
Crustacee și moluște	42	0	0	
Ierburi congelate	23	0	0	
Suplimente alimentare	27	0	1	
Legume uscate	10	0	0	
Fructe uscate	10	0	0	
Mâncăruri destinate consumului imediat	1	0	0	
Carne	5	0	0	
Total	**147**	**0**	**1**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**99,32 %**	**0,00 %**	**0,67 %**	

3.3. Bulgaria

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 165			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Condimente uscate	**18**	0	**5**	EN 1787, EN 1788
Amestec de condimente	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Condimente vegetale uscate	**7**	0	**0**	EN 13708
Ardei roșu	**10**	0	**0**	EN 1787, EN 1788
Ceai	**27**	0	**4**	EN 1787, EN 1788
Orez	4	0	0	EN 1787, EN 1788
Fructe uscate	**30**	0	**0**	EN 1787, EN 1788
Muesli cu fructe uscate și fructe cu coajă lemnoasă	**4**	0	**0**	EN 1786
Spaghete	**0**	0	**5**	EN 1787
Supă deshidratată cu legume	**3**	0	**0**	EN 1786, EN 1785
Fructe cu coajă lemnoasă	**20**	0	**0**	EN 1786
Carne	**6**	0	**0**	EN 1787, EN 13708
Pește	**5**	0	**5**	EN 1787, EN 1788
Creveți	**9**	0	**0**	EN 1787, EN 1788
Total	**151**	**0**	**14**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**91,50 %**	**0 %**	**8,50 %**	

3.4. Cipru

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 8			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Legume, ierburi și mirodenii uscate	8	0	0	EN 13751
Total	**8**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.5. Republica Cehă

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 65			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Fructe proaspete	6	0	0	EN 1788, EN 1785
Pește și testacee/crustacee	11	0	0	EN 1785
Produse din categoria ceaiurilor de plante medicinale	9	0	0	EN 1788
Mirodenii	6	0	0	EN 1788
Suplimente alimentare	5	5	2*	EN 1788
Supe cu fidea instant	8	0	5**	EN 1788, EN 1785
Păsări de curte	6	0	0	EN 1785
Pulpe de broască	1	0	0	EN 1785
Semințe de pin	1	0	0	EN 1788, EN 1785
Total	**53**	**5**	**7**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**81,54 %**	**7,69 %**	**10,77 %**	

* un eșantion de ierburi aromatice uscate și presate

** un eșantion de fidea iradiată, patru eșantioane de amestec de mirodenii iradiate

3.6. Germania

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 3.169			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Produse lactate	9	0	0	EN 1787
Brânză, preparate din brânză cu ierburi și mirodenii	44	0	0	EN 1788, EN 13751
Brânză, preparate din brânză fără ierburi și mirodenii	26	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Unt cu ierburi	8	0	0	EN 1788, EN 1787,
Ouă și produse din ouă	19	0	0	EN 1784
Carne (cu excepția celei provenite de la păsări de curte și vânat)	10	0	0	EN 1784, EN 1786,
Păsări de curte	83	0	0	EN 1784, EN 1786, EN 1789
Produse din carne (cu excepția cârnaților)	47	0	0	EN 1786, EN 1784
Mezeluri	35	0	0	EN 1784, EN 1786, EN 1789
Pește și produse din pește	70	0	0	EN 1786, EN 1788
Crustacee, moluște, midii și alte animale acvatice, inclusiv produsele preparate din acestea	144	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1, ESR, L00.00-43
Supe, sosuri, inclusiv supe instant și mâncăruri	214	12	2	EN 1787, EN 1788, EN 13751, L00.00-43
Cereale și produse din cereale	30	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751

Boabe/semințe de leguminoase, semințe oleaginoase, fructe cu coajă lemnoasă	71	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Cartofi, părți ale plantelor bogate în amidon	36	0	0	EN 1784, EN 1787, EN 13751
Legume proaspete	19	0	0	EN 1784, EN 1787, EN 13751
Legume uscate	60	0	0	EN 1784, EN 1787, EN 13751
Ciuperci proaspete	11	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751
Ciuperci uscate sau produse pe bază de ciuperci	173	0	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Fructe proaspete	140	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Fructe uscate și produse pe bază de fructe	52	0	0	EN 1787, EN 1788,
Cafea	1	0	0	EN 1788
Ceaiuri, produse similare	198	1	0	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Alimente și preparate alimentare	11	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751, L 00.00-43
Suplimente alimentare	188	2	10	EN 1784, EN 1787, EN 13751
Produse de asezonare și condimente	272	0	2	EN 1788, L00.00-43, EN 13751, EN 1787
Ierburi aromatice uscate și mirodenii	1144	0	1	EN 1784, EN 1787, EN 13751
Altele	21	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 1786, EN 13751
Total	**3 136**	**15**	**18**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**98,96%**	**0,47%**	**0,57%**	

3.7. Danemarca

În 2009, nu s-au efectuat controale în stadiul de comercializare.

