COMISIA EUROPEANĂ

Bruxelles, 26.1.2012
COM(2012) 17 final

RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU

PRIVIND PRODUSELE ȘI INGREDIENTELE ALIMENTARE TRATATE CU RADIAȚII IONIZANTE PENTRU ANUL 2010

RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU

PRIVIND PRODUSELE ȘI INGREDIENTELE ALIMENTARE TRATATE CU RADIAȚII IONIZANTE PENTRU ANUL 2010

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 2010 și 31 decembrie 2010. 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 ^{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.

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 2010.

2.1. Belgia

Există o unitate autorizată.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Pulpe de broască	3572,168	5
Carne	4,244	6-8
Păsări de curte	1481,779	5
Pește și testacee/crustacee	101,652	3-5
Ierburi și mirodenii	285,194	6-9
Sânge deshidratat	178,442	6-9
Legume	14,58	3-5
Amidon	0,418	3
Pudră de ouă	0,425	3
Altele	201,165	0-10
Total	**5840,067**	

2.2. Bulgaria

Există două unități autorizate. Una dintre acestea este o nouă unitate înregistrată în 2010. Niciun produs alimentar nu a fost iradiat în 2010.

2.3. Republica Cehă

Există o unitate autorizată.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Ierburi aromatice uscate, mirodenii și condimente vegetale	26,7	5-10
Total	**26,7**	

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	127,1	<10
Total	**127,1**	

2.5. Spania

Există două unități autorizate. În cursul anului 2010, 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	369,2	<10
Total	**369,2**	

2.6. Estonia

Există o unitate autorizată și înregistrată în 2010.

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

2.7. Franța

Există cinci unități autorizate. Una dintre acestea nu a tratat produse alimentare de la sfârșitul lui 2010.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Păsări de curte	463,021	5
Gumă arabică	85,207	3
Ierburi, mirodenii și legume uscate	1,892	10
Pulpe de broască congelate	473,716	5
Total	**1023,84**	

2.8. Ungaria

Există o unitate autorizată.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Ierburi şi mirodenii	143,1	5-6
Produse deshidratate	7,6	6
Total	**150,7**	

2.9. Italia

Există o unitate autorizată. Niciun produs alimentar nu a fost iradiat în 2010.

2.10. Țările de Jos

Există două unități autorizate.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Mirodenii/Ierburi	329,8	7-7.5
Bucăți de carne de broască	365,6	4
Carne de pasăre (congelată)	137,3	5
Legume deshidratate	481,6	2-4
Albumină din ouă	160,2	1
Creveți (congelați)	64,1	3
Eșantioane de alimente	0,5	6.2-6.4
Total	**1539,1**	

2.11. Polonia

Există două unități autorizate.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Mirodenii uscate, ierburi aromatice uscate, condimente vegetale	159,6	5-10
Total	**159,6**	

2.12. România

Există o unitate autorizată.

Categorie de produse	Cantitate tratată (tone)	Doza medie absorbită (kGy)
Ierburi aromatice uscate	17	8
Total	**17**	

2.13. Regatul Unit

Există o unitate autorizată. Niciun produs alimentar nu a fost iradiat în 2010.

2.14. Alte state membre

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

2.15. 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 2010.

Categoria de produse	**BE**	**BG**	**CZ**	**DE**	**EE**	**ES**	**FR**	**HU**	**NL**	**PL**	**RO**	**Total**	***%***
Sânge deshidratat	178,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**178,4**	***1,93***
Albuș de ou/pulbere	0,4	0	0	0	0	0	0	0	160,2	0	0	**160,6**	***1,74***
Pește, testacee/crustacee, creveți	101,7	0	0	0	0	0	0	0	64,1	0	0	**165,8**	***1,79***
Pulpe/părți de broască	3572,2	0	0	0	0	0	473,7	0	365,6	0	0	**4411,5**	***47,67***
Gumă arabică	0,0	0	0	0	0	0	85,2	0	0	0	0	**85,2**	***0,92***
Ierburi și mirodenii	285,2	0	26,7	127,1	10	369,2	1,9	143,1	329,8	159,6	17	**1469,6**	***15,86***
Carne	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**4,2**	***0,05***
Păsări de curte	1481,8	0	0	0	0	0	463,0	0	137,3	0	0	**2082,1**	***22,50***
Amidon	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0,4**	***0,00***
Legume	14,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**14,6**	***0,16***
Produse deshidratate	0,0	0	0	0	0	0	0	7,6	481,6	0	0	**489,2**	***5,29***
Altele	201,2	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	**201,7**	***2,18***
Total	**5840,1**	**0**	**26,7**	**127,1**	**10**	**369,2**	**1023,8**	**150,7**	**1539,1**	**159,6**	**17**	**9263,4**	***100,00***
% din total	***63,11***	***0,00***	***0,29***	***1,37***	***0,1***	***3,99***	***11,06***	***1,63***	***16,63***	***1,72***	***0,18***	***100,00***	

