

Tarkistus 162

Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi
The Left -ryhmän puolesta

Mietintö**A9-0014/2024****Jessica Polfjärd**

Tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi**Johdanto-osan 1 kappale***Komission teksti**Tarkistus*

(1) Sen jälkeen, kun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/18/EY⁽³²⁾ geneettisesti muunnettujen organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön hyväksyttiin vuonna 2001, **bioteknologian huomattava kehitys on johtanut uusien genomiteknikoiden kehittämiseen**; tällaisia ovat etenkin genomimuokkaustekniikat, jotka mahdollistavat genomien muuttamisen tarkasti määritellyissä paikoissa.

(1) Sen jälkeen, kun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/18/EY³² geneettisesti muunnettujen organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön hyväksyttiin vuonna 2001, on **kehitetty uusia genomiteknikoita**; tällaisia ovat etenkin genomimuokkaustekniikat, jotka mahdollistavat genomien muuttamisen tarkasti määritellyissä paikoissa.

³² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/18/EY, annettu 12 päivänä maaliskuuta 2001, geneettisesti muunnettujen organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön ja neuvoston direktiivin 90/220/ETY kumoamisesta (EYVL L 106, 17.4.2001, s. 1).

³² Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/18/EY, annettu 12 päivänä maaliskuuta 2001, geneettisesti muunnettujen organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön ja neuvoston direktiivin 90/220/ETY kumoamisesta (EYVL L 106, 17.4.2001, s. 1).

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/163

Tarkistus 163

Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi

The Left -ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0014/2024

Jessica Polfjärd

Tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 1 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(1 a) Uusilla genomiteknikoilla muunneltujen kasvien käyttö esitetään ratkaisuksi eurooppalaisen maatalouden mukauttamiseen nykypäivän haasteisiin, mahdollisten ennennäkemättömien terveyteen ja biologiseen monimuotoisuuteen kohdistuvien riskeihin kustannuksella. Tämä asetusta on ennalta varautumisen periaatteen vastainen ja vahvistaa eurooppalaisiin viljelijöihin vaikuttavaa teho- ja riistomaatalouden mallia.

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/164

Tarkistus 164

Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi

The Left -ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0014/2024

Jessica Polfjärd

Tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 1 b kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(1 b) Jotta jokaiselle viljelijälle voidaan taata työstään kohtuullinen elanto, on tärkeää rajoittaa laajamittaisen jakelun katteita ja toteuttaa yhteisen maatalouspolitiikan perusteellinen uudistus niiden tukemiseksi, jotka haluavat noudattaa vaihtoehtoista tuotantomallia, joka ei perustu maatalusteollisuuden etuihin eikä viljelijöiden, kuluttajien ja ympäristön terveydelle vaarallisiin tuotteisiin. Siten on myös tarpeen lopettaa välittömästi vapaakauppasopimukset, jotka pakottavat viljelijät noudattamaan alimpia sosiaalisia ja ekologisia normeja epäreilun kansainvälisen kilpailun vuoksi.

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/165

Tarkistus 165

Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi

The Left -ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0014/2024

Jessica Polfjärd

Tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 1 c kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(1 c) Direktiivillä 2001/18/EY luotiin lainsäädäntökehys muuntogeenisille organismeille, joihin kuuluvat uusilla genomiteknikoilla tuotetut kasvit, kuten Euroopan unionin tuomioistuin vahvisti vuonna 2018 antamassaan tuomiossa. Siinä säädetään ratkaisevan tärkeästä riskinarviointimekanismista, joka on sen käyttöönotosta alkaen taannut SEUT-sopimuksen 191 artiklassa vahvistetun ennalta varautumisen periaatteen tehokkaan toteutumisen. Koska tämä asetusta poikkeaa mainitusta direktiivistä, se vaarantaa tähän asti vallinneen ennalta varautumisen periaatteen.

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/166

Tarkistus 166

Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi

The Left -ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0014/2024

Jessica Polfjärd

Tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 1 d kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(1 d) SEUT-sopimuksen 290 artiklan mukaan lainsäätäjä voi siirtää komissiolle vallan antaa muita kuin lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttäviä, soveltamisalaltaan yleisiä säädöksiä, joilla täydennetään tai muutetaan lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksytyin säädöksen tiettyjä, muita kuin sen keskeisiä osia. Tässä mielessä ei pitäisi olla mahdollista muuttaa delegoidulla säädöksellä tämän asetuksen tiettyjä keskeisiä osia, kuten liitettä 1, jossa määritetään vastaavuutta koskevat kriteerit uusien genomiteknikoiden avulla saadun kasvin luokitteluksi ryhmään 1.

