



Council of the  
European Union

Brussels, 22 March 2024  
(OR. en, es)

---

---

**Interinstitutional File:**  
**2023/0226(COD)**

---

---

**8035/1/24**  
**REV 1**

**AGRI 250**  
**AGRILEG 170**  
**ENV 347**  
**CODEC 864**

**NOTE**

---

From: General Secretariat of the Council  
To: Council

---

No. Cion doc.: 11592/23 + ADD 1

---

Subject: The importance of providing the agrifood sector with new plant breeding strategies, based on genome editing techniques, to strengthen its sustainability, resilience, and profitability  
*- Information from the Spanish delegation, supported by the Czech, Danish, Estonian, Finnish, Italian, Netherlands, Portuguese and Swedish delegations*

---

Delegations will find in annex an information note from the Spanish delegation, followed by a courtesy English translation, supported by the Czech, Danish, Estonian, Finnish, Italian, Netherlands, Portuguese and Swedish delegations, on the above-mentioned subject to be dealt with under “Any Other Business” at the session of the Council (Agriculture and Fisheries) on 26 March 2024.

**AOB: Importancia de proporcionar al sector agroalimentario con nuevas herramientas de mejora vegetal basadas en la edición genética para reforzar su sostenibilidad, resiliencia y rentabilidad.**

*Información de la delegación española, apoyada por las delegaciones de Chequia, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Italia, Países Bajos, Portugal y Suecia*

La innovación en la mejora vegetal es una herramienta importante para apoyar la transición de nuestro sector agroalimentario hacia un modelo más sostenible y rentable y para hacer frente a retos actuales como el cambio climático. El presente y el futuro de la mejora vegetal están ligados al desarrollo de nuevas técnicas genómicas (NGT) que permiten cambios más específicos, precisos y rápidos en las características genéticas de las plantas, en comparación con las técnicas de mejora convencionales sin afectar a su seguridad. Las NGT pueden mejorar la tolerancia natural de nuestros cultivos al estrés biótico y abiótico, como la sequía o el impacto de plagas, permitiendo reducir el uso de fertilizantes y fitosanitarios. También pueden contribuir a aumentar el rendimiento de los cultivos, la seguridad alimentaria y reducir el desperdicio de alimentos, al tiempo que preservan y amplían la diversidad de los recursos genéticos de nuestro sector agroalimentario.

La Comisión Europea adoptó una propuesta de Reglamento sobre las NGT, cuyo objetivo es permitir al sector agroalimentario de la UE contribuir a la innovación y a los objetivos del Pacto Verde Europeo y sus Estrategias, así como aumentar la competitividad del sector, manteniendo al mismo tiempo un alto nivel de protección de la salud y del medio ambiente.

El expediente de las NGT fue una iniciativa clave durante el semestre de la Presidencia española, durante la cual se realizaron avances importantes para presentar propuestas de compromiso sobre los principales aspectos. El trabajo ha continuado durante la Presidencia belga para finalizar las negociaciones y alcanzar un acuerdo durante el presente mandato del Parlamento Europeo.

Por su parte, el Parlamento Europeo ya ha adoptado su posición sobre la propuesta de la Comisión. En este punto, deseamos llamar la atención sobre la necesidad de continuar aunando esfuerzos, para que el Consejo logre a su vez un acuerdo sobre esta importante propuesta, que permitiría a la Unión Europea disponer de un marco legal adaptado a las NGT, marco del que ya disponen buena parte de nuestros principales socios comerciales.

La mejora vegetal basada en las nuevas técnicas genómicas constituye uno de los ámbitos de la biotecnología que la Unión Europea debe reforzar como tecnologías estratégicas, que permitirán asegurar la soberanía y la competitividad de la agricultura y la alimentación como sectores estratégicos para la Unión Europea, facilitando la transición agroecológica, la resiliencia del sector y reduciendo la dependencia de terceros países de nuestro sistema alimentario, particularmente en un contexto geopolítico cada vez más incierto.

**AOB: The importance of providing the agrifood sector with new plant breeding strategies, based on genome editing techniques, to strengthen its sustainability, resilience, and profitability.**

*Information from the Spanish delegation, supported by the Czech, Danish, Estonian, Finnish, Italian, Netherlands, Portuguese and Swedish delegations*

Innovation in plant breeding is an important tool to support the transition of our agri-food sector to a more sustainable and profitable model and to face current challenges such as climate change. The present and future of plant breeding is linked to the development of new genomic techniques (NGT) that enable more targeted, precise and faster changes in the genetic characteristics of plants, as compared to conventional breeding techniques without compromising on safety. NGT can improve the natural tolerance of our crops to biotic and abiotic stresses, such as drought or pest impact. They can also contribute to increasing crop yields, food safety and security, as well as to reducing food waste, while preserving and enlarging the diversity of genetic resources for our agri-food sector.

The European Commission adopted a proposal for a Regulation on NGT, which aims to enable the EU agri-food sector to contribute to the innovation and objectives of the European Green Deal and its Strategies, and to enhance the sector's competitiveness, while maintaining a high level of protection of health and of the environment.

The NGT dossier was a key initiative during the semester of the Spanish Presidency with significant progress resulting in compromise proposals on the main issues. The work has continued during the Belgian Presidency to finish negotiations and reach an agreement during the current term of office of the European Parliament.

The European Parliament has already adopted its position. At this point, we wish to point out the need to continue joining efforts so that the Council can reach an agreement on this important proposal, which could provide the European Union with a legal framework adapted to these techniques. Such a legal framework is already available for many of our main trading partners.

Plant breeding, based on new genomic techniques, is one of the fields of biotechnology that the European Union must strengthen, since these strategic technologies will ensure the sovereignty and competitiveness of our agriculture and food systems as strategic sectors for the European Union, facilitating the agro-ecological transition and the resilience of those sectors, while reducing their dependence on third countries, particularly in an increasingly uncertain geopolitical context.

---