



2026/1712

21.7.2026

**KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2026/1712,**

**20. juuli 2026,**

**millega muudetakse ja parandatakse rakendusmäärust (EL) 2020/1097 *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikka ekstrakti ja luteiini-/zeaksantiiniekstrakti nuum- ja munalindude (välja arvatud kalkunid) ning vähem levinud kodulinnuliikide nuum- ja munalindude söödalisanditena kasutamise loa tingimuste osas ning muudetakse rakendusmäärust (EL) 2025/1928 *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikka ekstrakti kalkunibroilerite söödalisandina kasutamise loa tingimuste osas**

**(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, <sup>(1)</sup> 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) 2020/1097 <sup>(2)</sup> anti kümneks aastaks luba kasutada *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikast ekstrakti ja luteiini-/zeaksantiiniekstrakti nuum- ja munalindude (välja arvatud kalkunid) ning vähem levinud kodulinnuliikide nuum- ja munalindude söödalisanditena. Peale selle anti komisjoni rakendusmäärusega (EL) 2025/1928 <sup>(3)</sup> kümneks aastaks luba kasutada *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikast ekstrakti kalkunibroilerite söödalisandina.
- (3) Seoses määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 7 kohase taotluse esitamisega söödalisandi *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikka ekstrakti uue kasutusviisi lubamiseks kalkunibroilerite söödas leidis Euroopa Toiduohutusamet (edaspidi „toiduohutusamet“) oma 18. septembri 2024. aasta arvamuses, <sup>(4)</sup> et söödalisandi tootmisprotsess ja koostis ei ole rakendusmäärusega (EL) 2020/1097 lubatud luteiinirikka ekstrakti omadega võrreldes oluliselt muutunud. Tootmisprotsessi esimene osa, mis on sarnane luteiini-/zeaksantiiniekstrakti tootmise protsessiga, nagu on märgitud toiduohutusameti 3. aprilli 2019. aasta arvamuses, <sup>(5)</sup> on *Tagetes erecta* kuivatatud õielehtede ekstraheerimine heksaaniga. Oma 18. septembri 2024. aasta arvamuses söödalisandi luteiinirikka ekstrakti spetsifikatsiooni kohta soovitas toiduohutusamet, et heksaani sisaldus söödalisandis peaks olema väiksem kui Veterinaarravimite tehniliste registreerimisnõuete rahvusvaheline ühtlustamiskonverentsi (VICH) suuniste kohta piirnorm 290 mg/kg. Toiduohutusamet märkis oma loomasöödas kasutatavate söödalisandite ja toodete või ainete komisjoni (FEEDAP) 24.–26. juuni 2025. aasta üldkoosolekul, <sup>(6)</sup> et sama soovitus tuleks kohaldada ka praegu liidus lubatud luteiini-/zeaksantiiniekstrakti suhtes.

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

<sup>(2)</sup> Komisjoni 24. juuli 2020. aasta rakendusmäärus (EL) 2020/1097, milles käsitletakse loa andmist *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikka ekstrakti ja luteiini-/zeaksantiiniekstrakti kasutamiseks nuum- ja munalindude (välja arvatud kalkunid) ning vähem levinud kodulinnuliikide nuum- ja munalindude söödalisanditena (EMPs kohaldatav tekst) (ELT L 241, 27.7.2020, lk 23, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2020/1097/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/1097/oj)).

<sup>(3)</sup> Komisjoni 25. septembri 2025. aasta rakendusmäärus (EL) 2025/1928, milles käsitletakse loa andmist *Tagetes erecta* L luteiinirikka ekstrakti preparaadi kasutamiseks kalkunibroilerite söödalisandina (ELT L, 2025/1928, 26.9.2025, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2025/1928/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1928/oj)).

<sup>(4)</sup> EFSA Journal, 22(10), e9027, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.9027>.

<sup>(5)</sup> EFSA Journal, 2019;17(5):5698, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2019.5698>.

<sup>(6)</sup> „Minutes of the 183rd Plenary meeting of 24-26 June 2025 of the Scientific Panel on Additives and Products or Substances used in animal feed“.

