



2026/1014

8.5.2026

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2026/1014

ze dne 7. května 2026

o povolení L-tryptofanu z *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 jako doplňkové látky pro všechny druhy zvířat

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat ⁽¹⁾, a zejména na čl. 9 odst. 2 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Nařízení (ES) č. 1831/2003 stanoví povolení doplňkových látek používaných ve výživě zvířat a důvody a postupy, na jejichž základě se povolení uděluje.
- (2) V souladu s článkem 7 nařízení (ES) č. 1831/2003 byla podána žádost o povolení L-tryptofanu z *Escherichia coli* CCTCC M 2024517. Tato žádost byla podána spolu s údaji a dokumenty požadovanými podle čl. 7 odst. 3 nařízení (ES) č. 1831/2003.
- (3) Žádost se týká povolení L-tryptofanu z *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 jako doplňkové látky pro použití v krmivech a ve vodě k napájení pro všechny druhy zvířat, přičemž bylo požádáno o zařazení uvedené doplňkové látky do kategorie doplňkových látek „nutriční doplňkové látky“ a funkční skupiny „aminokyseliny, jejich soli a analogy“.
- (4) Evropský úřad pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) dospěl ve svém stanovisku ze dne 16. září 2025 ⁽²⁾ k závěru, že ačkoli je použití L-tryptofanu z *Escherichia coli* CCTCC M 2024517, je-li přidáván do krmiva s cílem kompenzovat nedostatek tryptofanu v krmivech, bezpečné pro nepřežvýkavce, při použití nechráněného tryptofanu u přežvýkavců může existovat riziko zvýšené produkce toxických metabolitů. Vyjádřil rovněž obavy ohledně použití L-tryptofanu ve vodě k napájení z důvodu rizika nutriční nevyváženosti a z hygienických důvodů. Úřad dále dospěl k závěru, že používání L-tryptofanu z *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 ve výživě zvířat je bezpečné pro spotřebitele i životní prostředí. Vzhledem k tomu, že nebyly k dispozici příslušné údaje, úřad nemohl dospět k závěru ohledně potenciálu této doplňkové látky dráždit kůži nebo oči nebo senzibilizovat kůži, ale zjistil, že pro uživatele této doplňkové látky existuje riziko vdechování endotoxinů. Úřad dále dospěl k závěru, že tato látka je považována za účinný zdroj aminokyseliny L-tryptofanu pro všechny druhy nepřežvýkavců. Aby byla stejně účinná u přežvýkavců jako u nepřežvýkavců, měla by být chráněna před rozkladem v bachelu. Úřad nepovažoval zvláštní požadavky na monitorování po uvedení na trh za nutné. Úřad také ověřil zprávu o metodě analýzy doplňkové látky přidané do krmiv předloženou referenční laboratoří, zřízenou nařízením (ES) č. 1831/2003.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ EFSA Journal, 23(10), e9677, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9677>.

- (5) Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se Komise domnívá, že L-tryptofan z *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 splňuje podmínky stanovené v článku 5 nařízení (ES) č. 1831/2003. Proto by používání uvedené látky jakožto doplňkové látky mělo být povoleno pro všechny druhy zvířat. Komise se domnívá, že možná hygienická rizika spojená s používáním této aminokyseliny ve vodě k napájení mají řešit provozovatelé krmivářských podniků v rámci svých povinností týkajících se zajištění souladu s příslušnými hygienickými požadavky podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2005⁽¹⁾, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv. Je-li L-tryptofan z *Escherichia coli* CCTCC M 2024517 určen pro krmení přežvýkavců, měl by být chráněn před rozkladem v batoru. Je vhodné upozornit uživatele, aby zohlednil podíl této látky na zásobení všemi esenciálními a podmíněně esenciálními aminokyselinami z výživy, zejména v případě podávání L-tryptofanu ve vodě k napájení. Vedle toho se Komise domnívá, že by měla být přijata vhodná ochranná opatření, aby se zabránilo nepříznivým účinkům na zdraví uživatelů uvedené doplňkové látky.
- (6) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro rostliny, zvířata, potraviny a krmiva,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Povolení

Látka uvedená v příloze, náležející do kategorie doplňkových látek „nutriční doplňkové látky“ a funkční skupiny „aminokyseliny, jejich soli a analogy“, se povoluje jako doplňková látka ve výživě zvířat podle podmínek stanovených v uvedené příloze.

