



Bruxelles, 3 noiembrie 2023
(OR. en)

14966/23

AGRI 675
FOOD 81
SAN 630

NOTĂ DE ÎNȘOȚIRE

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Destinatar:	Dna Thérèse BLANCHET, Secretară Generală a Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	COM(2023) 676 final
Subiect:	RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU privind produsele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante pentru anii 2020-2021

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul COM(2023) 676 final.

Anexă: COM(2023) 676 final



Bruxelles, 27.10.2023
COM(2023) 676 final

RAPORT AL COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIU
privind produsele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante pentru anii
2020-2021

Cuprins

REZUMAT.....	2
1 CONTEXT.....	2
2 UNITĂȚI DE IRADIERE APROBATE	3
3 REZULTATELE VERIFICĂRILOR EFECTUATE ÎN UNITĂȚILE DE IRADIERE ÎN PERIOADA 2020-2021 ..	4
4 REZULTATELE VERIFICĂRILOR ÎN STADIUL DE COMERCIALIZARE A PRODUSELOR	5

REZUMAT

În conformitate cu articolul 7 alineatul (3) din Directiva 1999/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 februarie 1999¹ de apropiere a legislațiilor statelor membre privind produsele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante, statele membre înaintează Comisiei în fiecare an următoarele:

- rezultatele verificărilor efectuate asupra unităților de iradiere cu ionizare, inclusiv cu privire la categoriile și cantitățile de produse tratate și dozele administrate, precum și
- rezultatele verificărilor efectuate în stadiul de comercializare a produselor.

Articolul 7 alineatul (4) din directivă prevede obligația Comisiei de a publica în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene un raport privind informațiile furnizate în fiecare an de autoritățile naționale de control.

Prezentul raport se referă la perioada cuprinsă între 1 ianuarie 2020 și 31 decembrie 2021. El conține o compilație a informațiilor transmise Comisiei de statele membre ale UE și de Irlanda de Nord. Țările AELS nu au transmis niciun fel de date în 2020 și 2021.

Perioada: 1/1/2020 – 31/12/2021

Țările în cauză: Cele 27 de state membre ale UE și Irlanda de Nord

Unități de iradiere:

- Numărul de țări echipate: 13 state membre și Norvegia
- Numărul de unități aprobate: 22
- Numărul de unități închise: 0
- Numărul de țări care practică iradiere: 10 state membre

Date privind tratarea:

- Cantitatea de produse tratate: 5 029,1 tone (-35,8 % comparativ cu perioada 2018-2019)
- Principalele produse tratate: „Pulpe de broască” (76,4 %), „păsări de curte” (11,9 %) și „ierburi aromatice uscate, mirodenii și condimente vegetale” (11,6 %)
- Principalul loc de iradiere: Belgia (83 %)

Verificări în stadiul de comercializare:

- Numărul de eșantioane analizate: 7 667
- Numărul de eșantioane neconforme: 66 (0,9 %)
- Principalele produse analizate: „Ierburi aromatice și mirodenii” (43,84 %) și „Cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea” (25,98 %)

1 CONTEXT

Iradierea produselor alimentare este tratarea acestora printr-un anumit tip de energie radiantă, cunoscută sub denumirea de radiații ionizante. Energia radiantă are lungimi de undă și grade de putere variabile și dispare atunci când sursa de energie este îndepărtată. Iradierea se utilizează în scopuri sanitare și fitosanitare pentru uciderea bacteriilor

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).

patogene (cum ar fi Salmonella, Campylobacter și E. coli) care pot cauza intoxicație alimentară și pentru a elimina organismele dăunătoare plantelor sau produselor din plante, cum ar fi insectele și alți dăunători. Ea este utilizată, de asemenea, pentru a întârzia coacerea fructelor, pentru a opri încolțirea sau germinarea legumelor (precum ceapa și cartofii) și, în cele din urmă, pentru a prelungi perioada de păstrare a produselor alimentare. Iradierea produselor alimentare nu se poate substitui manipulării corecte a acestora. Produsele alimentare iradiate trebuie să fie în continuare refrigerate și preparate în mod adecvat înainte de consum, după caz.

Cadrul de reglementare al UE pentru iradierea produselor alimentare („directivele privind iradierea produselor alimentare”) este format din:

– Directiva 1999/2/CE (directivă-cadru) 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. Ea stabilește dispoziții pentru fabricarea, comercializarea și importul produselor și ingredientelor alimentare tratate cu radiații ionizante.