- (4) Tagamaks, et *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikas ekstrakt ja luteiini-/zeaksantiiniekstrakt vastaksid endiselt määruse (EÜ) nr 1831/2003 artiklis 5 sätestatud tingimustele, tuleks rakendusmäärusega (EL) 2020/1097 antud asjaomastes lubades kajastada spetsifikatsioonis heksaani piirnõrmi 290 mg/kg nendes söödalisandites ning tootmisprotsessis kasutatava ekstrakttsiooniga seoses tuleks lahustina mainida heksaani. Rakendusmäärust (EL) 2020/1097 tuleks seepärast vastavalt muuta.
- (5) Rakendusmääruses (EL) 2020/1097 on peale selle sätestatud, et söödalisandeid *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikast ekstrakti ja luteiini-/zeaksantiiniekstrakti tuleb turule viia ja kasutada preparaadina, kuid ekslikult ei ole loa tingimustes selliste preparaatide koostist täpsustatud. Tuleks ette näha rakendusmäärusega (EL) 2020/1097 preparaadidena lubatud söödalisandite täpsem kirjeldus ning täpsustada, et söödalisandite koostises on karotenoidide üldsisaldus vähemalt 0,5 %, nagu on märgitud toiduohutusameti 3. aprilli 2019. aasta arvamuses. Samuti on asjakohane märkida toimeaine vormi asemel preparaatide võimalik vorm, mis võib olla vedel või tahke. Rakendusmäärust (EL) 2020/1097 tuleks seepärast vastavalt parandada.
- (6) Rakendusmäärusega (EL) 2020/1097 nähakse ka ette, et söödalisandite *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikka ekstrakti ja luteiini-/zeaksantiiniekstrakti segus muude lubatud karotenoidide ja ksantofüllidega ei tohiks ületada vastavate loomakategooriate puhul lubatud maksimumsisaldust. Selles sättes ei tuleks viidata ksantofüllidele toiduohutusameti 3. aprilli 2019. aasta soovitusel kohaselt, sest ksantofüllid on karotenoidide alarühm. Rakendusmäärust (EL) 2020/1097 tuleks seepärast vastavalt parandada.
- (7) Rakendusmääruse (EL) 2020/1097 teatavaid sätteid parandati rakendusmäärusega (EL) 2021/420. Loa kehtivusaja lõppkuupäevaks muudeti ekslikult 30. september 2031, kuid seda ei oleks tohtinud muuta. Rakendusmäärust (EL) 2020/1097 tuleks seepärast vastavalt parandada.
- (8) Söödalisandi *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikka ekstrakti loas, mis on antud rakendusmäärustega (EL) 2020/1097 ja (EL) 2025/1928, on kõnealuse söödalisandi kohta ette nähtud sarnased loatingimused ning seepärast peaks see sisaldama sama identifitseerimisnumbrit. Rakendusmäärust (EL) 2025/1928 tuleks seepärast vastavalt muuta.
- (9) 15. jaanuaril 2025 ajakohastas määrusega (EÜ) nr 1831/2003 asutatud referentlabor aruannet luteiini analüüsimise meetodite kohta. Uut meetodit rakendatakse ka rakendusmäärusega 2020/1097 lubatud *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikka ekstrakti ja luteiini-/zeaksantiiniekstrakti korral. Rakendusmäärust (EL) 2020/1097 tuleks seepärast vastavalt muuta.
- (10) Kuna ohutusnõuetest ei tulene vajadust söödalisandite *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikka ekstrakti ja luteiini-/zeaksantiiniekstrakti jaoks antud kasutusloa tingimuste muudatuse viivitamatult kohaldada, on asjakohane näha ette üleminekuperiood, et huvitatud isikud saaksid teha ettevalmistusi loa muudatustest tulenevate uute nõuete täitmiseks.
- (11) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas alalise taime-, looma- ja toidu- ja söödakomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

#### Artikkel 1

#### Rakendusmääruse (EL) 2020/1097 parandamine ja muutmine

Rakendusmääruse (EL) 2020/1097 lisa asendatakse käesoleva määruse lisaga.

