



2025/973

26.5.2025

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2025/973,

23. mai 2025,

**millega muudetakse ja parandatakse rakendusmäärust (EL) 2021/1165, millega lubatakse
mahepõllumajanduslikus tootmises kasutada teatavaid tooteid ja aineid ning koostatakse nende
loetelud**

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 30. mai 2018. aasta määrust (EL) 2018/848, mis käsitleb mahepõllumajanduslikku tootmist ja mahepõllumajanduslike toodete märgistamist ning millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EÜ) nr 834/2007, (⁽¹⁾) eriti selle artikli 24 lõiget 9,

ning arvestades järgmist:

- (1) Määruse (EL) 2018/848 artikli 45 lõike 2 kohaselt võib komisjon anda eriloo kasutada tooteid ja aineid mahetoodetes, mis on pärit kolmandatest riikidest ja liidu äärepoolseimatest piirkondadest ning mis viiakse liidus turule. Komisjoni rakendusmääruse (EL) 2021/1165 (⁽²⁾) artiklis 10 on sätestatud sellise eriloo andmise kord, kuid seda üksnes kolmandate riikide puhul. Seepärast on vaja ette näha liidu äärepoolseimatest piirkondadest pärit mahetoodetes toodete ja ainete kasutamise erilubade andmise kord. Selguse huvides tuleks liidu äärepoolseimates piirkondades kasutada lubatud toodete ja ainete loetelu pärast selle kättesaadavaks muutumist lisada rakendusmääruse (EL) 2021/1165 VI lisasse.
- (2) Pärast toimeainete lavandulüül-3-metüülbutenaadi, (⁽³⁾) kaaliumvesinikkarbonaadi, (⁽⁴⁾) liblikaliste hargnemata ahelaga feromoonide (atsetaatide), (⁽⁵⁾) lambarasva (⁽⁶⁾) ja kvartslüüva (⁽⁷⁾) uuesti hindamist on komisjoni rakendusmäärust (EL) 540/2011 (⁽⁸⁾) muudetud. Selleks, et neid muudatusi kajastada, tuleks rakendusmääruse (EL) 2021/1165 I lisa

(⁽¹⁾) ELT L 150, 14.6.2018, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/848/oj>.

(⁽²⁾) Komisjoni 15. juuli 2021. aasta rakendusmäärus (EL) 2021/1165, millega lubatakse mahepõllumajanduslikus tootmises kasutada teatavaid tooteid ja aineid ning koostatakse nende loetelud (ELT L 253, 16.7.2021, lk 13, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2021/1165/oj).

(⁽³⁾) Komisjoni 13. mai 2020. aasta rakendusmäärus (EL) 2020/646, millega kiidetakse madala riskiastmega ainena heaks toimeaine lavandulüül-3-metüülbutenaat kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise kohta ning muudetakse rakendusmäärust (EL) nr 540/2011 (ELT L 151, 14.5.2020, lk 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2020/646/oj).

(⁽⁴⁾) Komisjoni 3. septembri 2021. aasta rakendusmäärus (EL) 2021/1452, millega pikendatakse toimeaine kaaliumvesinikkarbonaadi kui madala riskiastmega toimeaine heakskiitu kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise kohta ning muudetakse komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa (ELT L 313, 6.9.2021, lk 30, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2021/1452/oj).

(⁽⁵⁾) Komisjoni 19. juuli 2022. aasta rakendusmäärus (EL) 2022/1251, millega pikendatakse kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 1107/2009 toimeainete liblikaliste hargnemata ahelaga feromoonide (atsetaatide) heakskiitu madala riskiastmega toimeainetena ja liblikaliste hargnemata ahelaga feromoonide (aldehüüdide ja alkoholide) heakskiitu ning muudetakse komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa (ELT L 191, 20.7.2022, lk 35, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1251/oj).

(⁽⁶⁾) Komisjoni 6. septembri 2022. aasta rakendusmäärus (EL) 2022/1474, millega pikendatakse madala riskiastmega toimeaine lambarasva heakskiitu vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise kohta ning muudetakse komisjoni rakendusmääruse (EL) nr 540/2011 lisa (ELT L 232, 7.9.2022, lk 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1474/oj).

(⁽⁷⁾) Komisjoni 6. juuli 2023. aasta rakendusmäärus (EL) 2023/1488, millega pikendatakse madala riskiastmega toimeaine kvartslüüva heakskiitu vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1107/2009 ning muudetakse komisjoni rakendusmäärust (EL) nr 540/2011 (ELT L 183, 20.7.2023, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1488/oj).

(⁽⁸⁾) Komisjoni 25. mai 2011. aasta rakendusmäärus (EL) nr 540/2011, millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1107/2009 seoses heakskiidetud toimeainete loeteluga (ELT L 153, 11.6.2011, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2011/540/oj).

punktist 4 välja jätta kaaliumvesinikkarbonaati, lambarasva ja kvartslüüa käsitlevad kanded ning kõnealuse lisa punkti 2, kus on loetletud madala riskiastmega toimeained, tuleks lisada lavandulüül-3-metüülbutenaati, kaaliumvesinikkarbonaati, liblikaliste hargnemata ahelaga feromooni (atsetaate), lambarasva ja kvartslüüa käsitlevad kanded.

- (3) Liikmesriigid on määruse (EL) 2018/848 artikli 24 lõikes 7 sätestatud korras esitanud teistele liikmesriikidele ja komisjonile dokumendid teatavate ainete kohta, et saada neile ainetele luba ja kanda need rakendusmääruse (EL) 2021/1165 I, II, III ja V lisasse. Mahepõllumajandusliku tootmise tehnilise nõuande eksperdirühm (EGTOP) ja komisjon on need dokumendid läbi vaadanud.
- (4) Rakendusmääruses (EL) 2022/1251 esitatud liblikaliste hargnemata ahelaga feromoonide hiljutise hindamise ning infokemikaalide juhenddokumendi⁽⁹⁾ järgi kasutatakse feromooni ja teisi infokemikaale aktiivsete või passiivsete püüniste või jaoturite abil. Lisaks on määruse (EL) 2018/848 artikli 24 lõike 3 punkti c alapunktis ii sätestatud piirangud toodete suhtes, mida võib kasutada otse põllukultuuride söödavatel osadel, ning kõnealuse määruse II lisa I osa punkti 1.10.3 kohaselt peavad infokemikaalide puhul püünised ja jaoturid ära hoidma kõnealuste kemikaalide ja kasvatatava kultuuri kokkupuute. Seepärast on asjakohane jätta rakendusmääruse (EL) 2021/1165 I lisa punkti 4 tabelis feromooni ja muid infokemikaale käsitlevast kandest välja tingimus, et neid tohib kasutada ainult püünistes ja jaoturites.
- (5) Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 II lisa kohaselt võib taimseid saadusi ja kõrvalsaadusi mahetootmises kasutada väetistena, aga ka mullaomaduste parandajatena ja toitainetena kõnealuse lisa tähenduses. Seepärast tuleks kannet „väetisena kasutatavad taimsed saadused ja kõrvalsaadused“ selgitada ja vastavalt kohandada.
- (6) Lähtudes EGTOPI soovistest kasvuhoonete⁽¹⁰⁾ ja väetiste⁽¹¹⁾ kohta, tuleks rakendusmääruse (EL) 2021/1165 II lisa kivijahu, savi ja savimineraale käsitlevat kannet parandada ja lisada sinna uusi tooteid. Kuna kivijahu, savi ja savimineraale võib kasutada inertse keskkonnana idandatud seemnete tootmisel, tuleks selline kasutus lisada kõnealusesse kandesse kooskõlas määruse (EL) 2018/848 II lisa I osa punkti 1.3 alapunktis a sätestatud eritingimustega.
- (7) Lähtudes EGTOPI soovistest kasvuhoonete ja väetiste kohta,⁽¹²⁾ tuleks lubada süsinikdioksiidi kasutamist toitainena, et rikastada maismaal asuvates suletud süsteemides vetikate tootmiseks kasutatavat vett, ning aine peaks olema toidus kasutamiseks sobiva kvaliteediga, et vältida vee saastumist. Peale selle on EGTOP hinnanud süsinikdioksiidi kasutamist kasvuhoonekultuuride mahetootmises ja teinud selle kohta positiivse järelduse⁽¹³⁾. Seepärast on asjakohane lisada rakendusmääruse (EL) 2021/1165 II lisasse süsinikdioksiidi käsitlev kanne.

