

**Ändringsförslag 162**  
**Marina Mesure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

A9-0014/2024

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder

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

**Förslag till förordning**

**Skäl 1**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

(1) Sedan 2001, när Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/18/EG<sup>(32)</sup> om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön antogs, har **betydande framsteg inom biotekniken lett till utveckling av** nya genomiska metoder (new genomic techniques, NGT), framför allt genomredigeringstekniker som gör det möjligt att ändra genomet på exakta platser.

(1) Sedan 2001, när Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/18/EG<sup>(32)</sup> om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön antogs, har nya genomiska metoder (new genomic techniques, NGT) **tagits fram**, framför allt genomredigeringstekniker som gör det möjligt att ändra genomet på exakta platser.

---

<sup>32</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/18/EG av den 12 mars 2001 om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön och om upphävande av rådets direktiv 90/220/EEG (EGT L 106, 17.4.2001, s. 1).

---

<sup>32</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/18/EG av den 12 mars 2001 om avsiktlig utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön och om upphävande av rådets direktiv 90/220/EEG (EGT L 106, 17.4.2001, s. 1).

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/163

**Ändringsförslag 163**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder

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

**Förslag till förordning**

**Skäl 1a (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

***(1a) Användningen av växter som modifierats genom nya genomiska metoder presenteras som en lösning för att anpassa det europeiska jordbruket till de nuvarande utmaningarna, trots att det kan medföra aldrig tidigare skådade risker för hälsan och den biologiska mångfalden. Denna förordning strider mot försiktighetsprincipen och stärker en modell med intensivt jordbruk som kännetecknas av rovdrift för de europeiska jordbrukarna.***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/164

**Ändringsförslag 164**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Förslag till förordning**  
**Skäl 1b (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

***(1b) För att jordbrukarna ska kunna leva ett värdigt liv genom sitt arbete finns det ett akut behov av att begränsa marginalerna för stora detaljhandlare och att genomföra en genomgripande reform av den gemensamma jordbrukspolitiken för att stödja dem som vill övergå till en alternativ produktionsmodell som är fri från agroindustriella intressen och produkter som är farliga för deras hälsa, konsumenternas hälsa och miljön. I detta avseende är det också nödvändigt att omedelbart sätta stopp för frihandelsavtalen, som driver jordbrukarna till lägsta sociala och ekologiska standard till följd av illojal internationell konkurrens.***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/165

**Ändringsförslag 165**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder

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

**Förslag till förordning**

**Skäl 1c (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**(1c) *Genom direktiv 2001/18/EG upprättades en rättslig ram för genetiskt modifierade organismer, inbegripet växter som framställts med hjälp av nya genomiska metoder, vilken bekräftades i en dom av Europeiska unionens domstol 2018. Direktivet föreskriver om en viktig riskbedömningsmekanism som sedan den antogs har säkerställt effektiviteten hos försiktighetsprincipen enligt artikel 191 i EUF-fördraget. Denna förordning avviker från direktivet och äventyrar således den försiktighetsprincip som gällt hittills.***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/166

**Ändringsförslag 166**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder

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

**Förslag till förordning**

**Skäl 1d (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

***(1d) Genom artikel 290 i EUF-fördraget kan lagstiftaren till kommissionen delegera befogenheten att anta akter med allmän räckvidd som inte är lagstiftningsakter och som kompletterar eller ändrar vissa icke väsentliga delar av lagstiftningsakten. I detta avseende bör det inte vara möjligt att genom en delegerad akt ändra vissa väsentliga delar av denna förordning, såsom bilaga 1, som fastställer likvärdighetskriterierna för klassificering av en växt som framställts med hjälp av nya genomiska metoder i kategori 1.***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/167

**Ändringsförslag 167**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder

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

**Förslag till förordning**

**Skäl 1e (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

***(1e) Möjligheten att patentera nya genomiska metoder och resultaten av dem riskerar att ytterligare öka de multinationella utsädesföretagens inflytande över jordbrukarnas tillgång till utsäde. I en situation där de stora företagen redan har monopol på utsäde och i allt högre grad kontrollerar naturresurserna skulle en sådan situation beröva jordbrukarna all handlingsfrihet genom att göra dem beroende av privata företag. Det är därför absolut nödvändigt att förbjuda patentering av sådana produkter.***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/168

**Ändringsförslag 168**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder

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

**Förslag till förordning**

**Skäl 1f (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

***(1f) Växter som erhålls genom nya genomiska metoder är genetiskt modifierade organismer, vilket många forskare bekräftar. Dessa växter bör därför omfattas av samtliga unionsbestämmelser om genetiskt modifierade organismer, särskilt direktiv 2001/18/EG.***

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/169

**Ändringsförslag 169**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Förslag till förordning**  
**Skäl 2**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**(2) Nya genomiska metoder utgör en rad olika genomiska metoder som var och en kan användas på olika sätt för att uppnå olika resultat och produkter. Dessa metoder kan resultera i organismer med modifieringar som motsvarar det som kan erhållas genom konventionella förädlingsmetoder eller i organismer med mer komplexa modifieringar. Riktad mutagenes och cisgenes (inklusive intragenes) är nya genomiska metoder som medför genetiska modifieringar utan att föra in genetiskt material från arter som inte kan korsas (transgenes). De förlitar sig endast på förädlarens genpool, dvs. den totala genetiska information som finns tillgänglig för konventionell förädling, inbegripet från avlägset besläktade växtarter som kan korsas med avancerade förädlingsmetoder. Med metoder för riktad mutagenes modifieras DNA-sekvensen på exakta platser i en organisms genom. Cisgenesmetoder resulterar i att genetiskt material som redan finns i förädlarens genpool förs in i en organisms genom. Intragenes ingår i gruppen cisgenes och innebär att en strukturellt förändrad kopia av genetiskt material bestående av två eller flera DNA-sekvenser som redan finns i förädlarens genpool förs in i genomet.**

