



IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/352

z dne 18. februarja 2026

**o dovoljenju za L-arginin, proizveden z *Escherichia coli* CCTCC M 20231961, kot krmni dodatek
za vse živalske vrste**

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1831/2003 z dne 22. septembra 2003 o dodatkih za uporabo v prehrani živali ⁽¹⁾ in zlasti člena 9(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Uredba (ES) št. 1831/2003 določa dovoljevanje dodatkov za uporabo v prehrani živali ter razloge in postopke za izdajo takih dovoljenj.
- (2) V skladu s členom 7 Uredbe (ES) št. 1831/2003 je bil vložen zahtevek za dovoljenje za L-arginin, proizveden z *Escherichia coli* CCTCC M 20231961. Navedenemu zahtevku so bili priloženi zahtevani podatki in dokumenti iz člena 7(3) Uredbe (ES) št. 1831/2003.
- (3) Zahtevek zadeva dovoljenje za L-arginin, proizveden z *Escherichia coli* CCTCC M 20231961, kot krmni dodatek za uporabo v krmi in vodi za pitje za vse živalske vrste ter njegovo uvrstitev v kategorijo dodatkov „nutritivni dodatki“ in funkcionalno skupino „aminokisline, njihove soli in analogi“.
- (4) Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu: Agencija) je v mnenju z dne 21. julija 2025 ⁽²⁾ ugotovila, da je L-arginin, proizveden z *Escherichia coli* CCTCC M 20231961, pod predlaganimi pogoji uporabe varen za ciljne živali, kadar se uporablja kot dodatek k prehrani v ustreznih količinah glede na prehranske potrebe ciljnih vrst. Zaradi tveganja prehranskega neravnotežja in higienskih razlogov pa ima pomisleke glede uporabe L-arginina v vodi za pitje. Agencija je tudi ugotovila, da je uporaba L-arginina, proizvedenega z *Escherichia coli* CCTCC M 20231961, v prehrani živali varna za potrošnike in okolje. Ker ni bilo podatkov, ni mogla ugotoviti, ali je snov lahko dražilna za kožo in/ali oči ali povzročitelj preobčutljivosti kože ali dihal. Poleg tega je ugotovila, da se snov šteje za učinkovit vir aminokisline L-arginin za prehrano neprežvekovalcev. Da bi bil dodani L-arginin enako učinkovit pri prežvekovalcih kot pri neprežvekovalcih, ga je treba zaščititi pred razgradnjo v vampu. Menila je, da ni potrebe po posebnih zahtevah v zvezi s poprodajnim nadzorom. Potrdila je tudi poročilo o analizi metodi krmnega dodatka v krmi, ki ga je predložil referenčni laboratorij, ustanovljen z Uredbo (ES) št. 1831/2003.

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

⁽²⁾ EFSA Journal 2025;23(8), e9609, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9609>.

- (5) Glede na navedeno Komisija meni, da L-arginin, proizveden z *Escherichia coli* CCTCC M 20231961, izpolnjuje pogoje iz člena 5 Uredbe (ES) št. 1831/2003. Zato bi bilo treba dovoliti uporabo navedene snovi kot krmnega dodatka. Komisija meni, da je treba varno uporabo te aminokisline v vodi za pitje ob upoštevanju morebitnih higienskih tveganj obravnavati v okviru področja uporabe Uredbe (ES) št. 183/2005 Evropskega parlamenta in Sveta o zahtevah glede higiene krme ⁽³⁾. Pri krmljenju prežvekovalcev bi bilo treba L-arginin, proizveden z *Escherichia coli* CCTCC M 20231961, zaščititi pred razgradnjo v vampu. Primerno je opozoriti uporabnika, naj upošteva prehransko oskrbo z vsemi esencialnimi in pogojno esencialnimi aminokislinami, zlasti v primeru dodajanja L-arginina prek vode za pitje. Poleg tega Komisija meni, da bi bilo treba sprejeti ustrezne zaščitne ukrepe, da se preprečijo škodljivi učinki na zdravje uporabnikov dodatka.
- (6) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Dovoljenje

Snov iz Priloge, ki spada v kategorijo dodatkov „nutritivni dodatki“ in funkcionalno skupino „aminokisline, njihove soli in analogi“, se dovoli kot dodatek v prehrani živali pod pogoji iz navedene priloge.

Člen 2

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 18. februarja 2026

Za Komisijo
predsednica

Ursula VON DER LEYEN

⁽³⁾ Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 183/2005 z dne 12. januarja 2005 o zahtevah glede higiene krme, UL L 35, 8.2.2005, str. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/183/oj>.

PRILOGA

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: nutritivni dodatki. Funkcionalna skupina: aminokisline, njihove soli in analogi								
3c366i	L-arginin	<i>Sestava dodatka</i> L-arginin v trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> L-arginin ≥ 98,5 % (na osnovi suhe snovi), proizveden z <i>Escherichia coli</i> CCTCC M 20231961 ime po IUPAC: (2S)-2-amino-5-(diaminometilidenamino) pentanojska kislina Kemijska formula: C₆H₁₄N₄O₂ št. CAS: 74–79-3 <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo L-arginina v krmnem dodatku: — monografija o L-argininu iz Food Chemical Codex. Za določanje arginina v krmnem dodatku: — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS/FLD ali IEC-VIS);	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja, obstojnost pri toplotni obdelavi in obstojnost v vodi za pitje. 2. Dodatek se lahko uporablja prek vode za pitje. 3. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zagotovijo, da je L-arginin pri krmljenju prežvekovalcev zaščiten v vampu. 4. Na oznaki dodatka se navede vsebnost vlage. 5. Na oznaki dodatka in premiksov se navede naslednje: „Pri dodajanju L-arginina, zlasti prek vode za pitje, se upoštevajo vse esencialne in pogojno esencialne aminokisline, da se prepreči prehransko neravnotežje.“	11. marec 2036

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		Za določanje arginina v premiksih: — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS/FLD) ali — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS) – Uredba Komisije (ES) št. 152/2009 ⁽²⁾; Za določanje arginina v krmnih mešanicah: — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS) – Uredba (ES) št. 152/2009; Za določanje arginina v vodi za pitje: — ionska kromatografija z derivatizacijo po koloni in optično detekcijo (IEC-VIS).					6. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo operativne postopke in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za dihalo in oči.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

⁽²⁾ Uredba Komisije (ES) št. 152/2009 z dne 27. januarja 2009 o določitvi metod vzorčenja in analitskih metod za uradni nadzor krme (UL L 54, 26.2.2009, str. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).