

31.1.2024

A9-0014/141

Tarkistus 141

Anja Hazekamp

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

Otsikko 1

Komission teksti

Tarkistus

Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON **ASETUS** tietyillä **uusilla genomiteknikoilla** tuotetuista kasveista ja niistä peräisin olevista **elintarvikkeista ja rehuista sekä asetuksen (EU) 2017/625 muuttamisesta** (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

Ehdotus EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON **DIREKTIIVIKSI** tietyillä **uudemmissa genomimuunteluteknikoilla** tuotetuista kasveista ja niistä peräisin olevista **tuotteista** (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

Or. nl

31.1.2024

A9-0014/142

Tarkistus 142

Anja Hazekamp

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) Suuret tai pienet määrät eläviä organismeja levitettyinä ympäristöön koetarkoituksessa tai kaupallisina tuotteina voivat lisääntyä ympäristössä ja ylittää maiden rajat ja siten vaikuttaa toisiin jäsenvalioihin. Tällaisen levittämisen vaikutukset ympäristöön voivat olla peruuttamattomia^{1 a}.

^{1 a} 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. nl

31.1.2024

A9-0014/143

Tarkistus 143

Anja Hazekamp

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 b kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(1 b) Kansanterveyden ja ympäristön suojelu vaatii, että geneettisesti muunnettujen organismien (GMO) tarkoituksellisesta ympäristöön levittämisestä aiheutuneiden vaarojen valvontaan on kiinnitettävä erityistä huomiota^{1 a}.

^{1 a} 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. nl

31.1.2024

A9-0014/144

Tarkistus 144

Anja Hazekamp

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) Perustamissopimuksen mukaan ympäristönsuojeluun liittyvän unionin toiminnan on perustuttava ennaltaehkäisyyn periaatteelle^{1 a}.

^{1 a} 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. nl

31.1.2024

A9-0014/145

Tarkistus 145

Anja Hazekamp

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) Ennalta varautumisen periaate on EU:n lainsäädännön yleinen periaate, jonka mukaan kyseisten viranomaisten on, käyttäessään heille asiaan liittyvissä säännöissä annettuja valtuuksia, ehkäistävä kansanterveydelle, turvallisuudelle ja ympäristölle mahdollisesti aiheutuvia erityisriskejä asianmukaisilla toimenpiteillä ja asetettava näiden etujen suojaamisesta seuraavat vaatimukset taloudellisten etujen edelle.

Or. nl

31.1.2024

A9-0014/146

Tarkistus 146

Anja Hazekamp

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) Kussakin jäsenvaltiossa tunnustettujen eettisten periaatteiden noudattaminen on erityisen tärkeää. Jäsenvaltiot voivat ottaa huomioon eettiset näkökohdat silloin, kun GMO:ja levitetään tarkoituksellisesti tai saatetaan markkinoille tuotteina tai tuotteissa^{1 a}.

^{1 a} 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. nl

31.1.2024

A9-0014/147

Tarkistus 147

Anja Hazekamp

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 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(2 a) Cisgeneesissä ja intrageneesissä käytetyt prosessit ovat kuitenkin samoja kuin transgeneesissä käytetyt eli niillä lisätään uusia geenisekvenssejä. Lisäksi perinteisten jalostajien käytännön olosuhteissa käyttämässä geenipoolissa voi olla rajoituksia, joita ei ole geenipoolissa, jota voidaan hyödyntää siirtämällä geenejä suoraan (ja mahdollisesti toisinnettavasti) erilaisten geneettisten taustojen välillä. Tämän vuoksi tuloksena voi olla kasveja, jollaisia ei todennäköisesti saada perinteisillä jalostusmenetelmillä.

Or. nl

Tarkistus 148**Anja Hazekamp**

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 kappale***Komission teksti**Tarkistus*

(3) Käynnissä on julkisia ja yksityisiä tutkimuksia, joissa uusia genomiteknikoita 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 genomiteknikat voivat edistää Euroopan vihreän kehityksen ohjelman³⁴ ja Pellolta pöytään -strategian³⁵, biodiversiteettistrategian³⁶ ja ilmastonmuutokseen sopeutumisen³⁷ strategian innovointi- ja kestävyystavoitteita, maailmanlaajuisia elintarviketurvaa³⁸, biotalousstrategiaa³⁹ sekä unionin strategista riippumattomuutta⁴⁰.***

(3) Käynnissä on julkisia ja yksityisiä tutkimuksia, joissa uusia genomiteknikoita käytetään useampiin eri viljelykasveihin ja ominaisuuksiin kuin unionissa tai maailmanlaajuisesti sallittuja siirtogeenitekniikoita³³. ***Tämä johtaa näkymiin sellaisten kasvien kehittämistä***, 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.

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. Seitsemänneistä 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. Seitsemänneistä 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, julkaisutoimisto, 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. nl

31.1.2024

A9-0014/149

Tarkistus 149

Anja Hazekamp

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 8 a kappale (uusi)

Komission teksti

Tarkistus

(8 a) Ympäristövaarat olisi kussakin tapauksessa arvioitava aina ennen levittämistä. Arvioinnissa olisi myös otettava asianmukaisesti huomioon mahdolliset kumuloituvat pitkän aikavälin vaikutukset, jotka liittyvät vuorovaikutukseen muiden GMO:en ja ympäristön kanssa^{1 a}.

^{1 a} 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. nl

31.1.2024

A9-0014/150

Tarkistus 150

Anja Hazekamp

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 10 kappale

Komission teksti

(10) NGT-kasveja koskevassa oikeudellisessa kehyksessä olisi noudatettava muuntogeenisiä organismeja koskevan unionin lainsäädännön tavoitteita, joilla varmistetaan ihmisten ja eläinten terveyden sekä ympäristön suojelun korkea taso **ja asianomaisten kasvien ja tuotteiden sisämarkkinoiden moitteeton toiminta samalla kun otetaan huomioon NGT-kasvien erityispiirteet. Tämän oikeudellisen kehyksen olisi mahdollistettava NGT-kasveja sisältävien, niistä koostuvien tai niistä valmistettujen kasvien, elintarvikkeiden ja rehujen sekä muiden NGT-kasveja sisältävien tai niistä koostuvien tuotteiden, jäljempänä 'NGT-tuotteet', kehittäminen ja saattaminen markkinoille**, jotta voidaan edistää Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ja Pelloilta pöytään -strategian, biodiversiteettistrategian ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan strategian **innovointi- ja kestävyystavoitteita ja parantaa unionin maatalouselintarvikealan kilpailukykyä unionissa ja maailmanlaajuisesti.**

Tarkistus

(10) NGT-kasveja koskevassa oikeudellisessa kehyksessä olisi noudatettava muuntogeenisiä organismeja koskevan unionin lainsäädännön tavoitteita, joilla varmistetaan ihmisten ja eläinten terveyden sekä ympäristön suojelun korkea taso **ennalta varautumisen periaatteen ja ”yksi terveys” -periaatteen mukaisesti asianomaisille kasveille ja tuotteille**, jotta voidaan edistää Euroopan vihreän kehityksen ohjelman ja Pelloilta pöytään -strategian, biodiversiteettistrategian, **saasteettomuustavoitteen** ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan strategian ja **luonnonmukaista tuotantoa koskevan toimintasuunnitelman kestävyystavoitteita.**

Or. nl