



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2024/1186,

annettu 24 päivänä huhtikuuta 2024,

***Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavien eteerisen kanelinkuoriöljyn ja eteerisen kanelinlehtiöljyn hyväksymisestä tiettyjen eläinlajien rehun lisäaineina**

(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 ja 10 artiklan 5 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 ⁽²⁾ mukaisesti.
- (2) *Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavat eteerinen kanelinkuoriöljy ja eteerinen kanelinlehtiöljy hyväksyttiin ilman määräaikaista kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina direktiivin 70/524/ETY mukaisesti. Kyseiset aineet kirjattiin sen jälkeen rehujen lisäaineita koskevaan rekisteriin olemassa olevina tuotteina 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 *Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavien eteerisen kanelinkuoriöljyn ja eteerisen kanelinlehtiöljyn hyväksymistä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina. Hakija pyysi, että kyseiset lisäaineet 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 kyseiset lisäaineet hyväksyttäisiin käytettäväksi myös juomavedessä. Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 ei kuitenkaan sallita aromiaineiden käyttöä juomavedessä. Sen vuoksi kyseisten lisäaineiden käyttöä juomavedessä ei pitäisi sallia.
- (5) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä ’elintarviketurvallisuusviranomaisen’, totesi 27 päivänä syyskuuta 2022 antamassaan lausunnossa ⁽³⁾, että ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettynä *Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavat eteerinen kanelinkuoriöljy ja eteerinen kanelinlehtiöljy ovat turvallisia lyhytikäisille (lihantuotantoon tarkoitetuille) eläimille, mukaan lukien porsaat ja muut toissijaiset sikaeläimet (*Suidae*). Se totesi myös, että molemmat lisäaineet ovat turvallisia kuluttajille ja ympäristölle. Elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi, että koska eteerisessä kanelinkuoriöljyssä ja eteerisessä kanelinlehtiöljyssä on styreeniä, se ei voi tehdä päätelmiä lisäaineiden turvallisuudesta pitkäikäisille eläimille ja siitoseläimille, mukaan lukien munantuotantoa, jalostusta ja siitosta varten kasvatettavat eläimet. Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi, että *Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavaa eteeristä kanelinkuoriöljyä ja eteeristä kanelinlehtiöljyä olisi pidettävä ihoa ja silmiä ärsyttävinä sekä ihoa ja hengitysteitä herkistävinä aineina. Se totesi myös, että kanelinlehtiöljy ja kanelinkuoriöljy luokitellaan syöpää aiheuttaviksi aineiksi (kategoria 1B), koska niissä on vähintään 0,1 prosenttia safrolia, ja niitä olisi käsiteltävä tämän mukaisesti. Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi, että kyseisiä aineita käytetään elintarvikkeissa aromiaineina ja niiden funktio rehussa olisi olennaisilta osin sama kuin elintarvikkeissa, joten niiden tehoa ei tarvitse osoittaa muulla tavoin. Se myös vahvisti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 perustetun 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, <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ EFSA Journal 2022;20(10):7601.

