



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/1234,

annettu 11 päivänä kesäkuuta 2026,

**vermikuliitin hyväksymisestä broilerin, munantuotantoon tai siitokseen kasvatettavien kanojen
sekä kanojen 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 ⁽¹⁾ 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) Vermikuliitin hyväksymistä varten 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 vermikuliitin hyväksymistä kaiken siipikarjan ja koristetarkoituksessa pidettävien lintujen, kaikkien sikaeläinlajien, hevoseläinten, jäniseläinten, kamelieläinten, lemmikkieläinten ja muiden ei-elintarviketuotantoeläinten rehun lisäaineena, ja siinä pyydetään kyseisen lisäaineen luokittelemista luokkaan ”teknologiset lisäaineet” ja funktionaaliseen ryhmään ”paakkuuntumisenestoaineet”.
- (4) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä ’elintarviketurvallisuusviranomainen’, totesi 20 päivänä maaliskuuta 2025 antamassaan lausunnossa ⁽²⁾, että vermikuliittia pidetään turvallisena, kun sen pitoisuus on 10 000 mg / kg täysrehua broilerin, munantuotantoa varten ja siitoseläimiksi kasvatettavien kanojen sekä munivien kanojen ruokinnassa ja 5 000 mg / kg täysrehua imevien ja vieroitettujen porsaiden sekä lihasikojen ruokinnassa. Kun kuitenkin otetaan huomioon arvioitujen tutkimusten rajoitukset ja se, että yhdenmukaista turvallisuusmarginaalia ei ole, päätelmiä ei voida tehdä vermikuliitin turvallisuudesta muille siipikarjalajeille, koristetarkoituksessa pidettäville linnuille, emakoille, muille sikaeläinlajeille, hevoseläimille, jäniseläimille, kamelieläimille, lemmikkieläimille ja muille ei-elintarviketuotantoeläimille. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi myös, että ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettynä lisäaine on turvallinen kuluttajille ja ympäristölle. Käyttäjien turvallisuuden osalta elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että lisäainetta olisi pidettävä ihoa ja hengitysteitä herkistävänä ja että hengitysteitse ja ihon kautta tapahtuvaa altistumista olisi pidettävä riskinä. Tietojen puuttumisen vuoksi se ei voinut tehdä päätelmiä siitä, voiko lisäaine olla silmiä ärsyttävä. Lisäksi se totesi, että vermikuliitti on tehokas rehun paakkuuntumisenestoaineena, kun sen käyttötaso on 10 000 mg / kg täysrehua, mutta totesi, että tehokkaaksi osoitettu pitoisuus on korkeampi kuin vieroitettuja porsaita ja lihasikoja koskeva enimmäis- ja turvallinen käyttötaso. Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomainen vahvisti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 nimetyn vertailulaboratorion toimittaman tarkistetun raportin ⁽³⁾ analyysimenetelmästä, jolla lisäaine määritetään rehusta.
- (5) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että vermikuliitti täyttää asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt edellytykset. Sen vuoksi kyseisen aineen käyttö olisi hyväksyttävä broilerin, munantuotantoon tai siitokseen kasvatettavien kanojen sekä kanojen ruokinnassa. Lisäksi komissio katsoo, että lisäaineen käyttäjien terveydelle aiheutuvien haittavaikutusten ehkäisemiseksi olisi toteutettava asianmukaisia suojoitoimenpiteitä.
- (6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

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

⁽²⁾ EFSA Journal 2025;23:e9362, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9362>.

⁽³⁾ <https://www.efsa.europa.eu/en/events/185th-plenary-meeting-feedap-panel-open-observers>.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksyminen

Hyväksytään liitteessä tarkoitettu, lisäaineluokkaan ”teknologiset lisäaineet” ja funktionaaliseen ryhmään ”paakkuuntumisenestoaineet” kuuluva vermikuliitti 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 11 päivänä kesäkuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

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

Luokka: teknologiset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: paakkuuntumisenestoaineet

1i561	Vermikuliitti	<i>Lisäaineen koostumus</i> Magnesium-alumiini-rautasilikaatti (vermikuliitti) ≥ 87,0 %, hydroksiapatiitti ≥ 1,0 % ja diopsidi (Fe⁺² sisältävä) ≥ 2,4 % Jauhe. <i>Tehoaineen kuvaus</i> Vermikuliitti (magnesium-alumiini-rautasilikaatti): Saatu louhimalla ja sen jälkeen lämpölaajentamalla (eksfoliaatio) Kemiallinen kaava: (Mg,Fe²⁺,Al)₃(Al,Si)₄O₁₀(OH)₂·4(H₂O)₂. Nikkeli ≤ 148 mg/kg Kiteinen piidioksidi ≤ 0,06 % Kromi ≤ 199 mg/kg Ei asbestia ⁽¹⁾ <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽²⁾ Rehun lisäaineen määrittäminen: — röntgendiffraktio (XRD) (EN 13925) ja — röntgenfluoresenssispektrometria (XRF) (EN ISO 12677)	Broilerit Munantuotantoon tai siitokseen kasvatettavat kanat Kanat	–	10 000	10 000	1. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset. 2. Kun lisäainetta käytetään paakkuuntumisenestoaineena suoraan rehuaineessa tai täydennysrehussa, käyttötason on oltava vähintään 10 000 mg / kg rehua. 3. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, silmä- ja hengityssuojaimet sekä suojavaatetus mukaan lukien. Erityisesti on kiinnitettävä huomiota siihen, että noudatetaan unionin lainsäädäntöä, joka koskee työntekijöiden suojelua kiteiselle piidioksidille ja nikkelille altistumiseen liittyviltä hengitysteitse aiheutuvilta riskeiltä.	2. heinäkuuta 2036
-------	---------------	--	---	---	--------	--------	---	--------------------

⁽¹⁾ Polarisaatiomikroskopia (PLM) ja dispersiovärjäysmikroskopia

⁽²⁾ 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.