Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2026/2128

21.9.2026

# KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/2128,

## annettu 18 päivänä syyskuuta 2026,

## *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatavan eteerisen sitronellaöljyn hyväksymisestä 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 ([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. Kyseisen asetuksen 10 artiklan 2 kohdassa säädetään sellaisten lisäaineiden uudelleenarvioinnista, joille on annettu hyväksyntä neuvoston direktiivin 70/524/ETY ([2]) mukaisesti.

(2) Aine *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatava eteerinen sitronellaöljy hyväksyttiin ilman määräaikaa kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena direktiivin 70/524/ETY mukaisesti. Kyseinen aine kirjattiin sen jälkeen rehujen lisäaineita koskevaan rekisteriin olemassa olevana tuotteena asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisesti.

(3) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti, luettuna yhdessä sen 7 artiklan kanssa, on toimitettu hakemus, joka koskee *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatavan eteerisen sitronellaöljyn hyväksymistä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena ja jossa pyydetään, että kyseinen lisäaine luokiteltaisiin lisäaineiden luokkaan ”sensoriset lisäaineet” ja funktionaaliseen ryhmään ”aromiaineet”. Hakemuksen mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.

(4) Hakija pyysi, että lisäaine hyväksyttäisiin käytettäväksi myös juomavedessä. Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 ei kuitenkaan sallita aromiaineiden hyväksymistä käytettäväksi juomavedessä. Sen vuoksi tämän lisäaineen käyttöä juomavedessä ei pitäisi sallia.

(5) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä ’EFSA’, totesi 17 päivänä huhtikuuta 2024 antamassaan lausunnossa ([3]), että *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatavan eteerisen sitronellaöljyn ei katsota aiheuttavan turvallisuusriskiä lyhytikäisille eläimille, ja että on erittäin epätodennäköistä, että se aiheuttaisi haittavaikutuksia pitkäikäisille ja siitoseläimille tai muille eläinlajeille tiettyinä enimmäispitoisuuksina, jotka määritellään tarkemmin kullekin eläinlajille kyseisessä lausunnossa. Lisäksi se totesi, että *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatavan eteerisen sitronellaöljyn käytöstä ei odoteta aiheutuvan turvallisuusriskiä kuluttajille, kun sen käyttö rehussa ei ylitä ehdotettua enimmäiskäyttötasoa, eikä sen käytön odoteta aiheuttavan vaaraa ympäristölle, kun sitä käytetään ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti. EFSA totesi, että *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatavaa eteeristä sitronellaöljyä olisi pidettävä ihoa ja silmiä ärsyttävänä sekä ihoa herkistävänä aineena. EFSA totesi, että suojaamattomat käyttäjät voivat lisäainetta käsiteltäessä altistua metyylieugenolille, joten riskin pienentämiseksi käyttäjien altistuminen olisi minimoitava. Lisäksi EFSA totesi, että *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatavaa eteeristä sitronellaöljyä käytetään elintarvikkeissa aromiaineena, ja koska sen funktio rehussa olisi olennaisilta osin sama kuin elintarvikkeissa, sen tehokkuutta ei tarvitse osoittaa muulla tavoin. Lisäksi se vahvisti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 nimetyn vertailulaboratorion toimittaman raportin analyysimenetelmästä, jolla rehun lisäaineet määritetään rehusta.

([1]) EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj.
([2]) Neuvoston direktiivi 70/524/ETY, annettu 23 päivänä marraskuuta 1970, rehujen lisäaineista (EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj).
([3]) *EFSA Journal*, *22*(5), e8790, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8790.