- (6) Tämän jälkeen hakija peruutti *Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavien eteerisen kanelinkuoriöljyn ja eteerisen kanelinlehtiöljyn hyväksymistä koskevan hakemuksen kaikkien eläinlajien ja -ryhmien osalta lukuun ottamatta seuraavia: porsaas, toissijaisten sikaeläinten (*Suidae*) porsaas, lihantuotantoon tarkoitetut eläinlajit (muut kuin hevoseläimet) sekä lohikalat (lukuun ottamatta emokantaa) ja toissijaisten kalat (lukuun ottamatta emokantaa).
- (7) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että *Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavat eteerinen kanelinkuoriöljy ja eteerinen kanelinlehtiöljy täyttävät asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt edellytykset siltä osin kuin on kyse seuraavista: lihantuotantoon tarkoitetut eläinlajit (muut kuin hevoseläimet), lohikalat (lukuun ottamatta emokantaa) ja toissijaisten kalat (lukuun ottamatta emokantaa), sekä porsaas ja toissijaisten sikaeläinten (*Suidae*) porsaas. Sen vuoksi kyseisten lisäaineiden käyttö olisi hyväksyttävä. Koska *Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavissa eteerisessä kanelinkuoriöljyssä ja eteerisessä kanelinlehtiöljyssä esiintyy huolta aiheuttavia aineita safroli, metyyli Eugenoli ja styreeni, komissio katsoo, että näille lisäaineille olisi vahvistettava enimmäispitoisuus täsrehussa ja että näiden lisäaineiden ja muiden samoja huolta aiheuttavia aineita sisältävien lisäaineiden yhdisteleminen olisi kiellettävä. Lisäksi komissio katsoo, että lisäaineiden käyttäjien terveydelle aiheutuvien haittavaikutusten ehkäisemiseksi olisi toteutettava asianmukaisia suojatoimenpiteitä.
- (8) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 5 kohdassa säädetään, että jos rehun lisäaineesta ei ole toimitettu asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 2 kohdassa edellytettyä hakemusta ennen kyseisessä säännöksessä säädettyä määräaikaa, komissio antaa asetuksen, jolla kyseinen lisäaine poistetaan markkinoilta. Vastaavasti olisi annettava asetus rehun lisäaineista, joista on jätetty hakemus, joka on sittemmin peruutettu.
- (9) Jos rehun lisäaineita koskeva hakemus on peruutettu tiettyjen eläinlajien tai -ryhmien osalta, markkinoilta poistamisen olisi koskettava ainoastaan kyseisiä eläinlajeja tai -ryhmiä.
- (10) Sen vuoksi *Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavat eteerinen kanelinkuoriöljy ja eteerinen kanelinlehtiöljy olisi poistettava markkinoilta niiden eläinlajien ja -ryhmien osalta, joita tällä asetuksella myönnetty hyväksyntä ei koske.
- (11) Siltä osin kuin tässä asetuksessa hyväksytään *Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavat eteerinen kanelinkuoriöljy ja eteerinen kanelinlehtiöljy rehun lisäaineina, turvallisuussyyt eivät edellytä kyseisten aineiden hyväksymisedellytysten muutosten välitöntä soveltamista niiden eläinlajien ja -ryhmien osalta, jotka kuuluvat tällä asetuksella myönnetyn hyväksynnän piiriin. Sen vuoksi on aiheellista säätää siirtymäajasta, jotta asianomaiset osapuolet voivat valmistautua hyväksynnästä johtuvien uusien vaatimusten noudattamiseen.
- (12) Mikäli rehun lisäaineet poistetaan markkinoilta, on lisäksi aiheellista säätää siirtymäkaudesta, jotta kyseisiä lisäaineita sisältävien lisäaineiden, esiseosten, rehuaineiden ja rehuseosten olemassa olevat varastot voidaan käyttää loppuun myös niiden eläinlajien ja -ryhmien osalta, joita tällä asetuksella myönnetty hyväksyntä ei kata, jotta asianomaiset osapuolet voivat mukautua velvoitteeseen poistaa kyseiset tuotteet markkinoilta.
- (13) Tässä asetuksessa säädetyt 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" kuuluvat, liitteessä tarkoitetut aineet eläinten ruokinnassa käytettävänä lisäaineina kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

2 artikla

Markkinoilta poistaminen

Lisäaineet "*Cinnamomum verum* J. Presl -kasvista saatavat eteerinen kanelinkuoriöljy ja eteerinen kanelinlehtiöljy", sellaisena kuin ne on hyväksytty direktiivin 70/524/ETY nojalla, poistetaan markkinoilta muiden kuin liitteessä mainittujen eläinlajien ja -ryhmien osalta.

3 artikla

Hyväksyntään liittyvät siirtymätoimenpiteet

1. Sallitaan 2 artiklassa tarkoitettujen lisäaineiden ja niitä sisältävien esiseosten, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 15 päivää marraskuuta 2024 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 15 päivää toukokuuta 2024, saattaminen markkinoille ja käyttö liitteessä mainittujen eläinlajien ja -ryhmien osalta, kunnes varastot loppuvat.
2. Sallitaan 2 artiklassa tarkoitettuja lisäaineita sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 15 päivää toukokuuta 2025 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 15 päivää toukokuuta 2024, saattaminen markkinoille ja käyttö liitteessä mainittujen eläinlajien ja -ryhmien osalta, kunnes varastot loppuvat.

4 artikla

Markkinoilta poistamiseen liittyvät siirtymätoimenpiteet

1. Edellä 2 artiklassa tarkoitettujen rehun lisäaineiden olemassa olevia varastoja voidaan edelleen saattaa markkinoille ja käyttää muiden kuin liitteessä mainittujen eläinlajien ja -ryhmien osalta 15 päivään toukokuuta 2025 saakka.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja rehun lisäaineita sisältäviä esiseoksia voidaan edelleen saattaa markkinoille ja käyttää muiden kuin liitteessä mainittujen eläinlajien ja -ryhmien osalta 15 päivään elokuuta 2025 saakka.
3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja rehun lisäaineita tai 2 kohdassa tarkoitettuja esiseoksia sisältäviä rehuseoksia ja rehuaineita voidaan edelleen saattaa markkinoille ja käyttää muiden kuin liitteessä mainittujen eläinlajien ja -ryhmien osalta 15 päivään toukokuuta 2026 saakka.

