



KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2026/353

(2026. gada 18. februāris)

par atļauju ar *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80389 ražotu L-histidīnu un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrātu lietot par barības piedevām 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) Regulā (EK) Nr. 1831/2003 noteikts, ka piedevu lietošanai dzīvnieku ēdināšanā ir vajadzīga atļauja, un paredzēts šādas atļaujas piešķiršanas pamatojums un kārtība.
- (2) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. pantu ir iesniegts pieteikums uz atļauju lietot ar *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80389 ražotu L-histidīnu un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrātu. Minētajam pieteikumam ir pievienotas Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. panta 3. punktā prasītās ziņas un dokumenti.
- (3) Pieteikumā lūgts atļaut ar *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80389 ražotu L-histidīnu un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrātu izmantot par barības piedevām visu sugu dzīvniekiem un lūgts minētās piedevas klasificēt kategorijā “uzturfizioloģiskās piedevas”, funkcionālajā grupā “aminoskābes, to sāļi un analogi” un kategorijā “organoleptiskās piedevas”, funkcionālajā grupā “aromatizējošās sastāvdaļas”. Pieteikuma iesniedzējs lūdza atļaut šīs piedevas lietot, arī tās dodot dzirdināmajā ūdenī. Tomēr Regula (EK) Nr. 1831/2003 neļauj dzirdināmajā ūdenī izmantot “aromatizējošās sastāvdaļas”. Tāpēc pieteikuma iesniedzējs atsauca pieteikumu par dzirdināmo ūdeni attiecībā uz funkcionālo grupu “aromatizējošās sastāvdaļas”.
- (4) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (“Iestāde”) 2025. gada 24. jūnija atzinumā ⁽²⁾ secināja, ka, ievērojot ierosinātos izmantošanas nosacījumus, ar *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80389 ražots L-histidīns un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāts barībā mērksugām ir drošs, ja barība ar to tiek papildināta pienācīgā daudzumā atbilstoši mērksugu uztura vajadzībām. Tomēr, ņemot vērā uzturvielu nesabalansētības risku un higiēnas apsvērumus, Iestādei ir bažas par L-histidīna un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāta izmantošanu dzirdināmajā ūdenī. Iestāde secināja, ka ar *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80389 ražota L-histidīna un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāta lietošana dzīvnieku barībā ir droša patērētājiem un videi. Tā arī secināja, ka ar *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80389 ražots L-histidīns un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāts nav ādas vai acu kairinātāji un nav ādas sensibilizatori. Turklāt Iestāde secināja, ka šīs vielas tiek uzskatīta par iedarbīgu aminoskābes L-histidīna avotu visām neatgremotāju sugām, bet lai šīs vielas pilnvērtīgi izmantotu atgremotāji, tās būtu jāpasargā pret noārdīšanos spurekli, un tās būtu jāuzskata par iedarbīgām, lietojot par dzīvnieku barības aromatizējošu sastāvdaļu. Iestāde neuzskatīja, ka būtu vajadzīgas īpašas prasības veikt uzraudzību pēc preparāta laišanas tirgū. Iestāde ir arī verificējusi ar Regulu (EK) Nr. 1831/2003 izveidotās references laboratorijas iesniegto ziņojumu par barībā esošo piedevu analīzes metodi.

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

⁽²⁾ EFSA Journal 2025, 23(7), e9535, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9535>.

- (5) Ņemot vērā iepriekš minēto, Komisija uzskata, ka ar *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80389 ražots L-histidīns un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāts atbilst Regulas (EK) Nr. 1831/2003 5. pantā noteiktajiem nosacījumiem. Tātad minētās vielas būtu jāatļauj lietot par barības piedevām. Komisija uzskata, ka šo piedevu droša lietošana dzirdināmajā ūdenī, ņemot vērā iespējamās higiēnas riskus, ir jāapsver Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1831/2005⁽³⁾, ar ko paredz barības higiēnas prasības, tvērumā. Ja ar *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80389 ražotu L-histidīnu un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrātu izbaro atgremotājiem, piemērojot lietojumu funkcionālajā grupā “aminoskābes, to sāļi un analogi”, tad ir vajadzīga aizsardzība pret noārdīšanos spureklī. Lietotāju arī der brīdināt, ka jo īpaši tad, ja L-histidīnu un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrātu kā piedevu dod dzirdināmajā ūdenī, ir jāņem vērā visas ar uzturu uzņemtas neaizstājamās un nosacīti neaizstājamās aminoskābes.
- (6) Komisija uzskata, ka, lai ar *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80389 ražotu L-histidīnu un L-histidīna monohidrohlorīda monohidrātu izmantotu par aromatizējošām sastāvdaļām, nekaitīguma apsvērumi neprasa noteikt maksimālo saturu. Lai būtu iespējama labāka kontrole, uz barības piedevu etiķetes būtu jānorāda ieteicamais maksimālais saturs. Ja ieteicamais maksimālais saturs ir pārsniegts, uz attiecīgo premiksu etiķetes vajadzētu norādīt attiecīgo informāciju.
- (7) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Atļauja

