



**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/1402,**

**annettu 16 päivänä heinäkuuta 2025,**

***Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatavan eteerisen teepuuöljyn  
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 <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. Asetuksen 10 artiklan 2 kohdassa säädetään sellaisten lisäaineiden uudelleenarvioinnista, joille on annettu hyväksyntä neuvoston direktiivin 70/524/ETY <sup>(2)</sup> mukaisesti.
- (2) *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatava eteerinen teepuuöljy hyväksyttiin ilman määräaika 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, toimitettiin hakemus, joka koskee *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatavan eteerisen teepuuöljyn hyväksymistä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena ja jossa pyydettiin, että kyseinen lisäaine luokiteltaisiin lisäaineluokkaan ”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 kyseinen 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 ’elintarviketurvallisuusviranomainen’, totesi 18 päivänä syyskuuta 2024 antamassaan lausunnossa <sup>(3)</sup>, että *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatava eteerinen teepuuöljy ei aiheuta huolta lihantuotantoon tarkoitettujen kohdelajien osalta ja että on hyvin epätodennäköistä, että se aiheuttaisi turvallisuusriskin millekään muulle lajille ja pitkäikäisille ja siitoseläimille tiettyinä enimmäispitoisuuksina, jotka täsmennetään kunkin lajin osalta. Lisäksi se totesi, että *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatavan eteerisen teepuuöljyn käytön seurauksena ei ole havaittu kuluttajien kannalta huolta, kun sitä käytetään ehdotettujen edellytysten mukaisesti, ja että sen käytön ei odoteta aiheuttavan riskiä ympäristölle, kun sitä käytetään ehdotettujen edellytysten mukaisesti. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatavaa eteeristä teepuuöljyä olisi pidettävä ihoa ja silmiä ärsyttävänä, ihoa ja hengitysteitä herkistävänä ja lisääntymiselle vaarallisena aineena. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että suojaamattomat käyttäjät voivat lisäainetta käsiteltäessä altistua metyyli Eugenolille, joten riskin pienentämiseksi käyttäjien altistuminen olisi minimoitava. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi lisäksi, että *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatavaa eteeristä teepuuöljyä käytetään elintarvikkeissa aromiaineena ja sen funktio rehussa olisi olennaisilta osin sama kuin elintarvikkeissa, joten sen tehoa ei tarvitse osoittaa muulla tavoin. Lisäksi se vahvisti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 perustetun vertailulaboratorion toimittaman raportin analyysimenetelmästä, jolla rehun lisäaine määritetään rehusta.

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

<sup>(2)</sup> 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>).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal 22(10), e9026. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.9026>.

- (6) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatava eteerinen teepuuöljy täyttää asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetty edellytykset. Sen vuoksi kyseisen aineen käyttö tämän asetuksen liitteessä esitetyllä tavalla olisi hyväksyttävä. Komissio katsoo, että huolta aiheuttavan aineen metyyli Eugenolin esiintyminen edellyttää, että lisäaineelle olisi vahvistettava enimmäispitoisuus täysrehussa ja että *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatavan eteerisen teepuuöljyn ja muiden kasviperäisten lisäaineiden sekoitus on sallittu sillä edellytyksellä, että tämän huolta aiheuttavan aineen määrät rehuaineissa ja rehuseoksissa ovat alhaisemmat kuin määrä, joka seuraa yksittäisen lisäaineen käytöstä kyseistä eläinlajia tai -ryhmää koskevalla enimmäis- tai suositellulla tasolla. Lisäksi komissio katsoo, että 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 tahot voivat valmistautua hyväksynnästä aiheutuvien uusien vaatimusten noudattamiseen.
- (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

#### Siirtymätoimenpiteet

1. Sallitaan rehun lisäaineen *Melaleuca alternifolia* (Maiden & Betche) Cheel -kasvista saatava eteerinen teepuuöljy, sellaisena kuin se on hyväksyttyä direktiivin 70/524/ETY nojalla, ja sitä sisältävien esiseosten, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 6 päivää helmikuuta 2026 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 6 päivää elokuuta 2025, 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 6 päivää elokuuta 2026 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 6 päivää elokuuta 2025, 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 6 päivää elokuuta 2027 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 6 päivää elokuuta 2025, 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 16 päivänä heinäkuuta 2025.