*Artikkel 2***Rakendusmääruse (EL) 2025/1928 muutmine**

Rakendusmääruse (EL) 2025/1928 lisa esimeses veerus asendatakse identifitseerimisnumber „2a161bii“ numbriga „2a161b“.

*Artikkel 3***Üleminekumeetmed**

1. Rakendusmäärusega (EL) 2020/1097 lubatud söödalisandit *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikast ekstrakti ja luteiini-/zeaksantiiniekstrakti ning rakendusmäärusega (EL) 2025/1928 lubatud söödalisandit *Tagetes erecta*'st saadud luteiinirikast ekstrakti ning neid söödalisandeid sisaldavaid eelsegusid, mis on toodetud ja märgistatud enne 10. veebruari 2027 kooskõlas enne 10. augustit 2026 kohaldatavate eeskirjadega, võib jätkuvalt turule viia ja kasutada kuni asjaomaste varude ammendumiseni.
2. Lõikes 1 nimetatud söödalisandeid sisaldavat söödamaterjale ja segasööta, mis on toodetud ja märgistatud enne 10. augustit 2027 kooskõlas enne 10. augustit 2026 kohaldatavate eeskirjadega, võib jätkuvalt turule viia ja kasutada asjaomaste varude ammendumiseni.

*Artikkel 4***Jõustumine**

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 20. juuli 2026

*Komisjoni nimel*

*president*

Ursula VON DER LEYEN

| Söödalisandi identifitseerimisnumber                                                                                                                   | Söödalisand            | Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Loomaliik või -kategooria                               | Vanuse ülempiir | Miinimumsisaldus                                                                             | Maksimumsisaldus | Muud sätted                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Loa kehtivusaja lõpp |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                 | Karotenoidide üldsisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| Kategooria: organoleptilised lisandid. Funktsionaalrühm: värvained. ii) ained, mis loomadele söötmise korral annavad loomse päritoluga toidule värvuse |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                 |                                                                                              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
| 2a161b                                                                                                                                                 | Luteiinirikas ekstrakt | Söödalisandi koostis<br><br><i>Tagetes erecta</i> L. luteiinirikka ekstrakti preparaat, mille karotenoidide üldsisaldus on ≥ 0,5 %<br>Benseenisisaldus: ≤ 2 mg/kg<br>Heksaanisisaldus: ≤ 290 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kanabroilerid ja vähemtähtsate kodulinnulide nuumlinnud | –               | –                                                                                            | 80               | 1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamise juhistes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16.8.2030            |
|                                                                                                                                                        |                        | Tahke või vedel<br><br><i>Toimeaine kirjeldus</i><br><br><i>Tagetes erecta</i> L-ist (kuivatatud õielehed) heksaaniga ekstraheerimise ja seebistamise teel saadud seebistatud ekstraktis sisalduv luteiin:<br>— karotenoidide üldsisaldus: ≥ 60 g/kg<br>— luteiini ≥ 75 % karotenoidide üldsisaldusest<br>— zeaksantiini ≥ 4 % karotenoidide üldsisaldusest<br><br>Keemiline valem: C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> O <sub>2</sub><br>CASi number 127-40-2 (luteiin)<br>CASi number 144-68-3 (zeaksantiin)<br>Euroopa Nõukogu number: 494<br><br><i>Analüüsimeetod</i> <sup>(1)</sup><br><br>Luteiini, zeaksantiini ja karotenoidide üldsisalduse määramine söödalisandis:<br>— kõrgefektiivne vedelikkromatograafia (HPLC) koos spektrofotomeetriaga – FAO JECFA monograafia „Lutein from <i>Tagetes erecta</i> “ ( <i>Tagetes erecta</i> ’st saadud luteiin), „Combined Compendium for Food Additive Specifications“ | Munakanad ja vähemtähtsate kodulinnulide munalinnud     | –               | –                                                                                            | 80               | 2. Luteiinirikka ekstrakti ja muude lubatud karotenoidide segu korral ei tohi karotenoidide üldsisaldus ületada 80 mg ühe kilogrammi täissööda kohta.<br><br>3. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad korralduslikud meetmed, millega vähendatakse söödalisandi kasutamisest tulenevaid võimalikke ohte. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid ohte kõrvaldada või minimeerida, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid, sealhulgas silma- ja nahakaitsevahendeid. |                      |