⁽⁹⁾ Euroopa Komisjon, tervise ja toiduohutuse peadirektoraat, „Guidance document on semiochemical active substances and plant protection products“, SANTE/12815/2014 rev. 11, jaanuar 2024, https://food.ec.europa.eu/document/download/ae787d28-356b-4e42-8c15-89ed8c91faf2_en?filename=pesticides_ppp_app-proc_guide_doss_semiochemicals_202401.pdf.

⁽¹⁰⁾ EGTOP, „Final report on Greenhouses“, 19. juuni 2016, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf.

⁽¹¹⁾ EGTOP, „Final report on Plant Protection (X) and Fertilisers (VII)“, 3. mai 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf.

⁽¹²⁾ EGTOP, „Final report on Greenhouses“, 19. juuni 2016, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf; EGTOP, „Final report on Fertilisers (VI) and Plant Protection Products (VIII)“, 28. august 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf.

⁽¹³⁾ EGTOP, „Final report on Greenhouses“, 19. juuni 2016, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/7ae7f682-cf88-4c1e-8686-afd5617ec7ae_en?filename=final-report-etop-greenhouse-production.pdf.

- (8) Lähtudes EGTOPI soovitustest väetiste kohta, ⁽¹⁴⁾ tuleks lubada kasutada kaltsiumatsetaati, kuid ainult kasvuhoones kasvatatavate köögiviljade ning õunapuude lehtedele kandmiseks, et ennetada kaltsiumipuudust. Kõnealustest soovitustest lähtudes tuleks mahetootmises lubada kasutada ka kaltsiumfosfaati, kuid üksnes juhul, kui see on saadud reoveesetete tuhost ja sisaldub toodetes, mis vastavad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EL) 2019/1009 ⁽¹⁵⁾ sätestatud nõuetele. Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 II lisa tuleks seega vastavalt muuta.
- (9) Lähtudes EGTOPI soovitustest väetiste kohta, ⁽¹⁶⁾ tuleks lubada taimekiududest matte, millele ei ole lisatud väetisi, mullaomaduste parandajaid ega muid toitaineid, kasutada inertse keskkonnana idandatud seemnete tootmisel kooskõlas määruse (EL) 2018/848 II lisa I osa punkti 1.3 alapunktiga a. Lisaks on esitatud toimiku põhjal asjakohane nõuda, et sellised taimekiududest matid oleksid valmistatud üksnes mehaaniliselt ilma lisa- ja sideaineid kasutamata ning et kasutatud taimekiud oleksid pärit mahepõllumajandusest. Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 II lisa tuleks seega vastavalt muuta.
- (10) Lähtudes EGTOPI soovitustest väetiste kohta, ⁽¹⁷⁾ tuleks lubada kasutada kaltsium- ja magneesiumglükonaati tingimusel, et see on saadud üksnes mikroobse kääritamise teel ja rangetes tingimustes. Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 II lisa tuleks seega vastavalt muuta.
- (11) Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 III lisa kohaselt on erisöödana lubatud kasutada nii kaltsiumkloriidi ja propüleenglükooli (söödamaterjalid) kui ka 10 % rauddekstraani (toitaineline lisand). Selleks et tagada asjaomaste kannete õige mõistmine, tuleks täpsustada kõnealuse kasutamise eritingimusi ja -piiranguid. Eelkõige tuleks viidata Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 767/2009 ⁽¹⁸⁾ esitatud erisööda määratlusele ning nende ainete erisöötamise eesmärkidele vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/354 ⁽¹⁹⁾.
- (12) Lähtudes EGTOPI soovitustest sööda kohta, ⁽²⁰⁾ ⁽²¹⁾ tuleks lubada *Trichoderma viride*'st ja *Aspergillus oryzae*'st saadud üksikrakulisi valke ning *Bacillus subtilis*'est saadud tooteid kasutada söödamaterjalina, leitsitiine kõikide loomade söödalisandina ning etanooli ja papaiini abiainetena. Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 III lisa tuleks seega vastavalt muuta.

⁽¹⁴⁾ EGTOP, „Final report on Plant Protection (X) and Fertilisers (VII)“, 3. mai 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf.

⁽¹⁵⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 5. juuni 2019. aasta määrus (EL) 2019/1009, millega kehtestatakse ELi väetisetoodete turul kättesaadavaks tegemise nõuded ning muudetakse määrusi (EÜ) nr 1069/2009 ja (EÜ) nr 1107/2009 ning tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 2003/2003 (ELT L 170, 25.6.2019, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1009/oj>).

⁽¹⁶⁾ EGTOP, „Final report on Fertilisers (VI) and Plant Protection Products (VIII)“, 28. august 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf.

⁽¹⁷⁾ EGTOP, „X Final report on Plant Protection (X) and Fertilisers (VII)“, 3. mai 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/57c18571-67ba-4e28-b9df-139f2ac36b91_en?filename=egtop-report-ppp-10_and_fertilisers-7_en.pdf.

⁽¹⁸⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. juuli 2009. aasta määrus (EÜ) nr 767/2009 sööda turuleviimise ja kasutamise kohta, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1831/2003 ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiivid 79/373/EMÜ, 82/471/EMÜ, 83/228/EMÜ, 93/74/EMÜ, 93/113/EÜ ja 96/25/EÜ, komisjoni direktiiv 80/511/EMÜ ning komisjoni otsus 2004/217/EÜ (ELT L 229, 1.9.2009, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>).

⁽¹⁹⁾ Komisjoni 4. märtsi 2020. aasta määrus (EL) 2020/354, millega kehtestatakse erisööda kasutusotstarvete loetelu ja tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2008/38/EÜ (ELT L 67, 5.3.2020, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>).

⁽²⁰⁾ EGTOP, „Final report on Feed (VII) and Pet Food (II)“, 16. märts 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/46e56928-5332-4ae5-919e-c5c108422537_en?filename=egtop-report-feed-vii-and-petfood-ii_en.pdf.

⁽²¹⁾ EGTOP, „Final report on Feed (VIII) and Food (IX)“, 1. juuli 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/88317fd1-c9d2-4dca-bbc3-64521f806d09_en?filename=egtop-report-feed-viii_and_food-ix_en.pdf.

