

Última temporada de ensayos en el Proyecto Multibiosol

Jesús Abadías

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS ARAGÓN

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 como 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

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.



Finca demostrativa de Biomulching a gran escala en el Proyecto Multibiosol.

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 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 CO-SANSE 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 tec-

nologías 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 la web del proyecto: <http://multibiosol.eu/>

Grupo Augusta Aragón



CONDICIONES ESPECIALES

COOPERATIVAS

ATENCIÓN PERSONALIZADA COOPERATIVAS:

 Héctor Herrera  673 559 353  hector.herrera@bmwaugusta.es