



2025/2046

13.10.2025

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2025/2046,

10. oktoober 2025,

millega muudetakse rakendusmäärust (EL) 2015/1486 seoses loa andmise tingimustega kantaksantiini kasutamiseks teatavatesse kategooriatesse kuuluvate kodulindude ning dekoratiivkalade ja dekoratiivlindude söödalisandina

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. septembri 2003. aasta määrust (EÜ) nr 1831/2003 loomasöötades kasutatavate söödalisandite kohta, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 9 lõiget 2 ja artikli 13 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

- (1) Määruses (EÜ) nr 1831/2003 on sätestatud loomasöödas kasutatava söödalisandi loa taotlemise nõue ning sellise loa andmise ja muutmise alused ja kord.
- (2) Komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2015/1486 ⁽²⁾ anti kümneks aastaks luba kasutada kantaksantiini teatavate kategooriate kodulindude ning dekoratiivkalade ja dekoratiivlindude söödalisandina.
- (3) Kooskõlas määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 13 lõikega 1 palus komisjon Euroopa Toiduohutusametil (edaspidi „toiduohutusamet“) esitada arvamuse selle kohta, kas luba kasutada kantaksantiini söödalisandina vastab loa andmise tingimuste muutmise korral jätkuvalt määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud tingimustele. Muudatus seisneb selles, et lisatakse uus tootmisviis: kääritamine *Yarrowia lipolytica* CBS 146148 abil. Taotleja väitis, et sünteetilist või kääritamise teel toodetud kantaksantiini viiakse turule üksnes preparaadina. Taotlusele olid lisatud asjakohased toetavad andmed.
- (4) Toiduohutusamet jõudis oma 26. novembri 2024. aasta arvamuses ⁽³⁾ järeldusele, et *Yarrowia lipolytica* CBS 146148 abil kääritamise teel saadud kantaksantiini preparaati on praeguste lubatud kasutustingimuste korral sihtliikidele, tarbijatele ja keskkonnale ohutu. Toiduohutusamet jõudis ka järeldusele, et andmete puudumisel kantaksantiini preparaadi kohta ei ole võimalik teha järeldusi selle ohutuse kohta kasutaja jaoks. Toiduohutusamet jõudis ka järeldusele, et *Yarrowia lipolytica* CBS 146148 abil kääritamise teel toodetud kantaksantiin on tõhus värvaine kanabroilerite ja vähem levinud kodulinnuliikide nuumlindude, munalindude ja noorlindude, dekoratiivkalade ja dekoratiivlindude söödas. Lisaks soovitas toiduohutusamet kohandada kehtiva loa sätte sõnastust seoses kantaksantiini preparaadi ja muude karotenoidide seguga.
- (5) Eespool toodut arvesse võttes leiab komisjon, et kui loa tingimusi muudetakse nii, et uue tootmisviisina lisatakse *Yarrowia lipolytica* CBS 146148 abil kääritamine, vastab kõnealune kantaksantiini preparaati endiselt määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud tingimustele. Lisaks tuleks vastavalt toiduohutusameti soovitusel kohandada rakendusmääruse (EL) 2015/1486 sätet kantaksantiini preparaadi ja muude karotenoidide segu kohta. Rakendusmäärust (EL) 2015/1486 tuleks seepärast vastavalt muuta.

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

⁽²⁾ Komisjoni 2. septembri 2015. aasta rakendusmäärus (EL) 2015/1486, milles käsitletakse loa andmist kantaksantiini kasutamiseks teatavatesse kategooriatesse kuuluvate kodulindude ning dekoratiivkalade ja dekoratiivlindude söödalisandina (ELT L 229, 3.9.2015, lk 5; ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2015/1486/oj).

⁽³⁾ EFSA Journal, 23(1), e9134; <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9134>.

- (6) Parema kontrolli võimaldamiseks tuleks *Yarrowia lipolytica* CBS 146148 abil kääritamise teel toodetud kantaksantiinile anda uus identifitseerimisnumber.
- (7) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise taime-, looma-, toidu- ja söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Rakendusmääruse (EL) 2015/1486 muutmine

Rakendusmääruse (EL) 2015/1486 lisa asendatakse käesoleva määruse lisaga.