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: 134**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi și mirodenii	46	0	1	EN 1788, EN 13751
Ceaiuri de plante	47	0	0	EN 1788, EN 13751
Carne de pasăre	40	0	0	EN 1786
Total	**133**	**0**	**1**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**99,25 %**	**0,00 %**	**0,750 %**	

3.2. Belgia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 138**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Fidea instant	27	0	0	EN 1788
Crustacee și moluște	41	0	2	
Ierburi congelate	21	0	0	
Suplimente alimentare	23	0	2	
Legume uscate	9	0	2	
Fructe uscate	11	0	0	
Total	**132**	**0**	**6**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**95,60 %**	**0 %**	**4,30 %**	

3.3. Bulgaria

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 224			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Condimente uscate	84	0	4	EN 1787, EN 1788
Amestec de condimente	10	0	0	EN 1787, EN 1788
Condimente vegetale uscate	14	0	0	EN 13708
Ardei roșu	25	0	6	EN 1787, EN 1788
Ceai	32	0	0	EN 1787, EN 1788
Orez	2	0	0	EN 1787, EN 1788
Fructe uscate	25	0	0	EN 1787, EN 1788
Muesli cu fructe uscate și fructe cu coajă lemnoasă	1	0	0	EN 1786
Fructe cu coajă lemnoasă	4	0	0	EN 1786
Carne	3	0	0	EN 1787, EN 13708
Pește	8	0	0	EN 1787, EN 1788
Creveți	6	0	0	EN 1787, EN 1788
Total	**214**	**0**	**10**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**95,50 %**	**0 %**	**4,50 %**	

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: 57			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Pește și testacee/crustacee	7	0	0	EN 1785
Produse din categoria ceaiurilor de plante medicinale	4	0	0	EN 1788
Mirodenii	13	2	0	EN 1788
Suplimente alimentare	2	2	2*	EN 1788
Supe cu fidea instant	9	0	0	EN 1788, EN 1785
Păsări de curte	2	0	0	EN 1785
Fructe proaspete	12	0	0	EN 1788, EN 1785
Gustări asiatice	1	1	0	EN 1788, EN 1785
Total	**50**	**5**	**2**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**87,72 %**	**8,77 %**	**3,51 %**	

* un eșantion de ierburi aromatice uscate și presate

3.6. Germania

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 3.257			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Produse lactate	8	0	0	EN 1787
Brânză, preparate din brânză cu ierburi și mirodenii	27	0	0	EN 1787, EN 1788, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Brânză, preparate din brânză fără ierburi și mirodenii	17	0	0	EN 1788, EN 1784, ASU§64 LFGB, L00.00-39
Unt cu condimente	6	0	0	EN 1787
Ouă și produse din ouă	37	0	0	EN 1784
Carne (cu excepția celei provenite de la păsări de curte și vânat)	3	0	0	EN 1786
Păsări de curte	66	0	0	EN 1784, EN 1786
Produse din carne (cu excepția cârnaților)	65	0	0	EN 1786, EN 1784, EN 1788
Mezeluri	24	0	0	EN 1786, EN 1784
Pește și produse din pește	89	0	6	EN 1786, EN 1788, EN 1789
Crustacee, moluște, midii și alte animale acvatice, inclusiv produsele preparate din acestea	100	0	2	EN 1788, EN 1786, EN 1787, EN 1384, EN 13751, ASU§64 LFGB,L12.01-1,
Supe, sosuri, inclusiv supe instant și mâncăruri	173	4	3	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Cereale și produse din cereale	56	1	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Boabe/semințe de leguminoase, semințe oleaginoase, fructe cu coajă lemnoasă	33	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Cartofi, părți ale plantelor bogate în amidon	66	0	0	EN 1788, EN 13751
Legume proaspete	28	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Legume uscate	23	0	0	EN 1788, EN 1787, EN 13751
Ciuperci proaspete	34	0	0	EN 1788
Ciuperci uscate sau produse pe bază de ciuperci	114	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787
Fructe proaspete	71	0	0	EN 1784, EN 1788, EN 1787, EN 13751, EN 1385
Fructe uscate și produse pe bază de fructe	2	0	1	EN 1787, EN 1788, EN 13708
Cacao	59	0	1	EN 1787, EN 1788
Cafea	7	0	0	EN 1788, EN 13751
Ceaiuri, produse similare	226	0	3	EN 1788, EN 13751, EN 1787