Pielikumā specificētās vielas, kas pieder pie kategorijas “uzturfizioloģiskās piedevas” un funkcionālās grupas “aminoskābes, to sāļi un analogi” un kategorijas “organoleptiskās piedevas” un funkcionālās grupas “aromatizējošās sastāvdaļas”, par dzīvnieku barības piedevām ir atļauts lietot, 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 18. februārī

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja
Ursula VON DER LEYEN

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1831/2005 (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								
3c353	L-histidīns	<i>Piedevas sastāvs</i> L-histidīns Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ar <i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80389 ražots L-histidīns ≥ 90 % (sausnā) Histamīns ≤ 100 ppm <i>IUPAC nosaukums:</i> (2S)-2-amino-3-(1H-imidazol-5-il)-propānskābe <i>Ķīmiskā formula:</i> C₆H₉N₃O₂ <i>CAS numurs:</i> 71-00-1 <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Histidīna noteikšanai barības piedevā: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i> vai <i>IEC-VIS/FLD</i>) vai — augstas izšķirtspējas šķīdumhromatogrāfija kombinācijā ar spektrofotometrisko detektēšanu (<i>HPLC-UV</i>)	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-histidīnam ir veikta apstrāde, kas pasargā to no sadalīšanās spureklī. 4. Uz piedevas etiķetes norāda mitruma saturu. 5. Piedevas un premiksu etiķetēs norāda: “Pievienojot L-histidīnu, jo īpaši dzirdināmajam ūdenim, jāņem vērā visas neaizstājamās un nosacīti neaizstājamās aminoskābes, lai nepieļautu uzturvielu nesabalansētību.”	2036. gada 11. marts

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 %			
		Histidīna noteikšanai premiksos un barības maisījumos: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i>), Komisijas Regula (EK) Nr. 152/2009 ⁽²⁾ Histidīna noteikšanai dzirdināmajā ūdenī: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i>). Histidīna noteikšanai barības piedevā: — augstas izšķirtspējas šķidrumhromatogrāfija kombinācijā ar spektrofotometrisko detektēšanu (<i>HPLC-UV</i>)						
3c354	L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāts	<i>Piedevas sastāvs</i> L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāts Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Ar <i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80389 ražots L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāts ≥ 98 %, kurā ir vismaz 72 % histidīna (sausnā) Histamīns ≤ 100 ppm	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-histidīna monohidrohlorīda monohidrātam ir veikta apstrāde, kas pasargā to no sadalīšanās spureklī.	2036. gada 11. marts

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 %			
		<i>IUPAC</i> nosaukums: (2S)-2-amino-3-(1<i>H</i>-imidazol-5-il)-propānskābes hidrāta hidrohlorīds Ķīmiskā formula: C₆H₉N₃O₂·HCl·H₂O CAS numurs: 5934-29-2 <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Histidīna noteikšanai barības piedevā: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i> vai <i>IEC-VIS/FLD</i>) vai — augstas izšķirtspējas šķidrumhromatogrāfija kombinācijā ar spektrofotometrisko detektēšanu (<i>HPLC-UV</i>) Histidīna noteikšanai premiksos un barības maisījumos: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i>), Regula (EK) Nr. 152/2009 Histidīna noteikšanai dzirdināmajā ūdenī: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i>).					4. Uz piedevas etiķetes norāda mitruma saturu. 5. Piedevas un premiksu etiķetēs norāda: “Pievienojot L-histidīna monohidrohlorīda monohidrātu, jo īpaši dzirdināmajam ūdenim, jāņem vērā visas neaizstājamās un nosacīti neaizstājamās aminoskābes, lai nepieļautu uzturvielu nesabalansētību.”	

