



2026/1117

27.5.2026.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/1117

(2026. gada 26. maijs)

par atļauju ar *Escherichia coli* CCTCC M 20231916 ražotu L-izoleicīnu lietot par barības piedevu visu sugu dzīvniekiem

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 (2003. gada 22. septembris) par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 9. panta 2. punktu,

tā kā:

- (1) Regula (EK) Nr. 1831/2003 noteic, ka piedevu lietošanai dzīvnieku ēdināšanā ir vajadzīga atļauja, un paredz šādas atļaujas piešķiršanas pamatojumu un kārtību.
- (2) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. pantu ir iesniegts pieteikums uz atļauju lietot ar *Escherichia coli* CCTCC M 20231916 ražotu L-izoleicīnu. Minētajam pieteikumam ir pievienotas Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. panta 3. punktā prasītās ziņas un dokumenti.
- (3) Pieteikumā lūgts atļaut ar *Escherichia coli* CCTCC M 20231916 ražotu L-izoleicīnu lietot par barības piedevu barībā un dzirdināmajā ūdenī visu sugu dzīvniekiem; šo piedevu lūgts klasificēt kategorijā “uzturfizioloģiskās piedevas” un funkcionālajā grupā “aminoskābes, to sāļi un analogi”.
- (4) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (“Iestāde”) 2025. gada 17. septembra atzinumā ⁽²⁾ secināja, ka ar *Escherichia coli* CCTCC M 20231916 ražota L-izoleicīna lietošana barībā mērķsugām ir droša, ja barība ar to tiek papildināta pienācīgā daudzumā atbilstoši mērķsugu uztura vajadzībām. Tomēr, ņemot vērā uzturvielu nesabalansētības risku un higiēnas apsvērumus, Iestādei ir bažas par L-izoleicīna došanu ar dzirdināmo ūdeni. Iestāde arī secināja, ka ar *Escherichia coli* CCTCC M 20231916 ražota L-izoleicīna lietošana dzīvnieku barībā ir droša patērētājiem un videi. Datu trūkuma dēļ tā nevarēja izdarīt secinājumus par piedevas spēju kairināt ādu un/vai acis un būt par potenciālu ādas sensibilizatoru, bet konstatēja endotoksīnu ieelpošanas risku piedevas lietotājiem. Turklāt Iestāde secināja, ka šī viela ir uzskatāma par efektīvu aminoskābes L-izoleicīna avotu tādu dzīvnieku barībā, kas nav atgremotāji. Lai piedevās dots L-izoleicīns atgremotājiem būtu tikpat iedarbīgs kā tādu sugu dzīvniekiem, kas nav atgremotāji, tas jāpasargā no sadalīšanās spurekli. Iestāde neuzskatīja, ka būtu vajadzīgas īpašas prasības veikt uzraudzību pēc laišanas tirgū. Tā arī ir verificējusi ar Regulu (EK) Nr. 1831/2003 izveidotās references laboratorijas iesniegto ziņojumu par barībā esošās barības piedevas analīzes metodi.

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

⁽²⁾ EFSA Journal, 23(10), e9687. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9687>.

- (5) Ņemot vērā augstāk minēto, Komisija uzskata, ka ar *Escherichia coli* CCTCC M 20231916 ražots L-izoleicīns atbilst Regulas (EK) Nr. 1831/2003 5. panta nosacījumiem. Tātad minēto vielu būtu jāatļauj lietot par barības piedevu. Komisija uzskata, ka barības aprītē iesaistītajiem uzņēmējiem, pildot pienākumus nodrošināt atbilstību attiecīgajām higiēnas prasībām, kas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 183/2005, ar ko paredz barības higiēnas prasības⁽³⁾, ir jānovērš iespējamie higiēnas riski, kas saistīti ar šīs aminoskābes lietošanu dzirdināmajā ūdenī. Atgremotājiem izbarotam ar *Escherichia coli* CCTCC M 20231916 ražotam L-izoleicīnam vajadzētu būt pasargātam no sadalīšanās spurekli. Ir lietderīgi lietotāju brīdināt, ka jāņem vērā visas neaizstājamās un nosacīti neaizstājamās aminoskābes, kas tiek uzņemtas ar uzturu, jo īpaši tad, ja L-izoleicīnu papildus uzņem ar dzirdināmo ūdeni. Turklāt Komisija uzskata, ka būtu jāīsteno pienācīgi aizsargpasākumi, lai nepieļautu nelabvēlīgu ietekmi uz piedevas lietotāju veselību.
- (6) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIEŅĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Atļaujas piešķiršana

Pielikumā specificēto vielu, kas pieder pie piedevu kategorijas “uzturfizioloģiskās piedevas” un funkcionālās grupas “aminoskābes, to sāļi un analogi”, ir atļauts lietot par dzīvnieku barības piedevu, ievērojot pielikumā noteiktos nosacījumus.

