2026/2353

20.10.2026

RECOMANDAREA (UE) 2026/2353 A COMISIEI

din 16 octombrie 2026

privind monitorizarea prezenței alcaloizilor chinolizidinici în lupini și în hrană pentru animale derivată din lupini

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 292,

întrucât:

(1) În 2019, Grupul pentru contaminanții din lanțul alimentar (denumit în continuare „grupul CONTAM") al Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară (denumită în continuare „autoritatea") a adoptat un aviz privind riscurile pentru sănătatea animală și umană ale prezenței alcaloizilor chinolizidinici în hrana pentru animale și în alimente, în special în lupini și în produsele derivate din lupini ([1]).

(2) Evaluarea riscurilor se limitează la alcaloizii chinolizidinici care apar la speciile/soiurile de *Lupinus* relevante pentru consumul animal și uman în Uniune (și anume *Lupinus albus* L., *Lupinus angustifolius* L., *Lupinus luteus* L. și *Lupinus mutabilis* Sweet). În ceea ce privește riscul de efecte adverse asupra sănătății animale la salmonide, autoritatea a concluzionat că expunerea alimentară medie a salmonidelor depășește nivelurile la care nu se observă niciun efect advers (NOAEL) de 1 mg/kg greutate corporală pe zi, dar este sub nivelul cel mai scăzut la care se observă un efect advers (LOAEL) de 2,5 mg/kg greutate corporală pe zi. Autoritatea consideră că riscul de efecte adverse asupra salmonidelor este scăzut. Pentru celelalte specii, baza de date disponibilă privind efectele adverse a fost prea limitată pentru a identifica NOAEL/LOAEL-urile globale. În schimb, ca abordare alternativă, autoritatea a identificat doze de alcaloizi de chinolizidină prezente în semințele de lupin care pot fi tolerate în ceea ce privește performanța zootehnică. Pentru bovine și iepuri, expunerea alimentară medie este cu mult sub doza tolerată. Pentru porci și pui, expunerea alimentară medie se situează în același interval ca doza care poate fi tolerată.

(3) Autoritatea a recomandat colectarea mai multor date privind prezența alcaloizilor chinolizidinici în lupini și în produsele derivate din lupini.

(4) Ar trebui colectate mai multe informații cu privire la factorii care conduc la niveluri relativ ridicate de alcaloizi chinolizidinici în lupin și în materiile prime furajere derivate din lupin, pentru a putea identifica măsurile care trebuie recomandate pentru a evita sau a reduce prezența alcaloizilor chinolizidinici în aceste furaje.

(5) Prin urmare, este adecvat să se recomande monitorizarea alcaloizilor chinolizidinici din lupin și din hrana pentru animale din lupin, identificarea factorilor care conduc la niveluri mari ale acestora și colectarea mai multor informații privind efectele prelucrării asupra nivelului de alcaloizi chinolizidinici,

ADOPTĂ PREZENTA RECOMANDARE:

(1) Statelor membre, cu implicarea activă a operatorilor din sectorul hranei pentru animale, li se recomandă să monitorizeze alcaloizii chinolizidinei din lupin, materiile prime furajere derivate din lupin și hrana combinată pentru animale care conține lupin și produsele derivate din lupin în anii 2026, 2027, 2028 și 2029. Statelor membre li se recomandă să analizeze cel puțin alcaloizii alcaloizi ai chinolizidinei, anagirin, angustifolină, lupanină, izolupanină, multiflorină, 13α-hidroxlupanină, lupinină, sparteină.

(2) Metoda de analiză recomandată este cromatografia lichidă/spectrometria de masă în tandem (LC-MS/MS). În cazul în care se aplică alte metode de analiză, ar trebui să fie disponibile dovezi care să arate că ele generează rezultate fiabile pentru alcaloizii chinolizidinici individuali. Limita de cuantificare (LOQ) pentru determinarea fiecărui alcaloid de chinolizidină ar trebui să fie, de preferință, de aproximativ 1 mg/kg pentru semințele de lupin și materiile prime furajere derivate din lupin și de 0,2 mg/kg pentru hrana combinată pentru animale.

([1]) *EFSA CONTAM Panel* (Grupul EFSA pentru contaminanții din lanțul alimentar), 2019. Scientific opinion on the risks for animal and human health related to the presence of quinolizidine alkaloids in feed and food, in particular in lupins and lupin-derived products (Aviz științific privind riscurile pentru sănătatea animală și umană determinate de prezența alcaloizilor chinolizidinici în hrana pentru animale și în alimente, în special în lupini și în produsele derivate din lupini). https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5860.

(3) Statelor membre, cu implicarea activă a operatorilor din sectorul hranei pentru animale, li se recomandă să efectueze investigații pentru a identifica factorii care conduc la niveluri ridicate de alcaloizi chinolizidinici în lupin și în materiile prime furajere derivate din lupin și să colecteze mai multe informații cu privire la efectele prelucrării asupra nivelului de alcaloizi chinolizidinici.

(4) Statelor membre și operatorilor din sectorul hranei pentru animale li se recomandă să furnizeze autorității datele pentru compilare într-o singură bază de date, în conformitate cu cerințele Orientărilor autorității privind descrierea standard a eșantioanelor (SSD) pentru produsele alimentare și hrana pentru animale și cu cerințele de raportare specifice suplimentare ale autorității ([2]). Este important să se raporteze pentru semințele de lupin și furajele derivate din lupin speciile de lupin, în cazul în care acestea sunt lupinuri dulci sau amare, procesele la care au fost supuse semințele de lupin (cum ar fi înmuierea, fierberea) și orice procese la care au fost supuse furajele derivate din lupin pentru a reduce conținutul de alcaloizi chinolizidină.

Adoptată la Bruxelles, 16 octombrie 2026.

Pentru Comisie
Olivér VÁRHELYI
Membru al Comisiei

([2]) https://www.efsa.europa.eu/en/call/call-continuous-collection-chemical-contaminants-occurrence-data-0.