

Ministerul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor - Ordin nr. 269/2003 din 01 aprilie 2003

Ordinul nr. 269/2003 pentru aprobarea Normelor cu privire la natura, conținutul, originea, etichetarea și marcarea unor zaharuri destinate consumului uman

În vigoare de la 16 decembrie 2004

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 419 din 16 iunie 2003. Formă aplicabilă la 08 august 2023.

Nr. 269/453/81

*Ministerul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor
Ministerul Sănătății și Familiei
Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor*

Având în vedere prevederile art. 34 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 97/2001 privind reglementarea producției, circulației și comercializării alimentelor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 57/2002,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 362/2002 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii, Alimentației și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, al Hotărârii Guvernului nr. 22/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății și Familiei, cu modificările și completările ulterioare, și al Hotărârii Guvernului nr. 166/2001 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor, cu modificările ulterioare,

văzând Referatul de aprobare nr. 125.458 din 31 martie 2003 întocmit de Direcția generală de implementare, reglementare și de management al resurselor biotehnologice,

ministrul agriculturii, alimentației și pădurilor, ministrul sănătății și familiei și președintele Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor emit următorul ordin:

Art. 1. - Se aprobă Normele cu privire la natura, conținutul, originea, etichetarea și marcarea unor zaharuri destinate consumului uman, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. - Ministerul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor, Ministerul Sănătății și Familiei și Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor, prin direcțiile generale pentru agricultură și industrie alimentară județene și a municipiului București, prin direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București și, respectiv, oficiile județene pentru protecția consumatorilor vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. - Prezentul ordin abrogă Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor și al ministrului sănătății și familiei nr. 124/297/2001 pentru aprobarea

Normelor cu privire la natura, conținutul, originea, etichetarea și marcarea unor zaharuri destinate consumului uman, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 610 din 27 septembrie 2001.

Art. 4. - Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, și va intra în vigoare în termen de 18 luni de la data publicării.

p. Ministrul agriculturii, alimentației
și pădurilor,
Petre Daea,
secretar de stat

Ministrul sănătății și familiei,
Daniela Bartoș

Președintele Autorității Naționale
pentru Protecția Consumatorilor,
Rovana Plumb,
secretar de stat

ANEXĂ

NORME

cu privire la natura, conținutul, originea, etichetarea și
marcarea unor zaharuri destinate consumului uman

**Ministerul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor - Normă din 01 aprilie
2003**

**Norma cu privire la natura, conținutul, originea, etichetarea și marcarea
unor zaharuri destinate consumului uman din 01.04.2003**

În vigoare de la 16 decembrie 2004

*Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 419 din 16 iunie 2003. Formă aplicabilă la
08 august 2023.*

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. - Prezentele norme se referă și se aplică următoarelor produse:

1. zahăr semialb;
2. zahăr sau zahăr alb;
3. zahăr extra alb;
4. soluție de zahăr;
5. soluție de zahăr invertit;
6. sirop de zahăr invertit;
7. sirop de glucoză;
8. sirop de glucoză concentrat;
9. dextroză sau dextroză monohidratată;
10. dextroză sau dextroză anhidră;
11. fructoză.

Art. 2. - Produsele enumerate la art. 1 se comercializează numai dacă respectă definițiile și regulile stabilite în prezentele norme.

CAPITOLUL II

Natura, conținutul și originea unor zaharuri

Art. 3. - În sensul prezentelor norme, produsele enumerate la art. 1 trebuie să corespundă următoarelor definiții și caracteristici:

1. Zahăr semialb-zaharoză purificată și cristalizată, de calitate corespunzătoare și care se comercializează, având următoarele caracteristici:

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| a) polarizație | minimum 99,5° Z; |
| b) conținut de zahăr invertit | maximum 0,1% din masă; |
| c) umiditate | maximum 0,1% din masă; |

2. Zahăr sau zahăr alb - zaharoză purificată și cristalizată, de calitate corespunzătoare și care se comercializează, având următoarele caracteristici:

