

**Muudatusettepanek 162****Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
fraktsiooni The Left nimel**Raport****A9-0014/2024****Jessica Polfjärd**Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))**Ettepanek võtta vastu määrus****Põhjendus 1***Komisjoni ettepanek*

(1) Alates 2001. aastast, kui võeti vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2001/18/EÜ<sup>32</sup> geneetiliselt muundatud organismide (GMODE) tahtliku keskkonda viimise kohta, on **biotehnoloogia valdkonnas toimunud märkimisväärsete edusammude alusel** töötatud välja uued genoomikameetodid, eelkõige genoomi muutmise meetodid, mis võimaldavad muuta täpseid kohti genoomis.

---

<sup>32</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. märtsi 2001. aasta direktiiv 2001/18/EÜ geneetiliselt muundatud organismide tahtliku keskkonda viimise kohta ja nõukogu direktiivi 90/220/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta (EÜT L 106, 17.4.2001, lk 1).

*Muudatusettepanek*

(1) Alates 2001. aastast, kui võeti vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2001/18/EÜ<sup>32</sup> geneetiliselt muundatud organismide (GMODE) tahtliku keskkonda viimise kohta, on töötatud välja uued genoomikameetodid, eelkõige genoomi muutmise meetodid, mis võimaldavad muuta täpseid kohti genoomis.

---

<sup>32</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. märtsi 2001. aasta direktiiv 2001/18/EÜ geneetiliselt muundatud organismide tahtliku keskkonda viimise kohta ja nõukogu direktiivi 90/220/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta (EÜT L 106, 17.4.2001, lk 1).

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/163

**Muudatusettepanek 163**

**Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi**

fraktsiooni The Left nimel

**Raport**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Ettepanek võtta vastu määrus**

**Põhjendus 1 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*(1a) Uute genoomikameetodite abil muundatud taimede kasutamist peetakse lahenduseks, kuidas kohandada Euroopa põllumajandust praeguste probleemidega, kuigi see võib tuua kaasa enneolematuid riske tervisele ja elurikkusele. Käesolev määrus on vastuolus ettevaatuspõhimõttega ning toetab Euroopa põllumajandustootjatele intensiivse ja kiskjaliku põllumajanduse mudeli loomist.*

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/164

**Muudatusettepanek 164**

**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**

fraktsiooni The Left nimel

**Raport**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Ettepanek võtta vastu määrus**

**Põhjendus 1 b (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*(1b) Tagamaks, et kõik põllumajandustootjad saaksid oma tööst väärilt ära elada, on vaja kiiresti piirata suuremahulise jaemüügi marginaali ja viia läbi ühise põllumajanduspoliitika põhjalik reform, et toetada neid, kes soovivad minna üle alternatiivsele tootmismudelile, millest on kõrvaldatud põllumajandustööstuse esindajate huvid ja tooted, mis on ohtlikud nii nende endi ja tarbijate tervisele kui ka keskkonnaseisundile. Sellega seoses tuleb viivitamatult lõpetada ka vabakaubanduslepingud, millest tingitud kõlvatu rahvusvaheline konkurents paneb põllumajandustootjaid sotsiaalseid ja ökoloogilisi standardeid alandama.*

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/165

**Muudatusettepanek 165**

**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**

fraktsiooni The Left nimel

**Raport**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Ettepanek võtta vastu määrus**

**Põhjendus 1 c (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*(1c) Direktiiviga 2001/18/EÜ kehtestati geneetiliselt muundatud organismide, sealhulgas uute genoomikameetodite kaudu saadud taimede õigusraamistik, mida on kinnitatud Euroopa Liidu Kohtu 2018. aasta otsusega. Direktiiviga on ette nähtud oluline riskihindamismehhanism, mis on alates selle vastuvõtmisest võimaldanud tagada ELi toimimise lepingu artiklis 191 sätestatud ettevaatuspõhimõtte tõhususe. Käesolev määrus lahknub nimetatud direktiivist, seades seetõttu seni kehtinud ettevaatuspõhimõtte ohtu.*

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/166

**Muudatusettepanek 166**

**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
fraktsiooni The Left nimel

**Raport**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Ettepanek võtta vastu määrus**

**Põhjendus 1 d (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***(1d) Euroopa Liidu toimimise lepingu artikliga 290 võimaldatakse seadusandjal delegeerida komisjonile õigus võtta vastu muid kui seadusandlikke akte, mis on üldkohaldatavad, mis täiendavad või muudavad seadusandliku akti teatavaid mitteolemuslikke osi. Seetõttu ei tohiks olla võimalik muuta delegeeritud õigusaktiga käesoleva määruse teatavaid olemuslikke osi, nagu 1. lisa, milles määratakse kindlaks samaväärsuse kriteeriumid uute genoomikameetodite abil saadud taime liigitamiseks 1. kategooriasse.***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/167

