



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/540,
annettu 11 päivänä maaliskuuta 2026,
arabikumin 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. Asetuksen 10 artiklan 2 kohdassa säädetään sellaisten lisäaineiden uudelleenarvioinnista, joille on annettu hyväksyntä neuvoston direktiivin 70/524/ETY ⁽²⁾ mukaisesti.
- (2) Arabikumi hyväksyttiin ilman määräaikaakaan kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena luokkaan "emulgointi-, stabilointi-, sakeuttamis- ja hyytelöimisaineet" direktiivin 70/524/ETY mukaisesti. Kyseinen aine sisällytettiin 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 arabikumin uudelleenarviointia kaikkien eläinlajien rehun lisäaineena. Hakija pyysi, että kyseinen lisäaine luokiteltaisiin lisäaineluokkaan "teknologiset lisäaineet" ja funktionaalsiin ryhmiin "emulgointiaineet" ja "stabilointiaineet". Hakemuksen mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat. Hakija peruutti hakemuksen funktionaalisten ryhmien "sakeuttamisaineet" ja "hyytelöimisaineet" osalta.
- (4) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', totesi 24 päivänä kesäkuuta 2025 antamassaan lausunnossa ⁽³⁾, jolla se tarkisti 17 päivänä syyskuuta 2022 antamaansa lausuntoa ⁽⁴⁾, että ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettynä arabikumi on turvallinen kaikille eläinlajeille, kuluttajille ja ympäristölle. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi myös, että arabikumi on ihoa ja hengitysteitä mahdollisesti herkistävä aine ja että kaikkea ihon tai hengitysteiden kautta tapahtuvaa altistumista pidetään riskinä. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi myös, että arabikumi on tehokas emulgointiaineena ja emulsioiden pitkän aikavälin stabiloimisessa, mikä tukisi sen tehokkuutta stabilointiaineena. Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomainen vahvisti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 nimetyn vertailulaboratorion toimittaman raportin analyysimenetelmästä, jolla lisäaine määritetään rehusta.
- (5) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että arabikumi täyttää asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt edellytykset. Sen vuoksi kyseisen aineen käyttö 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⁾ 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, 23(7), e9542, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9542>.

⁽⁴⁾ EFSA Journal (2022), 20(4):7252, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7252>.

- (6) 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.
- (7) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksyminen

Hyväksytään lisäaineluokkaan "teknologiset lisäaineet" ja funktionaalisiin ryhmiin "emulgointiaineet" ja "stabilointiaineet" kuuluva liitteessä tarkoitettu aine eläinten ruokinnassa käytettävänä lisäaineena kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

2 artikla

Siirtymätoimenpiteet

1. Sallitaan rehun lisäaineen arabikumi, sellaisena kuin se on hyväksyttyä direktiivin 70/524/ETY mukaisesti, ja sitä sisältävien esiseosten, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 1 päivää lokakuuta 2026 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 1 päivää huhtikuuta 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 1 päivää huhtikuuta 2027 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 1 päivää huhtikuuta 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 1 päivää huhtikuuta 2028 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 1 päivää huhtikuuta 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 11 päivänä maaliskuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

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: teknologiset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: emulgointiaineet								
1c414	Arabikumi	Lisäaineen koostumus	Lihakalkkunat	–	–	375	1. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 2. 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.	1. huhtikuuta 2036
		Arabikumi	Broilerit, kananuorikot ja siitoseläimiksi kasvatettavat kanat	–	–	278		
		Kiinteä muoto	Lihantuotantoon tarkoitettut tai munantuotantoon tai siitoseläimiksi kasvatettavat toissijaiset siipikarjalajit					
		Puhtaus:	Koristetarkoituksessa pidettävät linnut					
		Kuivaushäviö: ≤ 10 %	Munantuotantoon tai siitoseläimiksi tarkoitettu siipikarja	–	–	415		
		Kokonaistuhka: ≤ 4 %	Lihasikaeläimet	–	–	600		
		Happoon liukenematon aines: ≤ 1 %	Sikaeläimiin kuuluvat porsaas			500		
		Happoon liukenematon tuhka: ≤ 0,5 %	Sikaeläimiin kuuluvat emakot	–	–	729		
		Tehoaineen kuvaus	Lihavasikat (juottorehu)	–	–	1 164		
		Arabikumi on <i>Acacia senegal</i> (L) Willdenow tai läheisten <i>Acacia</i> -lajien (Fam. <i>Leguminosae</i>), kantojen rungoista ja oksista tihkunut kuivattu tuote.	Lampaat	–	–	1 100		
		Se koostuu molekyylipainoltaan suurista polysakkarideista, joiden sokeriketju koostuu neutraaleista sokereista (galaktoosi, arabinoosi ja ramnoosi) ja happamista sokereista (glukuronihappo) ja/tai niiden suoloista.	Vuohet					
CAS-nro: 9000-01-5								