**utgår**

AM\1295770SV.docx

PE756.833v01-00



Or. fr

AM\1295770SV.docx

PE756.833v01-00

**SV**

*Förenade i mångfalden*

**SV**

31.1.2024

A9-0014/170

**Ändringsförslag 170**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder  
(COM(2023)0411 – C9-0238/2023 – 2023/0226(COD))

**Förslag till förordning**  
**Skäl 3**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

(3) Det pågår offentlig och privat forskning med nya genomiska metoder på ett bredare urval av grödor och egenskaper jämfört med dem som erhålls genom transgena metoder som är godkända i unionen eller globalt<sup>(33)</sup>. **Detta omfattar växter med förbättrad tolerans eller resistens mot växtsjukdomar, skadegörare, klimatförändringseffekter och miljöpåfrestningar, effektivare näringsomsättning och vattenanvändning, högre avkastning och motståndskraft samt bättre kvalitetsrelaterade egenskaper. Eftersom de nya metoderna går att tillämpa relativt snabbt och enkelt kan dessa typer av nya växter innebära fördelar för jordbrukare, konsumenter och miljön. Nya genomiska metoder kan därmed bidra till målen för innovation och hållbarhet i den europeiska gröna given<sup>(34)</sup> och från jord till bord-strategin<sup>(35)</sup> samt till strategin för biologisk mångfald<sup>(36)</sup>, strategin för klimatanpassning<sup>(37)</sup>, säkrad global livsmedelsförsörjning<sup>(38)</sup>, bioekonomistrategin<sup>(39)</sup> och unionens strategiska oberoende<sup>(40)</sup>.**

(3) Det pågår offentlig och privat forskning med nya genomiska metoder på ett bredare urval av grödor och egenskaper jämfört med dem som erhålls genom transgena metoder som är godkända i unionen eller globalt<sup>(33)</sup>.

---

<sup>33</sup> Kunskap och lösningar som härrör från EU-finansierade forsknings- och

---

<sup>33</sup> Kunskap och lösningar som härrör från EU-finansierade forsknings- och

innovationsprojekt om växtförädlingsstrategier kan bidra till att ta itu med detekteringsutmaningar, säkerställa spårbarhet och äkthet och främja innovation på området nya genomiska metoder. Över 1 000 projekt finansierades inom sjunde ramprogrammet och efterföljande Horisont 2020-programmet med en investering på över tre miljarder euro. Dessutom pågår stöd från Horisont Europa till nya projekt för forskningssamverkan om växtförädlingsstrategier, SWD(2021) 92.

***34 Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén – Den europeiska gröna given (COM(2019) 640 final).***

***35 Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén – Från jord till bord-strategin för ett rättvisare, hälsosammare och miljövänligare livsmedelssystem (COM(2020) 381 final).***

***36 Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén – EU:s strategi för biologisk mångfald för 2030 – Ge naturen större plats i våra liv (COM(2020) 380 final).***

***37 Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén – Att bygga upp ett klimatrezilient Europa – den nya EU-strategin för klimatanpassning (COM(2021) 82 final).***

***38 Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, Europeiska rådet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén – Säkra livsmedelsförsörjningen och stärka motståndskraften i livsmedelssystemen (COM(2022) 133 final). FN:s livsmedels- och jordbruksorganisation (FAO), 2022,***

innovationsprojekt om växtförädlingsstrategier kan bidra till att ta itu med detekteringsutmaningar, säkerställa spårbarhet och äkthet och främja innovation på området nya genomiska metoder. Över 1 000 projekt finansierades inom sjunde ramprogrammet och efterföljande Horisont 2020-programmet med en investering på över tre miljarder euro. Dessutom pågår stöd från Horisont Europa till nya projekt för forskningssamverkan om växtförädlingsstrategier, SWD(2021) 92.

*Gene editing and agrifood systems, Rom, ISBN 978-92-5-137417-7.*

<sup>39</sup> *Europeiska kommissionen, generaldirektoratet för forskning och innovation – En hållbar bioekonomi för Europa: En starkare koppling mellan ekonomin, samhället och miljön: uppdaterad bioekonomistrategi, Publikationsbyrån, 2018, <https://data.europa.eu/doi/10.2777/792130>*

<sup>40</sup> *Meddelande från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén samt Regionkommittén – Översyn av handelspolitiken – En öppen, hållbar och bestämd handelspolitik (COM(2021) 66 final).*

Or. fr

31.1.2024

A9-0014/171

**Ändringsförslag 171**  
**Marina Measure, Manon Aubry, Leila Chaibi**  
för The Left-gruppen

**Betänkande**

**A9-0014/2024**

**Jessica Polfjärd**

Växter som framställts med vissa nya genomiska metoder och därav framställda livsmedel och foder

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

**Förslag till förordning**  
**Skäl 3a (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

***(3a) Användningen av nya genomiska metoder presenteras av allt fler intressegrupper som en lösning för att anpassa det europeiska jordbruket till de nuvarande klimatutmaningarna och den internationella konkurrensen, trots att det kan medföra aldrig tidigare skådade risker för hälsan och den biologiska mångfalden. De senaste årens framsteg inom biotekniken kan inte heller vara en lösning på strukturella ekonomiska problem, såsom den ökande utarmningen av jordbrukarna, den biologiska mångfaldens kollaps, den globala uppvärmningen, hungersnöd eller utvecklingen av zoonotiska sjukdomar.***

Or. fr