

ENSAYOS PARA SUSTITUIR EL PLÁSTICO EN EL CULTIVO DE HORTALIZAS

Una cooperativa prueba en su finca experimental una innovadora solución a base de fibra de pino



Grupo AN.

El Grupo AN está realizando una serie de ensayos para analizar la validez de AgroPaper®, un papel biodegradable que mantiene sus propiedades de resistencia en condiciones de alta humedad y agua, elaborado por Smurfit Kappa Sangüesa, que podría sustituir al plástico de uso agrario de gran superficie. Estas pruebas se están llevando a cabo en la finca experimental de Centex, en Castejón, donde la empresa ha colocado recientemente este papel en parte de su superficie dedicada al tomate. En las próximas semanas se colocará también en la plantación de pimiento y, en agosto, en alcachofa.

En total, el ensayo del Grupo AN contempla el uso de 11.000 metros de AgroPaper® durante este año. La compañía plantará media hectárea de cada cultivo con plástico convencional y otra media con AgroPaper® durante dos campañas consecutivas. A través de esta comparativa se pretende analizar si este papel mejora la calidad del suelo, incrementa la productividad, reduce el tiempo de tratamiento de residuos y disminuye la huella de carbono.

“Los ensayos se realizarán durante dos campañas consecutivas”

Estos ensayos, que se realizarán durante dos campañas consecutivas, son la aportación del Grupo AN a un proyecto LIFE titulado Towards to zero plastic soil management agricultural practices (Hacia prácticas de manejo del suelo agrario sin plástico), liderado por Smurfit Kappa Sangüesa, y que cuenta con otros cuatro socios: CEBAS-CSIC (Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura-Consejo Superior de Investigaciones Científicas), Floreale Holding, Florette Ibérica y la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE).

“Evaluarán un papel biodegradable que resiste condiciones de alta humedad y agua”

Esta iniciativa busca fomentar la sustitución del acolchado plástico de gran superficie a través de una solución innovadora y respetuosa con el medio ambiente. Como recuerdan sus promotores, en la agricultura europea se utilizan hasta 300.000 toneladas de plástico al año, y los dos países con más hectáreas dedicadas al acolchado agrícola son España y Francia, con 120.039 ha y 100.000 ha respectivamente.

Este proyecto se desarrollará a lo largo de los tres próximos años, hasta diciembre de 2023. Durante este periodo se realizarán 18 demostraciones a gran escala que ocuparán más de 15 hectáreas de acolchado agrícola para demostrar y validar esta alternativa sostenible.

Como socio del proyecto, además de las pruebas del producto en campo, el Grupo AN también participará en el plan de difusión del proyecto y realizará varias jornadas formativas para los agricultores de las cooperativas socias interesados en este material. ■