- (13) Komisjoni määrusega (EÜ) nr 2277/2003⁽²²⁾ on lubatud mahetootmises kasutada söödalisandina kaltsiumstearaati. Kuid komisjoni määruses (EL) nr 892/2010⁽²³⁾ on kaltsiumstearaat loetletud toodete hulgas, mis ei ole söödalisandid. Sellest tulenevalt jäeti see 2012. aastal komisjoni rakendusmäärusega (EL) nr 505/2012⁽²⁴⁾ komisjoni määruses (EÜ) nr 889/2008⁽²⁵⁾ esitatud lubatud söödalisandite loetelust välja. Praegu on kaltsiumstearaat hõlmatud komisjoni määruse (EL) nr 68/2013⁽²⁶⁾ lisa C osa punkti 13 alapunkti 13.6.4 tabelis loetletud söödämaterjalidega. Seepärast tuleks lubada kaltsiumstearaati mahetootmises söödalisandina kasutada. Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 III lisa tuleks vastavalt muuta.
- (14) Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 III lisa B osa punkti 1 alapunktis a on söödalisandid tähistatud Euroopa toidu lisaine numbriga (E-number). Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1831/2003⁽²⁷⁾ kohaselt tuleks söödalisandid määratleda nende funktsionaalrühma järgi. Järgepidevuse huvides tuleks rakendusmääruses (EL) 2021/1165 söödalisandid määratleda nende funktsionaalrühma koodi järgi. Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 III lisa tuleks seega vastavalt muuta.
- (15) Oma soovitustes kaltsiumpropionaadi kasutamise kohta konservandi ja erisöödana²⁰ ei soovitanud EGTOP lisada seda söödalisandina põhjendusega, et kaltsiumkloriidi võib kasutada erisöödana ning kaltsiumpropionaati ei tohi kasutada konservandina. Kuid kaltsiumpropionaat imendub aeglasemalt kui kaltsiumkloriid ning ennetab üksnes kaltsiumkloriidi kasutamisest tulenevat ärritavat toimet. Määruse (EL) 2020/354 lisa B osa tabeli 60. kandes on kaltsiumpropionaat loetletud erisöödana. Komisjoni rakendusmääruse (EL) 2022/415⁽²⁸⁾ kohaselt on kaltsiumpropionaat söödalisand. Seepärast tuleks kaltsiumpropionaat kanda lubatud söödalisandina rakendusmääruse (EL) 2021/1165 III lissasse tingimusel, et seda kasutatakse üksnes erisöödana.

⁽²²⁾ Komisjoni 22. detsembri 2003. aasta määrus (EÜ) nr 2277/2003, millega muudetakse I ja II lisa nõukogu määruses (EMÜ) nr 2092/91 põllumajandustoodete mahepõllumajandustootmise ning põllumajandustoodete ja toiduainete puhul sellele viitavate märgiste kohta (ELT L 336, 23.12.2003, lk 68, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/2277/oj>).

⁽²³⁾ Komisjoni 8. oktoobri 2010. aasta määrus (EL) nr 892/2010 teatavate toodete staatuse kohta seoses Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1831/2003 kohaldamisalasse kuuluvate söödalisanditega (ELT L 266, 9.10.2010, lk 6, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2010/892/oj>).

⁽²⁴⁾ Komisjoni 14. juuni 2012. aasta rakendusmäärus (EL) nr 505/2012, millega muudetakse ja parandatakse määrust (EÜ) nr 889/2008, millega kehtestatakse nõukogu määruse (EÜ) nr 834/2007 (mahepõllumajandusliku tootmise ning mahepõllumajanduslike toodete märgistamise kohta) üksikasjalikud rakenduseeskirjad seoses mahepõllumajandusliku tootmise, märgistamise ja kontrolliga (ELT L 154, 15.6.2012, lk 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2012/505/oj).

⁽²⁵⁾ Komisjoni 5. septembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 889/2008, millega kehtestatakse nõukogu määruse (EÜ) nr 834/2007 (mahepõllumajandusliku tootmise ning mahepõllumajanduslike toodete märgistamise kohta) üksikasjalikud rakenduseeskirjad seoses mahepõllumajandusliku tootmise, märgistamise ja kontrolliga (ELT L 250, 18.9.2008, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/889/oj>).

⁽²⁶⁾ Komisjoni 16. jaanuari 2013. aasta määrus (EL) nr 68/2013 söödämaterjalide kataloogi kohta (ELT L 29, 30.1.2013, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/68/oj>).

⁽²⁷⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. septembri 2003. aasta määrus (EÜ) nr 1831/2003 loomasöötares kasutatavate söödalisandite kohta (ELT L 268, 18.10.2003, lk 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>).

⁽²⁸⁾ Komisjoni 11. märtsi 2022. aasta rakendusmäärus (EL) 2022/415, millega antakse luba kasutada õunhapet, *Aspergillus niger* DSM 25794 või CGMCC 4513/CGMCC 5751 või CICC 40347/CGMCC 5343 abil saadud sidrunhapet, sorbiinhapet ja kaaliumsorbaati, äädikhapet, naatriumdiatsetaati ja kaltsiumatsetaati, propioonhapet, naatriumpropionaati, kaltsiumpropionaati ja ammooniumpropionaati, sipelghapet, naatriumformiaati, kaltsiumformiaati ja ammooniumformiaati ning *Bacillus coagulans*i (LMG S-26145 või DSM 23965) või *Bacillus smithii* (LMG S-27890) või *Bacillus subtilis*e (LMG S-27889) abil saadud piimhapet ja kaltsiumlaktaati teatavate loomaliikide söödalisandina (ELT L 85, 14.3.2022, lk 6, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/415/oj).

- (16) Oma soovitustes raud(II)fumaraadi erisöödana kasutamise kohta ⁽²⁹⁾ ei soovitanud EGTOP lisada raud(II)fumaraati rakendusmäärusesse (EL) 2021/1165, kuna ta leidis, et rauavaeguse korral on kõige tõhusam toode kõnealuse rakendusmääruse kohaselt lubatud rauddekstraan. Rauddekstraan ja raud(II)fumaraat ei ole siiski üksteise alternatiivid, vaid nende erinevatest olekutest tulenevalt on vajalikud nii rauddekstraan, mis on vedel, kui ka raud(II)fumaraat, mis on tahke. Seepärast tuleks raud(II)fumaraat kanda söödalisisandina rakendusmääruse (EL) 2021/1165 III lissasse.
- (17) Töödeldud mahepõllumajandusliku toidu tootmisel kasutatavad toidu lisaained ja töötlemise abiained on loetletud rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa A osa kahes eri jaos. See, kas toodet kasutatakse toidu lisainena või abiainena, tehakse kindlaks vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 ⁽³⁰⁾ artikli 3 lõikes 2 esitatud toidu lisaine ja abiaine määratlustele. Olenevalt nende tehnoloogilisest otstarbest lõpptootes tuleks teatavad abiaineteks liigitatud tooted liigitada selle asemel toidu lisaineteks ning teatavad muud tooted toidu lisaineteks ja abiaineteks vastavalt nende kasutamisele. Selguse huvides tuleks rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa A osa jagudes A1 ja A2 esitatud toidu lisainete ja abiainete loetelud koondada ühte loetellu ning seada täiendavad eritingimused abiainetele, mida saab kasutada ka toidu lisainena.
- (18) Kõnealusest koondatud loetelust tuleks välja jätta eritingimus, et lisainet kaltsiumkarbonaati ei tohi kasutada toodete värvainena ega kaltsiumilisandina, kuna määruse (EL) 2018/848 II lisa IV osa punkti 2.2.2 alapunktidega c, d ja f on see tingimus juba ette nähtud.
- (19) Lähtudes EGTOPI soovitustest toidu kohta, ⁽³¹⁾ tuleks rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa A osas lisada lubatud toidu lisainete ja abiainete loetellu toidu lisainena puhverdatud äädikas.
- (20) Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa A osas lubatud toidu lisainete ja abiainete loetelus tuleks naatriumnitriti ja kaaliumnitriti piirnormid väljendada nitritioonide ja nitraatioonide kohta kooskõlas Euroopa Toiduohutusameti kehtestatud lubatud ööpäevaste tarbitavate kogustega ⁽³²⁾. Selleks tuleks rakendada teisendustegurit, mis naatriumnitriti ja nitritiooni puhul on 0,67 ning naatriumnitraadi ja nitraatiooni puhul 0,73.
- (21) Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa A osa jaos A1 on lubatud toidu lisainena loetletud gellankummi, mis alates 1. jaanuarist 2026 peab olema toodetud kooskõlas mahepõllumajandusliku tootmise eeskirjadega. Gellankummi tootmine sõltub sellest, kas on tagatud tooraine spetsiifiline ja püsiv mikroorganismile sobiv kvaliteet. Seni ei ole katsed toota gellankummit mahepõllumajanduslikust toorainest edukad olnud. Gellankummit kasutatakse töödeldud mahetoidus lisainena. Selleks et vältida töödeldud mahetoidu tootmise häireid, tuleks jätkuvalt lubada mahetootmiseks kasutada gellankummit, mis ei ole saadud mahetootmisest. Seda tuleks kajastada rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa A osa lubatud toidu lisainete ja abiainete koondloetelu gellankummit käsitlevas kandes.

