

MATER-BI PARA LOS RESIDUOS ORGÁNICOS

SOLUCIONES BIODEGRADABLES Y COMPOSTABLES
PARA LA RECOGIDA DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS



MATER-BI

PARA LOS RESIDUOS ORGÁNICOS

MATER-BI es una familia de **bioplásticos totalmente biodegradables** y compostables, que utiliza recursos de fuentes renovables y ofrece soluciones de bajo impacto ambiental para resolver problemas específicos en diversos sectores, como el servicio de alimentos, el envasado y la recogida selectiva de los residuos orgánicos.

Las bolsas y fundas hechas de MATER-BI son el instrumento indispensable para una recogida selectiva eficiente de los residuos orgánicos municipales domésticos y comerciales.

Su resistencia, transpirabilidad y practicidad ayudan a optimizar la recogida y el tratamiento de los residuos orgánicos, facilitando la separación en origen, evitando la presencia de impurezas en el compost y garantizando así la valorización real de los biorresiduos.

MATER-BI está certificado como biodegradable y compostable de acuerdo con el estándar europeo UNE EN 13432.



Bolsa compostable de MATER-BI en un cubo aireado



Funda compostable de MATER-BI para contenedores comerciales



Bolsa compostable de MATER-BI para los residuos orgánicos comerciales

VENTAJAS PARA LA RECOGIDA DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	VENTAJAS PARA EL SERVICIO Y TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS	VENTAJAS PARA LA MEJORA DE LA RECOGIDA SELECTIVA GLOBAL
El uso de bolsas compostables: • facilita la separación en origen; • gracias a su transpirabilidad junto con los cubos aireados, permite la evaporación de la humedad de los residuos reduciendo así los lixiviados y los malos olores; • mantiene los cubos y contenedores limpios e higienizados; • facilita la participación: aumentando la cantidad de biorresiduos recogidos y su calidad; • sirve como instrumento de comunicación.	En el servicio: • facilita la extracción de biorresiduos de contenedores en la calle; • rápida verificación del contenido gracias a su transparencia; • permite mantener los vehículos de recogida más limpios = lavado rápido. En el tratamiento: • reduce impropios, como plásticos tradicionales, en plantas de compostaje; • permite reducir costes de tratamiento gracias a la eficiente recogida selectiva; • valorización real de los biorresiduos con producción de compost de calidad.	La mejora de la cantidad y calidad de la recogida de los residuos orgánicos permite la mejora global del reciclaje de los residuos municipales: • reduce la cantidad de residuos a vertedero e incineración; • mejora las otras recogidas selectivas reduciendo la presencia de orgánica en envases, vidrio y papel y cartón. Entre el 35-40% de los residuos municipales son orgánicos. Así, la orgánica es la fracción clave para cumplir los objetivos locales y europeos de reciclaje.

RETOS Y OBJETIVOS EUROPEOS:

- a partir del 2023: obligación de recogida selectiva de la fracción orgánica;
- objetivos obligatorios de reciclaje efectivo (recogida selectiva neta): 55% el 2025; 60% el 2030; 65% el 2035
- únicamente los biorresiduos recogidos selectivamente computarán como reciclaje.

Para los retos actuales en reciclaje, la bolsa compostable se convierte en un instrumento clave.



www.materbi.com