



Innovative fully biodegradable mulching films & fruit protection bags for sustainable agricultural practices LIFE14 ENV/ES/000486

LIFE MULTIBIOSOL



Multibiosol General Planning



El objetivo general del proyecto Multibiosol es demostrar que la sostenibilidad y la eficiencia de las prácticas agrícolas pueden lograrse mediante la introducción de un plástico innovador, económicamente viable y totalmente biodegradable que elimina los residuos por completo.

1. Eliminación de residuos: Nuestros plásticos biodegradables se descompondrán de forma natural en la tierra (con certificación “OK Biodegradable Soil”) y la extracción y el transporte de los residuos ya no será necesario. Serán erradicados los gastos de gestión para los agricultores/productores y los problemas ambientales asociados con los vertederos y la incineración.



El objetivo general del proyecto Multibiosol es demostrar que la sostenibilidad y la eficiencia de las prácticas agrícolas pueden lograrse mediante la introducción de un plástico innovador, económicamente viable y totalmente biodegradable que elimina los residuos por completo.

2. El desarrollo de nuevos films plásticos biodegradables con un impacto medioambiental más bajo: Los films de plástico agrícolas convencionales tienen un enorme impacto ambiental en términos de emisiones de CO₂ durante su ciclo de vida. Vamos a reducir significativamente este impacto, ya que nuestros polímeros biodegradables y sus aditivos se harán a partir de materias primas renovables que no provienen del petróleo y tampoco compiten en los mercados de alimentos. Además, la biomasa de estos plásticos biodegradables vendrá de árboles y cultivos que extraen el CO₂ de la atmósfera a medida que crecen.



El objetivo general del proyecto Multibiosol es demostrar que la sostenibilidad y la eficiencia de las prácticas agrícolas pueden lograrse mediante la introducción de un plástico innovador, económicamente viable y totalmente biodegradable que elimina los residuos por completo.

3. La mejora del suelo y de la calidad del producto: Los films agrícolas convencionales presentan componentes tóxicos y que contaminan el suelo de varias maneras. Los bioplásticos del proyecto Multibiosol no sólo evitarán estos componentes dañinos, si no que también añadirán valor a través de oligoelementos que contribuirán a una agricultura *à la carte* y ayudarán a mejorar la salud del suelo y la calidad del producto final.





Tomate 'Malpica'



Pimiento Rojo 'Morrón'



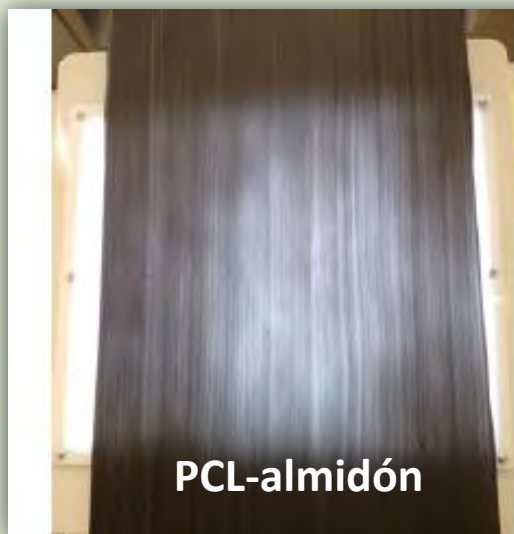
Pepino 'Urano'



Melocotón 'Jesca'



Manzana 'Fuji'









www.multibiosol.eu

Multibiosol Life+

Buscar

f YouTube RSS es en

INICIO PROYECTO SOCIOS NOTICIAS CONTACTO NEWSLETTER

KICK-OFF PROYECTO LIFE
MULTIBIOSOL

IR A LA PÁGINA

