

NOTICIAS

Últimas noticias

Por sectores

Por servicios

Buscar

El proyecto Multibiosol busca ...

El proyecto Multibiosol busca reducir la utilización de plásticos convencionales

28-06-2018 Cooperativas Agro-alimentarias Aragón



Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón trabaja en este proyecto que utiliza plásticos biodegradables y biobasados, que reduzcan el impacto ambiental tanto en el origen cómo en la gestión de los mismos, y que además incorporen elementos fertilizantes naturales

El Proyecto Multibiosol, enmarcado dentro de los programas Life+, que es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente para el periodo 2014-2020, ha instalado durante los primeros días de mayo, los plásticos de mulching biodegradables y los cultivos hortícolas para realizar los ensayos en la última temporada de trabajo dentro del proyecto.

El proyecto Multibiosol trabaja por el objetivo general de reducir la utilización de plásticos convencionales que posteriormente se convertirán en residuos plásticos y que su gestión implica unos costes económicos elevados.

Además, si el reciclado no se hace de forma correcta y se abandonan, los impactos medioambientales ocasionados a corto y largo término pueden ser devastadores. En el proyecto se ha planteado el diseño de plásticos biodegradables y biobasados (proceden de materias primas orgánicas no derivadas de compuestos fósiles), que reduzcan el impacto ambiental tanto en el origen cómo en la gestión de los mismos, y que además incorporen elementos fertilizantes naturales y otras funcionalidades que mejoran la calidad del suelo y el producto final.

Durante los primeros días de mayo de este año 2018, Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón, junto a la Estación Experimental Aula DEI – CSIC (EEAD-CSIC) y el Parque Científico Tecnológico Aula DEI (PCTAD), han instalado los plásticos biodegradables diseñados y seleccionados para su utilización como mulching en los distintos los cultivos hortícolas (tomate, pimiento y pepino) instalados en la finca de experimentación a gran escala situada en el municipio de Zaragoza. Después de dos temporadas de experimentación probando diversos bioplásticos, en esta última temporada se han seleccionado los plásticos mejor adaptados al terreno y a los cultivos, y que a la vez cumplen con los requisitos de biodegradabilidad. Estos plásticos han sido diseñados y fabricados por el Centro Tecnológico AITIIP, y en las próximas semanas también se pondrá en marcha la línea de desarrollo de los bioplásticos para embolsado de frutas, que se implementarán en parcelas de melocotón de la Cooperativa San Miguel de Calanda, y en parcelas de manzana de la Cooperativa COSANSE de la Almunia de Doña Godina y en la finca experimental de la Estación Experimental Aula DEI – CSIC (EEAD-CSIC) en Zaragoza.

Los programas Life+

El Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE) es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente para el periodo 2014-2020. Su objetivo general se basa en catalizar los cambios en el desarrollo y la aplicación de las políticas mediante la aportación de soluciones y mejores prácticas para lograr los objetivos medioambientales y climáticos, así como mediante la promoción de tecnologías innovadoras en materia de medio ambiente y cambio climático. Debe apoyar, así mismo, la aplicación del Programa General de Medio Ambiente de la Unión hasta 2020 "Vivir bien, respetando los límites de nuestro planeta".

[Más información en Multibiosol.eu](#)

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[WhatsApp](#)
[Correo](#)

ARCHIVO DOCUMENTAL

Documentos

Revistas

[SITUACIÓN DEL MERCADO DEL ACEITE DE OLIVA EN...](#)
Comisión Europea - **Estadísticas**

[RESOLUCIÓN DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE...](#)
ENESA - **Información General**

[OVINO-CAPRINO. DATOS DE LAS DECLARACIONES...](#)
MAPAMA-FEGA - **Estadísticas**

[LISTADO DE LOS VINOS ELABORADOS POR BODEGAS...](#)
Cooperativas Agro-alimentarias España - **Información General**

[más documentos](#)

SECCIONES DESTACADAS

[Cursos y Jornadas](#)

[Buscador de Cooperativas y SATS](#)

[Federaciones](#)

[Cooperativismo en Cifras](#)

[Seguros](#)