⁽²⁹⁾ EGTOP, „Final report on Feed (VII) and Pet Food (II)“, 16. märts 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/46e56928-5332-4ae5-919e-c5c108422537_en?filename=egtop-report-feed-vii-and-petfood-ii_en.pdf.

⁽³⁰⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1333/2008 toidu lisainete kohta (ELT L 354, 31.12.2008, lk 16, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>).

⁽³¹⁾ EGTOP, „Final report on Feed (VIII) and Food (IX)“, 1. juuli 2024, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/88317fd1-c9d2-4dca-bbc3-64521f806d09_en?filename=egtop-report-feed-viii_and_food-ix_en.pdf.

⁽³²⁾ EFSA, „Re-evaluation of potassium nitrite (E 249) and sodium nitrite (E 250) as food additives“, EFSA Journal, 2017;15(6):4786, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4786>.

- (22) Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa A osa jao A1 kohaselt on želatiini tootmisel lubatud kasutada soolhapet, vesinikperoksiidi ja ammooniumhüdroksiidi tingimusel, et želatiini tootmine toimub kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EÜ) nr 853/2004 ⁽³³⁾ sätestatud želatiini tootmise eeskirjadega. Selle eritingimuse kajastamine rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa A osa lubatud toidu lisainete ja abiainete koondloetelus ei ole vajalik.
- (23) Oma soovitustes põhipõhiste toitainete kohta ⁽³⁴⁾ kinnitas EGTOP, et nende toitainete hulka kuuluvad vastavad mineraalid, vitamiinid ja aminohapped on pärmi tootmisel olulised käärimise aktivaatorid. EGTOP jõudis siiski järeldusele, et sünteetiliste toitainete kasutamine ei ole mahetootmise põhimõtetega kooskõlas. Seepärast soovitas EGTOP lubada pärmi tootmisel abiainena kasutada üksnes pärmiekstraktist või -autolüsaadist saadud toitaineid ning piirata kasutuskogust kuni 5 %ni asjaomasest substraadist, arvutatuna kuivmassi järgi. Seepärast tuleks pärmiekstraktist või -autolüsaadist saadud toitainetest koosnevad käärimise aktivaatorid lisada rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa C osa loetellu lubatud toodetena, mille lubatud kasutuskogus on kuni 5 % substraadi kogusest.
- (24) Kooskõlas määruse (EL) 2018/848 II lisa VI osa punktiga 3.4 on üks liikmesriik esitanud toimiku, et saada luba kasutada mahepõllumajanduslikus veinitootmises happesuse regulaatorina pärmseeni ja piimhappebaktereid. Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa D osa kohaselt on veinipärme ja piimhappebaktereid lubatud kasutada käärimisainetena. Nendel käärimisainetel on ka happesust reguleerivad omadused. Kuna need käärimisained sobivad asendama muid happesuse regulaatoreid, mida on juba lubatud mahepõllumajanduslikus veinitootmises kasutada, tuleks lubada neid happesuse regulaatoritena kasutada ja rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa D osa tuleks vastavalt muuta.
- (25) Lähtudes EGTOPI soovitustest taimekaitsevahendite kohta, ⁽³⁵⁾ tuleks lubada kolmandates riikides mahepõllumajanduslikus tootmises kasutada taimekaitsevahendite toimeainena etüleenilise ananassi õitsemise soodustamiseks ning muudest kui geneetiliselt muundatud organismidest saadud mikroorganisme mahepõllumajanduslike kultuuride viljelemisel. Seepärast on asjakohane lisada need ained ning nende kasutamise eritingimused ja piirangud rakendusmääruse (EL) 2021/1165 VI lisasse.
- (26) Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 I lisa punkti 1 tabelis on loetletud põhiaine „trimagneesiumdihüdroksiiddekaoksotetrasilikaat, trimagneesiumtetraaniundekaoksiidhüdraat ränimineraal (talk E553b)“. Kuid veerus „Konkreetsed tingimused ja piirangud“ märgitud eritingimus ei ole kõnealuse põhiaine täiendav kasutuspiirang. Kõnealune viga tuleks seetõttu parandada.
- (27) Seepärast tuleks rakendusmäärust (EL) 2021/1165 vastavalt muuta ja parandada.
- (28) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas mahepõllumajandusliku tootmise komitee arvamusega,

⁽³³⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta määrus (EÜ) nr 853/2004, millega sätestatakse loomset päritolu toidu hügieeni erireeglid (ELT L 139, 30.4.2004, lk 55, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/853/oj>).

⁽³⁴⁾ EGTOP, „Final report on Food (X)“, 31. jaanuar 2025, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/c4cef8da-34a4-48f7-9f5d-2c97f86f2a15_en?filename=egtop-report-food-x_en.pdf.

⁽³⁵⁾ EGTOP, „Final report on Fertilisers (VI) and Plant Protection Products (VIII)“, 28. august 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/a4561074-266c-40dd-881b-c27f150e3d8a_en?filename=egtop-report-fertilisers-vi-and-ppp-viii_en.pdf. EGTOP, „Final report on Plant Protection (IX)“, 14. detsember 2023, https://agriculture.ec.europa.eu/document/download/5a183a99-2e86-4add-a0ae-27fc519e5c11_en?filename=egtop-report-ppp-ix_en.pdf.

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 muutmine

Rakendusmäärust (EL) 2021/1165 muudetakse järgmiselt.

- 1) Lisatakse artikkel 10a:

„Artikkel 10a

Erilubade andmise menetlus toodete ja ainete kasutamiseks liidu äärepoolseimates piirkondades

1. Kui liikmesriik leiab, et tootele või ainele tuleks määruse (EL) 2018/848 artikli 45 lõikes 2 sätestatud eritingimuste tõttu anda eriluba kasutamiseks liidu äärepoolseimas piirkonnas, võib ta paluda komisjonil teha hindamine. Selleks esitab ta komisjonile toimiku, milles kirjeldatakse asjaomast toodet või ainet, esitatakse sellise eriloa andmise põhjused seoses määruse (EL) 2018/848 artikli 45 lõikes 2 sätestatud eritingimustega ning selgitatakse, miks käesoleva määruse alusel lubatud tooted ja ained ei ole asjaomase äärepoolseima piirkonna eritingimuste tõttu kasutamiseks piisavad. Ta tagab, et toimik on andmekaitset käsitlevate liidu ja liikmesriikide õigusaktide kohaselt sobiv üldsusele kättesaadavaks tegemiseks.