Alimente și preparate alimentare destinate consumului imediat	27	0	0	EN 1788, EN 1786, EN 13751
Suplimente alimentare	347	0	9	EN 1788, EN 1787, EN 13751, Termoluminiscența
Produse de asezonare și condimente	272	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 1787, Termoluminiscența
Ierburi aromatice uscate și mirodenii	1209	4	1	EN 1788, EN 1787, EN 13751, Termoluminiscență
Altele	32	0	0	EN 1788, EN 13751, EN 13708
Enzime	0	0	1	EN 1788, EN 13751
Total	**3.221**	**9**	**27**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**98,89%**	**0,28%**	**0,83%**	

3.7. Danemarca

În 2010, nu s-au efectuat controale în stadiul de comercializare a produselor.

3.8. Estonia

În 2010, nu s-au efectuat controale în stadiul de comercializare a produselor.

3.9. Grecia

În 2010, nu s-au efectuat controale în stadiul de comercializare a produselor.

3.10. Spania

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 110**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi și mirodenii	38	0	0	EN 1787, EN 1788
Infuzii	17	0	0	EN 1788
Fructe cu coajă lemnoasă și fructe uscate	13	0	0	EN 13708, EN 1787
Ciuperci proaspete	2	0	0	EN 1788
Pește	6	0	0	EN 1786
Moluște	17	0	0	EN 1786
Crustacee	10	0	0	EN 1786
Carne	5	0	0	EN 1786
Pulpe de broască	1	0	1	EN 1786
Total	**109**	**0**	**1**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**99,09 %**	**0 %**	**0,91 %**	

3.11. Finlanda

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 310			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Mirodenii și ierburi uscate	210	0	16	EN 13751, EN 1788
Suplimente alimentare	53	0	4	EN 13751, EN 1788
Fructe de pădure	20	0	1	EN 13751, EN 1788
Alimente destinate unei alimentații speciale	6	0	0	EN 13751, EN 1788
Total	**289**	**0**	**21**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**94,60 %**	**0 %**	**5,40 %**	

3.12. Franța

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 115			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Mirodenii	31	0	0	EN 1784, EN 1788
Crustacee sau moluște congelate	27	0	1	EN 1784, EN 1788
Supe și sosuri deshidratate	0	0	1	EN 1784, EN 1788
Suplimente alimentare	24	1	0	EN 1784, EN 1788
Păsări de curte	23	0	0	EN 1784, EN 1788
Fidea semipreparată	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Plante pentru suplimente alimentare	2	0	0	EN 1784, EN 1788
Pulpe de broască	3	0	0	EN 1784, EN 1788
Total	**112**	**1**	**2**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**97,39%**	**0,87%**	**1,74%**	

3.13. Ungaria

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 19			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Mirodenii	14	0	0	EN 1788
Ceai	5	0	0	EN 1788
Total	**19**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.14. Irlanda

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 208			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Ierburi	52	0	0	EN 13751 (detectare), EN 1788 (confirmare)
Mirodenii	86	0	0	
Ierburi și mirodenii	16	0	0	
Ceai de ierburi	7	0	0	
Semințe	6	0	0	
Fructe cu coajă lemnoasă	3	0	0	
Suplimente alimentare	7	0	0	
Vitamine și suplimente	29	0	0	
PARNUTS*	1	0	0	
Altele (alge)	1	**0**	0	
Total	**208**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

* PARNUTS: produse alimentare destinate unor obiective nutriționale speciale.

3.15. Italia

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 191			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Carne	72	0	0	EN 13784, EN 1786
Produse din pește	21	0	0	EN 13784, EN13751, EN 1787
Pulpe de broască	1	0	1	EN 1786
Lapte și produse lactate	13	0	0	EN 1788
Tofu sărat	0	0	1	EN 1787
Ierburi aromatice uscate și mirodenii	37	0	0	EN 13783, EN13751, EN 1786
Condimente (legume)	5	0	0	EN 13783
Cartofi	5	0	0	EN 13784, EN 1786
Usturoi	6	0	0	EN 13784, EN13783
Ceapă	5	0	0	EN 13784, EN 13751, EN 13783
Ceapă eșalotă	3	0	0	EN 13784, EN 1786
Fructe cu coajă lemnoasă	8	0	0	EN 1786, EN 1787
Fructe uscate	3	0	0	EN 13784
Fructe tropicale	3	0	0	EN 13784, EN 1788
Ciuperci uscate	4	0	0	EN 13751
Grâu	3	0	0	EN 1786
Total	**189**	**0**	**2**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**98,95 %**	**0 %**	**1,05 %**	

