

Política de Cookies

"Esta web utiliza las cookies _ga/_utm propiedad de Google Analytics, persistentes durante 2 años, para habilitar la función de control de visitas únicas con el fin de facilitarle su navegación por el sitio web. Si continúa navegando consideramos que está de acuerdo con su uso. Podrá revocar el consentimiento y obtener más información consultando nuestra Política de privacidad y cookies".

--	--



(<https://www.campocyl.es/>)



(<https://www.syngenta.es/elatus-era>)



El proyecto LIFE Multibiosol desarrolla plásticos biodegradables viables y sostenibles para la agricultura

27 MAYO, 2019 ([HTTPS://WWW.CAMPOCYL.ES/CATEGORY/2019/05/27/](https://www.campanya.es/category/2019/05/27/))

ESPAÑA ([HTTPS://WWW.CAMPOCYL.ES/CATEGORY/CATEGORY/ESPAÑA/](https://www.campanya.es/category/category/ESPAÑA/))

El plástico se ha convertido en un material fundamental para la agricultura el consumo total de films plásticos para fines agrícolas en Europa supera las 500.000 toneladas métricas año-. España e Italia son los mayores productores, representando casi el 40% de la demanda, principalmente impulsada por su actividad hortícola intensiva donde el plástico se utiliza en grandes cantidades en invernaderos y para acolchado. Gran parte de este plástico no se recicla y se quema o se entierra con los problemas medioambientales asociados.

Proyecto innovador

En 2014, AITIIP Centro Tecnológico junto con Transfer Consultancy, ARCHA, PCTAD, EEAD-CSIC, CAA y GroenCreatie, iniciaron un innovador proyecto demostrativo llamado LIFE Multibiosol. Con un presupuesto total de más de 2 millones de euros, el consorcio formado por empresas nacionales e internacionales, además de instituciones públicas, tuvo como objetivo demostrar que la sostenibilidad y la

eficiencia de las prácticas agrícolas pueden lograrse. Con este objetivo, se han desarrollado films para acolchado, bolsas para la protección de frutas y clips para cerrar las bolsas, usando plásticos biodegradables. Estos productos han sido rigurosamente ensayados tanto en campo como en el laboratorio.

Resultados

Las pruebas realizadas durante el proyecto indican que los productos son fáciles de aplicar, no requieren ser retirados después de la cosecha, y aumentan la calidad del cultivo a nivel nutricional y comercial. Un film de acolchado (negro) y dos tipos de films de bolsas para la protección de frutas (en color rojo y blanco) han recibido la certificación OK Biodegradable Soil. El uso de estos bio-plásticos avanzados implica una huella de carbono reducida en comparación con los plásticos convencionales (LDPE). Su impacto medioambiental ha sido mejorado gracias al uso de materias primas bio-basadas y la reducción de aplicaciones fitosanitarias en el cultivo. Los plásticos convencionales se retiran del campo y se introducen en vertederos al final de su vida útil; en cambio, los bio-plásticos se incorporan en el suelo y al descomponerse, en este caso, aportan nutrientes importantes para el suelo y las plantas.

Barreras

El coste/ha para usar materiales biodegradables actualmente es más alto que el de plásticos LDPE (convencional), debido también al hecho que la ley no obliga ni monitorea la recolección de los plásticos convencionales. Es necesario implementar políticas relevantes (i.e. impuestos sobre plásticos convencionales, subsidios para bioplásticos) a nivel regional, nacional y Europeo para apoyar a los agricultores en la transición al uso de plásticos biodegradables en la agricultura, para promover el uso de plásticos biobasados y alcanzar el menor precio posible para ellos.