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 ⁽¹⁾ Arabikumin (rehun lisäaine) kuvaus: — Euroopan farmakopean monografia 0307 tai 0308 ja — Komission asetus (EU) N:o 231/2012 ⁽²⁾ ja FAO JECFA Compendium -kokoelmassa esitetty vastaavat testit	Lihantuotantoon tarkoitetut tai maidontuotantoon tai siitoseläimiksi kasvatettavat märehitjät (muut kuin lampaat ja vuohet) ja kamelieläimet Hevoseläimet Kissat	—	—	1 100		
			Maidontuotantoon tai siitoseläimiksi tarkoitetut märehitjät (muut kuin lampaat ja vuohet) ja kamelieläimet	—	—	715		
			Jäniseläimet	—	—	440		
			Elintarviketuotantoon käytettävät eväkalat			1 257		
			Koirat	—	—	1 320		
			Akvaariokalat			4 889		
			Muut eläinlajit	—	—	278		

⁽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.

⁽²⁾ Komission asetus (EU) N:o 231/2012, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2012, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1333/2008 liitteissä II ja III lueteltujen elintarvikelisäaineiden eritelmien vahvistamisesta (EUVL L 83, 22.3.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/231/oj>).

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: teknologiset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: stabilointiaineet								
1c414	Arabikumi	Lisäaineen koostumus	Lihakalkkunat	–	–	375	1. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 2. 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.	1. huhtikuuta 2036
		Arabikumi	Broilerit, kananuorikot ja siitospeläimiksi kasvatettavat kanat	–	–	278		
		Kiinteä muoto						
		Puhtaus:						
		Kuivaushäviö: ≤ 10 %	Lihantuotantoon tarkoitetut tai munantuotantoon tai siitospeläimiksi kasvatettavat toissijaiset siipikarjalajit					
		Kokonaistuhka: ≤ 4 %	Koristetarkoituksessa pidettävät linnut					
		Happoon liukenematon aines: ≤ 1 %						
		Happoon liukenematon tuhka: ≤ 0,5 %	Munantuotantoon tai siitospeläimiksi tarkoitettu siipikarja	–	–	415		
		Tehoaineen kuvaus	Lihasikaeläimet	–	–	600		
		Arabikumi on <i>Acacia senegal</i> (L) Willdenow tai läheisten <i>Acacia</i> -lajien (Fam. <i>Leguminosae</i>), kantojen rungoista ja oksista tihkunut kuivattu tuote.	Sikaeläimiin kuuluvat porsaasat			500		
Se koostuu molekyylipainoltaan suurista polysakkarideista, joiden sokeriketju koostuu neutraaleista sokereista (galaktoosi, arabinoosi ja ramnoosi) ja happamista sokereista (glukuronihappo) ja/tai niiden suoloista.	Sikaeläimiin kuuluvat emakot	–	–	729				
CAS-nro: 9000-01-5	Lihavasikat (juottorehu)	–	–	1 164				
	Lampaat ja vuohet	–	–	1 100				

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 ⁽¹⁾ Arabikumin (rehun lisäaine) kuvaus: — Euroopan farmakopean monografia 0307 tai 0308 ja — Asetus (EU) N:o 231/2012 ja FAO JECFA Compendium -kokoelmassa esitetyt vastaavat testit	Lihantuotantoon tarkoitetut tai maidontuotantoon tai siitoseläimiksi kasvatettavat märehitjät (muut kuin lampaat ja vuohet) ja kamelieläimet Hevoseläimet Kissat	—	—	1 100		
			Maidontuotantoon tai siitoseläimiksi tarkoitetut märehitjät (muut kuin lampaat ja vuohet) ja kamelieläimet	—	—	715		
			Jäniseläimet	—	—	440		
			Elintarviketuotantoon käytettävät eväkalat			1 257		
			Koirat	—	—	1 320		
			Akvaariokalat			4 889		
			Muut eläinlajit	—	—	278		

⁽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.