



Hoy, en una visita a la planta piloto de Algaenergy

Nota de prensa

Luis Planas: Los bioestimulantes son un insumo clave para una agricultura más sostenible, productiva y rentable

- Algaenergy participa en un grupo operativo que trabaja en la investigación y producción de microalgas para usarlas como bioestimulantes que mejoren las condiciones de los suelos y cultivos agrícolas
- El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación convocará ayudas a la innovación por 75 millones de euros en el marco de la nueva PAC

12 de enero de 2022. El ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha subrayado hoy la función clave que pueden desempeñar los bioestimulantes para desarrollar una agricultura más sostenible, productiva y rentable. Planas ha visitado hoy la planta tecnológica de experimentación de microalgas del aeropuerto de Madrid-Barajas de Algaenergy, compañía biotecnológica que utiliza éstas para su uso como bioestimulantes de cultivos agrícolas.

Los bioestimulantes son sustancias o microorganismos que activan procesos naturales que aceleran la asimilación de nutrientes, mejoran las condiciones agronómicas del suelo y protegen los cultivos del estrés. Su uso, ha destacado el ministro puede facilitar la adaptación de los suelos y los cultivos agrícolas al cambio climático, hacerlos más resistentes a las situaciones de sequía y favorecer el secuestro de carbono.

Algaenergy se dedica a la investigación, cultivo, producción y comercialización de biomasa de microalgas y compuestos derivados para su uso como bioestimulantes. La compañía actúa como entidad representante del grupo operativo Microclimat, adjudicatario de una de las ayudas a la innovación otorgadas por el ministerio en el año 2020 dentro del programa nacional de desarrollo rural 2014-2022 y enmarcadas en la iniciativa de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícola (AEI-





Agri). El ensayo subvencionado aborda en concreto el uso de bioestimulantes derivados de las microalgas en los cultivos del tomate y del trigo.

El ministro ha destacado la importancia estratégica de la innovación y la I+D para afrontar con garantías el exigente reto de producir alimentos suficientes en condiciones favorables para la preservación del medioambiente y la biodiversidad, y guardar así el equilibrio entre rentabilidad y sostenibilidad de la actividad agraria para que ésta resulte más eficaz y competitiva.

Fruto del compromiso del Gobierno con el fomento de la innovación, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación convocará ayudas en 2023 y 2024 por un importe total de 75 millones para proyectos innovadores en materia de agricultura, ganadería, sector forestal e industria alimentaria.

Estas ayudas, que están recogidas en el plan estratégico de la nueva Política Agraria Común (PAC) que ha entrado en vigor el 1 de enero, serán concedidas a grupos operativos de carácter supraautonómico. Las bases reguladoras de la nueva convocatoria se encuentran actualmente en proceso de información pública, disponible en la página de internet del ministerio.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha gestionado cuatro convocatorias de ayudas a la innovación en el marco de programación de desarrollo rural 2014-2022, que han permitido financiar 124 proyectos de grupos operativos con un montante de más de 62 millones de euros. La última convocatoria, resuelta el pasado mes de diciembre se resolvió con la adjudicación de 12,15 millones de euros para 23 proyectos.

Sumadas las medidas de apoyo que también desarrollan las comunidades autónomas, España es el segundo país de la Unión Europea con más proyectos innovadores en materia agroalimentaria, por detrás de Italia.

Además de su aplicación en la agricultura, la producción de microalgas de Algaenergy se emplea también en otros ámbitos relacionados con las competencias del ministerio. En acuicultura, por ejemplo, con el desarrollo de alimentos de larvas de los peces, o en la alimentación, con la elaboración de suplementos con un elevado valor nutritivo por su alto contenido en proteínas.