



Mediante la firma de un memorando de entendimiento

España se incorpora al Sistema Integrado Europeo de Bancos de Germoplasma para reforzar la conservación de los recursos fitogenéticos

- La participación española permitirá incorporar recursos fitogenéticos nacionales para la agricultura y la alimentación a la colección europea y facilitar su conservación y utilización

14 de agosto de 2026. España se ha incorporado formalmente al Sistema Integrado Europeo de Bancos de Germoplasma (AEGIS, por su denominación en inglés), una iniciativa para coordinar la conservación y utilización sostenible de los recursos fitogenéticos para la agricultura y la alimentación.

La directora general de Producciones y Mercados Agrarios, Elena Busutil, ha firmado el Memorando de Entendimiento que formaliza la incorporación de España a AEGIS y establece las condiciones de participación. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación es coordinador nacional del Programa Cooperativo Europeo para los Recursos Fitogenéticos (ECPGR).

AEGIS tiene como principal instrumento la denominada colección europea, que integra recursos fitogenéticos para la agricultura y la alimentación conservados en distintas instituciones nacionales europeas. Las accesiones que forman parte de esta colección se gestionan de acuerdo con principios y estándares comunes de conservación y calidad, con el objetivo de garantizar su preservación a largo plazo y facilitar su disponibilidad para la investigación, la mejora genética y la formación, como contempla el Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura de la FAO.

Tras la firma del memorando de entendimiento, España iniciará el proceso de implementación nacional de AEGIS, que incluirá la identificación de las



instituciones nacionales que podrán incorporarse como miembros asociados y la selección de las accesiones que podrán formar parte de la colección europea.

CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA VEGETAL

Los recursos fitogenéticos para la agricultura y la alimentación constituyen la base de la diversidad genética de los cultivos agrícolas y desempeñan un papel esencial para la seguridad alimentaria y la adaptación de la agricultura a los cambios y desafíos futuros. La conservación de esta diversidad permite mantener una reserva de características genéticas de especial importancia para desarrollar variedades adaptadas a nuevas condiciones ambientales, mejorar la productividad y la resiliencia de los sistemas agrícolas y responder a las necesidades de la agricultura del futuro.

En este contexto, la cooperación internacional y la coordinación entre los bancos de germoplasma y otras instituciones especializadas resultan fundamentales para garantizar la conservación y disponibilidad de estos recursos para las generaciones futuras. Con su incorporación a AEGIS, España refuerza su participación en la cooperación europea en materia de recursos fitogenéticos y contribuye a preservar la diversidad genética vegetal, un patrimonio esencial para la agricultura y la alimentación del presente y del futuro.