– Directiva 1999/3/CE (directivă de punere în aplicare) a Parlamentului European și a Consiliului din 22 februarie 1999 de stabilire a unei liste comunitare cu produsele și ingredientele alimentare tratate cu radiații ionizante². Această listă include, în prezent, doar o categorie de produse alimentare: ierburi aromatice uscate, mirodenii și condimente vegetale. Lista autorizațiilor naționale pentru alte produse și ingrediente alimentare care pot fi tratate cu radiații ionizante este publicată de Comisie în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

Produsele și ingredientele alimentare pot fi tratate cu radiații ionizante doar în unități de iradiere aprobate. Pentru unitățile cu sediul pe teritoriul UE, aprobarea 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 aprobate de pe teritoriul lor.

În conformitate cu articolul 6 din Directiva 1999/2/CE, toate produsele alimentare iradiate sau toate ingredientele alimentare iradiate ale unui produs alimentar compus trebuie să fie etichetate cu mențiunea „tratată prin ionizare” sau „tratată cu radiații ionizante”.

Pentru a controla punerea corectă în aplicare a acestei cerințe de etichetare și pentru a detecta produsele alimentare care ar fi putut fi tratate ilegal cu radiații ionizante, Comitetul European de Standardizare (CEN) a standardizat mai multe metode analitice.

2 UNITĂȚI DE IRADIERE APROBATE

La sfârșitul perioadei de raportare (1 ianuarie 2020 - 1 decembrie 2021), în UE existau 22 de unități de iradiere aprobate, situate în 13 state membre: Franța (5), Germania (4), Bulgaria (1), Țările de Jos (2), Spania (2), Belgia (1), Republica Cehă (1), Croația (1), Estonia (1), Italia (1), Ungaria (1), Polonia (1) și România (1).

Dintre cele 13 state membre echipate cu unități de iradiere, trei nu au iradiat niciun produs alimentar în perioada 2020-2021: Bulgaria, Italia și România.

² JO L 66, 13.3.1999, p. 24.

3 REZULTATELE VERIFICĂRILOR EFECTUATE ÎN UNITĂȚILE DE IRADIERE ÎN PERIOADA 2020-2021

În total, 5 029,1 de tone de produse alimentare au fost tratate cu radiații ionizante în statele membre ale UE în cursul anilor 2020 și 2021. Tratarea a avut loc, în principal, în Belgia, care a tratat 83 % din produsele alimentare iradiate din UE.

Principalele trei produse iradiate în UE sunt pulpele de broască (76,42 %), păsările de curte (11,92 %) și ierburile aromatice uscate, mirodeniile și condimentele vegetale (11,6 %).

Figura 1 prezintă repartizarea produselor iradiate în unitățile aprobate din statele membre ale UE în 2020 și 2021.