El 29 de mayo, el proyecto LIFE Multibiosol llega a su fin y celebrará una conferencia final de carácter internacional. El evento "Impulsando el uso de bio-plásticos avanzados en agricultura" forma parte de la #EUGreenWeek y tendrá lugar en el CaixaForum Zaragoza. Se presentarán los productos bioplásticos producidos y los resultados del proyecto. La asistencia es gratuita pero las plazas son limitadas, la inscripción se puede realizar a través de la web del proyecto www.multibiosol.eu (<http://www.multibiosol.eu/>)

f (<http://www.facebook.com>)

t (<http://twitter.com/share>)

G+ (<https://plus.google.com>)

in (<http://www.linkedin.com>)

ETIQUETA

Plástico biodegradable (<https://www.campocyl.es/category/tag/plastico-biodegradable/>)

sostenibilidad (<https://www.campocyl.es/category/tag/sostenibilidad/>)



NOTICIA ANTERIOR

Un nuevo proyecto detecta y expulsa la almendra amarga de explotaciones e industria
(<https://www.campocyl.es/category/espana/un-nuevo-proyecto-desarrollara-prototipos-para-detectar-y-expulsar-la-almendra-amarga-de-las-explotaciones-y-la-industria/>)



NOTICIA SIGUIENTE

Jornada sobre el cultivo del almendro y el olivo en seto en Albacete
(<https://www.campocyl.es/category/espana/jornada-sobre-el-cultivo-del-almendro-y-el-olivo-en-seto-en-albacete/>)

NOTICIAS RELACIONADAS

prevnext

(<https://www.campocyl.es/category/espana/la-reserva-hidraulica-espanola-se-encuentra-al-539-de-su-capacidad/>)

(<https://www.campocyl.es/category/espana/un-nuevo-proyecto-desarrollara-prototipos-para-detectar-y-expulsar-la-almendra-amarga-de-las-explotaciones-y-la-industria/>)



(<https://www.campocyl.es/numeros-de-campo/>)

Busca tu noticia



([https://www.campocyl.es/category/sector/campo-](https://www.campocyl.es/category/sector/campo-organiza-un-sorteo-especial-para-los-alumnos-y-exalumnos-de-inea/)

[organiza-un-sorteo-especial-para-los-alumnos-y-exalumnos-de-inea/](https://www.campocyl.es/category/sector/campo-organiza-un-sorteo-especial-para-los-alumnos-y-exalumnos-de-inea/))



(https://youtu.be/tmu42yw_teo)



(<http://www.agro.basf.es/es/Lanzamientos/Priaxor%C2%AE-EC/>)



(http://bit.ly/T6T7T8_HHP)

Jornada Técnica de Viñedo de CAMPO 2019: presente y futuro...



(<https://www.campocyl.es/numeros-de-campo/>)

Portada de CAMPO 66 (mayo 2019)

DIRECTO AL CAMPO 03 – SIEMBRA DE PATATA

Directo al Campo 03 - Cuaderno ...



00:00

06:21

Descarga gratis la **app** de **CAMPO**

(<https://www.campocyl.es/app-campo/>)



Consulta el **TIEMPO**
en tu localidad

(<https://www.campocyl.es/tiempo-castilla-y-leon/>)

**Precios por cultivos
en Castilla y León**



([https://www.campocyl.es/precios-medios-agrarios-en-](https://www.campocyl.es/precios-medios-agrarios-en-castilla-y-leon/)

[castilla-y-leon/](https://www.campocyl.es/precios-medios-agrarios-en-castilla-y-leon/))



**RECIBE NUESTRO
BOLETÍN SEMANAL**

(<https://www.campocyl.es/boletin/>)

JORNADAS
CAMPO

(<https://www.campocyl.es/jornadas-de-campo/>)



([http://www.garmonenergias.es/contadores-](http://www.garmonenergias.es/contadores-inteligentes/)

inteligentes/)



(<https://www.campocyl.es/campocyltv/>)



(<https://www.youtube.com/c/PublicacionagrariaCAMPO>)



LO MÁS LEÍDO DE CAMPO

- Justino Medrano da la sorpresa y se convierte en el nuevo presidente de Acor
 (<https://www.campocyl.es/category/remolacha/justino-medrano-da-la-sorpresa-y-se-convierte-en-el-nuevo-presidente-de-acor/>)
- Novedades de la PAC 2019 (<https://www.campocyl.es/category/pac/el-gobierno-regula-la-concesion-de-las-ayudas-pac-2019-e-incluye-novedades-sobre-la-aplicacion-de-purines/>)
- Más de 300 profesionales del sector forrajero se dan cita en la Jornada de CAMPO
 (<https://www.campocyl.es/category/forraje/mas-de-300-profesionales-del-sector-forrajero-se-dan-cita-en-la-jornada-de-campo/>)

