

**Bruselas, 30/06/2020**

**Please support a global moratorium on the environmental release of gene drive organisms**

**Por favor, apoye una moratoria global sobre la liberación ambiental de organismos genodirigidos**

**Estimado Comisionado Sinkevičius,**

**Estimado Comisionado Kyriakides,**

Nosotros, las organizaciones de la sociedad civil abajo firmantes, le escribimos para solicitar que la Comisión de la UE apoye la llamada del Parlamento de la UE a **una moratoria global sobre la liberación de organismos genodirigidos (OGD)**. Esto se debe a la preparación de la UE para la próxima Conferencia de la Partes (COP15) en el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y el Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad (COP-MOP10). En su resolución de enero de 2020, el Parlamento solicita: *"La Comisión y los Estados miembros pedirán una moratoria global en la COP15 sobre la liberación de Organismos genodirigidos en la naturaleza, incluyendo ensayos de campo ..."* i .

La tecnología de genética dirigida tiene como objetivo la erradicación de poblaciones e incluso de especies enteras por medio de ingeniería genética. Actualmente, la reversión de sus efectos no es posible. La liberación de organismos genodirigidos en la naturaleza plantea serias y novedosas amenazas para la biodiversidad y el medio ambiente en un escala y profundidad sin precedentes, ya que cualquier organismo genodirigido conlleva un grave riesgo de diseminación incontrolable de genes genéticamente modificados y mecanismos genéticos en áreas silvestres y poblaciones domesticadas. Si bien el nuevo Coronavirus es un fenómeno muy diferente, se destaca como una advertencia clara sobre la necesidad de precaución con respecto a los posibles efectos de la propagación incontrolable de un nuevo organismo.

Cualquier liberación ambiental de organismos genodirigidos violaría la directiva de la UE sobre OGM 2001/18 / CE, que establece: *"Los Estados miembros deberán, de conformidad con el principio de precaución, asegurar que se tomen todas las medidas apropiadas para evitar efectos adversos en la salud humana y el entorno que podría surgir de la liberación deliberada o la comercialización de OMGs."*

La tecnología es incompatible con la estrategia de la UE propuesta por la Comisión sobre protección de la biodiversidad según la cual la UE apoya un compromiso mundial de *"no extinción inducida por el hombre de especies"* . iv

Además, un informe v publicado por las agencias de protección del medio ambiente y conservación de la naturaleza. de Austria, Alemania, Italia, Finlandia, Lituania, Malta y Suiza destacan posibles efectos negativos de los organismos genodirigidos para el medio ambiente y la naturaleza, incluidos cambios irreversibles en cadenas alimentarias y ecosistemas, y pérdidas de biodiversidad.

Además, la Red Europea de Científicos para la Responsabilidad Social y Ambiental (ENSSER), basada en los resultados de su informe, recomienda que, a la luz de las imprevisibilidades, la falta de conocimiento y los impactos negativos potencialmente graves sobre la biodiversidad y los ecosistemas, cualquier liberación (incluidos los experimentales) de los organismos genodirigidos en el medio ambiente quedará suspendida para permitir una investigación adecuada hasta que haya suficiente conocimiento y comprensión.

Dada la Directiva de la UE sobre OMG, la política y estrategia de la UE sobre biodiversidad, la opinión de agencias ambientales de los Estados miembros de la UE, la evidencia científica y, por supuesto, la resolución del Parlamento, le instamos a tener en cuenta la necesidad de **una moratoria global en cualquier liberación al medio ambiente de organismos Genodirigidos.**

Las organizaciones que suscriben están, por supuesto, listas para proporcionar cualquier información adicional que usted o su equipo puede necesitar.

Atentamente,

En nombre de las organizaciones que suscriben

Jorgo Riss

**Greenpeace EU**

Jagoda Munic

**Friends of the Earth Europe**

Benedikt Härlin

**Save Our Seeds / Zukunftsstiftung Landwirtschaft**

**Adjunto:**

Resumen: Why a global Gene Drive moratorium is necessary. (Por qué es necesaria una moratoria global de organismos genodirigidos. Por Save Our Seeds

Resumen ejecutivo de "Gene Drives: un informe sobre su ciencia, aplicaciones, aspectos sociales, ética y regulaciones ". Publicado por European Network of Scientists for Social and Environmental Responsibility (ENSSER), Critical Scientists Switzerland (CSS) y la Federación de Científicos Alemanes (VDW) en 2019.