2. Komisjon avaldab lõikes 1 osutatud taotlused.

3. Komisjon analüüsib lõikes 1 osutatud toimikut. Komisjon lubab toodet või ainet kasutada toimikus osutatud eritingimuste alusel üksnes juhul, kui ta teeb oma analüüsi kokkuvõttes järelduse, et:

- a) selline eriluba on asjaomases äärepoolseimas piirkonnas põhjendatud;
- b) toimikus kirjeldatud toode või aine vastab määruse (EL) 2018/848 II peatükis sätestatud põhimõtetele, artikli 24 lõikes 3 sätestatud kriteeriumidele ja artikli 24 lõikes 5 sätestatud tingimusele ning
- c) toote või aine kasutamine on kooskõlas liidu õiguse asjakohaste sätetega ning eelkõige määrusega (EÜ) nr 396/2005 taimekaitsevahendites sisalduvate toimeainete osas.

Lubatud toode või aine kantakse käesoleva määruse VI lisasse.

4. Kui määruse (EL) 2018/848 artikli 45 lõikes 2 osutatud kaheaastane ajavahemik lõpeb, pikendatakse luba automaatselt veel kaheks aastaks, tingimusel et ei ole ilmnenud uusi asjaolusid ja ükski liikmesriik või määruse (EL) 2018/848 artikli 46 lõike 1 kohaselt tunnustatud kontrolliasutus või kontrollorgan ei ole esitanud vastuväiteid, mis õigustaksid lõikes 3 osutatud komisjoni järelduse ümberhindamist.“

- 2) I lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse I lisale.
- 3) II lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse II lisale.
- 4) III lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse III lisale.
- 5) V lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse IV lisale.
- 6) VI lisa asendatakse käesoleva määruse V lisaga.

*Artikkel 2***Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 parandus**

Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 I lisa punkti 1 tabeli kanne 19C asendatakse järgmisega:

„19C	14807-96-6	Trimagneesiumdihüdroksiiddekaoksotetrasilikaat, trimagneesiumtetraäräniundekaoksiidhüdraat, ränimineraal (talk E553b)“	
------	------------	--	--

*Artikkel 3***Jõustumine**

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 23. mai 2025

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

I LISA

Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 I lisa muudetakse järgmiselt.

1) Punktis 2 esitatud tabelit muudetakse järgmiselt:

a) kannete „16D“ ja „20D“ vahele lisatakse järgmine kanne:

„19D	23960-07-8	Lavandulüül-3-metüülbutenaat“	
------	------------	-------------------------------	--

b) kande „Muud taimset või loomset päritolu madala riskiastmega toimeained**“ järele lisatakse järgmised kanded:

„32D	298-14-6	Kaaliumvesinikkarbonaat	
38D		Liblikaliste hargnemata ahelaga feromoonid (atsetaadid)	
39D	98999-15-6	Lambarasv	Kasutada lõhna abil toimiva repellendina“
44D	14808-60-7 ja 7631-86-9	Kvartsiiv Ränidioksiid	

2) Punktis 4 esitatud tabelit muudetakse järgmiselt:

a) kanded „244A“, „247A“, „249A“ ning „255A ja muud“ jäetakse välja;

b) kannete „47B“ ja „10E“ vahele lisatakse järgmine kanne:

„153B ja muud		Feromoonid ja muud infokemikaalid“	
---------------	--	------------------------------------	--

II LISA

Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 II lisa muudetakse järgmiselt.

- 1) Tabelis asendatakse kanne „Väetisena kasutatavad taimsed saadused ja kõrvalsaadused“ järgmisega:

„Taimsed saadused ja kõrvalsaadused	näiteks: ölikoogijahu, kakaoubade kestad, linnaseidud“
-------------------------------------	--

- 2) Tabelis asendatakse kanne „Kivijahu, savid ja savimineraalid“ järgmisega:

„Kivijahu, looduslik liiv, savid ja savimineraalid	nt perliit, liiv ja vermikuliit (sh kuumtöödeldud), perliiti, liiva ja vermikuliiti (sh kuumtöödeldud) võib kasutada ka inertse keskkonnana idandatud seemnete tootmisel, nagu osutatud määruse (EL) 2018/848 II lisa I osa punkti 1.3 alapunktis a“
--	--

- 3) Tabelisse lisatakse kande „Seleensoolad“ järele järgmised kanded:

„Süsinikdioksiid	kasutada maismaal asuvates suletud süsteemides vetikate tootmiseks kasutatava vee rikastamiseks; sel juhul peab süsinikdioksiid olema toidus kasutamiseks sobiva kvaliteediga kui võimalik, tuleb süsinikdioksiid saada muude protsesside kõrvalsaadusena või taastuvatest allikatest kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga (EL) 2018/2001 (*) võib kasutada ka kasvuhoonekultuuride kasvatamisel
Kaltsiumatsetaat	üksnes kasvuhoones kasvatatavate köögiviljade ning õunapuude lehtedele kandmiseks, et ennetada kaltsiumipuudust saadud looduslikust kaltsiumkarbonaadist
Kaltsiumfosfaat	üksnes juhul, kui see on saadud reoveesetete tuhast üksnes määruse (EL) 2019/1009 nõuetele vastavad tooted
Taimekiududest matid	taimsed kiud, nt kanepikiud, linakiud, kookosekiud ei sisalda lisatud väetisi, mullaomaduste parandajaid või toitaineid ega lisa- või sideaineid, üksnes mehaaniliselt valmistatud üksnes idandatud seemnete tootmisel inertse keskkonnana, nagu osutatud määruse (EL) 2018/848 II lisa I osa punkti 1.3 alapunktis a kasutada tuleb mahetootmisest saadud materjale, kui neid on saada
Kaltsium- ja magneesiumglükonaat	saadud mikroobsel kääritamisel

(*) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta direktiiv (EL) 2018/2001 taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta (ELT L 328, 21.12.2018, lk 82, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj>).“

III LISA

Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 III lisa muudetakse järgmiselt.

1) A osa muudetakse järgmiselt:

a) punkti 1 tabelis asendatakse kanne 11.1.6 järgmisega:

„11.1.6	Kaltsiumkloriid	võib kasutada üksnes määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 3 lõike 2 punktis o esitatud määratluse kohase erisöödana tetaania ja subkliinilise hüpokaltseemia ohu vähendamiseks kooskõlas komisjoni määruse (EL) 2020/354 (*) lisa B osa tabeli kandega nr 60, kaasa arvatud boolina looduslikust soolveest puhastatud kaltsiumkloriid, kui on saada ainult seda vajavate piimalehmade puhul ja piiratud aja jooksul
---------	-----------------	---

(*) Komisjoni 4. märtsi 2020. aasta määrus (EL) 2020/354, millega kehtestatakse erisööda kasutusotstarvete loetelu ja tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2008/38/EÜ (ELT L 67, 5.3.2020, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/354/oj>).“;

b) punktis 2 esitatud tabelit muudetakse järgmiselt:

i) kannete 12.1.5 ja 12.1.12 vahele lisatakse järgmised kanded:

„ex 12.1.9	<i>Trichoderma viride</i> ’st ja <i>Aspergillus oryzae</i> ’st saadud üksikrakulised valgud	üksnes geneetiliselt muundamata tüvest ja söötmest ei ole saadud sünteetilise lämmastiku allikatega substraatidest mahetootmisest pärit substraatidest, kui neid kasutatakse mäletsejaliste ja muude taimtoiduliste loomade puhul kui neid kasutatakse, tuleb kasutada mahetootmises kasutamiseks lubatud vahutamistvastaseid aineid
12.1.10	<i>Bacillus subtilis</i> ’est saadud valgurikas toode	üksnes geneetiliselt muundamata tüvest ja söötmest ei ole saadud sünteetilise lämmastiku allikatega substraatidest mahetootmisest pärit substraatidest, kui neid kasutatakse mäletsejaliste ja muude taimtoiduliste loomade puhul kui neid kasutatakse, tuleb kasutada mahetootmises kasutamiseks lubatud vahutamistvastaseid aineid“

ii) kannete 12.1.12 ja 13.11.1 vahele lisatakse järgmine kanne:

„ex 13.6.4	Kaltsiumstearaat“	
------------	-------------------	--

iii) kanne 13.11.1 asendatakse järgmisega:

„13.11.1	Propüleenglükool; [1,2-propaandiool]; [propaan-1,2-diool]	võib kasutada üksnes määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 3 lõike 2 punktis o esitatud määratluse kohase erisöödana ketoosiohu vähendamiseks kooskõlas määruse (EL) 2020/354 lisa B osa tabeli kandega nr 61, kaasa arvatud boolina ainult seda vajavate piimalehmade, uttede ja kitsete puhul ning piiratud aja jooksul“
----------	---	--

2) B osa muudetakse järgmiselt:

a) punkti 1 alapunkti a tabel asendatakse järgmisega:

„Identifitseerimis- number või funktsionaalrühm	Nimetus	Konkreetsed tingimused ja piirangud
1a200	Sorbiinhape	
1k236	Sipelghape	
1k237i	Naatriumformiaat	
1a260	Äädikhape	
1a270 1a270i	Piimhapped	
1k280	Propioonhape	
1a282	Kaltsiumpropionaat	võib kasutada üksnes määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 3 lõike 2 punktis o esitatud määratluse kohase erisöödana tetaania ja subkliinilise hüpokaltseemia ohu vähendamiseks kooskõlas määruse (EL) 2020/354 lisa B osa tabeli kandega nr 60, kaasa arvatud boolina ainult seda vajavate piimalehmade puhul ja piiratud aja jooksul“
1a330	Sidrunhape	

b) punkti 1 alapunkti c tabelis asendatakse kanne „1c322, 1c322i“ järgmisega:

„1c322, 1c322i	Letsitiinid	saadud mahepõllumajanduslikust toorainest alates 1. jaanuarist 2027 ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest“
-------------------	-------------	--

c) punkti 3 alapunkti b tabelit muudetakse järgmiselt:

i) kannete „3b104“ ja „3b107“ vahele lisatakse järgmine kanne:

„3b105	Raud(II)fumaraat	võib kasutada üksnes määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 3 lõike 2 punktis o esitatud määratluse kohase erisöödana raua ebapiisava sünnijärgse kättesaadavuse kompenseerimiseks kooskõlas määruse (EL) 2020/354 lisa B osa tabeli kandega nr 64 ainult seda vajavate piimapõrsaste puhul ja piiratud aja jooksul“
--------	------------------	---

ii) kanne „3b110“ asendatakse järgmisega:

„3b110	Rauddekstraan, 10 %	võib kasutada üksnes määruse (EÜ) nr 767/2009 artikli 3 lõike 2 punktis o esitatud määratluse kohase erisöödana raua ebapiisava sünnijärgse kättesaadavuse kompenseerimiseks kooskõlas määruse (EL) 2020/354 lisa B osa tabeli kandega nr 64 dekstraani käärimisprotsessis kasutatav sööde ei tohi olla GMO päritolu ainult seda vajavate piimapõrsaste puhul ja piiratud aja jooksul“
--------	------------------------	--

d) lisatakse järgmine punkt:

„5) ABIAINED

Määruse (EÜ) nr 1831/2003 artikli 2 lõike 2 punktis h esitatud määratluse kohaste abiainetes suhtes kohaldatakse järgmises tabelis esitatud konkreetseid tingimusi ja piiranguid.

Nimetus	Konkreetsed tingimused ja piirangud
Etanool	kasutada üksnes ekstraheerimislahustina valgujahude tootmisel ainult juhul, kui mehaaniliselt ekstraheeritud valgujahusid ei ole piisavalt saadaval ainult käärimise teel saadud, kui on saada ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest, kui on saada
Papaiin	üksnes selliste lemmikloomatoidu valmistamiseks kasutatavate lõhna- ja maitsetugevdajate tootmisel, mis vastavad määruse (EL) nr 142/2011 I lisa punktis 18 esitatud määratlusele tingimusel, et ensüüm inaktiveeritakse protsessi käigus ega esine seega sellisena saadud lõhna- ja maitsetugevdajates, samuti ei tohi sellel olla tootele tehnoloogilist mõju alates 1. jaanuarist 2027 ainult mahepõllumajanduslikust toorainest“

IV LISA

Rakendusmääruse (EL) 2021/1165 V lisa muudetakse järgmiselt.

1) A osa asendatakse järgmisega:

„A OSA

Määruse (EL) 2018/848 artikli 24 lõike 2 punkti a kohasel kasutada lubatud toidu lisaaineid ja abiained, sealhulgas kandeained ja muud ained, mida kasutatakse samal viisil ja samal eesmärgil kui abiaineid

Mahepõllumajandusliku toidu puhul, millele võib lisada toidu lisaaineid, kohaldatakse kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1333/2008 antud lubade kohaseid piirnorme.

Allpool olevas tabelis esitatud konkreetseid tingimusi ja piiranguid kohaldatakse lisaks määruse (EÜ) nr 1333/2008 kohase kasutusloa tingimustele.

Toidu lisainena ja abiainena kasutamine tehakse kindlaks igal üksikjuhul eraldi kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1333/2008 ja liikmesriikide õigusaktidega, mis käsitlevad abiaineid.

Määruse (EL) 2018/848 artikli 30 lõikes 5 osutatud protsendiliste osakaalude arvutamisel arvestatakse toidu lisaaineid, mis on veerus „E-number või Einesci number või mõlemad“ märgistatud tärniga, põllumajandusest pärit koostisosadena.

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisainena	Kasutamine abiainena
E 153	Taimne süsi	tuhakihiga kitsejuustu söödav koorik	
		Morbier' juust	
E 160b(i)*	Annaato biksiin	Red Leicesteri juust	
		Double Gloucesteri juust	
		Cheddar	
		Mimolette'i juust	
E 160b(ii)*	Annaato norbiksiin	Red Leicesteri juust	
		Double Gloucesteri juust	
		Cheddar	
		Mimolette'i juust	
E 170 / 207-439-9ja215-279-6	Kaltsiumkarbonaat	taimsed ja loomsed tooted	taimsed tooted
E 220	Vääveldioksiid	puuviljaveinid (vein, mis on valmistatud muudest puuviljadest kui viinamarjad, sealhulgas õuna- ja pirnisiider) ning mõdu kas suhkrulisandiga või ilma 100 mg/l (kõigist allikatest pärit lisaine summaarne piirnorm, väljendatud SO ₂ -na mg/l)	
E 223	Naatriummetabisulfit	koorikloomad	