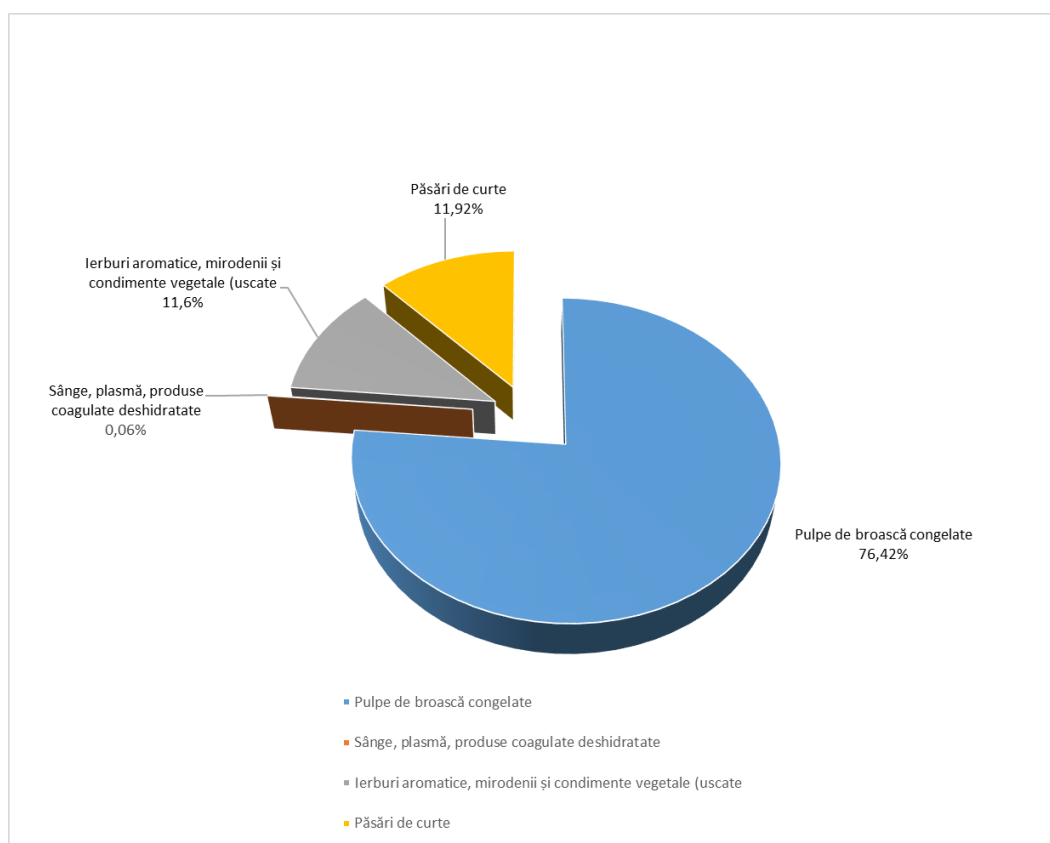
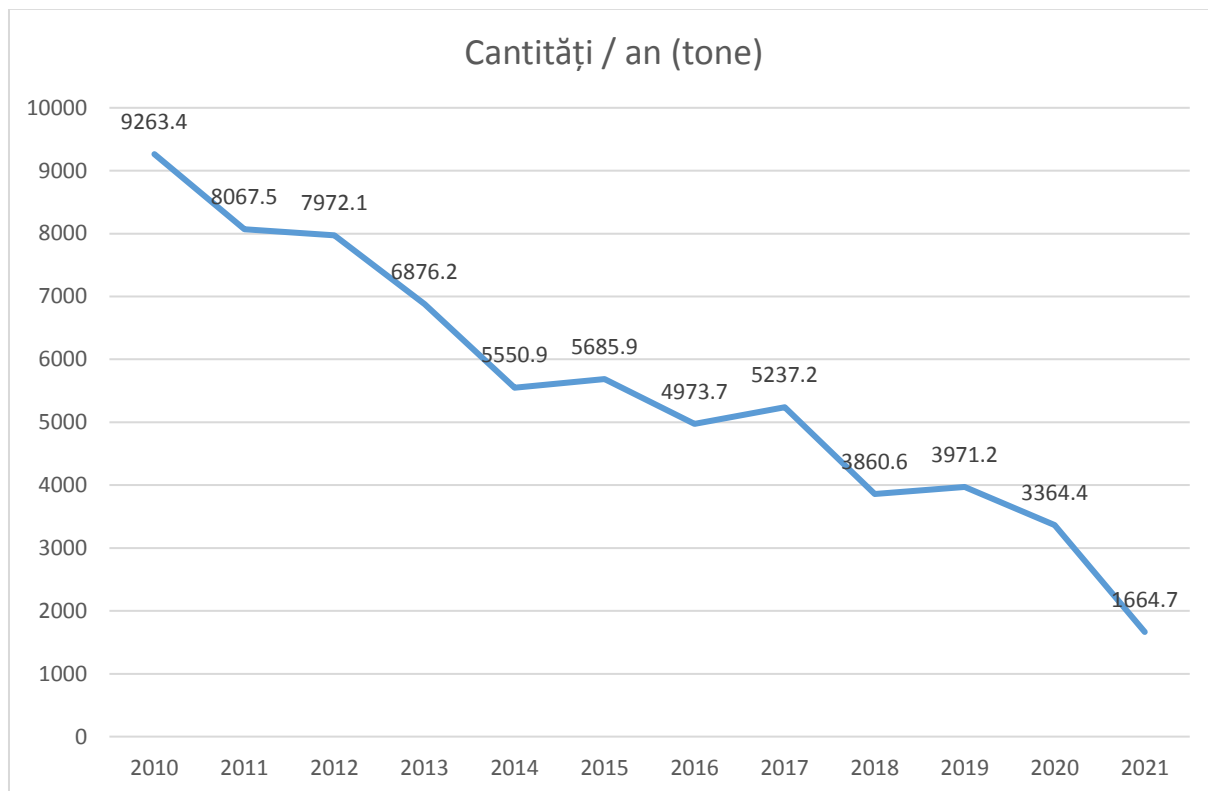


Figura 1 – Repartizarea pe categorii de produse alimentare iradiate în UE în perioada 2020-2021

Cantitățile de produse alimentare (în tone) tratate cu radiații ionizante în UE sunt în scădere din 2010, după cum se arată în figura 2.