3.8. Estonia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 5**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi aromatice uscate și mirodenii	5	0	0	EN 13751
Total	**5**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.9. Grecia

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 41			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Ierburi și mirodenii	35	0	0	EN 13751 (PPSL)
Legume uscate	**6**	**0**	**0**	EN 13751 (PPSL)
Total	**41**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.10. Spania

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 86			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Ierburi și mirodenii	52	0	1	EN 1787, EN 1788
Fructe uscate	**6**	0	**0**	EN 13708
Carne	**3**	0	**0**	EN 1786
Infuzii	**7**	0	**0**	EN 1787
Fructe cu coajă lemnoasă	2	0	0	EN 1787
Pește	15	0	0	EN 1786
Total	**85**	**0**	**1**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**98,8 %**	**0 %**	**1,2 %**	

3.11. Finlanda

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 224			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Mirodenii și ierburi uscate	164	0	5	EN 13751, EN 1788
Suplimente alimentare	32	0	6	EN 13751, EN 1788
Fructe de pădure	16	0	1	EN 13751, EN 1788
Total	**212**	**0**	**12**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Franța

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 119			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Mirodenii	20	0	0	EN 1784, EN 1788
Crustacee sau moluște congelate	21	0	1	EN 1784, EN 1788
Supe și sosuri deshidratate	16	0	3	EN 1784, EN 1788
Suplimente alimentare	10	0	0	EN 1784, EN 1788
Păsări de curte	22	0	0	EN 1784, EN 1788
Preparate instant deshidratate (fidea asiatică)	10	2	1	EN 1784, EN 1788
Plante pentru suplimente alimentare	11	1	0	EN 1784, EN 1788
Pulpe de broască	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Total	**110**	**3**	**6**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**92,50%**	**5,00%**	**2,50%**	

3.13. Ungaria

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 11			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Mirodenii	6	0	0	EN 1788
Ceai	5	0	0	EN 1788
Total	**11**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Irlanda

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 294			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Ierburi aromatice uscate	58	0	0	EN 13751 (detectare), EN 1788 (confirmare)
PARNUTS*	7	0	0	
Fructe și legume	4	0	0	
Suplimente din plante	3	0	0	
Vitamine și suplimente	12	0	0	
Ceai și cafea	23	0	2	
Ierburi și mirodenii	159	0	1	
Condimente/ciorbe	13	0	1	
Semințe	1	0	0	
Orez și făină de orez	2	0	0	
Crevete și snackuri prăjite	2	0	0	
Supă	1	0	0	
Altele	5	**0**	0	
Total	**290**	**0**	**4**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**98,6 %**	**0 %**	**1,4 %**	

* PARNUTS: produse alimentare destinate unor obiective nutriționale speciale.

3.15. Italia

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 223			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Carne	38	0	0	EN 13784
Produse din pește	24	0	0	EN 13784
Produse din carne	11	0	0	EN 13784
Păsări de curte	2	0	0	EN 1786
Ierburi aromatice uscate și mirodenii	88	8	3	EN 13783, EN13751, EN 1788
Condimente (legume)	18	0	2	EN 1788, EN 13751
Usturoi	6	0	0	EN 13784, EN13751
Ceapă	9	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Ceapă eșalotă	2	0	0	EN 13783, EN 1788
Lămâi verzi	1	0	0	EN 13751
Cartofi	11	0	0	EN 13784, EN13751, EN 13783
Total	**210**	**8**	**5**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**94,17 %**	**3,58 %**	**2,24 %**	

3.16. Letonia

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 15			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	

Suplimente alimentare	5	0	4	EN 1788
Ierburi și mirodenii	2	0	0	
Muesli	1	0	0	
Porumb de floricele	1	0	0	
Ceai	1	0	0	
Caise uscate	1	0	0	
Total	**11**	**0**	**4**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**73,33 %**	**0 %**	**26,66 %**	

3.17. Lituania

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 16**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi aromatice uscate, ceai, mirodenii, suplimente alimentare	16	0	0	EN 13783
Total	**16**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Luxemburg

În 2009, nu s-au efectuat controale în stadiul de comercializare.