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisaainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisaainena	Kasutamine abiainena
E 224	Kaaliummetabisulfit	puuviljaveinid (vein, mis on valmistatud muudest puuviljadest kui viinamarjad, sealhulgas õuna- ja pirnisiider) ning mõdu kas suhkrulisandiga või ilma 100 mg/l (kõigist allikatest pärit lisaaine summaarne piirnorm, väljendatud SO ₂ -na mg/l)	
E 250	Naatriumnitrit	lihatooted lisaainet tohib kasutada ainult juhul, kui pädevale asutusele on tõendatud, et ei ole ühtegi muud tehnoloogilist lahendust, mis tagab samaväärse terviseohutuse ja/või toote eriomaduste säilimise mitte kasutada koos E 252-ga maksimaalne kogus, mida võib töötlemisel lisada, väljendatud nitritioonina (NO ₂ ⁻): 50 mg/kg turustamisvalmis toote kõikidest allikatest pärit jääksumma toote kogu säilivusaja jooksul, väljendatud nitritioonina (NO ₂ ⁻): 30 mg/kg	
E 252	Kaaliumnitraat	lihatooted lisaainet tohib kasutada ainult juhul, kui pädevale asutusele on tõendatud, et ei ole ühtegi muud tehnoloogilist lahendust, mis tagab samaväärse terviseohutuse ja/või toote eriomaduste säilimise mitte kasutada koos E 250-ga maksimaalne kogus, mida võib töötlemisel lisada, väljendatud nitraatioonina (NO ₃ ⁻): 55 mg/kg turustamisvalmis toote kõikidest allikatest pärit jääksumma toote kogu säilivusaja jooksul, väljendatud nitritioonina (NO ₃ ⁻): 35 mg/kg	
E 267*	Puhverdatud äädikas	taimsed ja loomsed tooted ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest	
E 270 / 200-018-0	Piimhape	taimsed ja loomsed tooted	juust soolveevanni pH reguleerimiseks juustutööstuses

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisaainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisaainena	Kasutamine abiainena
E 290 / 204-696-9	Süsinikdioksiid	taimsed ja loomsed tooted	taimsed ja loomsed tooted
E 296	Õunhape	taimsed tooted	
E 300	Askorbiinhape	taimsed tooted lihatooted (grupp 08.3 (**)) ja lihavalmistised (grupp 08.2 (**)), millele on lisatud muid koostisaineid peale lisaainete või soola	
E 301	Naatriumaskorbaat	lihatooted võib kasutada üksnes koos nitraatide ja nitrititega	
E 306*	Tokoferoolikontsentraat	taimsed ja loomsed tooted üksnes antioksüdandina	
E 322*	Letsitiinid	taimsed ja loomsed tooted ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest	
E 325	Naatriumlaktaat	taimsed tooted	
		piimapõhised tooted	
		lihatooted	
E 330 / 201-069-1	Sidrunhape	taimsed ja loomsed tooted	taimsed ja loomsed tooted
E 331	Naatriumsitraadid	taimsed ja loomsed tooted	
E 333	Kaltsiumsitraadid	taimsed tooted	
E 334	Viinhape (L(+)-)	taimsed tooted mõdu	
E 335*	Naatriumtartraadid	taimsed tooted alates 1. jaanuarist 2027 ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest	
E 336*	Kaaliumtartraadid	taimsed tooted alates 1. jaanuarist 2027 ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest	
E 337*	Kaaliumnaatriumtartraat	taimsed tooted alates 1. jaanuarist 2027 ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest	

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisaainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisaainena	Kasutamine abiainena
E 341(i)	Monokaltsiumfosfaat	isekerkiv jahu ainult kergitusainena	
E 392*	Rosmariiniekstrakt	taimsed ja loomsed tooted ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest	
E 400	Algiinhape	taimsed tooted	
		piimatooted	
E 401	Naatriumalginaat	taimsed tooted	
		piimatooted	
		lihapõhised vorstid	
E 402	Kaaliumalginaat	taimsed tooted	
		piimapõhised tooted	
E 406	Agar	taimsed tooted	
		piimapõhised tooted	
		lihatooted	
E 407	Karrageen	taimsed tooted	
		piimapõhised tooted	
E 410*	Jaanileivapuujahu	taimsed ja loomsed tooted ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest	
E 412*	Guarkummi	taimsed ja loomsed tooted ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest	
E 414*	Kummi-araabik	taimsed ja loomsed tooted ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest	
E 415	Ksantaankummi	taimsed ja loomsed tooted	
E 417*	Tarakummi	taimsed ja loomsed tooted ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest üksnes paksendajana	

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisaiainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisaiainena	Kasutamine abiainena
E 418*	Gellankummi	taimsed ja loomsed tooted mahepõllumajanduslikust tootmisest, kui on saada üksnes rohkesti atsüülrühmi sisaldav vorm	
E 422*	Glütserool	taimeekstraktid ning lõhna- ja maitseained ainult taimsed ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest lahusti ja kandeainena niiskusesäilitusainena geelkapslites tablettide pinnakatteainena	
E 440(i)*	Pektiin	taimsed tooted	
		piimapõhised tooted	
E 460 / 232-674-9	Tselluloos	želatiin	želatiin
			taimsed tooted
E 464	Hüdroksüpropüülmetüül- selluloos	taimsed ja loomsed tooted üksnes kapslite ümbrismaterjalina	
E 500 / 207-838-8, 205-633-8, 208-580-9	Naatriumkarbonaadid	taimsed ja loomsed tooted	taimsed ja loomsed tooted
E 501 / 209-529-3, 206-059-0	Kaaliumkarbonaadid	taimsed tooted	viinamarjad üksnes kuivatava aine rosinate tootmiseks
E 503	Ammooniumkarbonaadid	taimsed tooted	
E 504	Magneesiumkarbonaadid	taimsed tooted	
E 509 / 233-140-8	Kaltsiumkloriid	taimsed tooted üksnes koaguleerumise esilekutsumiseks	taimsed tooted üksnes selitusainena/ flokulandina
		piimapõhised tooted üksnes stabilisaatorina	
		lihapõhised vorstid üksnes koaguleerumise esilekutsumiseks kesta moodustamise eesmärgil	

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisaainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisaainena	Kasutamine abiainena
E 511 / 232-094-6	Magneesiumkloriid	taimsed tooted üksnes koaguleerumise esilekutsumiseks	taimsed tooted üksnes selitusainena/ flokulandina
E 516 / 231-900-3	Kaltsiumsulfaat	taimsed tooted üksnes kandeainena või koaguleerumise esilekutsumiseks	taimsed tooted üksnes selitusainena/ flokulandina
E 524 / 215-185-5	Naatriumhüdroksiid	pinnatöödeldud <i>Laugengebäck</i> üksnes pinnatöötlusainena	suhkur(suhkrud)
		lõhna- ja maitseained üksnes happesuse regulaatorina	taimeõlid, välja arvatud oliiviõli
			taimsed valguekstraktid
E 551 / 231-545-4	Ränidioksiid	kakao üksnes paakumisvastase aina kasutamiseks jookide müügiautomaatides	taimsed tooted
		kuivatatud ja peenestatud maitsetaimed ja vürtsid	
		lõhna- ja maitseained	
		taruvaik	
E 553b	Talk	taimsed tooted	taimsed tooted
		lihapõhised vorstid üksnes pinnatöötlusainena	
E 901* / 232-383-7	Mesilasvaha	kondiitritooted ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest ainult glaseerainena	taimsed tooted ainult mahepõllumajandusli- kust tootmisest ainult õlitusainena

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisaainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisaainena	Kasutamine abiainena
E 903* / 232-399-4	Karnaubavaha	kondiitritooted ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest ainult glaseerainena	taimsed tooted ainult mahepõllumajandusli- kust tootmisest ainult õlitusainena
		tsitrusviljad ainult mahepõllumajanduslikust tootmisest leevendava meetodina puu- ja köögivilja kohustusliku äärmusliku külmtöötlemise puhul vastavalt komisjoni rakendusmäärusele (EL) 2019/2072 (***)	
E 938	Argoon	taimsed ja loomsed tooted	
E 939	Heelium	taimsed ja loomsed tooted	
E 941 / 231-783-9	Lämmastik	taimsed ja loomsed tooted	taimsed ja loomsed tooted
E 948	Hapnik	taimsed ja loomsed tooted	
E 968*	Erütritool	taimsed ja loomsed tooted üksnes mahepõllumajanduslikust tootmisest ilma ionvahetustehnoloogiat kasutamata	
– / 200-578-6	Etanool		taimsed ja loomsed tooted üksnes kristallialgmete lahustina suhkru tootmisel ja/või ekstraheerimislahustina
– / 200-580-7	Äädikhape		taimsed tooted mahepõllumajandusli- kust tootmisest, kui on saada
			kala mahepõllumajandusli- kust tootmisest, kui on saada
– / 215-108-5	Bentoniit		taimsed tooted
			mõdu ainult selitusainena

