



Plásticos
Biodegradables
para Agricultura
Una Solución
Eficiente y Sostenible

Los plásticos biodegradables y compostables son materiales capaces de descomponerse y transformarse en materia orgánica una vez finalizado su ciclo de vida útil, lo cual genera un "residuo cero" en el medioambiente.



CO₂ + H₂O + Biomasa



BENEFICIOS



Eficaz

Con las mismas ventajas del acolchado tradicional en un formato totalmente biodegradable. A diferencia del film de plástico tradicional, las alternativas biodegradables se descomponen totalmente de forma natural en el suelo.



Residuos Plásticos Cero

El acolchado biodegradable elimina la necesidad de retirar y eliminar el film al final del ciclo.



Rentabilidad

El film biodegradable es una opción rentable para los agricultores con visión de futuro. Ahorras en mano de obra, tiempo y dinero eliminando los costes de recuperación del film, combustible del tractor y eliminación del acolchado.

1. Preparación del terreno

FORMATOS



Colores

Negro
Blanco/negro
Natural
Ahumado



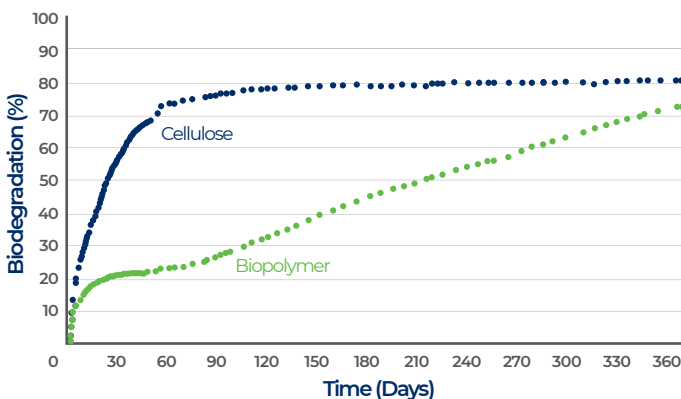
Espesores

de 15µ a 40µ



Anchos

Desde 700 mm a 2000 mm



Curva ejemplo de biodegradación de un biopolímero comparado con el control positivo estándar. Fuente: aut. SAMCA.

Gracias a la versatilidad de las características que ofrece la familia de acolchados **reyfilm bio**, se pueden utilizar en diferentes condiciones medioambientales, para numerosos tipos de cultivo y en diferentes épocas del año. La recomendación y selección para cada tipo de producto dependerá de éstos factores.

La duración en campo de los acolchados depende en gran medida de los factores ambientales (lluvias, temperatura, radiación y actividad de los microorganismos del suelo). De forma general los productos **reyfilm bio** en 15 micras se utilizan para ciclos de cultivo de 2 a 6 meses, y para cultivos con duración de 9 a 12 meses se recomiendan espesores de 18 a 20 micras. Por último, para cultivos que requieren duraciones superiores a un año, se recomiendan espesores de como mínimo 40 micras.

Se dispone de una experiencia satisfactoria de más de 15 años de seguimiento en el uso de **reyfilm bio** negro, en multitud de cultivos como tomate, pimiento, lechuga, espárrago, melón, sandía, etc.