- | | |
|-------------------------------|---|
| a) polarizație | minimum 99,7° Z; |
| b) conținut de zahăr invertit | maximum 0,04% din masă; |
| c) umiditate | maximum 0,06% din masă; |
| d) tipul de culoare | maximum 9 puncte determinate conform lit. a) din anexa care face parte integrantă din prezentele norme. |

3. Zahăr extra alb - produsul care are caracteristicile prevăzute la pct. 2 lit. a), b) și c), la care numărul total de puncte determinate în conformitate cu prevederile anexei nu depășește totalul de 8 și este de maximum:

- a) 4 pentru tipul culorii;
- b) 6 pentru conținutul de cenușă;
- c) 3 pentru culoarea în soluție.

4. Soluție de zahăr - soluția apoasă de zaharoză cu următoarele caracteristici:

- a) substanță uscată minimum 62% din masă;
- b) conținutul de zahăr invertit maximum 3% din masa substanței (raportul dintre fructoză și dextroză: uscate; 1,0±0,2)
- c) cenușă conductometrică maximum 0,1 din masa substanței uscate, determinată în conformitate cu lit. b) din anexă;
- d) culoare în soluție maximum 45 de unități ICUMSA.

5. Soluție de zahăr invertit - soluția apoasă de zaharoză parțial invertită prin hidroliză, în care conținutul de zahăr invertit nu predomină, având următoarele caracteristici:

- a) substanță uscată minimum 62% din masă;
- b) conținutul de zahăr invertit mai mult de 3%, dar maximum 50% din (raportul dintre fructoză și dextroză: masa substanței uscate; 1,0±0,2)
- c) cenușă conductometrică maximum 0,4% din masa substanței uscate, determinată în conformitate cu lit. b) din anexă.

6. Sirop de zahăr invertit - soluția apoasă de zaharoză, posibil cristalizată, parțial invertită prin hidroliză, în care conținutul de zahăr invertit (raportul dintre fructoză și dextroză: 1,0±0,1) este mai mare de 50% din masa substanței uscate, dar care are caracteristicile stabilite la pct. 5 lit. a) și c).

7. Sirop de glucoză - soluție apoasă purificată și concentrată de zaharuri nutritive, obținută din amidon și/sau inulină, cu următoarele caracteristici:

- a) substanță uscată minimum 70% din masă;
- b) echivalent de minimum 20% din masa substanței uscate și exprimată dextroză sub forma D-glucoză;
- c) cenușă sulfatată maximum 1% din masa substanței uscate.

8. Sirop de glucoză concentrat - siropul de glucoză parțial concentrat, cu un conținut de substanță uscată de cel puțin 93% din masă, dar care are caracteristicile stabilite la pct. 7 lit. b) și c).

9. Dextroză sau dextroză monohidratată - D-glucoză purificată și cristalizată, care conține o moleculă de apă de cristalizare, cu următoarele caracteristici:

- a) dextroză (D-glucoză) minimum 99,5% din masa substanței uscate;
- b) substanță uscată minimum 90% din masă;
- c) cenușă sulfatată maximum 0,25% din masa substanței uscate.

10. Dextroză sau dextroză anhidră - D-glucoză purificată și cristalizată, care nu conține apă de cristalizare, cu un conținut de substanță uscată de 98% din masă, celelalte caracteristici fiind stabilite la pct. 9 lit. a) și c).

11. Fructoză - D-glucoză purificată, cristalizată, cu următoarele caracteristici:

- a) conținut de fructoză minimum 98%;
- b) conținut de glucoză maximum 0,5,%;
- c) umiditate maximum 0,5% din masă;
- d) cenușă maximum 0,1% din masă, determinată conform lit.
conductometrică b) din anexă.

Art. 4. - (1) Denumirile enumerate la art. 3 se aplică numai produselor definite în aceasta și trebuie utilizate în comerț pentru desemnarea acestora.