3.16. Letonia

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 9			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Suplimente alimentare	4	0	2	EN 1788
Fructe uscate (mere)	1	0	0	EN 1788
Mirodenii (cuișoare)	1	0	0	EN 1788
Ceai	1	0	0	EN 1788
Total	**7**	**0**	**2**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**77,77 %**	**0 %**	**22,22 %**	

3.17. Lituania

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 14			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Ierburi aromatice uscate, ceai, mirodenii, suplimente alimentare	14	0	0	EN 13783
Total	**14**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.18. Luxemburg

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 20			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Suplimente alimentare	7	1	2	EN 1788
Fidea	10	0	0	EN 1788
Total	**17**	**1**	**2**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**85,00 %**	**5,00 %**	**10,00 %**	

3.19. Malta

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 10			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Fidea instant	9	0	0	EN 13751
Frunze de dafin	1	0	0	EN 13751
Total	**10**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.20. Țările de Jos

Produsele alimentare analizate	Număr de eșantioane: 654			Metoda CEN utilizată
	conforme	neconcludente	neconforme	
Suplimente alimentare	95	0	16	EN 13751, EN 1788
Preparate cu vitamine	0	0	1	EN 13751, EN 1788
Amestecuri speciale (ierburi)	67	0	7	EN 13751, EN 1788
Alimente pentru sportivi	5	0	1	EN 13751, EN 1788

Produse alimentare speciale nespecificate	1	0	0	EN 13751, EN 1788
Produse pe bază de cereale	29	0	0	EN 13751, EN 1788
Legume uscate și produse pe bază de legume	28	0	1	EN 13751, EN 1788
Fructe uscate și produse pe bază de fructe	45	0	0	EN 13751, EN 1788
Fructe cu coajă lemnoasă și semințe	30	0	0	EN 13751, EN 1788
Pește și produse din pește	21	0	5	EN 13751, EN 1788
Salate, paste făinoase și supă	78	0	0	EN 13751, EN 1788
Mirodenii/arome	220	0	4	EN 13751, EN 1788
Total	**619**	**0**	**35**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**95,00%**	**0 %**	**5,00%**	

3.21. Polonia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 207**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi aromatice uscate și mirodenii	76	0	2	EN 13751, EN 1788
Fructe cu coajă lemnoasă	20	0	0	EN 1787
Legume (inclusiv leguminoase)	15	0	0	EN 1788
Fructe	20	0	0	EN 1788
Pește și fructe de mare	11	0	0	EN 1786, EN 1788
Păsări de curte	3	0	0	EN 1786, EN 1784
Ceai	10	0	0	EN 13751
Brânzeturi maturate, brânzeturi Cottage, alte brânzeturi care conțin mirodenii/ierburi	9	0	2	EN 1788
Sosuri și supe concentrate	16	0	0	EN 1788
Carne, organe comestibile, produse din carne	2	0	1	EN 1786, EN 1784
Suplimente alimentare	17	0	1	EN 13751, EN 1788
Produsele alimentare destinate unor utilizări nutriționale speciale	0	0	2	EN 1788
Total	**199**	**0**	**8**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**96,10 %**	**0 %**	**3,86 %**	

3.22. Portugalia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 6**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Suplimente alimentare	3	0	0	EN 13751
Fructe uscate (mere)	2	0	0	EN 13751

Mirodenii (cuișoare)	1	0	0	EN 13751
Total	**6**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.23. România

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 90**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Mirodenii și ierburi uscate	37	0	0	EN 1787, EN 13751
Suplimente alimentare	26	5	11	EN 1787, EN 1788
Ceai	11	0	0	EN 1787, EN 1788, EN 13751
Total	**74**	**5**	**11**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**82,23 %**	**5,55 %**	**12,22 %**	

3.24. Suedia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 6**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Carne (de la păsări diferite, canguri, iepuri de câmp)	6	0	0	EN 1784
Total	**6**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.25. Republica Slovacă

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 23**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Fructe cu coajă lemnoasă	14	0	0	EN 1784
Brânză	6	0	0	EN 1784
Ton în ulei, zdrobit	1	0	0	EN 1784
Ierburi aromatice uscate, mirodenii și condimente vegetale	1	0	0	EN 1788
Șprot afumat în ulei	1	0	0	EN 1784
Total	**23**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