(6) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatava eteerinen sitronellaöljy täyttää asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt edellytykset. Sen vuoksi kyseisen aineen käyttö tämän asetuksen liitteessä esitetyllä tavalla olisi hyväksyttävä. Komissio katsoo, että estragolin (*p*-allyylialkoksibentseeniryhmään kuuluva huolta aiheuttava aine) esiintymisen vuoksi tälle rehun lisäaineelle olisi vahvistettava enimmäispitoisuus täysrehussa. Lisäksi komissio katsoo, että *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatavan eteerisen sitronellaöljyn samanaikainen käyttö muiden rehun lisäaineiden kanssa on sallittua sillä edellytyksellä, että *p*-allyylialkoksibentseenien (metyylieugenoli, estragoli, elemisiini, safroli, myristisiini, tilliapioli ja apioli) yhteenlaskettu pitoisuus rehuaineissa ja rehuseoksissa on pienempi kuin pitoisuus, joka aiheutuisi hyväksytyistä rehun lisäaineista eniten näitä aineita sisältävän lisäaineen käytöstä asianomaista eläinlajia tai -ryhmää koskevan enimmäispitoisuuden tai suositellun enimmäispitoisuuden tasolla. Lisäksi komissio katsoo, että *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatavasta eteerisestä sitronellaöljystä lisäaineen käyttäjien terveydelle aiheutuvien haittavaikutusten ehkäisemiseksi olisi toteutettava asianmukaisia suojatoimenpiteitä.

(7) Koska turvallisuuteen liittyvät syyt eivät edellytä asianomaisen aineen hyväksynnän edellytyksiin tehtävien muutosten välitöntä soveltamista, on aiheellista säätää siirtymäajasta, jotta asianomaiset osapuolet voivat valmistautua hyväksynnästä aiheutuvien uusien vaatimusten noudattamiseen.

(8) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

*1 artikla*

**Hyväksyminen**

Hyväksytään liitteessä tarkoitettu, lisäaineluokkaan ”sensoriset lisäaineet” ja funktionaaliseen ryhmään ”aromiaineet” kuuluva aine eläinten ruokinnassa käytettävänä lisäaineena kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

*2 artikla*

**Siirtymätoimenpiteet**

1. Sallitaan rehun lisäaineen *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatava eteerinen sitronellaöljy, sellaisena kuin se on hyväksyttynä direktiivin 70/524/ETY mukaisesti, ja sitä sisältävien esiseosten, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 11 päivää huhtikuuta 2027 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 11 päivää lokakuuta 2026, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat.

2. Sallitaan 1 kohdassa mainittua rehun lisäainetta sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 11 päivää lokakuuta 2027 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 11 päivää lokakuuta 2026, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu elintarviketuotantoeläimille.

3. Sallitaan 1 kohdassa mainittua rehun lisäainetta sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 11 päivää lokakuuta 2028 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 11 päivää lokakuuta 2026, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu muille kuin elintarviketuotantoeläimille.

*3 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 18 päivänä syyskuuta 2026.