2. pants

Stāšanās spēkā

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2026. gada 26. maijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 183/2005 (2005. gada 12. janvāris), ar ko paredz barības higiēnas prasības (OV L 35, 8.2.2005., 1. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/183/oj>).

PIELIKUMS

Piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: uzturfizioloģiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aminoskābes, to sāļi un analogi.								
3c384i	L-izoleicīns	<i>Piedevas sastāvs</i> L-izoleicīns Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ar <i>Escherichia coli</i> CCTCC M 20231916 ražots L-izoleicīns ≥ 90 % (sausnā) IUPAC nosaukums: (2S,3S)-2-amino-3-metilpentānskābe Ķīmiskā formula: C₆H₁₃NO₂ CAS numurs: 73-32-5 <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ L-izoleicīna noteikšanai barības piedevā: — <i>Food Chemical Codex</i> “L-isoleucine monograph” (Pārtikas ķīmisko vielu kodeksa “Monogrāfija par L-izoleicīnu”). Izoleicīna noteikšanai barības piedevā: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS/FLD</i> vai <i>IEC-VIS</i>). Izoleicīna noteikšanai premiksos: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS/FLD</i>) vai	Visu sugu dzīvnieki	-	-	-	1. Piedevas un premiksu lietošanas noteikumos norāda glabāšanas nosacījumus, noturību pret termisku apstrādi un noturību dzirdināmajā ūdenī. 2. Piedevu drīkst lietot dzirdināmajā ūdenī. 3. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nodrošina, ka atgremotājiem izbarotam L-izoleicīnam ir veikta pretpurekļa apstrāde. 4. Uz piedevas etiķetes norāda mitruma saturu. 5. Piedevas un premiksu etiķetēs norāda: “Pievienojot L-izoleicīnu, jo īpaši dzirdināmajam ūdenim, jāņem vērā visas neaizstājamās un nosacīti neaizstājamās aminoskābes, lai nepieļautu uzturvielu nesabalansētību.”	2036. gada 16. jūnijs

Piedevas identifikācijas numurs	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
		— jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i>), Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009 ⁽¹⁾. Izoleicīna noteikšanai barības maisījumā: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i>), Regula (EK) Nr. 152/2009. Izoleicīna noteikšanai dzirdināmajā ūdenī: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i>).					6. Endotoksīnu saturs piedevā un tās putētspēja nodrošina, ka maksimālā ekspozīcija endotoksīniem ir 1 600 SV endotoksīnu/m ⁽²⁾ gaisa ⁽³⁾. 7. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no to lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem šos riskus novērst nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus.	

⁽¹⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_lv.

⁽²⁾ Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009 (2009. gada 27. janvāris), ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes barības oficiālajai kontrolei (OV L 54, 26.2.2009., 1. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

⁽³⁾ Ekspozīcija ir aprēķināta, balstoties uz endotoksīnu līmeni un piedevas putētspēju, pēc metodes, ko izmanto EFSA (*EFSA Journal* 2018;16(10):5458); analītiskā metode: Eiropas Farmakopeja 2.6.14 (bakteriālie endotoksīni).

⁽¹⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_lv.

⁽²⁾ Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009 (2009. gada 27. janvāris), ar ko nosaka paraugu ņemšanas un analīzes metodes barības oficiālajai kontrolei (OV L 54, 26.2.2009., 1. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).

⁽³⁾ Ekspozīcija ir aprēķināta, balstoties uz endotoksīnu līmeni un piedevas putētspēju, pēc metodes, ko izmanto EFSA (*EFSA Journal* 2018;16(10):5458); analītiskā metode: Eiropas Farmakopeja 2.6.14 (bakteriālie endotoksīni).