Artikkel 2

Jõustumine

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 10. oktoober 2025

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

Söödali- sandi identifitseeri- misnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetod	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miimumusi- saldus	Maksimumsi- saldus	Muud sätted	Jääkide piirnormid	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta				

Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: värvained: ii) ained, mis loomadele söötmise korral annavad loomse päritoluga toidule värvuse

2a161 g	Kantaksantiin	Söödalisandi koostis	Kanabroilerid ja vähem levinud kodulinnulii- kide nuumlinnud	-	-	25	1. Kantaksantiini võib turule lasta ja kasutada söödalisandina preparaadi kujul. 2. Kõnealuse söödalisandi segu muude söödalisanditega, mis sisaldavad kantaksantiini ja muid karotenoide, on lubatud tingimusel, et karotenoidide sisaldus segus on selline, et karotenoidide üldsisaldus täissöödas ei ületa 80 mg/kg. 3. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad korralduslikud meetmed, millega vähendatakse nende kasutamisest tuleneda võivaid riske. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid riske kõrvaldada, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid naha, silmade ja hingamiselundite kaitsmiseks.	Kodulinnud: kantaksantiini- nisisaldus maksas 15 mg/kg (märgkaal) ja nahas/ rasvkoes 2,5 mg/kg (märgkaal) Munevad kodulinnud: kantaksantiini- nisisaldus munarebus 30 mg/kg (märgkaal)	23.9.2025
		Kantaksantiin	Munevad kodulinnud ja kodulinnulii- kide noormunalin- nud	-	-	8			
		Trifenüülfosfiinoksiidi (TPPO) sisaldus ≤ 100 mg/kg							
		Diklorometaani sisaldus ≤ 600 mg/kg							
		Toimeaine kirjeldus							
		— Kantaksantiin							
		— C ₄₀ H ₅₂ O ₂							
		— CASi number: 514-78-3							
		— Kantaksantiin tahkel kujul, toodetud keemilise sünteesi teel.							
		– Puhtus:							
		Analüütiliselt määratud sisaldus: vähemalt 96 %							
		Karotinoidid, v.a kantaksantiin: mitte üle 5 % kõigist värvainetest.							
		Analüüsimetod ⁽¹⁾							
		Kantaksantiini sisalduse määramiseks söödalisandis: spektrofotomeetriline määramine 426 nm juures.							
		Kantaksantiini sisalduse määramiseks eelsegudes ja söödas: kõrgefektiivne normaalfaasiline vedelikkromatograafia koos nähtava valguse detektoriga (NP-HPLC-VIS, 466 nm).							

Söödali- sandi identifitseeri- misnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimetod	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinumusi- saldus	Maksimumsi- saldus	Muud sätted	Jääkide piirnormid	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta				
2a161gi	Kantaksantiin	Söödalisandi koostis Preparaat sisaldab vähemalt 10 % kantaksantiini Diklorometaani sisaldus ≤ 80 mg/kg Toimeaine kirjeldus — <i>Yarrowia lipolytica</i> CBS 146148 abil toodetud kantaksantiin tahkel kujul. — C₄₀H₅₂O₂ — CASi number: 514-78-3 – Puhtus: Analüütiliselt määratud sisaldus: kokku vähemalt 96 % värvaineid (ümbär arvutatuna kantaksantiiniks) Karotinoidid, v.a kantaksantiin: mitte üle 5 % kõigist värvainetest. Analüüsimetod ⁽¹⁾ Kantaksantiini sisalduse määramiseks söödalisis: spektrofotomeetriline määramine 426 nm juures. Kantaksantiini sisalduse määramiseks eelsegudes ja söödas: kõrgefektiivne normaalfaasiline vedelikkromatograafia koos nähtava valguse detektoriga (NP-HPLC-VIS, 466 nm).	Kanabroilerid ja vähem levinud kodulinnulii- kide nuumlinnud	-	-	25	1. Kõnealuse söödalisisandi segu muude söödalisisanditega, mis sisaldavad kantaksantiini ja muid karotenoide, on lubatud tingimusel, et karotenoidide sisaldus segus on selline, et karotenoidide üldsisaldus täissöödas ei ületa 80 mg/kg. 2. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad korralduslikud meetmed, millega vähendatakse nende kasutamisest tuleneda võivaid riske. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid riske kõrvaldada, kasutatakse söödalisisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid naha, silmade ja hingamiselundite kaitsmiseks.	Kodulinnud: kantaksantiini sisaldus maksas 15 mg/kg (märgkaal) ja nahas/ rasvkoes 2,5 mg/kg (märgkaal)	23.9.2025
			Munevad kodulinnud ja kodulinnulii- kide noormunalin- nud	-	-	8		Munevad kodulinnud: kantaksantiini sisaldus munarebus 30 mg/kg (märgkaal)	

