



**REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2025/153 AL COMISIEI**

**din 29 ianuarie 2025**

**de autorizare a introducerii pe piață a plantelor de *Lemna minor* și *Lemna gibba* ca aliment nou și de  
modificare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2017/2470**

**(Text cu relevanță pentru SEE)**

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2015/2283 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2015 privind alimentele noi, de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1169/2011 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 258/97 al Parlamentului European și al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1852/2001 al Comisiei <sup>(1)</sup>, în special articolul 12 alineatul (1),

întrucât:

- (1) Regulamentul (UE) 2015/2283 prevede că doar alimentele noi autorizate și incluse în lista cu alimente noi a Uniunii pot fi introduse pe piața Uniunii.
- (2) În temeiul articolului 8 din Regulamentul (UE) 2015/2283, Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 al Comisiei <sup>(2)</sup> a stabilit o listă cu alimente noi a Uniunii.
- (3) La 20 mai 2020, societatea Wageningen Plant Research („solicitantul”) a transmis Comisiei, în conformitate cu articolul 10 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2015/2283, o cerere de autorizare a introducerii pe piața Uniunii, ca aliment nou, a plantelor de *Lemna minor* și *Lemna gibba*. Solicitantul a cerut ca alimentul nou să fie utilizat ca legumă, similară cu alte legume cu frunze, gătită sau adăugată la produse gata pentru consum pentru populația generală.
- (4) La 27 octombrie 2020, Comisia a solicitat Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară („autoritatea”) să efectueze o evaluare a materialului de plante întregi de *Lemna minor* și *Lemna gibba* ca aliment nou.
- (5) La 28 septembrie 2022, autoritatea a adoptat avizul științific „Siguranța materialului de plante întregi de *Lemna minor* și *Lemna gibba* ca aliment nou în temeiul Regulamentului (UE) 2015/2283” <sup>(3)</sup> în conformitate cu articolul 11 din Regulamentul (UE) 2015/2283.
- (6) În avizul său științific, autoritatea a concluzionat că alimentul nou conține cantități mai mari de mangan în comparație cu concentrația de mangan prezentă în mod normal în alte legume cu frunze, ceea ce poate pune probleme de siguranță. Prin urmare, siguranța alimentului nou nu a putut fi stabilită.
- (7) În urma adoptării avizului științific, solicitantul a cerut Comisiei posibilitatea de a aborda problemele de siguranță evidențiate de autoritate în concluzia sa prin furnizarea de informații suplimentare care să arate că, prin reducerea concentrațiilor de mangan în mediul de cultivare, conținutul de mangan din *Lemna gibba* nu depășește conținutul de mangan din legumele cu frunze.
- (8) La 30 aprilie 2024, Comisia a solicitat asistență științifică și tehnică autorității în ceea ce privește avizul științific al EFSA privind „Siguranța materialului de plante întregi de *Lemna minor* și *Lemna gibba* ca aliment nou în temeiul Regulamentului (UE) 2015/2283”, pentru a evalua în continuare dacă informațiile suplimentare furnizate de solicitant răspund preocupărilor legate de consumul de mangan.

<sup>(1)</sup> JO L 327, 11.12.2015, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2015/2283/oj>.

<sup>(2)</sup> Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 al Comisiei din 20 decembrie 2017 de stabilire a listei cu alimente noi a Uniunii în conformitate cu Regulamentul (UE) 2015/2283 al Parlamentului European și al Consiliului privind alimentele noi (JO L 351, 30.12.2017, p. 72, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2017/2470/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/2470/oj)).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2022;20(11):7598.

- (9) La 10 iulie 2024, autoritatea a adoptat „Raportul de asistență științifică și tehnică privind evaluarea siguranței materialului de plante întregi de *Lemna minor* și *Lemna gibba* ca aliment nou” <sup>(4)</sup>. În raportul său, autoritatea a remarcat că conținutul de mangan din *Lemna gibba* a fost redus la un nivel de 6 mg/kg greutate în stare proaspătă, care este comparabil cu cel al spanacului, care este dovedit că are cel mai mare conținut de mangan dintre legumele cu frunze, cu niveluri de până la 9 mg/kg în stare proaspătă. Prin urmare, autoritatea a concluzionat că conținutul de mangan din alimentul nou a fost redus la niveluri care să nu depășească nivelul din alte legume cu frunze. Raportul indică, de asemenea, că, întrucât ambele specii de *Lemna* prezintă un conținut similar de mangan, se consideră rezonabil să se presupună că, în condițiile de cultivare nou aplicate, se poate obține o reducere echivalentă a conținutului de mangan în *Lemna minor* ca și cea obținută în *Lemna gibba*. Având în vedere cele de mai sus, EFSA a considerat că nivelul maxim al specificației pentru mangan în alimentul nou trebuie stabilit la 6 mg/kg greutate în stare proaspătă.
- (10) Pe această bază, Comisia consideră că avizul științific și raportul tehnic oferă suficiente motive pentru a stabili că plantele de *Lemna gibba* și *Lemna minor* îndeplinesc condițiile pentru introducerea lor pe piață în conformitate cu articolul 12 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2015/2283.
- (11) Este adecvat ca includerea plantelor de *Lemna minor* și *Lemna gibba* ca aliment nou în lista cu alimente noi a Uniunii să conțină informațiile menționate la articolul 9 alineatul (3) din Regulamentul (UE) 2015/2283.
- (12) Este necesar ca plantele de *Lemna minor* și *Lemna gibba* să fie incluse în lista cu alimente noi a Uniunii prevăzută în Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470. Prin urmare, anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 trebuie modificată în consecință.
- (13) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru plante, animale, produse alimentare și hrană pentru animale,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