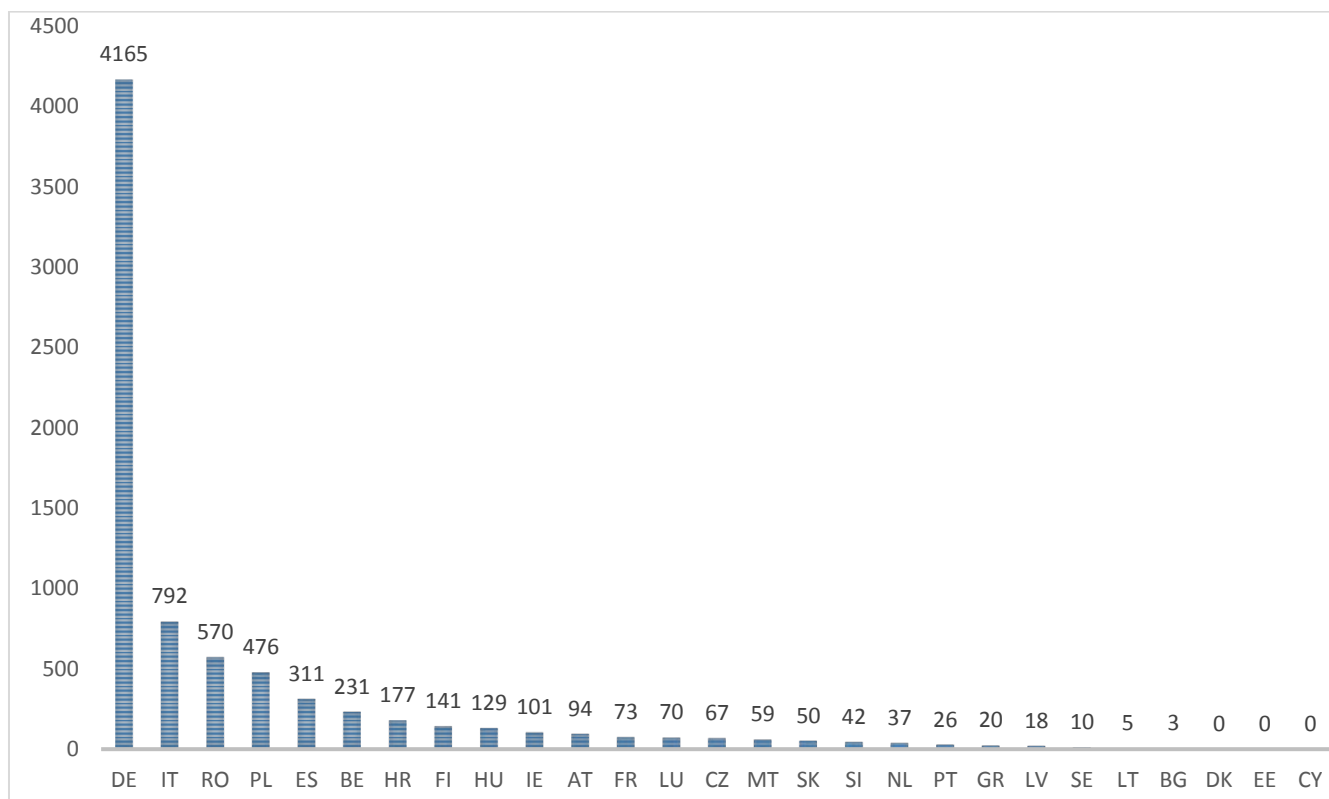
Figura 2 – Cantitățile de produse alimentare tratate cu radiații ionizante în unitățile de iradiere aprobate din Uniunea Europeană începând cu 2010



4 REZULTATELE VERIFICĂRILOR ÎN STADIUL DE COMERCIALIZARE A PRODUSELOR

Pentru perioada 2020-2021, 7 667 de eșantioane au fost analizate de 24 de state membre ale UE, adică, în medie, cu 21,8 % mai puține decât în perioada 2018-2019. Datele referitoare la fiecare stat membru al UE sunt disponibile în anexa II și sunt rezumate în figura 3.

Figura 3 – Eșantioanele analizate în stadiul de comercializare a produselor în fiecare stat membru în perioada 2020-2021



Trei state membre nu au efectuat verificări analitice în stadiul de comercializare a produselor în perioada 2020-2021 din cauza unor restricții bugetare (Danemarca) sau a lipsei capacităților de laborator (Cipru și Estonia).

Din totalul de 7 667 eșantioane analizate, 66 nu erau conforme (0,9 %), iar 80 (1 %) au generat rezultate neconcludente. Cazurile de neconformitate constatate erau legate, în principal, de etichetarea incorectă și de iradierea interzisă. Procentul de neconformitate (0,9 %) a fost puțin mai scăzut decât cel constat în perioada de raportare precedentă 2018-2019 (1 %).

În stadiul de comercializare, astfel cum este ilustrat în figura 4, principalele produse alimentare analizate au fost „ierburi aromatice și mirodenii” (43,84 %), urmate de „cereale, semințe, legume, fructe și produse preparate din acestea” (25,98 %).

Figura 4 – Categoriile de produse alimentare analizate în stadiul de comercializare a produselor pe teritoriul Uniunii Europene în perioada 2020-2021