*Komission puolesta*
*Puheenjohtaja*
Ursula VON DER LEYEN

| Lisäaineen tunnistenumero | Lisäaineen nimi | Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä | Eläinlaji tai -ryhmä | Enimmäisikä | Vähimmäispitoisuus | Enimmäispitoisuus | Muut määräykset | Hyväksynnän voimassaolo päättyy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | mg tehoainetta/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % | | | |
| **Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet** | | | | | | | | |
| 2b39-eo | Eteerinen sitronellaöljy | *Lisäaineen koostumus*<br>*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista saatava eteerinen sitronellaöljy<br>Nestemäinen muoto<br>*Tehoaineen kuvaus*<br>Eteerinen sitronellaöljy:<br>Euroopan neuvoston määrittelemä eteerinen öljy ([1]), joka on saatu *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvista höyrytislauksella ja tiivistämällä haihtuvia ainesosia edelleen ja erottamalla ne vesifaasista dekantoimalla.<br>CAS-numerot: 8000-29-1 ([2])<br>ja 89998-15-2 ([2])<br>EINECS: 289-753-6 ([2])<br>FEMA-numero: 2308 ([2])<br>CoE-numero: 39<br>Eritelmä<br>Sitronellaali: 3–6 %<br>Geranioli: 15–23 %<br>Sitronelloli: 3–8,5 %<br>Limoneeni: 7–11,5 %<br>(*E*)-Metyyli-isoeugenoli: 7–15 %<br>Metyylieugenoli: ≤ 1 % | Lihakalkkunat | – | – | 24,0 | 1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena.<br>2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä.<br>3. Eteerisen sitronellaöljyn samanaikainen käyttö muiden rehun lisäaineiden kanssa on sallittua sillä edellytyksellä, että *p*-allyylialkoksibentseenien (metyylieugenoli, estragoli, elemisiini, safroli, myristisiini, tilliapioli ja apioli) yhteenlaskettu pitoisuus rehuaineissa ja rehuseoksissa on pienempi kuin pitoisuus, joka aiheutuisi hyväksytyistä rehun lisäaineista eniten näitä aineita sisältävän lisäaineen käytöstä asianomaista eläinlajia tai -ryhmää koskevan enimmäispitoisuuden tai suositellun enimmäispitoisuuden tasolla. | 11. lokakuuta 2036 |
| | | | Broilerit ja toissijainen lihasiipikarja | – | – | 18,0 | | |
| | | | Kaikki munantuotantoon tai siitokseen kasvatettava siipikarja | – | – | 3,5 | | |
| | | | Koristetarkoituksessa pidettävät linnut | – | – | 3,5 | | |
| | | | Kaikki munantuotantoon tai siitokseen käytettävä siipikarja | – | – | 3,5 | | |
| | | | Lihasiat | – | – | 20,0 | | |
| | | | Lihantuotantoon tarkoitetut heimoon *Suidae* kuuluvat toissijaiset sikaeläimet | – | – | 20,0 | | |
| | | | Kaikki heimoon *Suidae* kuuluvat (imevät ja vieroitetut) porsaat | – | – | 3,5 | | |
| | | | Kaikki heimoon *Suidae* kuuluvat siitoseläimet | – | – | 6,0 | | |
| | | | Lihavasikat | 6 kk | – | 20,0 | | |
| | | | Lihantuotantoon tarkoitetut lampaat ja vuohet | – | – | 20,0 | | |

| Lisäaineen tunnistenumero | Lisäaineen nimi | Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä | Eläinlaji tai -ryhmä | Enimmäisikä | Vähimmäispitoisuus | Enimmäispitoisuus | Muut määräykset | Hyväksynnän voimassaolo päättyy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | mg tehoainetta/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % | | | |
| | | *Analyysimenetelmä* ([3])<br>Sitronellaalin (fytokemiallinen merkkiaine) määrittäminen rehun lisäaineesta:<br>— kaasukromatografia yhdistettynä liekki-ionisaatiodetektioon (GC-FID) (ISO 3849) | Muut lampaat ja vuohet | – | – | 9,5 | 4. 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 suojavaatetusta sekä silmien- ja hengityksensuojaimia. | |
| | | | Lihanaudat; muut lihantuotantoon tarkoitetut märehtijät lukuun ottamatta lampaita, vuohia ja enintään 6 kk:n ikäisiä lihavasikoita; lihantuotantoon tarkoitetut kamelieläimet (*Camelidae*) | – | – | 20,0 | | |
| | | | Kaikki muut märehtijät; kaikki muut kamelieläimet (*Camelidae*) | – | – | 6,0 | | |
| | | | *Hevoseläimet* (Equidae) | – | – | 9,5 | | |
| | | | Lihantuotantoon tarkoitetut jäniseläimet (*Leporidae*) | – | – | 20,0 | | |
| | | | Muut jäniseläimet (*Leporidae*) | – | – | 3,5 | | |
| | | | Lohikalat ja toissijaiset eväkalat | – | – | 30,0 | | |
| | | | Koirat | – | – | 10,0 | | |

| Lisäaineen tunnistenumero | Lisäaineen nimi | Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä | Eläinlaji tai -ryhmä | Enimmäisikä | Vähimmäispitoisuus | Enimmäispitoisuus | Muut määräykset | Hyväksynnän voimassaolo päättyy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | mg tehoainetta/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % | | | |
| | | | Kissat | – | – | 2,0 | | |
| | | | Muut lajit ja ryhmät | – | – | 2,0 | | |

([1]) Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).
([2]) Viittaa tässä yhteydessä ainoastaan *Cymbopogon nardus* (L.) Rendle -kasvin lehdistä saatavaan eteeriseen öljyyn.
([3]) 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.