**Muudatusettepanek 167**

**Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi**

fraktsiooni The Left nimel

**Raport**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Ettepanek võtta vastu määrus**

**Põhjendus 1 e (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***(1e) Uute genoomikameetodite ja nende kasutamise tulemuste patentimise võimalus võib põllumajandustootjate juurdepääsu seemnetele panna veelgi rohkem hargmaiste seemnettevõtjate kontrolli alla. Kuna suurettevõtjatel on juba seemnemonopol ja nad kontrollivad üha enam loodusvarasid, jätkaks selline olukord põllumajandustootjad ilma igasugusest tegutsemisvabadusest ja muudaks nad sõltuvaks eraettevõtetest. Seetõttu tuleb kõnealuste toodete patendid keelustada.***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/168

**Muudatusettepanek 168**

**Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi**

fraktsiooni The Left nimel

**Raport**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Ettepanek võtta vastu määrus**

**Põhjendus 1 f (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***(1f) Uute genoomikameetodite abil saadud taimed on mitmete teadlaste kinnituste kohaselt geneetiliselt muundatud organismid. Sellest tulenevalt peavad need taimed olema hõlmatud kõigi geneetiliselt muundatud organisme käsitlevate Euroopa normidega, eelkõige direktiiviga 2001/18/EÜ.***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/169

**Muudatusettepanek 169**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
fraktsiooni The Left nimel

**Raport**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Ettepanek võtta vastu määrus**  
**Põhjendus 2**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**(2) Uued genoomikameetodid on mitmekesine rühm genoomikas kasutatavaid meetodeid, millest igäüht saab kasutada eri viisidel, et saada erinevaid tulemusi ja tooteid. Nende meetodite kasutamisel võidakse saada muudetud organisme, kelle muudatused on samaväärsed tavapäraste aretusmeetoditega saavutatavate muudatustega, või keerukamate muudatustega organisme. Uute genoomikameetodite seas on suunatud mutagenees ja tsisgenees (sealhulgas intragenees), mille abil muudetakse geene ilma ristamiseks sobimatutelt liikidelt saadud geneetilist materjali sisestamata (ilma transgeneesita). Nende meetoditega kasutatakse üksnes aretajate genofondi, st kogu geneetilist informatsiooni, mis on kättesaadav tavapäraseks aretamiseks, sealhulgas kaugematelt sugulasliikidelt, millega ristamine on võimalik täiustatud aretusmeetodite abil. Suunatud mutageneesi meetoditega saavutatakse DNA järjestuse muutmine organismi genoomi täpsetes asukohtades. Tsisgeneesi meetodite kasutamise tulemusena sisestatakse organismi genoomi aretajate genofondis juba olemasolev geneetiline materjal. Intragenees on tsisgeneesi alaliik, mille korral sisestatakse genoomi**

**välja jäetud**

AM\1295770ET.docx

PE756.833v01-00



*ümberjärjestatud koopia geneetilisest materjalist, mis koosneb kahest või enamast DNA järjestusest, mis on aretajate genofondis juba olemas.*

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/170

**Muudatusettepanek 170**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
fraktsiooni The Left nimel

**Raport**  
**Jessica Polfjärd**

**A9-0014/2024**

Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Ettepanek võtta vastu määrus**  
**Põhjendus 3**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

(3) Käimas on avaliku sektori ja erasektori teadusuuringud, milles kasutatakse uusi genoomikameetodeid rohkematel põllukultuuridel ja tunnustel kui need, mis on saadud liidus või kogu maailmas lubatud transgeneesi meetodite abil<sup>33</sup>. ***Sealjuures saadakse taimi, mis taluvad paremini taimehaigusi ja -kahjustajaid või on neile vähem vastuvõtlikud, taimi, mis peavad paremini vastu kliimamuutuste mõjudele ja keskkonnastressile, tõhustatakse toitainete ja vee kasutust ning saadakse saagikamaid, vastupidavamaid ning paremate kvaliteedinäitajatega taimi. Sellised uued taimesordid koos nende uute meetodite üsna lihtsa ja kiire rakendatavusega võivad tuua kasu põllumajandustootjatele, tarbijatele ja keskkonnale. Seega võivad uued genoomikameetodid aidata saavutada Euroopa rohelise kokkuleppe<sup>34</sup>, strateegia „Talust taldrikule“<sup>35</sup>, elurikkuse strateegia<sup>36</sup> ja kliimamuutustega kohanemise strateegia<sup>37</sup> innovatsiooni ja kestlikkuse eesmärke ning aidata kaasa ülemaailmsele toidujulgeolekule<sup>38</sup>, biomajanduse strateegiale<sup>39</sup> ja liidu strateegilisele sõltumatusele<sup>40</sup>.***

(3) Käimas on avaliku sektori ja erasektori teadusuuringud, milles kasutatakse uusi genoomikameetodeid rohkematel põllukultuuridel ja tunnustel kui need, mis on saadud liidus või kogu maailmas lubatud transgeneesi meetodite abil<sup>33</sup>.