- Es la última oportunidad para tener un buen precio (<https://www.campocyl.es/category/cereal/es-la-ultima-oportunidad-para-tener-un-buen-precio/>)
- Las mejores variedades de patata para esta campaña (<https://www.campocyl.es/category/patata/mejores-variedades-patata-esta-campana/>)



(<https://www.agrotecnologica.es/blog/agrotecnologica-el-sal%C3%B3n-estrella-de-agrovit-2020>)

Suscríbete

Recibe **CAMPO**
como prefieras

(<https://www.campocyl.es/suscribete-a-campo/>)



([https://www.campocyl.es/agenda-sector-agrario-](https://www.campocyl.es/agenda-sector-agrario-castilla-y-leon)

[castilla-y-leon\)](https://www.campocyl.es/agenda-sector-agrario-castilla-y-leon)



([https://www.campocyl.es/category/sector/inforiego-](https://www.campocyl.es/category/sector/inforiego-una-herramienta-fundamental-para-el-regante-de-castilla-y-leon/)

[una-herramienta-fundamental-para-el-regante-de-castilla-y-leon/](https://www.campocyl.es/category/sector/inforiego-una-herramienta-fundamental-para-el-regante-de-castilla-y-leon/))



(/tablon-de-anuncios-campo)



(<http://www.massoagro.com/es/novedades/cultivos/21650-cereales>)

Conoce todo sobre nuestro CAMPO DE ENSAYO de patata



(<https://www.campocyl.es/category/patata/la-finca-de->

[ensayo-de-patata-de-campo-permitira-ver-la-evolucion-del-cultivo-a-partir-de-diferentes-tecnicas/](#))

Suscríbete al Boletín Semanal de CAMPO ¡Todos los viernes!

Nombre

Email

☐ Suscribiéndome acepto la política de privacidad (<https://www.campocyl.es/privacidad-de-datos/>)



(<https://www.campocyl.es/category/campo-50/cinco->

[anos-de-campo/">anos-de-campo/](#))



(<https://www.campocyl.es/category/campo-50/un-grupo->

[de-comunicacion-con-poder-de-convocatoria-mas-de-6-000-asistentes-a-las-jornadas-de-campo/">de-comunicacion-con-poder-de-convocatoria-mas-de-6-000-asistentes-a-las-jornadas-de-campo/](#))



(<https://www.campocyl.es/category/campo-50/la->

[actualidad-del-campo-en-un-solo-clic/">actualidad-del-campo-en-un-solo-clic/](#))



(<https://www.agro21comunicacion.com/>)

Suscríbete

Recibe **CAMPO** en papel y/o versión digital

(<https://www.campocyl.es/suscribete-a-campo/>)



CAMPO (/)

Agro Castilla y León | Plaza Marcos Fernández 3 | 47014 Valladolid | Tlf.: 983 32 22 65
campo@agrocastillayleon.es (<mailto:campo@agrocastillayleon.es>)

Síguenos en: **f** (https://www.facebook.com/CampoCyL/info?tab=page_info) **t** (<https://twitter.com/CampoCyL>) **in** (<https://es.linkedin.com/in/campocyl>) **G+** (<https://plus.google.com/+CampoCyL>)

Aviso Legal (</aviso-legal>) | Privacidad de datos (</privacidad-de-datos>)
Política editorial (</politica-editorial>)
Suscríbete a nuestro boletín (</boletin>)

Quiénes somos (<https://www.campocyl.es/quienes-somos/>) Aviso legal (<https://www.campocyl.es/aviso-legal/>)

Privacidad de datos (<https://www.campocyl.es/privacidad-de-datos/>)

Política Editorial (<https://www.campocyl.es/politica-editorial/>)