



**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/1756,**

**annettu 20 päivänä heinäkuuta 2026,**

***Corynebacterium glutamicum* KCCM 80366:sta tuotetun L-valiinin hyväksymisestä inaktivoitun  
käymistuotteen muodossa kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena**

**(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista 22 päivänä syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 9 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädetään eläinten ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymisestä ja vahvistetaan perusteet ja menettelyt hyväksynnän myöntämiselle.
- (2) *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80366:sta tuotetun L-valiinin hyväksymiseksi inaktivoitun käymistuotteen muodossa on jätetty hakemus asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan mukaisesti. Hakemuksen mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.
- (3) Hakemus koskee *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80366:sta tuotetun L-valiinin hyväksymistä inaktivoitun käymistuotteen muodossa kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena, ja siinä pyydetään kyseisen lisäaineen luokittelua lisäaineluokkaan "ravitsemukselliset lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "aminohapot, niiden suolat ja analogit".
- (4) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'EFSA', totesi 18 päivänä marraskuuta 2025 antamassaan lausunnossa <sup>(2)</sup>, että *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80366:ta käyttäen tuotettu L-valiini on turvallinen kaikille eläinlajeille, kun sillä täydennetään ruokavaliota asianmukaisina määrinä lajien ravitsemuksellisten tarpeiden mukaisesti. EFSA totesi, että *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80366:ta käyttäen tuotetun L-valiinin käyttö eläinten ruokinnassa on turvallista kuluttajille ja ympäristölle. Se totesi myös, että lisäainetta ei olisi pidettävä ihoa ärsyttävä mutta sitä olisi pidettävä ihoa ja hengitysteitä herkistävänä. Se ei voinut tehdä päätelmiä siitä, onko lisäaine mahdollisesti silmiä ärsyttävä. EFSA totesi myös, että ainetta pidetään tehokkaana välttämättömän aminohapon L-valiinin lähteenä kaikkien eläinlajien ruokinnassa, mutta aine olisi suojattava pötsihajoitukselta, jotta se olisi märehitjöillä yhtä tehokas kuin muilla kuin märehitjöillä. EFSA:n mukaan erityisiä markkinoille saattamisen jälkeistä seuranta koskevia vaatimuksia ei tarvita. Lisäksi se vahvisti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 nimetyn vertailulaboratorion toimittaman raportin analyysimenetelmästä, jolla rehun lisäaine määritetään rehusta.
- (5) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80366:sta tuotettu L-valiini inaktivoitun käymistuotteen muodossa täyttää asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt edellytykset. Sen vuoksi kyseisen aineen käyttö rehun lisäaineena olisi hyväksyttävä. Märehitjöiden ruokinnassa *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80366:sta tuotettu L-valiini inaktivoitun käymistuotteen muodossa olisi suojattava pötsihajoitukselta. On aiheellista varoittaa käyttäjää, että kaikkien välttämättömien ja ehdollisesti välttämättömien aminohappojen saanti ravinnon kautta on otettava huomioon. Lisäksi komissio katsoo, että lisäaineen käyttäjien terveydelle aiheutuvien haittavaikutusten ehkäisemiseksi olisi toteutettava asianmukaisia suojatoimenpiteitä.
- (6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

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

<sup>(2)</sup> EFSA Journal, 23(12), e9782, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9782>.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

*1 artikla*

**Hyväksyntä**

Hyväksytään liitteessä tarkoitettu, lisäaineluokkaan "ravitseukselliset lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "aminohapot, niiden suolat ja analogit" kuuluva aine eläinten ruokinnassa käytettävänä lisäaineena kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

*2 artikla*

**Voimaantulo**

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 20 päivänä heinäkuuta 2026.

*Komission puolesta*  
*Puheenjohtaja*  
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

| Lisäaineen tunnistenumero                                                                           | Lisäaineen nimi | Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Eläinlaji tai -ryhmä | Enimmäisikä | Vähimmäispitoisuus                                | Enimmäispitoisuus | Muut määräykset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hyväksynnän voimassaolo päättyy |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |             | mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| Luokka: ravitsemukselliset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aminohapot, niiden suolat ja analogit |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |             |                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
| 3c375                                                                                               | L-valiini       | <p><i>Lisäaineen koostumus</i></p> <p>Käymistuote, joka koostuu <i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80366:n inaktivoituista soluista ja jonka L-valiinipitoisuus on vähintään 72 % (kuiva-aineesta).</p> <p>Kiinteä muoto.</p> <p><i>Tehoaineen kuvaus</i></p> <p><i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80366:sta tuotettu L-valiini</p> <p>IUPAC-nimi: (2S)-2-amino-3-metyylibutaanihappo</p> <p>Kemiallinen kaava: C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub></p> <p>CAS-numero: 72-18-4</p> <p><i>Analyysimenetelmä</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Valiinin määrittäminen rehun lisäaineesta:</p> <p>— ioninvaihtokromatografia yhdistettynä kolonnin jälkeiseen johdannaisten muodostamiseen ja optiseen havaitsemiseen (IEC–VIS)</p> | Kaikki eläinlajit    | —           | —                                                 | —                 | <p>1. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä.</p> <p>2. Rehualan toimijoiden on varmistettava, että märehtijöiden ruokinnassa L-valiini on suojattu pötsihajotukselta.</p> <p>3. Kosteuspitoisuus on ilmoitettava lisäaineen etiketissä.</p> <p>4. Lisäaineen ja esiseosten etiketissä on mainittava seuraavaa: ”Täydennettäessä ravintoa L-valiinilla on otettava huomioon kaikki välttämättömät ja ehdollisesti välttämättömät aminohapot ravitsemuksellisen epätasapainon välttämiseksi.”</p> | 10. elokuuta 2036               |

| Lisäaineen tunnistenumero | Lisäaineen nimi | Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä | Eläinlaji tai -ryhmä | Enimmäisikä | Vähimmäispitoisuus                                | Enimmäispitoisuus | Muut määräykset | Hyväksynnän voimassaolo päättyy |
|---------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
|                           |                 |                                                         |                      |             | mg / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % |                   |                 |                                 |

**Luokka: ravitsemukselliset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aminohapot, niiden suolat ja analogit**

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Valiinin määrittäminen esiseoksista ja rehuseoksista:<br>— ionivaihtokromatografia yhdistettynä kolonnin jälkeiseen johdannaisten muodostamiseen ja optiseen havaitsemiseen (IEC–VIS), komission asetus (EY) N:o 152/2009 <sup>(2)</sup> |  |  |  |  | 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä suojavaatetusta sekä silmien- ja hengityksensuojaimia. |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

<sup>(1)</sup> Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

<sup>(2)</sup> Komission asetus (EY) N:o 152/2009, annettu 27 päivänä tammikuuta 2009, näytteenotto- ja määrittämenetelmistä rehujen virallista valvontaa varten (EUVL L 54, 26.2.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/152/oj>).