*Komission puolesta*  
*Puheenjohtaja*  
Ursula VON DER LEYEN

## LIITE

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

**Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet**

|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                 |   |   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 2b275-eo | Eteerinen teepuuöljy | <p><i>Lisäaineen koostumus</i></p> <p><i>Melaleuca alternifolia</i> (Maiden &amp; Betche) Cheel -kasvin lehdistä ja pääteversoista saatava eteerinen öljy (synonyymi: <i>Melaleuca linariifolia</i> var. <i>alternifolia</i> (Maiden and Bet.)</p> <p>Nestemäinen muoto</p> <p><i>Tehoaineen kuvaus</i></p> <p>Eteerinen teepuuöljy:</p> <p>Euroopan neuvoston (CoE) <sup>(1)</sup> määrittelemä eteerinen öljy, joka saadaan <i>Melaleuca alternifolia</i> (Maiden &amp; Betche) Cheel -kasvin lehdistä ja pääteversoista höyrytislauksella ja tiivistämällä haihtuvia ainesosia edelleen ja erottamalla ne vedestä dekantoimalla.</p> <p>CAS-numero: 68647-73-4<br/> Einecs-numero: 285-377-1<br/> FEMA-numero: 3902<br/> CoE-numero: 275</p> | Lihakalkkunat                                                                   | – | – | 1,5 | <p>1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena.</p> <p>2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä.</p> <p>3. Eteerisen teepuuöljyn ja muiden kasvipäristen lisäaineiden sekoitus on sallittu sillä edellytyksellä, että metyylicugenolin määrät rehuaineissa ja rehuseoksissa ovat alhaisemmat kuin määrä, joka seuraa yksittäisen lisäaineen käytöstä kyseistä eläinlajia tai -ryhmää koskevalla enimmäis- tai suositellulla tasolla.</p> | 6. elokuuta 2035 |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Broilerit ja toissijainen lihasiipikarja                                        | – | – | 1,1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kaikki munantuotantoon tai siitoseläimiksi kasvatettava siipikarja              | – | – | 1,1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Koristetarkoituksessa pidettävät linnut                                         | – | – | 1,1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kaikki munantuotantoon tai siitoseläimiksi tarkoitettu siipikarja               | – | – | 1,7 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lhasiat                                                                         | – | – | 2,4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lihantuotantoon tarkoitettuihin heimon Suidae kuuluvat toissijaiset sikaeläimet | – | – | 2,0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Heimoon Suidae kuuluvat (imevät ja vieroitetut) porsaat                         | – | – | 2,0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |

| Lisäaineen tunnistenumero | Lisäaine | Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Eläinlaji tai -ryhmä                                                                                                                                                           | Enimmäisikä | Vähimmäispitoisuus                                            | Enimmäispitoisuus | Muut määräykset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hyväksynnän voimassaolopäättyy |
|---------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                |             | mg lisäainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|                           |          | Eritelmät:<br>— 4-Terpinenoli: 30–48 %<br>— γ-Terpineeni: 10–28 %<br>— α-Terpineeni: 5–13 %<br>— 1,8-Sineoli (eukalyptoli): < 15 %<br>— Metyyllieugenoli: ≤ 0,01 %<br><br>Analyyssimenetelmä <sup>(2)</sup><br>4-Terpinenolin (fytokemiallinen merkkiaine) määrittäminen rehun lisäaineesta:<br>— kaasukromatografia yhdistettynä liekki-ionisaatiodektoriin (GC-FID) (ISO 4730) | Kaikki siitoseläimiksi tarkoitetut heimoon Suidae kuuluvat sikaeläimet                                                                                                         | –           | –                                                             | 3,1               | 4. 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 iho-, silmä- ja hengityssuojaimia. |                                |
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lihavasikat                                                                                                                                                                    | 6 kk        | –                                                             | 5,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lampaat ja vuohet                                                                                                                                                              | –           | –                                                             | 4,4               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lihanaudat, muut lihantuotantoon tarkoitetut märehitjät lukuun ottamatta lampaita, vuohia ja enintään 6 kk:n ikäisiä lihasvasikoita, lihantuotantoon tarkoitetut kamelieläimet | –           | –                                                             | 4,4               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kaikki muut märehitjät, kaikki muut kamelieläimet                                                                                                                              | –           | –                                                             | 2,9               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Hevoseläimet                                                                                                                                                                   | –           | –                                                             | 4,4               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jäniseläimet                                                                                                                                                                   | –           | –                                                             | 1,8               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lohikalat ja toissijaiset kalat                                                                                                                                                | –           | –                                                             | 5,0               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Äyriäiset                                                                                                                                                                      | –           | –                                                             | 6,6               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Koirat                                                                                                                                                                         | –           | –                                                             | 5,3               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |

| Lisäaineen tunnistenumero | Lisäaine | Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä | Eläinlaji tai -ryhmä | Enimmäisikä | Vähimmäispitoisuus                                            | Enimmäispitoisuus | Muut määräykset | Hyväksynnän voimassaolo päättyy |
|---------------------------|----------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|
|                           |          |                                                         |                      |             | mg lisäainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % |                   |                 |                                 |
|                           |          |                                                         | Kissat               | –           | –                                                             | 0,9               |                 |                                 |
|                           |          |                                                         | Akvaariokalat        | –           | –                                                             | 15                |                 |                                 |
|                           |          |                                                         | Muut lajit ja ryhmät | –           | –                                                             | 1,1               |                 |                                 |

<sup>(1)</sup> Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).

<sup>(2)</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).