## Signatories



Compassion in World Farming	EU
Corporate Europe Observatory (CEO)	EU
Ecoropa	EU
European Coordination Via Campesina (ECVC)	EU
European Professional Beekeepers Association (EPBA)	EU
Friends of the Earth Europe	EU
Greenpeace EU	EU
IFOAM EU	EU
Pesticide Action Network Europe (PAN Europe)	EU
Slow Food Europe	EU
WeMoveEU	EU
Bioforum Vlaanderen	Belgium
CNCD 11.11.11	Belgium
FIAN Belgium	Belgium
IEW - Inter Environnement Wallonie	Belgium
Natagora	Belgium
Nature et Progrès Belgium	Belgium
UNAB - Union Nationale des Agrobiologistes Belges	Belgium
Vitale Rassen	Belgium
Za Zemiata – Friends of the Earth Bulgaria	Bulgaria
Eco Hvar	Croatia
NOAH – Friends of the Earth Denmark	Denmark
Apiservices - Beekeeping Development	France
CRIIGEN - Comité de Recherche et d'Information Indépendantes sur le Génie Génétique	France
France Nature Environnement	France
GIET - Groupe International d'Etudes Transdisciplinaires	France
OGM Dangers	France
Pollinis	France
AbL - Arbeitsgemeinschaft bäuerliche Landwirtschaft	Germany
Agrarkoordination	Germany
Aktion Agrar	Germany
Arbeitsgemeinschaft der Umweltbeauftragten der Gliedkirchen in der evangelischen Kirche Deutschland	Germany
bfub - Bundesverband der Umweltberatung	Germany
Bioland	Germany
BNN - Bundesverband Naturkost Naturwaren	Germany
Bodensee Stiftung	Germany
BUND – Friends of the Earth Germany	Germany
Dachverband Kulturpflanzen- und Nutztier Vielfalt	Germany
DNR – Deutscher Naturschutzring	Germany
EuroNatur	Germany
FDCL - Forschungs- und Dokumentationszentrum Chile Lateinamerika e.V.	Germany
FIAN Deutschland	Germany
Forum Umwelt und Entwicklung	Germany
GeN - Gen ethisches Netzwerk	Germany
Germanwatch	Germany
GRÜNE LIGA Bundesverband	Germany
Heinrich Böll Stiftung	Germany
Katholische Landvolkbewegung Deutschland	Germany
Naturgarten	Germany
Naturland	Germany
oekom.e.V.	Germany
Oxfam Deutschland	Germany
Pro Wildlife	Germany
Schutzstation Wattenmeer	Germany

Schweisfurth Stiftung	Germany
Stiftung Gekko	Germany
Stiftung Grassroots	Germany
Umweltinstitut München	Germany
VEN - Verein für die Erhaltung der Nutzpflanzenvielfalt e.V.	Germany
Vereinigung der Freizeitreiter und -fahrer in Deutschland e.V. (VFD)	Germany
von Weizsäcker, Dr. Ernst Ulrich	Germany
Zukunftsstiftung Landwirtschaft in der GLS Treuhand	Germany
IG Saatgut	Germany
Testbiotech	Germany
Apicultural Research Educational Center	Greece
Instytut Spraw Obywatelskich / The Civil Affairs Institute	Poland
Jordens Vänner – Friends of the Earth Sweden	Sweden
Latinamerikagrupperna	Sweden
The Swallows India Bangladesh	Sweden
ETC Group	International
Global Nature Fund	International
Navdanya International	International
Four Paws	International
APIMONDIA Scientific Commission 'Bee Health'	International
APIMONDIA Scientific Commission 'Beekeeping for Rural Development'	International
APIMONDIA Scientific Commission 'Beekeeping Technology and Quality'	International
APIMONDIA Regional Commission for 'Americas'	International
EcoNexus	Science
Logos Environmental, Janet Cotter	Science

<sup>i</sup> In its resolution of January 2020, (2019/2824(RSP)) the European Parliament considers it important to "*improve the status of biodiversity by safeguarding ecosystems, species and genetic diversity*" (para. C) and requests "*the Commission and the Member States to call for a global moratorium at the COP15 on releases of gene drive organisms into nature, including field trials, in order to prevent these new technologies from being released prematurely and to uphold the precautionary principle, which is enshrined in the Treaty on the Functioning of the European Union as well as the CBD*" (para.13). Online: [https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0015\\_EN.html](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0015_EN.html)

<sup>ii</sup> Esvelt, K., et al. (2014). Concerning RNA-guided gene drives for the alteration of wild populations. *Elife* 17(3). // Rode, N., et al. (2019). Population management using gene drive: molecular design, models of spread dynamics and assessment of ecological risks. *Conservation Genetics* 20: 671-690. // National Academies of Sciences Engineering and Medicine (2016). *Gene Drives on the Horizon: Advancing Science, Navigating Uncertainty and Aligning Research with Public Values*. Washington DC, The National Academies Press

<sup>iii</sup> Directive 2001/18/EC on the deliberate release into the environment of genetically modified organisms, Article 4, (1)

<sup>iv</sup> Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Committee of the Regions. EU Biodiversity Strategy for 2030. Brussels, 20.5.2020 COM(2020)380. Online: [https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:a3c806a6-9ab3-11ea-9d2d-01aa75ed71a1.0001.02/DOC\\_1&format=PDF](https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:a3c806a6-9ab3-11ea-9d2d-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_1&format=PDF)

<sup>v</sup> Dolezel, M. et al. (2019): *Gene Drive Organisms. Implications for the Environment and Nature Conservation*. Umweltbundesamt, Vienna.

<sup>vi</sup> CSS, ENSSER, VDW (2019). *Gene Drives. A report on their science, applications, social aspects, ethics and regulations*. Online: <https://genedrives.ch/wp-content/uploads/2019/10/Gene-Drives-Book-WEB.pdf>