⁽¹⁾ Analüüsimetodite üksikasjad on kättesaadavad referentlabori veebisaidil aadressil https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetod	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinumusi-saldus	Maksimumsi-saldus	Muud sätted	Jääkide piirnormid	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta				
Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: värvained: iii) ained, mis parandavad dekoratiivkalade või -lindude värvust									
2a161 g	Kantaksantiin	<i>Söödalisandi koostis</i> Kantaksantiin Trifenüülfosfiinoksiidi (TPPO) sisaldus ≤ 100 mg/kg Diklorometaani sisaldus ≤ 600 mg/kg <i>Toimeaine kirjeldus</i> — Kantaksantiin — C₄₀H₅₂O₂ — CASi number: 514-78-3 — Kantaksantiin tahkel kujul, toodetud keemilise sünteesi teel. – Puhtus: Analüütiliselt määratud sisaldus: vähemalt 96 % Karotinoidid, v.a kantaksantiin: mitte üle 5 % kõigist värvainetest. <i>Analüüsimeetod</i> (1) Kantaksantiini sisalduse määramiseks söödalisandis: spektrofotomeetriline määramine 426 nm juures. Kantaksantiini sisalduse määramiseks eelsegudes ja söödas: kõrgefektiivne normaalfaasiline vedelikkromatograafia koos nähtava valguse detektoriga (NP-HPLC-VIS, 466 nm).	Dekoratiivkalad ja dekoratiivlinnud, välja arvatud dekoratiivsed aretuskanad	-	-	100	1. Kantaksantiini võib turule lasta ja kasutada söödalisandina preparaadi kujul. 2. Kõnealuse söödalisandi segu muude söödalisanditega, mis sisaldavad kantaksantiini ja muid karotenoide, on lubatud tingimusel, et karotenoidide sisaldus segus on selline, et karotenoidide üldsisaldus täissöödas ei ületa 100 mg/kg. 3. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad korralduslikud meetmed, millega vähendatakse nende kasutamisest tuleneda võivaid riske. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid riske kõrvaldada, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid naha, silmade ja hingamiselundite kaitsmiseks.		23.9.2025
			Dekoratiivsed aretuskanad	-	-	8			

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetod	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinumusi-saldus	Maksimumsi-saldus	Muud sätted	Jääkide piirnormid	Loa kehtivusaja lõpp
					Toimeaine sisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta				
2a161gi	Kantaksantiin	<i>Söödalisandi koostis</i> Preparaat sisaldab vähemalt 10 % kantaksantiini Diklorometaani sisaldus ≤ 80 mg/kg <i>Toimeaine kirjeldus</i> — <i>Yarrowia lipolytica</i> CBS 146148 abil toodetud kantaksantiin tahkel kujul. — C₄₀H₅₂O₂ — CASi number: 514-78-3 – Puhtus: Analüütiliselt määratud sisaldus: kokku vähemalt 96 % värvaineid (ümber arvutatuna kantaksantiiniks) Karotinoidid, v.a kantaksantiin: mitte üle 5 % kõigist värvainetest. <i>Analüüsimeetod</i> ⁽¹⁾ Kantaksantiini sisalduse määramiseks söödalisandis: spektrofotomeetriline määramine 426 nm juures. Kantaksantiini sisalduse määramiseks eelsegudes ja söödas: kõrgefektiivne normaalfaasiline vedelikkromatograafia koos nähtava valguse detektoriga (NP-HPLC-VIS, 466 nm).	Dekoratiivka-lad ja dekoratiivlin-nud, välja arvatud dekoratiivsed aretuskanad	-	-	100	1. Kõnealuse söödalisandi segu muude söödalisanditega, mis sisaldavad kantaksantiini ja muid karotenoidide, on lubatud tingimusel, et karotenoidide sisaldus segus on selline, et karotenoidide üldsisaldus täissöödas ei ületa 100 mg/kg. 2. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad korralduslikud meetmed, millega vähendatakse nende kasutamisest tuleneda võivaid riske. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid riske kõrvaldada, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid naha, silmade ja hingamiselundite kaitsmiseks.		23.9.2025
			Dekoratiivsed aretuskanad	-	-	8			

⁽¹⁾ Analüüsimeetodite üksikasjad on kättesaadavad referentlabori veebisaidil aadressil https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

⁽¹⁾ Analüüsimeetodite üksikasjad on kättesaadavad referentlabori veebisaidil aadressil https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.