3.19. Malta

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 32**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi și mirodenii	32	0	0	EN 13751
Total	**32**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Țările de Jos

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 771**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Suplimente alimentare	151	0	22	EN 13751, EN 1788
Preparate cu vitamine	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Amestecuri speciale (ierburi)	73	0	11	EN 13751, EN 1788
Produse pe bază de cereale	17	0	0	EN 13751, EN 1788
Legume uscate și produse pe bază de legume	57	0	1	EN 13751, EN 1788
Fructe uscate și produse pe bază de fructe	56	0	0	EN 13751, EN 1788
Fructe cu coajă lemnoasă și semințe	63	0	0	EN 13751, EN 1788
Pește și produse din pește	33	0	1	EN 13751, EN 1788
Salate, paste făinoase și supă	127	0	4	EN 13751, EN 1788
Mirodenii/arome	147	0	1	EN 13751, EN 1788

Carne și produse din carne	2	0	0	EN 13751, EN 1788
Total	**731**	**0**	**40**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**95,00%**	**0 %**	**5,00%**	

3.21. Polonia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 215**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi aromatice uscate și mirodenii	88	0	0	EN 13751, EN 1788
Fructe cu coajă lemnoasă	**20**	**0**	0	**EN 1787**
Legume (inclusiv leguminoase)	**17**	**0**	0	EN 1788
Fructe	**33**	**0**	**0**	EN 13708
Pește și fructe de mare	**12**	**0**	**0**	**EN 1786**
Păsări de curte	**7**	**0**	**0**	**EN 1786**
Ceai	**10**	**0**	**0**	EN 13751, EN 1788
Brânzeturi maturate, brânzeturi Cottage, alte brânzeturi care conțin mirodenii/ierburi	**7**	**0**	**3**	EN 1788
Sosuri și supe concentrate	**18**	**0**	**0**	EN 1788
Total	**212**	**0**	**3**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**98,60 %**	**00,00 %**	**1,40 %**	

3.22. Portugalia

În 2009, nu s-au efectuat controale în stadiul de comercializare.

3.23. România

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 74**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Mirodenii și ierburi uscate	54	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Suplimente alimentare	5	0	3	EN 1787, EN 1788
Fidea instant	5	0	0	EN 1787
Ceai	7	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Total	**71**	**0**	**3**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**95,95 %**	**00,00 %**	**4,05 %**	

3.24. Suedia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 6**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Carne de pasăre	6	0	0	EN 1784
Total	**6**	**0**	**0**	

Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.25. Republica Slovacă

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 41**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Fructe cu coajă lemnoasă	24	0	0	EN 1784
Brânză	10	0	0	EN 1784
Șuncă Schwartzwald	1	0	0	EN 1784
Ierburi aromatice uscate, mirodenii și condimente vegetale	3	0	0	EN 1788
Salam uscat de pasăre	1	0	0	EN 1784
Semințe de mac	1	0	0	EN 1784
Bulion de pasăre	1	0	0	EN 1784
Total	**41**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**00,00 %**	**00,00 %**	

3.26. Slovenia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 60**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Mirodenii	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Suplimente alimentare	3	7	0	EN 13751, EN 1788
Ceai	10	0	0	EN 13751
Semințe și orez	9	1	0	EN 13751, EN 1788
Carne de pasăre	6	4	0	EN 1786
Mâncăruri preparate (supe instant, fidea,)	6	4	0	EN 13751, EN 1788
Total	**44**	**16**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**73,33 %**	**26,66 %**	**00,00 %**	

3.27. Regatul Unit

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 345**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi uscate, mirodenii și condimente vegetale	174	21	3	EN13751, EN 1788
Ierburi și mirodenii proaspete și conservate (altele decât cele uscate)	21	1	0	EN13751, EN 1788
Fidea și mâncăruri asiatice deshidratate	16	7	3	EN13751, EN 1788
Legume	4	1	0	EN13751, EN 1788
Fructe (inclusiv cele proaspete și uscate)	5	0	0	EN13751, EN 1788
Paste făinoase	5	0	0	EN13751, EN 1788
Produse pe bază de drojdie	0	2	1	EN13751, EN 1788

