



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/2498,

annettu 11 päivänä joulukuuta 2025,

**4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-onin hyväksymisestä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena
lukuun ottamatta kissoja ja koiria**

(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) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan mukaisesti on tehty hakemus, joka koskee 4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-onin hyväksymistä. Hakemuksen mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.
- (3) Hakemus koskee 4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-onin hyväksymistä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena lukuun ottamatta kissoja ja koiria, ja siinä pyydetään kyseisen lisäaineen luokittelemista luokkaan "sensoriset lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "aromiaineet".
- (4) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', totesi 24 päivänä kesäkuuta 2025 antamassaan lausunnossa ⁽²⁾, että 4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-oni on ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettynä turvallinen kohdelajeille, kuluttajille ja ympäristölle. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi myös, että lisäaine on ihoa, silmiä ja hengitysteitä ärsyttävä sekä ihoa ja hengitysteitä herkistävä aine. Käyttäjien kaikkea altistumista 4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-onille pidetään riskinä. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi lisäksi, että 4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-onia käytetään elintarvikkeissa aromiaineena sekä kissojen ja koirien rehussa lisäaineena, joten sen tehoa ei tarvitse osoittaa muulla tavoin. Erityisiä markkinoille saattamisen jälkeistä seurantaa koskevia vaatimuksia ei sen mukaan tarvita.
- (5) Asetuksella (EY) N:o 1831/2003 nimetty vertailulaboratorio katsoi, että elintarviketurvallisuusviranomaisen aiemmassa arvioinnissaan esittämät päätelmät ja suositukset, jotka liittyivät saman lisäaineen hyväksyntää koskevaan toiseen hakemukseen ja jotka se vahvisti 23 päivänä heinäkuuta 2012 antamassaan lausunnossa ⁽³⁾, ovat päteviä ja sovellettavissa tähän hakemukseen. Komission asetuksen (EY) N:o 378/2005 ⁽⁴⁾ 5 artiklan 4 kohdan a alakohdan mukaisesti vertailulaboratoriolta ei sen vuoksi edellytetty arviointiraporttia.
- (6) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että 4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-oni täyttää asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt edellytykset. Sen vuoksi kyseisen aineen käyttö kaikkien eläinlajien ruokinnassa lukuun ottamatta kissoja ja koiria olisi hyväksyttävä. Lisäksi komissio katsoo, että lisäaineen käyttäjien terveydelle aiheutuvien haittavaikutusten ehkäisemiseksi olisi toteutettava asianmukaisia suojatoimenpiteitä.

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

⁽²⁾ EFSA Journal, 2025;23:e9538, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9538>.

⁽³⁾ EFSA Journal, 2012;10(7):2786, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2012.2786>.

⁽⁴⁾ Komission asetus (EY) N:o 378/2005, annettu 4 päivänä maaliskuuta 2005, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 täytäntöönpanoa koskevista yksityiskohtaisista säännöistä rehujen lisäaineita koskeviin hakemuksiin liittyvien yhteisön vertailulaboratorion tehtävien ja velvollisuuksien osalta (EUVL L 59, 5.3.2005, s. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

- (7) Komissio katsoo, että turvallisuuteen liittyvät syyt eivät edellytä enimmäismäärien vahvistamista 4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-onille. Suositeltu enimmäispitoisuus olisi valvonnan tehostamiseksi ilmoitettava lisäaineen etiketissä. Jos suositeltu enimmäispitoisuus ylittyy, tietyt tiedot olisi ilmoitettava asianomaisten esiseosten etiketissä.
- (8) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksyntä

Hyväksytään lisäaineluokkaan "sensoriset lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "aromiaineet" kuuluva, liitteessä tarkoitettu 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 11 päivänä joulukuuta 2025.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaineen nimi	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäispi- toisuus	Enimmäispi- toisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg lisäainetta/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet								
2b13010	4-hydroksi-2,5-di- metyylifuran-3(2H)- oni	<i>Lisäaineen koostumus</i> 4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-oni <i>Tehoaineen kuvaus</i> 4-hydroksi-2,5-dimetyylifuran-3(2H)-oni Valmistettu kemiallisen synteesin avulla Puhtaus: 98 % Kemiallinen kaava: C ₆ H ₈ O ₃ CAS-numero: 3658-77-3 Flavis-numero: 13.010 <i>Analyysimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Lisäaineen määrittäminen aromiaineseoksissa: — kaasukromatografia- massaspektrometria retentioajan lukituksella (GC-MS-RTL).	Kaikki eläinlajit lukuun ottamatta kissoja ja koiria	—	—	—	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot: "Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: — kaikki eläinlajit lukuun ottamatta kissoja ja koiria: 10 mg". 4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitettun tason ylittymiseen.	1. tammikuuta 2036

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaineen nimi	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäi- sikä	Vähimmäispi- toisuus	Enimmäispi- toisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg lisäainetta/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
							5. Rehualan toimijoiden on lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten vahvistettava toimintamenettelyt ja järjestelyt hengitysteitse tai iho- tai silmäkosketuksesta aiheutuvasta altistuksesta johtuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä henkilönsuojaimia, iho-, silmä- ja hengityssuojaimet mukaan lukien.	

(¹) 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.