---

<sup>33</sup> ELi rahastatud, taimede

---

<sup>33</sup> ELi rahastatud, taimede

aretusstrateegiaid käsitlevatest teadus- ja innovatsiooniprojektidest saadavad teadmised ja lahendused võivad aidata lahendada avastamisprobleeme, tagada jälgitavust ja autentsust ning edendada innovatsiooni uute genoomikameetodite valdkonnas. Seitsmenda raamprogrammi ja sellele järgneva programmi „Horisont 2020“ raames rahastati üle tuhande projekti ja investeeriti üle 3 miljardi euro. Programmist „Euroopa horisont“ toetatakse praegugi uusi taimede aretusstrateegiaid käsitlevaid teaduskoostööprojekte (SWD(2021) 92).

***<sup>34</sup> Komisjoni teatis Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „Euroopa roheline kokkulepe“ (COM(2019) 640 final).***

***<sup>35</sup> Komisjoni teatis Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „Strateegia „Talust taldrikule“ õiglase, tervisliku ja keskkonnahoidliku toidusüsteemi edendamiseks“ (COM(2020) 381 final).***

***<sup>36</sup> Komisjoni teatis Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „ELi elurikkuse strateegia aastani 2030. Toome looduse oma ellu tagasi“, COM(2020) 380 final.***

***<sup>37</sup> Komisjoni teatis Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „Kliimamuutuste suhtes vastupanuvõimelise Euroopa kujundamine – ELi uus kliimamuutustega kohanemise strateegia“ (COM(2021) 82 final).***

***<sup>38</sup> Komisjoni teatis Euroopa Parlamendile, Euroopa Ülemkogule, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „Toiduga kindlustatuse tagamine ja toidusüsteemide toimekindlamaks muutmine“ (COM(2022) 133 final). ÜRO Toidu- ja***

aretusstrateegiaid käsitlevatest teadus- ja innovatsiooniprojektidest saadavad teadmised ja lahendused võivad aidata lahendada avastamisprobleeme, tagada jälgitavust ja autentsust ning edendada innovatsiooni uute genoomikameetodite valdkonnas. Seitsmenda raamprogrammi ja sellele järgneva programmi „Horisont 2020“ raames rahastati üle tuhande projekti ja investeeriti üle 3 miljardi euro. Programmist „Euroopa horisont“ toetatakse praegugi uusi taimede aretusstrateegiaid käsitlevaid teaduskoostööprojekte (SWD(2021) 92).

***Põllumajandusorganisatsioon (FAO),  
2022, „Gene editing and agrifood  
systems“, Rooma, ISBN 978-92-5-137417-  
7.***

***<sup>39</sup> Euroopa Komisjon, teadusuuringute ja  
innovatsiooni peadirektoraat, „A  
sustainable bioeconomy for Europe –  
Strengthening the connection between  
economy, society and the environment:  
updated bioeconomy strategy“ (Kestlik  
biomajandus Euroopas – majanduse,  
ühiskonna ja keskkonna vaheliste  
sidemete tugevdamine: ajakohastatud  
biomajanduse strateegia), Euroopa Liidu  
Väljaannete Talitus, 2018,  
<https://data.europa.eu/doi/10.2777/792130>  
.***

***<sup>40</sup> Komisjoni teatis Euroopa Parlamendile,  
nõukogule, Euroopa Majandus- ja  
Sotsiaalkomiteele ning Regioonide  
Komiteele „Kaubanduspoliitika  
läbivaatamine – avatud, kestlik ja jõuline  
kaubanduspoliitika“ (COM(2021) 66  
final).***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/171

**Muudatusettepanek 171**

**Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi**

fraktsiooni The Left nimel

**Raport**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Teatavate uute genoomikameetodite abil saadud taimed ning nendest toodetud toit ja sööt  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Ettepanek võtta vastu määrus**

**Põhjendus 3 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***(3a) Üha enam huvirühmi peab uute genoomikameetodite kasutamist lahenduseks, kuidas kohandada Euroopa põllumajandust kliimaprobleemide ja rahvusvahelise konkurentsiga, kuigi see võib tuua kaasa enneolematuid riske tervisele ja elurikkusele. Lisaks ei saa viimastel aastatel biotehnoloogia valdkonnas tehtud edusammud olla lahenduseks majanduskorralduse struktuurilistele probleemidele, nagu põllumajandustootjate kasvav vaesumine, elurikkuse kokkuvarisemine, globaalne soojenemine, näljahäda või zoonooside areng.***

Or. fr