(2) Descrierea menționată la art. 3 pct. 2 poate fi utilizată, de asemenea, la descrierea produsului definit la art. 3 pct. 3.

(3) Termenul "alb" este folosit pentru:

a) soluția de zahăr în care culoarea nu depășește 25 de unități ICUMSA determinate în conformitate cu metoda prevăzută la lit. c) din anexă;

b) soluția de zahăr invertit și sirop de zahăr invertit, pentru care conținutul de cenură conductometrică nu depășește 0,1% și culoarea în soluție nu depășește 25 de unități ICUMSA determinate în conformitate cu metoda prevăzută la lit. c) din anexă.

(4) Prevederile alin. (1) nu afectează procedurile prin care aceste denumiri se utilizează suplimentar pentru indicarea altor produse care nu pot fi confundate cu cele definite la art. 3.

CAPITOLUL III

Etichetare și marcare

Art. 5. - (1) Etichetarea, prezentarea și publicitatea produselor definite la art. 3 se realizează cu respectarea reglementărilor în vigoare, cu următoarele mențiuni specifice:

a) masa netă, cu excepția produselor care cântăresc mai puțin de 20 g;

b) indicarea conținutului de substanță uscată și de zahăr invertit, în cazul soluțiilor de zahăr, soluțiilor de zahăr invertit și al siropurilor de zahăr invertit;

c) termenul restrictiv "cristalizat" este folosit pentru siropul de zahăr invertit ce încorporează cristale în soluție;

d) descrierea prin care sunt definite produsele de la art. 3 pct. 7 și 8 și care conțin fructoză în proporție mai mare de 5% în substanță uscată este urmată de ingredientele utilizate și termenii restrictivi "sirop de glucoză-fructoză" sau "sirop de fructoză-glucoză" și, respectiv, "sirop de glucoză-fructoză concentrat" sau "sirop de fructoză-glucoză concentrată", pentru a indica care din elementele glucoză sau fructoză se găsește în proporție mai mare;

(2) Toate informațiile prezentate prin etichetare trebuie să fie clare, lizibile și să nu permită ștergerea.

(3) Prevederile alin. (1) nu împiedică produsele definite la art. 3 să poarte, în plus față de descrierea obligatorie, alte descrieri, cu mențiunea ca acestea din urmă să nu inducă în eroare consumatorii.

Art. 6. - Prezentele norme nu se aplică:

- a) produselor definite la art. 3, când acestea sunt sub formă de zahăr pudră, zahăr candel, zahăr căpățână;
- b) produselor destinate exportului în țările din afara Comunității Europene.

CAPITOLUL IV

Dispoziții finale

Art. 7. - Prezentele norme sunt compatibile cu reglementările comunitare în domeniu și sunt armonizate cu prevederile Directivei Consiliului 2001/111.

ANEXĂ
la norme

METODA

de determinare a tipului de culoare, a conținutului de cenușă conductometrică și a culorii în soluția de zahăr alb și de zahăr extra alb, definite la art. 3 pct. 2 și 3

Un "punct" corespunde:

- a) în cazul tipului de culoare, la 0,5 unități calculate prin metoda Institutului pentru Tehnologia Agricolă și a Industriei Zahărului din Brunswick;
- b) în cazul conținutului de cenușă, la 0,0018%, calculat prin metoda Comisiei Internaționale pentru Metode Uniforme de Analiză a Zahărului (ICUMSA);
- c) în cazul culorii în soluție, la 7,5 unități calculate prin metoda (ICUMSA).

Metodele de determinare a tipului de culoare, a conținutului de cenușă și a culorii în soluție sunt descrise în Ordinul ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor și al ministrului sănătății și familiei nr. 576/1.033/2002 pentru aprobarea Normelor cu privire la stabilirea condițiilor de calitate ale zahărului din sfeclă de zahăr, cumpărat de organismul de intervenție și a Normelor cu privire la metodele de analiză pentru determinarea condițiilor de calitate ale zahărului cumpărat de organismul de intervenție, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 25 din 17 ianuarie 2003.