



2026/171

27.1.2026.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/171

od 26. siječnja 2026.

o produljenju odobrenja fumarne kiseline kao dodatka hrani za životinje za sve kopnene životinjske vrste, o stavljanju izvan snage Provedbene uredbe (EU) br. 1078/2013 te o izmjeni Provedbene uredbe (EU) 2017/56

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 propisano je odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje i produljenje odobrenja.
- (2) Provedbenom uredbom Komisije (EU) br. 1078/2013 ⁽²⁾ i Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2017/56 ⁽³⁾ fumarna kiselina odobrena je na razdoblje od 10 godina kao dodatak hrani za životinje za sve životinjske vrste u funkcionalnoj skupini „konzervansi” odnosno u funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”.
- (3) U skladu s člankom 14. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 podnesen je zahtjev za produljenje odobrenja fumarne kiseline kao dodatka hrani za životinje za sve životinjske vrste te njegovo razvrstavanje u kategoriju dodataka „tehnološki dodaci”, funkcionalnu skupinu „konzervansi” odnosno kategoriju dodataka „osjetilni dodaci”, funkcionalnu skupinu „aromatske tvari”. U skladu s člankom 7. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 podnesen je i zahtjev za novu upotrebu fumarne kiseline u kategoriji dodataka „nutritivni dodaci”, funkcionalnoj skupini „regulator kiselosti”. Uz zahtjeve su priloženi podaci i dokumenti propisani člankom 14. stavkom 2. i člankom 7. stavkom 3. te uredbe.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) u svojem je mišljenju od 17. rujna 2024. ⁽⁴⁾ zaključila da je fumarna kiselina u odobrenim uvjetima upotrebe i dalje sigurna za kopnene životinjske vrste, potrošače i okoliš, ali nije mogla donijeti zaključak o sigurnosti za akvatične životinje jer su dostupni podaci o sigurnosti fumarne kiseline za akvatične životinje oskudni. Smatrala je i da nova upotreba dodatka kao regulatora kiselosti u predloženim uvjetima upotrebe ne bi dovela do rizika koji već nisu uzeti u obzir. Agencija je zaključila i da fumarna kiselina nadražuje kožu, oči i dišne organe te da bi trebalo smatrati da izaziva preosjetljivost kože i dišnih organa. Agencija je navela da nije potrebno ocijeniti učinkovitost fumarne kiseline za njezinu upotrebu kao konzervansa i aromatske tvari jer u zahtjevu za produljenje odobrenja nije predložena izmjena ni dopuna uvjeta izvornog odobrenja u tom pogledu, ali nije mogla donijeti zaključak o njezinoj učinkovitosti kao regulatora kiselosti u hrani za životinje.

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

⁽²⁾ Provedbena uredba Komisije (EU) br. 1078/2013 od 31. listopada 2013. o odobrenju fumarne kiseline kao dodatka hrani za sve životinjske vrste (SL L 292, 1.11.2013., str. 7., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/1078/oj).

⁽³⁾ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/56 od 14. prosinca 2016. o odobrenju mliječne kiseline, 4-oksovalerijanske kiseline, sukcininske kiseline, fumarne kiseline, etilacetoacetata, etil-laktata, butil-laktata, etil-4-oksovalerata, dietilsukcinata, dietilmalonata, butil-O-butil-laktata, heks-3-enil-laktata, heksil-laktata, butiro-1,4-laktone, dekan-1,5-laktone, undekano-1,5-laktone, pentano-1,4-laktone, nonano-1,5-laktone, oktano-1,5-laktone, heptano-1,4-laktone i heksano-1,4-laktone kao dodataka hrani za sve životinjske vrste (SL L 13, 17.1.2017., str. 129., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/56/oj).

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2024, 22(10), e9019 (<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.9019>).

- (5) Referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003 smatra da su zaključci i preporuke iz prethodne procjene metoda analize fumarne kiseline kao dodatka hrani za životinje valjani i primjenjivi na predmetni zahtjev. Ta je prethodna procjena provedena u kontekstu nove procjene relevantnih metoda analize referentnog laboratorija, na koju se upućuje u mišljenju Agencije od 17. rujna 2024., kako bi se uzeo u obzir znanstveni i tehnološki razvoj i osigurala veća prikladnost metoda analize za službene kontrole.
- (6) Dopisom od 21. studenog 2024. podnositelj zahtjeva povukao je zahtjev za produljenje odobrenja u pogledu upotrebe fumarne kiseline za akvatične životinje i zahtjev za njezinu upotrebu kao regulatora kiselosti.
- (7) S obzirom na navedeno Komisija smatra da fumarna kiselina ispunjava uvjete iz članka 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u pogledu njezine upotrebe kao dodatka hrani za životinje za kopnene životinje. U skladu s tim trebalo bi produljiti odobrenje tog dodatka. Osim toga, Komisija smatra da bi trebalo poduzeti odgovarajuće mjere zaštite kako bi se spriječili štetni učinci na zdravlje korisnika tog dodatka. Tim mjerama zaštite ne bi se smjeli dovesti u pitanje drugi zahtjevi za sigurnost radnika propisani pravom Unije.
- (8) S obzirom na to da se produljuje odobrenje fumarne kiseline kao dodatka hrani za životinje za kopnene životinje, Provedbenu uredbu (EU) br. 1078/2013 trebalo bi staviti izvan snage, a Provedbenu uredbu (EU) 2017/56 trebalo bi izmijeniti kako bi se zadržalo odobrenje tog dodatka samo za upotrebu za životinjske vrste koje nisu predmet produljenja odobrenja.
- (9) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Produljenje odobrenja

Odobrenje tvari navedene u Prilogu, koja pripada kategoriji dodataka „tehnološki dodaci”, funkcionalnoj skupini „konzervansi” odnosno kategoriji dodataka „osjetilni dodaci”, funkcionalnoj skupini „aromatske tvari” produljuje se pod uvjetima utvrđenima u Prilogu.