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/167

Tarkistus 167

Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi

The Left -ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0014/2024

Jessica Polfjärd

Tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 1 e kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(1 e) Mahdollisuus patentoida uudet genomiteknikat ja niiden käytön tulokset voi vahvistaa monikansallisten siemenyritysten määräävää asemaa viljelijöiden saatavilla olevien siementen osalta. Tilanteessa, jossa suuryrityksillä on jo siemenmonopoli ja jossa ne hallitsevat yhä enemmän luonnonvaroja, viljelijät menettäisivät kaiken toimintavapauden ja joutuisivat riippuvaisiksi yksityisyrittäjiksi. Tästä syystä on tärkeää kieltää näiden tuotteiden patentit.

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/168

Tarkistus 168

Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi

The Left -ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0014/2024

Jessica Polfjärd

Tietyillä uusilla genomitekniikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 1 f kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(1 f) Uusilla genomitekniikoilla tuotetut kasvit ovat geenimuunneltuja organismeja, minkä monet tutkijat vahvistavat. Näihin kasveihin olisi sen vuoksi sovellettava kaikkia muuntogeenisiä organismeja koskevia EU:n sääntöjä, erityisesti direktiiviä 2001/18/EY.

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/169

Tarkistus 169

Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi

The Left -ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0014/2024

Jessica Polfjärd

Tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 2 kappale

Komission teksti

Tarkistus

(2) Uudet genomiteknikat ovat moninainen joukko genomiteknikoita, ja niistä kutakin voidaan käyttää eri tavoin erilaisten tulosten ja tuotteiden aikaansaamiseksi. Niiden avulla voidaan saada aikaan organismeja, joissa muutokset vastaavat perinteisillä jalostusmenetelmillä tuotettuja, tai organismeja, joissa muutokset ovat monimutkaisempia. Uusista genomiteknikoista kohdennettu mutageneesi ja cisgeneesi (mukaan lukien intrageneesi) tuottavat geneettisiä muunnoksia lisäämättä geneettistä materiaalia muista kuin risteytymiskelpoisista lajeista (transgeneesi). Ne hyödyntävät ainoastaan jalostajien geenipoolia eli perinteistä jalostusta varten saatavilla olevaa geneettistä kokonaistietoa, myös sellaisista kaukaista sukua olevista kasvilajeista, jotka voidaan risteyttää kehittyneiden jalostustekniikoiden avulla. Kohdennetut mutageneesitekniikat johtavat DNA-sekvenssin muutokseen tai muutoksiin tarkasti määritellyissä kohdissa organismin genomissa. Cisgeneesitekniikoiden tuloksena organismin genomiin lisätään jalostajien geenipoolissa jo olevaa geneettistä materiaalia. Intrageneesi on cisgeneesin

Poistetaan.

AM\1295770FI.docx

PE756.833v01-00

alaryhmä, jonka tuloksena genomiin lisätään kahdesta tai useammasta jalostajan geenipoolissa jo olevasta DNA-sekvenssistä koostuvan geneettisen materiaalin uudelleenjärjestelty kopio.

Or. fr

Tarkistus 170**Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi**

The Left -ryhmän puolesta

Mietintö**A9-0014/2024****Jessica Polfjärd**

Tietyillä uusilla genomitekniikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi**Johdanto-osan 3 kappale***Komission teksti**Tarkistus*

(3) Käynnissä on julkisia ja yksityisiä tutkimuksia, joissa uusia genomitekniikoita käytetään useampiin eri viljelykasveihin ja ominaisuuksiin kuin unionissa tai maailmanlaajuisesti sallittuja siirtogeenitekniikoita.⁽³³⁾ ***Mukana on kasveja, joilla on parempi kyky sietää tai vastustaa kasvitauteja ja tuholaisia tai ilmastonmuutoksen vaikutuksia ja ympäristörasituksia, tehokkaampi kyky hyödyntää ravinteita ja vettä tai jotka ovat satoisampia ja sopeutumiskykyisimpiä ja laadullisilta ominaisuuksiltaan parempia. Tämäntyyppiset uudet kasvit ja näiden uusien tekniikoiden melko helppo ja nopea sovellettavuus voisivat hyödyttää viljelijöitä, kuluttajia ja ympäristöä. Näin ollen uudet genomitekniikat voivat edistää Euroopan vihreän kehityksen ohjelman³⁴ ja Pellolta pöytään -strategian³⁵, biodiversiteettistrategian³⁶ ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen³⁷ strategian innovointi- ja kestävyystavoitteita, maailmanlaajuisista elintarviketurvaa³⁸, biotalousstrategiaa³⁹ sekä unionin strategista riippumattomuutta⁴⁰.***

(3) Käynnissä on julkisia ja yksityisiä tutkimuksia, joissa uusia genomitekniikoita käytetään useampiin eri viljelykasveihin ja ominaisuuksiin kuin unionissa tai maailmanlaajuisesti sallittuja siirtogeenitekniikoita³³.