| Söödalisandi identifitseerimisnumber | Söödalisand                     | Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Loomaliik või -kategooria                                                                                                           | Vanuse ülempiir            | Miinimumsisaldus                                                                             | Maksimumsisaldus              | Muud sätted                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Loa kehtivusaja lõpp |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |                            | Karotenoidide üldsisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|                                      |                                 | Karotenoidide üldsisalduse (sh luteiin) määramine eelsegudes ja segasöödas:<br>— pöördfaasiline kõrgefektiivne vedelikkromatograafia (HPLC) koos UV-detektoriga – EN 17550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                            |                                                                                              |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |
| 2a161bi                              | Luteiini-/zeaksantiinieks-trakt | <p>Söödalisandi koostis</p> <p><i>Tagetes erecta</i> L. luteiini-/zeaksantiini ekstrakti preparaat, mille karotenoidide üldsisaldus on ≥ 0,5 %</p> <p>Benseenisaldus: ≤ 2 mg/kg</p> <p>Heksaanisaldus: ≤ 290 mg/kg</p> <p>Tahke või vedel</p> <p>Toimeaine kirjeldus</p> <p><i>Tagetes erecta</i> L-i kuivatatud õielehtedest ekstraheerimise, seebistamise ja isomeriseerimise teel saadud seebistatud/isomeriseeritud ekstraktis sisalduv luteiin/zeaksantiin:</p> <p>— karotenoidide üldsisaldus: ≥ 60 g/kg</p> <p>— luteiini ≥ 37 % karotenoidide üldsisaldusest;</p> <p>— zeaksantiini ≥ 36 % karotenoidide üldsisaldusest.</p> <p>CASi number 127-40-2 (luteiin)</p> <p>CASi number 144-68-3 (zeaksantiin)</p> <p>Euroopa Nõukogu number: 494</p> <p>Keemiline valem: C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>O<sub>2</sub></p> | <p>Kanabroilerid ja vähemtähtsate kodulinnuliikide nuumlinnud</p> <p>Munakanad</p> <p>Vähemtähtsate kodulinnuliikide munalinnud</p> | <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p> | <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p>                                                                   | <p>80</p> <p>80</p> <p>50</p> | <p>1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamise juhistes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel.</p> <p>2. Luteiini-/zeaksantiinieks-trakti ning muude lubatud karotenoidide segus ei tohi karotenoidide üldsisaldus ületada:</p> <p>a. 80 mg 1 kg täissööda kohta kanabroilerite, vähemtähtsate kodulinnuliikide nuumlindude ja munakanade puhul;</p> <p>b. 50 mg 1 kg täissööda kohta vähemtähtsate kodulinnuliikide munalindude puhul.</p> | 16.8.2030            |

| Söödalisandi identifitseerimisnumber | Söödalisand | Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetodid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Loomaliik või -kategooria | Vanuse ülempiir | Miinimumsi-saldus                                                                            | Maksimumsisal-dus | Muud sätted                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Loa kehtivusaja lõpp |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                 | Karotenoidide üldsisaldus milligrammides 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |
|                                      |             | <i>Analüüsimeetod</i> <sup>(1)</sup><br><br>Luteiini, zeaksantiini ja karotenoidide üldsisalduse määramine söödalisandis:<br>— kõrgefektiivne vedelikkromatograafia (HPLC) koos spektrofotomeetriaga – FAO JECFA monograafia „Lutein from Tagetes erecta“ ( <i>Tagetes erecta</i> ’st saadud luteiin), „Combined Compendium for Food Additive Specifications“<br><br>Karotenoidide üldsisalduse (sh luteiin) määramine eelsegudes ja segasöödas:<br>— pöördfaasiline kõrgefektiivne vedelikkromatograafia (HPLC) koos UV-detektoriga – EN 17550 |                           |                 |                                                                                              |                   | 3. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad korralduslikud meetmed, millega vähendatakse söödalisandi kasutamisest tulenevaid võimalikke ohte. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid ohte kõrvaldada või minimeerida, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid, sealhulgas silma- ja nahakaitsevahendeid. |                      |

<sup>(1)</sup> 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](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).