5 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 24 päivänä huhtikuuta 2024.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Rehun lisäaineen tunnistenu- mero	Lisäaine	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Eni- m- mäis- ikä	Vähim- mäispitoi- suus	Enimmäis- pitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
					mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: Sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: Aromiaineet								
2b133-eo	Eteerinen kanelinkuo- riöljy	<i>Lisäaineen koostumus</i> <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl -kasvin kuoresta saa- tava eteerinen öljy Nestemäinen muoto <i>Tehoaineen kuvaus</i> Eteerinen öljy, joka saadaan <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl -kasvin kuoresta höyrytislamalla ja erotetaan sen jälkeen vesifaasista dekantoimalla, sellai- sena kuin Euroopan neuvosto ⁽¹⁾ on sen määritellyt. Eritelmä: — (E)-Kanelialdehydi: 55–75 % — Eugenoli: ≤ 7,5 % — β-Karyofylleeni: 1,0–7,5 % — Linaloli: 1,0–7,5 % — Safroli: ≤ 0,34 % — Metyylieugenoli: ≤ 0,04 % — Styreeni: ≤ 0,024 % — Kamferi: ≤ 0,018 % — Kumariini: ≤ 0,01 % CAS-numero: 8015-91-6 Einecs-numero: 283-479-0 FEMA-numero: 2291 CoE-numero: 133 <i>Analyyssimenetelmä</i> ⁽²⁾ (E)-Kanelialdehydin (fytokemiallinen merkkiaine) määrittäminen rehun lisäaineesta: kaasukromatografia yhdistettynä liekki-ionisatiotietektoriin (GC-FID).	Lihasiat	-	-	25	1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäainetta ei saa käyttää yhdessä muiden safrolia, metyyliuegenolia ja styreeniä sisältävien lisäaineiden kanssa. 4. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenetelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojia.	15. toukokuuta 2034
			Toissijaisten sika-eläinten (<i>Suidae</i>) heimon kuuluvat lihasiat	-	-	50		
			Porsaات ja toissijaisten sika-eläinten (<i>Sui-Suidae</i>) porsaات			50		
			Lihanaudat, lihan- tuotantoon tarkoite- tut lampaat, lihan- tuotantoon tarkoite- tut toissijaiset märehtijät sekä liha- vasikat	-	-	10		
			Broilerit, lihakalkkunat ja lihan- tuotantoon tarkoitetut tois- sijaiset siipikarjalajit	-	-	5		
			Lohikalat ja toissijaiset kalat lukuun ottamatta emokan- taa	-	-	5		
			Muut lihan- tuotantoon tarkoitetut tois- sijaiset eläinlajit kuin hevoseläimet	-	-	5		

⁽¹⁾ ⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).
⁽²⁾ ⁽²⁾ Analyyssimenetelmiä 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.

Lisäaineen tunnistenumero	Lisäaine	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									
2b133i-eo	Eteerinen kanelinlehtiöljy	Lisäaineen koostumus <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl -kasvin lehdistä saatava eteerinen öljy	Lihasiat	-	-	50	- Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena. - Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. - Lisäainetta ei saa käyttää yhdessä muiden safroliä, metyyli Eugenolia ja styreeniä sisältävien lisäaineiden kanssa. - Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenetelyt ja järjestelyt lisäaineen käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojia.	15.toukokuuta 2034	
		Nestemäinen muoto	Toissijaisten sikaeläinten (<i>Suidae</i>) heimon kuuluvat lihasiat	-	-	50			
		Tehoaineen kuvaus Eteerinen öljy, joka saadaan <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl -kasvin lehdistä höyrytislaamalla ja erotetaan sen jälkeen vesifaasista dekantoimalla, sellaisena kuin Euroopan neuvosto ⁽¹⁾ on sen määritellyt. Eritelmä: — (E)-Kanelialdehydi: ≤ 3 % — Eugenoli: 70–85 % — Eugenyyliasetaatti: 1,3–5,0 % — Bentsyylibentsoaatti: 2–4,5 % — Safroli: ≤ 1,09 % — Metyyli Eugenoli: ≤ 0,030 % — Kamferi: ≤ 0,007 % — Kumariini: ≤ 0,01 % — Styreeni: ≤ 0,013 % CAS-numero: 8015-91-6 Einecs-numero: 283-479-0 FEMA-numero: 2292 CoE-numero: 133	Porsaas ja toissijaisten sikaeläinten (<i>Suidae</i>) porsaas			50			
			Naudat, lihantuotantoon tarkoitetut lampaat, lihantuotantoon tarkoitetut toissijaiset märehitjät sekä lihavasikat	-	-	50			
			Broilerit ja lihantuotantoon tarkoitetut toissijaiset siipikarjalajit	-	-	40			
			Lihakalkkunat	-	-	50			
			Lihakanit	-	-	50			
			Lohikalat ja toissijaiset kalat lukuun ottamatta emokantaa	-	-	25			
		Analyysimenetelmä ⁽²⁾ (E)-Kanelialdehydin (fytokemiallinen merkkiaine) määrittäminen rehun lisäaineesta: kaasukromatografia yhdistettynä liekki-ionisaatiodektoriin (GC-FID).	Muut lihantuotantoon tarkoitetut toissijaiset eläinlajit kuin hevoseläimet	-	-	25			

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