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisaainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisaainena	Kasutamine abiainena
– / 215-137-3	Kaltsiumhüdroksiid		taimsed tooted
– / 231-595-7	Soolhape		želatiin
			Gouda, Edami, Maasdammeri juustud, Boerenkaas, Friese ja Leidse Nagelkaas üksnes soolveevanni pH reguleerimiseks juustu töötlemisel
– / 231-639-5	Väävelhape		želatiin
			suhkur(suhkrud)
– / 231-765-0	Vesinikperoksiid		želatiin
– / 232-554-6	Želatiin		taimsed tooted
– / 232-555-1	Kaseiin		taimsed tooted
– / 293-292-6	Kalaliim		taimsed tooted
– / 931-328-0	Aktiivsüsi		taimsed ja loomsed tooted
	Ammooniumhüdroksiid		želatiin
	Diammooniumfosfaat		puuviljaveinid, õunasiider, pirnisiider ja mõdu
	L(+)-piimhape, saadud kääritamise teel		taimsed valguekstraktid
	Tiamiinvesinikkloriid		puuviljaveinid, õunasiider, pirnisiider ja mõdu
	Kobediatomiit		taimsed tooted
			želatiin
	Ovoalbumiin		taimsed tooted
	Humalaekstrakt		taimsed tooted mahepõllumajandusli- kust tootmisest, kui on saada ainult mikroobivastasel eesmärgil

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisaainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisaainena	Kasutamine abiainena
	Sarapuupähklikoored		taimsed tooted
	Perliit		taimsed tooted
			želatiin
	Männivaiguekstrakt		taimsed tooted mahepõllumajandusli- kust tootmisest, kui on saada ainult mikroobivastasel eesmärgil
	Riisijahu		taimsed tooted
	Parkhape		taimsed tooted üksnes filtrimise abiainena
	Taimeõlid		taimsed ja loomsed tooted ainult mahepõllumajandusli- kust tootmisest ainult määrdeaine, õlitusaine või vahutamisvastase ainena
	Äädikas		taimsed tooted ainult mahepõllumajandusli- kust tootmisest
			kala ainult mahepõllumajandusli- kust tootmisest
	Vesi		taimsed ja loomsed tooted inimtoiduks ettenähtud vesi Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EL) 2020/2184 (****) tähtsuses

E-number või Einesci (*) number või mõlemad	Nimetus	Mahetoiduained, milles toidu lisaainet või abiainet võib kasutada, ning konkreetsed tingimused ja piirangud	
		Kasutamine toidu lisaaainena	Kasutamine abiainena
	Puidukiud		taimsed ja loomsed tooted puit peab pärinema sertifitseeritud, säästvalt raiutud metsamaterjalist kasutatav puit ei tohi sisaldada toksilisi komponente (raiumisjärgne töötlus, looduslikult esinevad toksiidid või mikroorganismidest tulenevad toksiidid)

(*) Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (EÜT C 146, 15.6.1990, lk 4).

(**) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määruse (EÜ) nr 1333/2008 (toidu lisaainet kohta (ELT L 354, 31.12.2008, lk 16, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1333/oj>)) II lisa D osa toidugrupid.

(***) Komisjoni 28. novembri 2019. aasta rakendusmäärus (EL) 2019/2072, millega kehtestatakse ühetaolised tingimused Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2016/2031 rakendamiseks seoses taimekahjustajatevastaste kaitsemeetmetega ning tunnistatakse kehtetuks komisjoni määrus (EÜ) nr 690/2008 ja muudetakse komisjoni rakendusmäärust (EL) 2018/2019 (ELT L 319, 10.12.2019, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/2072/oj).

(****) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2020. aasta direktiiv (EL) 2020/2184 olmevee kvaliteedi kohta (ELT L 435, 23.12.2020, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).“

2) C osa tabelisse lisatakse kande „Taimeõlid“ järele järgmine kanne:

„Käärimise aktivaatorid	X		pärmiekstraktist või -autolüsaadist saadud toitained kuni 5 % substraadist, arvutatuna kuivmassi järgi“
-------------------------	---	--	---

3) D osa tabelit muudetakse järgmiselt:

a) kanne „Veinipärmid“ asendatakse järgmisega:

„Veinipärmid		A osa, tabel 2, punkt 1.11 A osa, tabel 2, punkt 9.1	üksikud pärmitüved, võimaluse korral mahepõllumajandusest“
--------------	--	---	--

b) kanne „Piimhappebakterid“ asendatakse järgmisega:

„Piimhappebakterid		A osa, tabel 2, punkt 1.12 A osa, tabel 2, punkt 9.2“	
--------------------	--	--	--

V LISA

„VI LISA

Määruse (EL) 2018/848 artikli 45 lõike 2 kohaselt kolmandates riikides ja liidu äärepoolseimates piirkondades mahepõllumajanduslikus tootmises kasutada lubatud tooted ja ained

A OSA

TOOTED JA AINED, MIDA ON LUBATUD KASUTADA MAHEPÕLLUMAJANDUSLIKUS TOOTMISES KOLMANDATES RIIKIDES**Taimekaitsevahendites kasutatavad toimeained**

Kolmandates riikides võib mahepõllumajanduslikus tootmises kasutada allpool esitatud tabelis loetletud toimeaineid, tingimusel et need vastavad asjaomase kolmanda riigi õigusaktidele, nende suhtes ei kohaldata jääkide piirnorme kooskõlas *Codex alimentarius*'e suunistele CXG 97-2022 (*), need on kantud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 396/2005 (**) IV lisasse või on nende jaoks kõnealuse määrusega kehtestatud konkreetsed jääkide piirnormid. Nende suhtes kohaldatakse kõnealuses tabelis esitatud vastavaid konkreetseid tingimusi ja piiranguid.

CASi number	Toimeaine nimetus	Konkreetsed tingimused ja piirangud
	Mikroorganismid, sh viirused, kui neid kasutatakse bioloogilise tõrje agentidena	ei ole saadud GMOdest ei ole toodetud GMOdest pärit söödet kasutades
74-85-1	Etüleen	ananassi õitsemise soodustamiseks

B OSA

TOOTED JA AINED, MIDA ON LUBATUD KASUTADA MAHEPÕLLUMAJANDUSLIKUS TOOTMISES LIIDU ÄÄREPOOLSEIMATES PIIRKONDADES**Taimekaitsevahendites kasutatavad toimeained**

Liidu äärepoolseimates piirkondades võib mahepõllumajanduslikus tootmises kasutada allpool esitatud tabelis loetletud toimeaineid, tingimusel et need vastavad liidu õigusaktide asjakohastele sätetele ning vajaduse korral liidu õigusaktidel põhinevatele liikmesriikide õigusaktidele.

(*) <https://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/codex-texts/guidelines/en>.

(**) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. veebruari 2005. aasta määrus (EÜ) nr 396/2005 taimses ja loomses toidus ja söödas või nende pinnal esinevate pestitsiidide jääkide piirnormide ja nõukogu direktiivi 91/414/EMÜ muutmise kohta (ELT L 70, 16.3.2005, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/396/oj>).“