Članak 2.

Stavljanje izvan snage Provedbene uredbe (EU) br. 1078/2013

Provedbena uredba (EU) br. 1078/2013 stavlja se izvan snage.

Članak 3.

Izmjena Provedbene uredbe (EU) 2017/56

U petom stupcu unosa 2b08025 u Prilogu Provedbenoj uredbi (EU) 2017/56 riječi „Sve životinjske vrste” zamjenjuju se riječima „Akvatične životinjske vrste”.

Članak 4.

Prijelazne mjere

1. Dodatak hrani za životinje fumarna kiselina, kako je odobren provedbenim uredbama (EU) br. 1078/2013 i (EU) 2017/56, i premiksi koji sadržavaju taj dodatak, koji su namijenjeni kopnenim životinjskim vrstama i koji su proizvedeni i označeni prije 16. kolovoza 2026. u skladu s propisima koji su se primjenjivali prije 16. veljače 2026., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše predmetne zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju dodatak hrani za životinje naveden u stavku 1., koji su proizvedeni i označeni prije 16. veljače 2027. u skladu s propisima koji su se primjenjivali prije 16. veljače 2026., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše predmetne zalihe ako su namijenjeni kopnenim životinjama koje se koriste za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju dodatak hrani za životinje naveden u stavku 1., koji su proizvedeni i označeni prije 16. veljače 2028. u skladu s propisima koji su se primjenjivali prije 16. veljače 2026., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše predmetne zalihe ako su namijenjeni kopnenim životinjama koje se ne koriste za proizvodnju hrane.

Članak 5.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 26. siječnja 2026.

Za Komisiju

Predsjednica

Ursula VON DER LEYEN

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg dodatka po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
Kategorija: tehnološki dodaci. Funkcionalna skupina: konzervansi								
1a297	Fumarna kiselina	<i>Sastav dodatka</i> Fumarna kiselina Kruti oblik <i>Karakteristike aktivne tvari</i> Fumarna kiselina ≥ 99,5 % Proizvedena kemijskom sintezom. C ₄ H ₄ O ₄ CAS br. 110-17-8 <i>Analitička metoda</i> ⁽¹⁾ Za određivanje fumarne kiseline (kao ukupne fumarne kiseline) u dodatku hrani za životinje, premiksima i krmnim smjesama: — ionska kromatografija s detekcijom vodljivosti (IC-CD) – EN 17294.	Perad Svinje osim onih koje se hrane mliječnim zamjenicama	—	—	20 000	1. U uputama za upotrebu dodatka i premiksâ navode se uvjeti skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 2. Istodobna upotreba fumarne kiseline s drugim izvorima fumarne kiseline dopuštena je pod uvjetom da je količina fumarne kiseline u krmivima i krmnim smjesama niža od one koja proizlazi iz upotrebe dodatka u najvećoj dopuštenoj količini ili preporučenoj količini za dotičnu vrstu ili kategoriju životinja. 3. U uputama za upotrebu dodatka, premiksa i pripadajuće hrane za životinje koje se koriste za proizvodnju hrane navesti: „Istodobna uporaba različitih organskih kiselina ili njihovih soli kontraindicirana je ako se jedna ili više njih koristi u količini koja je jednaka ili približna najvećoj dopuštenoj količini.”	16. veljače 2036.
			Mladi sisavci koji se hrane mliječnim zamjenicama			10 000 ⁽²⁾		
			Sve ostale kopnene životinjske vrste			—		

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg dodatka po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
							4. Subjekti u poslovanju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za korisnike dodatka i premiksâ radi uklanjanja mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti, pri upotrebi dodatka i premiksâ treba nositi osobnu zaštitnu opremu za kožu, oči i dišne organe.	

(¹) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_hr.

(²) Mg fumarne kiseline po kg mliječne zamjenice (suha tvar 94,5 %).

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg dodatka po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari								
2b08025	Fumarna kiselina	<i>Sastav dodatka</i> Fumarna kiselina Kruti oblik <i>Karakteristike aktivne tvari</i> Fumarna kiselina ≥ 99,5 % Proizvedena kemijskom sintezom. C₄H₄O₄ CAS br. 110-17-8 FLAVIS br. 08.025 <i>Analitička metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikaciju fumarne kiseline u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – masena spektrometrija s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	Sve životinjske vrste osim akvatičnih životinjskih vrsta	—	—	—	1. Dodatak se u hranu za životinje unosi u obliku premiksa. 2. U uputama za upotrebu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 3. Istodobna upotreba fumarne kiseline s drugim izvorima fumarne kiseline dopuštena je pod uvjetom da je količina fumarne kiseline u krmivima i krmnim smjesama niža od one koja proizlazi iz upotrebe dodatka u najvećoj dopuštenoj količini ili preporučenoj količini za dotičnu vrstu ili kategoriju životinja. 4. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Preporučena najveća količina aktivne tvari po kg potpune hrane za životinje s udjelom vlage od 12 %: 5 mg/kg”.	16. veljače 2036.

Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg dodatka po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
							5. Ako bi upotreba u količini navedenoj na oznaci premiksa dovela do prekoračenja količine iz točke 4., na oznaci premiksa navodi se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari. 6. Subjekti u poslovanju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za korisnike dodatka i premiksa radi uklanjanja mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti, pri upotrebi dodatka i premiksa treba nositi osobnu zaštitnu opremu za kožu, oči i dišne organe.	

(¹) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_hr.