#### Articolul 1

- (1) Plantele de *Lemna minor* și *Lemna gibba* sunt autorizate pentru a fi introduse pe piață în Uniune.

Este necesar ca plantele de *Lemna minor* și *Lemna gibba* să fie incluse în lista cu alimente noi a Uniunii prevăzută în Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470.

- (2) Anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 se modifică în conformitate cu anexa la prezentul regulament.

<sup>(4)</sup> <https://doi.org/10.2903/sp.efsa.2024.EN-8963>.

*Articolul 2*

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 29 ianuarie 2025.

Pentru Comisie  
Președinta  
Ursula VON DER LEYEN

Anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2017/2470 se modifică după cum urmează:

1. În tabelul 1 (Alimente noi autorizate), se introduce următoarea rubrică:

| Aliment nou autorizat                             | Condițiile în care poate fi utilizat alimentul nou |                 | Cerințe specifice suplimentare privind etichetarea                                                                                                  | Alte cerințe | Protecția datelor |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| <b>„Lemna minor și Lemna gibba tratate termic</b> | Categorie specifică de alimente                    | Niveluri maxime | 1. Denumirea alimentului nou menționat pe eticheta produselor alimentare care îl conțin este «Plante de <i>Lemna minor</i> și <i>Lemna gibba</i> ». |              |                   |
|                                                   | Nespecificate                                      |                 |                                                                                                                                                     |              |                   |

2. În tabelul 2 (Specificații), se introduce următoarea rubrică:

| Aliment nou autorizat                             | Specificații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>„Lemna minor și Lemna gibba tratate termic</b> | <p><i>Descriere/definiție:</i></p> <p>Material din plante de <i>Lemna minor</i> și <i>Lemna gibba</i> cultivate în condiții controlate, constând în frunze verzi mici tratate termic cu câteva rădăcini albe minore.</p> <p><i>Caracteristici/Compoziție</i></p> <p>Umiditate: 91-95 g/100 g</p> <p>Proteine (N × 6,25) 1-4 g/100 g</p> <p>Carbohidrați: 1-3 g/100 g</p> <p>Fibre alimentare: 0,5-3 g/100 g</p> <p>Cenușă: 1-2 g/100 g</p> <p>Grăsimi: 0,2-0,6 g/100 g</p> <p>Oxalați (sub formă de oxalat de calciu) &lt; 1,6 g/kg</p> <p>Beta-caroten: &lt; 3,160 µg/100 g</p> <p>Folați: &lt; 38 µg/100 g</p> <p>Filochinonă: &lt; 46 g/100 g</p> <p>Cupru: &lt; 2,5 mg/kg</p> <p>Fier: &lt; 53 mg/kg</p> <p>Mangan: ≤ 6 mg/kg</p> <p>Molibden: &lt; 0,5 mg/kg</p> <p>Zinc: &lt; 20 mg/kg</p> <p>Crom: &lt; 1 mg/kg</p> <p>Bor: &lt; 15 mg/kg</p> <p><i>Contaminanți</i></p> <p>Nitrați: &lt; 520 mg/kg</p> <p>Nitriți: &lt; 1,75 mg/kg</p> <p>Plumb &lt; 0,3 mg/kg</p> <p>Cadmium &lt; 0,2 mg/kg</p> <p>Mercur &lt; 0,05 mg/kg</p> |

| Aliment nou autorizat | Specificații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | <p>Arsen &lt; 0,05 mg/kg<br/> Microcistine &lt; 23 mg/kg<br/> Nodularine &lt; 7 mg/kg<br/> IAA &lt; 0,1 mg/kg</p> <p><i>Criterii microbiologice</i><br/> Număr total de microorganisme aerobe: &lt; 5 000 UFC/g<br/> <i>Escherichia coli</i>: &lt; 100 UFC/g<br/> <i>Bacillus cereus</i>: &lt; 100 UFC/g<br/> Stafilococi coagulazo-pozitivi: nedetecți în 10 g<br/> <i>Listeria monocytogenes</i>: Absență în 25 g<br/> <i>Salmonella</i> spp.: Absență în 25 g<br/> Număr total de drojdii și mucegaiuri: &lt; 100 UFC/g</p> <p>ABORDAREA BAZATĂ PE EVALUĂRI INTERNE (IAA): acid indol-3-acetic; UFC: unități formatoare de colonii.”</p> |