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 %			
		Histidīna noteikšanai barības piedevā: — augstas izšķirtspējas šķīdumhromatogrāfija kombinācijā ar spektrofotometrisko detektēšanu (HPLC-UV)						
Kategorija: organoleptiskās piedevas. Funkcionālā grupa: aromatizējošās sastāvdaļas								
3c353	L-histidīns	Piedevas sastāvs L-histidīns Cietā formā Aktīvās vielas raksturojums Ar <i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80389 ražots L-histidīns ≥ 90 % (sausnā) Histamīns ≤ 100 ppm IUPAC nosaukums: (2S)-2-amino-3-(1H-imidazol-5-il)-propānskābe Ķīmiskā formula: C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ CAS numurs: 71-00-1 Analītiskā metode ⁽¹⁾ Histidīna noteikšanai barības piedevā: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (IEC-VIS vai IEC-VIS/FLD) vai — augstas izšķirtspējas šķīdumhromatogrāfija kombinācijā ar spektrofotometrisko detektēšanu (HPLC-UV)	Visu sugu dzīvnieki	—	—	—	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus un stabilitāti termiskā apstrādē. 3. Uz piedevas etiķetes norāda: "Ieteicamais maksimālais aktīvās vielas saturs kompleksajā barībā ar mitruma saturu 12 % ir 25 mg/kg." 4. Ja, piedevu lietojot tādā daudzumā, kas norādīts uz premiksa etiķetes, 3. punktā minētais daudzums tiek pārsniegts, uz šīs premiksa etiķetes jānorāda aktīvās vielas funkcionālā grupa, identifikācijas numurs, tās nosaukums un pievienotais aktīvās vielas daudzums.	2036. gada 11. marts

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 %			
		Histidīna noteikšanai premiksos: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (IEC-VIS), Regula (EK) Nr. 152/2009 Histidīna noteikšanai barības piedevā: — augstas izšķirtspējas šķidrumhromatogrāfija kombinācijā ar spektrofotometrisko detektēšanu (HPLC-UV)					5. Uz piedevas etiķetes norāda mitruma saturu.	
3c354	L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāts	Piedevas sastāvs L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāts Cietā formā Aktīvās vielas raksturojums Ar <i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80389 ražots L-histidīna monohidrohlorīda monohidrāts ≥ 98 %, kurā ir vismaz 72 % histidīna (sausnā) Histamīns ≤ 100 ppm IUPAC nosaukums: (2S)-2-amino-3-(1H-imidazol-5-il)-propānskābes hidrāta hidrohlorīds Ķīmiskā formula: C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ ·HCl·H ₂ O CAS numurs: 5934-29-2	Visu sugu dzīvnieki	—	—	—	1. Barībā piedevu iekļauj premiksa veidā. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus un stabilitāti termiskā apstrādē.	2036. gada 11. marts

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 %			
		<i>Analītiskā metode ⁽¹⁾</i> Histidīna noteikšanai barības piedevā: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i> vai <i>IEC-VIS/FLD</i>) vai — augstas izšķirtspējas šķidrumhromatogrāfija kombinācijā ar spektrofotometrisko detektēšanu (<i>HPLC-UV</i>) Histidīna noteikšanai premiksos: — jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar pēckolonnas derivatizāciju un optisko detektēšanu (<i>IEC-VIS</i>), Regula (EK) Nr. 152/2009 Histidīna noteikšanai barības piedevā: — augstas izšķirtspējas šķidrumhromatogrāfija kombinācijā ar spektrofotometrisko detektēšanu (<i>HPLC-UV</i>)					3. Uz piedevas etiķetes norāda: “Ieteicamais maksimālais aktīvās vielas saturs kompleksajā barībā ar mitruma saturu 12 % ir 25 mg/kg.” 4. Ja, piedevu lietojot tādā daudzumā, kas norādīts uz premiksa etiķetes, 3. punktā minētais daudzums tiek pārsniegts, uz šīs premiksa etiķetes jānorāda aktīvās vielas funkcionālā grupa, identifikācijas numurs, tās nosaukums un pievienotais aktīvās vielas daudzums. 5. Uz piedevas etiķetes norāda mitruma saturu.	

⁽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>).