3.26. Slovenia

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 26**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Mirodenii	10	0	0	EN 13751, EN 1788
Suplimente alimentare	5	0	0	EN 13751, EN 1788
Ceai	11	0	0	EN 13751
Total	**26**	**0**	**0**	
Totalul în % de eșantioane	**100,00 %**	**0 %**	**0 %**	

analizate				

3.27. Regatul Unit

Produsele alimentare analizate	**Număr de eșantioane: 408**			**Metoda CEN utilizată**
	conforme	**neconcludente**	**neconforme**	
Ierburi uscate, mirodenii și condimente vegetale	186	10	3	EN13751, EN 1788
Ierburi și mirodenii proaspete și conservate (altele decât cele uscate)	39	1	0	EN13751, EN 1788
Diverse	7	0	0	EN13751, EN 1788
Fidea și mâncăruri asiatice deshidratate	85	10	1	EN13751, EN 1788
Legume	2	1	0	EN13751, EN 1788
Fructe (inclusiv cele proaspete și uscate)	1	0	0	EN13751, EN 1788
Supe și sosuri	14	0	1	EN13751, EN 1788
Ceai	2	0	0	EN13751, EN 1788
Suplimente alimentare	29	4	2	EN13751, EN 1788
Pulpe de broască	0	1	0	EN 1786
Produse pe bază de drojdie	2	0	7	EN13751, EN 1788
Total	**367**	**27**	**14**	
Totalul în % de eșantioane analizate	**90,00 %**	**6,60 %**	**3,40 %**	

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	% DIN TOTALUL EȘANTIOANELOR ÎN UE
AT	133	0	1	134	**2,15%**
BE	132	0	6	138	**2,21%**
BG	214	0	10	224	**3,59%**
CY	8	0	0	8	**0,13%**
CZ	50	5	2	57	**0,91%**
DE	3221	9	27	3257	**52,16%**
DK	NCA	NCA	NCA	NCA	**NCA**
EE	NCA	NCA	NCA	NCA	**NCA**
EL	NCA	NCA	NCA	NCA	**NCA**
ES	109	0	1	110	**1,76%**
FI	289	0	21	310	**4,96%**
FR	112	1	2	115	**1,84%**
HU	19	0	0	19	**0,30%**
IE	208	0	0	208	**3,33%**
IT	189	0	2	191	**3,06%**
LV	7	0	2	9	**0,14%**
LT	14	0	0	14	**0,22%**
LU	17	1	2	20	**0,32%**
MT	10	0	0	10	**0,16%**
NL	619	0	35	654	**10,47%**
PL	199	0	8	207	**3,32%**
PT	6	0	0	6	**0,10%**
RO	74	5	11	90	**1,44%**
SE	6	0	0	6	**0,10%**

SK	23	0	0	23	**0,37%**
SI	26	0	0	26	**0,42%**
UK	367	27	14	408	**6,53%**
TOTAL UE	**6052**	**48**	**144**	**6244**	**100,00%**
	96,92%	**0,77%**	**2,3%**	**100,00%**	

NCA: Niciun control analitic nu a fost efectuat în 2010.

4. REZUMAT

Prezentul raport se referă la perioada cuprinsă între 1 ianuarie 2010 și 31 decembrie 2010. El conține o compilație a informațiilor transmise Comisiei de cele 27 de state membre.

În 2010, 24 de unități de iradiere autorizate erau funcționale în 13 state membre în conformitate cu articolul 7 alineatul (2) din Directiva 1999/2/CE. O unitate de iradiere a fost autorizată de Bulgaria și una de Estonia în 2010. Nu a fost închisă nicio unitate de iradiere autorizată. În cursul anului 2010, șapte unități de iradiere nu au iradiat niciun produs alimentar.

O cantitate totală de 9 263,4 tone de produse au fost tratate prin iradiere ionizantă în statele membre, din care 88,55 % au fost iradiate în trei state membre: Belgia (63,11 %), Țările de Jos (16,63 %) și Franța (11,06 %). Cele trei fracțiuni cel mai bine reprezentate în categoriile iradiate sunt pulpele de broască (47,67%), păsările de curte (22,5 %) și ierburile și mirodeniile (15,86 %).

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.

S-au recoltat în total 6 224 de eșantioane de către 24 de state membre, 69,17% din eșantioane fiind recoltate în trei state membre (Germania 52,16 %, Țările de Jos 10,47% și Regatul Unit 6,53%). 6 052 de eșantioane (96,92 %) erau conforme cu dispozițiile directivelor. Un număr de 144 eșantioane (2,3 %) 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. 48 de eșantioane (0,77 %) 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.