Ceai	5	0	0	EN13751, EN 1788
Pește și fructe de mare uscate	2	2	0	EN13751, EN 1788
Suplimente alimentare	41	11	1	EN13751, EN 1788
Miere și alte produse provenite de la albine	14	0	0	EN13751, EN 1788
Diverse	2	1	0	EN13751, EN 1788
Pulpe de broască	1	0	1	EN 1786
Total	**290**	**46**	**9**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**84,00 %**	**13,00 %**	**3,00 %**	

3.28. Rezumatul situației la nivelul UE

Tabelul următor indică numărul de eșantioane analizate și rezultatele obținute pentru UE în ansamblu:

STAT MEMBRU	EȘANTIOANE CONFORME	NECONCLUDENTE	EȘANTIOANE NECONFORME	TOTAL EȘANTIOANE	% VERSUS TOTALUL EȘANTIOANELOR UE
AT	132	0	0	132	**2,11%**
BE	147	0	1	148	**2,36%**
BG	151	0	14	165	**2,63%**
CY	8	0	0	8	**0,13%**
CZ	53	5	7	65	**1,04%**
DE	3136	15	18	3169	**50,58%**
DK	NCA	NCA	NCA	NCA	**NCA**
EE	5	0	0	5	**0,08%**
EL	41	0	0	41	**0,65%**
ES	85	0	1	86	**1,37%**
FI	212	0	12	224	**3,58%**
FR	110	3	6	119	**1,90%**
HU	11	0	0	11	**0,18%**
IE	290	0	4	294	**4,69%**
IT	210	8	5	223	**3,56%**
LV	11	0	4	15	**0,24%**
LT	16	0	0	16	**0,26%**
LU	NCA	NCA	NCA	NCA	**NCA**
MT	32	0	0	32	**0,51%**
NL	731	0	40	771	**12,31%**
PL	212	0	3	215	**3,43%**
PT	NCA	NCA	NCA	NCA	**NCA**
RO	71	0	3	74	**1,18%**

SE	6	0	0	6	**0,10%**
SK	41	0	0	41	**0,65%**
SI	44	16	0	60	**0,96%**
UK	290	46	9	345	**5,51%**
TOTAL UE	**6045**	**93**	**127**	**6265**	**100,00%**
ÎN%	**96,49%**	**1,48%**	**2,03%**	**100,00%**	

NCA: Niciun control analitic nu a fost efectuat în 2009.

4. REZUMAT

Prezentul raport se referă la perioada cuprinsă între 1 ianuarie 2009 și 31 decembrie 2009. El conține o compilație a informațiilor transmise Comisiei de cele 27 de state membre.

În 2009, 20 de unități de iradiere autorizate erau funcționale în 12 state membre în conformitate cu articolul 7 alineatul (2) din Directiva 1999/2/CE. O unitate de iradiere autorizată a fost închisă. În cursul anului 2009, cinci unități de iradiere nu au iradiat niciun produs alimentar.

O cantitate totală de 6 637,17 tone de produse au fost tratate prin iradiere ionizantă în statele membre, din care 84,5% au fost iradiate în trei state membre (Belgia, Franța și Țările de Jos). Cele patru fracțiuni cel mai bine reprezentate în categoriile iradiate sunt pulpele de broască, ierburile și mirodeniile, păsările de curte și produsele deshidratate (respectiv: 42,80%, 23,78%, 18,59%, 10,15%).

27 de state membre au transmis informații referitoare la verificările efectuate în stadiul de comercializare a produselor. Trei state membre nu au efectuat nicio verificare analitică în cadrul controalelor și inspecțiilor oficiale.

Au fost recoltate 6 265 de eșantioane, de către 24 de state membre. Trei state membre au reprezentat 68,4% din eșantioane (Germania 50,58%, Țările de Jos 12,31%, Regatul Unit 5,51%). 6 045 de eșantioane (96,49%) erau conforme cu dispozițiile directivelor. Un număr de 127 eșantioane (2,03%) erau neconforme. Cele mai frecvente motive de neconformitate au fost reprezentate de etichetarea incorectă și de iradierea unor categorii pentru care acest proces nu era autorizat. 93 de eșantioane (1,48%) au generat rezultate neconcludente. Motivele pentru rezultatele neconcludente sunt legate cel mai adesea de neconfirmare în urma unor rezultate pozitive ale testelor de detectare și/sau de dificultatea de a determina care dintre ingrediente erau iradiate, chiar dacă acestea sunt etichetate, în produsele alimentare compuse.