Článek 2

Vstup v platnost

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 7. května 2026.

Za Komisi

předsedkyně

Ursula VON DER LEYEN

⁽¹⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2005 ze dne 12. ledna 2005, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv (Úř. věst. L 35, 8.2.2005, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/183/oj>).

PŘÍLOHA

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
Kategorie: nutriční doplňkové látky. Funkční skupina: aminokyseliny, jejich soli a analogy								
3c443i	L-tryptofan	<i>Složení doplňkové látky</i> L-tryptofan 1,1'-ethylidenbis(L-tryptofan) (EBT) ≤ 10 mg/kg Pevná forma <i>Charakteristika účinné látky</i> L-tryptofan ≥ 98 % (v sušině) z <i>Escherichia coli</i> CCTCC M 2024517 Název podle IUPAC: kyselina (2S)-2-amino-3-(1<i>H</i>-indol-3-yl) propanová Chemický vzorec: C₁₁H₁₂N₂O₂ Číslo CAS: 73-22-3 <i>Analytická metod</i> ⁽¹⁾ Pro identifikaci L-tryptofanu v doplňkové látce: — Food Chemical Codex „L-tryptophan monograph“.	Všechny druhy zvířat	—	—	—	1. V návodu pro použití doplňkové látky a premixů musí být uvedeny podmínky skladování a stabilita při tepelném ošetření a ve vodě k napájení. 2. Doplňková látka smí být používána ve vodě k napájení. 3. Provozovatelé krmivářských podniků zajistí, aby byl L-tryptofan, je-li určen pro krmení přežvýkavců, chráněn před rozkladem v bachoru. 4. Obsah vlhkosti musí být uveden na etiketě doplňkové látky. 5. V označení doplňkové látky a premixů musí být uvedeno: „Při podávání L-tryptofanu, zejména ve vodě k napájení, je nutno zohlednit všechny esenciální a podmíněně esenciální	28. května 2036

Identifikační číslo doplňkové látky	Název doplňkové látky	Složení, chemický vzorec, popis, analytická metoda	Druh nebo kategorie zvířat	Maximální stáří	Minimální obsah	Maximální obsah	Jiná ustanovení	Konec platnosti povolení
					mg/kg kompletního krmiva o obsahu vlhkosti 12 %			
		Pro stanovení tryptofanu v doplňkové látce a premixech: — vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fluorescenční detekcí (HPLC-FLD) – EN ISO 13904. Pro stanovení tryptofanu v krmných směsích: — vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fluorescenční detekcí (HPLC-FLD) – nařízení Komise (ES) č. 152/2009. Pro stanovení tryptofanu ve vodě k napájení: — vysokoúčinná kapalinová chromatografie s fluorescenční detekcí (HPLC-FLD).					aminokyseliny, aby se předešlo nutriční nevyváženosti.“ 6. Obsah endotoxinů v doplňkové látce a její prašnost musí zaručovat maximální expozici endotoxinům v množství 1 600 mezinárodních jednotek (IU) endotoxinů/m³ vzduchu. (2) 7. Pro uživatele doplňkové látky a premixů musí provozovatelé krmivářských podniků stanovit provozní postupy a organizační opatření, jež budou řešit případná rizika vyplývající z jejich použití. Pokud uvedená rizika nelze těmito postupy a opatřeními vyloučit, musí se doplňková látka a premixy používat s osobními ochrannými prostředky pro ochranu kůže, očí a dýchacích cest.	

⁽¹⁾ Podrobné informace o analytických metodách lze získat na internetové stránce referenční laboratoře: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_cs.

⁽²⁾ Expozice je vypočítána na základě hladiny endotoxinů a prašnosti doplňkové látky podle metody používané Evropským úřadem pro bezpečnost potravin (EFSA Journal 2018;16(10):5458); analytická metoda: Evropský lékopis 2.6.14 (bakteriální endotoxiny).