

## **El Secretario Perdue emite declaración del USDA sobre innovación en mejoramiento genético**

*La Oficina de Comunicaciones de USDA envió este boletín al 28/03/2018 02:30 PM EDT*

Lanzamiento No. 0070.18 (la versión original en inglés abajo)

**Contacto:** USDA

**Correo electrónico de prensa :** [press@oc.usda.gov](mailto:press@oc.usda.gov)

<https://content.govdelivery.com/accounts/USDAOC/bulletins/1e58d11>

El Secretario Perdue emite declaración del USDA sobre innovación en mejoramiento genético

**(Washington, DC, 28 de Marzo, 2018)** - Secretaría de Agricultura, Sonny Perdue de Estados Unidos emitió hoy una declaración con una aclaración sobre la supervisión del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) de las plantas producidas a través de nuevas técnicas innovadoras de cría que incluyen las técnicas llamadas de edición genómica de Estados Unidos.

En virtud de su normativa de biotecnología, el USDA no regula o tiene planes para regular las plantas que podrían haberse desarrollado a través de técnicas de cultivo tradicionales, siempre y cuando no sean plagas de las plantas o desarrolladas con plantas con plagas. Esto incluye un conjunto de nuevas técnicas que los criadores de plantas utilizan cada vez más para producir nuevas variedades de plantas que son indistinguibles de las desarrolladas a través de los métodos tradicionales de mejoramiento. El último de estos métodos, como la edición genómica, expande las herramientas tradicionales de cultivo de plantas, ya que pueden introducir una nueva planta de rasgos de forma más rápida y precisa, ahorrando potencialmente años o incluso décadas en traer nuevas variedades necesaria a los agricultores.

"Con este enfoque, el USDA busca permitir la innovación cuando no hay riesgos presentes", dijo el Secretario Perdue. "Al mismo tiempo, quiero dejar claro a los consumidores que no nos vamos a alejar de nuestras responsabilidades regulatorias. Si bien estos cultivos no requieren supervisión regulatoria, tenemos un papel importante que desempeñar en la protección de la salud de las plantas mediante la evaluación de productos desarrollados utilizando la biotecnología moderna. Esta es una función que el USDA ha desempeñado durante más de 30 años, y una que continuaré tomando muy en serio, a medida que trabajamos para modernizar nuestras regulaciones centradas en la tecnología".

"La innovación en fito mejoramiento es una gran promesa para ayudar a proteger los cultivos contra la sequía y las enfermedades, al tiempo que aumentar el valor nutricional y eliminar los alérgenos", dijo Perdue. "Al utilizar esta ciencia, los agricultores pueden seguir satisfaciendo las expectativas de los consumidores de alimentos saludables y asequibles producidos de manera que consuman menos recursos naturales. Esta nueva innovación ayudará a los agricultores a hacer lo que aspiramos a hacer en el USDA: hacer lo correcto y alimentar a todos"

El USDA es una de las tres agencias federales que regulan productos de alimentos y tecnología agrícola. Juntos, el USDA, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) tienen un Marco Coordinado para la Regulación de la Biotecnología que garantiza que estos productos sean seguros para

el medio ambiente y la salud humana. Las regulaciones de USDA se enfocan en proteger la salud de las plantas; La FDA supervisa la seguridad de alimentos y piensos; y EPA regula la venta, distribución y prueba de plaguicidas para proteger la salud humana y el medio ambiente.

El USDA continúa su estrecha coordinación con sus socios de la EPA y la FDA para cumplir con las responsabilidades de supervisión y proporcionar el entorno normativo adecuado. Esto garantiza la seguridad de los productos derivados de las nuevas tecnologías, al tiempo que fomenta la innovación al mismo tiempo.

#

## Secretary Perdue Issues USDA Statement on Plant Breeding Innovation

*USDA Office of Communications sent this bulletin at 03/28/2018 02:30 PM EDT*  
Release No. 0070.18

Contact: USDA Press

Email: [press@oc.usda.gov](mailto:press@oc.usda.gov)

<https://content.govdelivery.com/accounts/USDAOC/bulletins/1e58d11>

Secretary Perdue Issues USDA Statement on Plant Breeding Innovation

**(Washington, D.C., March 28, 2018)** – U.S. Secretary of Agriculture Sonny Perdue today issued a statement providing clarification on the U.S. Department of Agriculture's (USDA) oversight of plants produced through innovative new breeding techniques which include techniques called genome editing.

Under its biotechnology regulations, USDA does not regulate or have any plans to regulate plants that could otherwise have been developed through traditional breeding techniques as long as they are not plant pests or developed using plant pests. This includes a set of new techniques that are increasingly being used by plant breeders to produce new plant varieties that are indistinguishable from those developed through traditional breeding methods. The newest of these methods, such as genome editing, expand traditional plant breeding tools because they can introduce new plant traits more quickly and precisely, potentially saving years or even decades in bringing needed new varieties to farmers. "With this approach, USDA seeks to allow innovation when there is no risk present," said Secretary Perdue. "At the same time, I want to be clear to consumers that we will not be stepping away from our regulatory responsibilities. While these crops do not require regulatory oversight, we do have an important role to play in protecting plant health by evaluating products developed using modern biotechnology. This is a role USDA has played for more than 30 years, and one I will continue to take very seriously, as we work to modernize our technology-focused regulations."

"Plant breeding innovation holds enormous promise for helping protect crops against drought and diseases while increasing nutritional value and eliminating allergens," Perdue said. "Using this science, farmers can continue to meet consumer expectations for healthful, affordable food produced in a manner that consumes fewer natural resources. This new innovation will help farmers do what we aspire to do at USDA: do right and feed everyone."

USDA is one of three federal agencies which regulate products of food and agricultural technology. Together, USDA, the Environmental Protection Agency (EPA) and the Food and Drug Administration (FDA) have a Coordinated Framework for the Regulation of Biotechnology that ensures these products are safe for the environment and human health. USDA's regulations focus on protecting plant health; FDA oversees food and feed safety; and EPA regulates the sale, distribution, and testing of pesticides in order to protect human health and the environment.

USDA continues to coordinate closely with its EPA and FDA partners to fulfill oversight responsibilities and provide the appropriate regulatory environment. This ensures the safety of products derived from new technologies, while fostering innovation at the same time.

#