³³ Kasvinjalostusstrategioita koskevien EU:n rahoittamien tutkimus- ja

³³ Kasvinjalostusstrategioita koskevien EU:n rahoittamien tutkimus- ja

innovointihankkeiden tuloksena saadut näkemykset ja ratkaisut voivat auttaa vastaamaan havaitsemista koskeviin haasteisiin, varmistamaan jäljitettävyyden ja aitouden sekä edistää innovointia uusien genomiteknikoiden alalla. Seitsemännestä puiteohjelmasta ja sen seuraajasta Horisontti 2020 -puiteohjelmasta rahoitettiin yli tuhatta hanketta, joihin investoitiin yli kolme miljardia euroa. Horisontti Eurooppa -ohjelmasta tuetaan kasvinjalostusstrategioita koskevia uusia tutkimusyhteistyöhankkeita tälläkin hetkellä, SWD(2021) 92.

34 Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppa-neuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, Euroopan vihreän kehityksen ohjelma, COM(2019) 640 final.

35 Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, Pellolta pöytään -strategia oikeudenmukaista, terveyttä edistävää ja ympäristöä säästävää elintarvikejärjestelmää varten, COM(2020) 381 final.

36 Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, Vuoteen 2030 ulottuva EU:n biodiversiteettistrategia: Luonto takaisin osaksi elämäämme, COM(2020) 380 final.

37 Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, Ilmastokestävä Eurooppa – Uusi EU:n strategia ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi, COM(2021) 82 final.

38 Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, Eurooppa-neuvostolle, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle elintarviketurvan varmistamisesta ja elintarvikejärjestelmien häiriönsietokyvyn vahvistamisesta, COM(2022) 133 final.

innovointihankkeiden tuloksena saadut näkemykset ja ratkaisut voivat auttaa vastaamaan havaitsemista koskeviin haasteisiin, varmistamaan jäljitettävyyden ja aitouden sekä edistää innovointia uusien genomiteknikoiden alalla. Seitsemännestä puiteohjelmasta ja sen seuraajasta Horisontti 2020 -puiteohjelmasta rahoitettiin yli tuhatta hanketta, joihin investoitiin yli kolme miljardia euroa. Horisontti Eurooppa -ohjelmasta tuetaan kasvinjalostusstrategioita koskevia uusia tutkimusyhteistyöhankkeita tälläkin hetkellä, SWD(2021) 92.

Yhdistyneiden kansakuntien elintarvike- ja maatalousjärjestö (FAO), 2022, Gene editing and agrifood systems, Rooma, ISBN 978-92-5-137417-7.

³⁹ *Euroopan komissio, tutkimuksen ja innovoinnin pääosasto, A sustainable bioeconomy for Europe – Strengthening the connection between economy, society and the environment: updated bioeconomy strategy», Office des publications, 2018, <https://data.europa.eu/doi/10.2777/792130>*

⁴⁰ *Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle, Kauppapolitiikan uudelleentarkastelu – Avoin, kestävä ja määrätietoinen kauppapolitiikka, COM(2021) 66 final.*

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/171

Tarkistus 171

Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi

The Left -ryhmän puolesta

Mietintö

A9-0014/2024

Jessica Polfjärd

Tietyillä uusilla genomiteknikoilla tuotetut kasvit ja niistä peräisin olevat elintarvikkeet ja rehut

(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

Ehdotus asetukseksi

Johdanto-osan 3 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(3 a) Yhä useammat eturyhmät esittävät uusien genomiteknikoiden käytön ratkaisuksi Euroopan maatalouden mukauttamiseen ilmastohaasteisiin ja kansainväliseen kilpailuun, mahdollisesti ennennäkemättömien terveyteen ja biologiseen monimuotoisuuteen liittyvien riskien kustannuksella. Bioteknologiassa viime vuosina tapahtunut kehitys ei myöskään voi olla ratkaisu talouden organisointiin liittyviin rakenteellisiin ongelmiin, kuten viljelijöiden köyhtymiseen, biologisen monimuotoisuuden romahtamiseen, ilmaston lämpenemiseen, nälänhätään tai zoonoosien kehittymiseen.

Or. fr