



www.cicloverde.com

Bolsas Compostables

Las bolsas compostables Ciclo Verde tienen las mismas prestaciones que las de plástico, pero con la enorme ventaja de que están fabricadas con productos que se biodegradan en un tiempo muy corto de tiempo, en condiciones de compostaje, permitiendo así que el compost generado sea de una gran calidad que sirve para abonar la tierra sin contaminarla.



Se utilizan para la separación de la materia orgánica. De esta manera ayudamos a reducir costes en las plantas de compostaje, ya que se evita separar las bolsas de su contenido.



COMPOSICIÓN

Las bolsas compostables Ciclo Verde se fabrican mediante oxo-degradación, proceso tecnológico que se basa en la adición de una pequeña cantidad (3%) de un compuesto que introducido en el proceso de fabricación convencional, cambia el comportamiento del plástico. Este proceso es irrevocable y continúa hasta que el material visible ha desaparecido hasta convertirse en dióxido de carbono, agua y humus e incorporándose al ciclo de la vida. Por lo tanto no deja fragmentos de petro-polímeros en el suelo.



VENTAJAS

Los productos oxo-biodegradables tienen las ventajas significativas siguientes sobre los plásticos producidos a base de compuestos del almidón o de otros productos de procedencia vegetal:

1. Biodegradan y pueden ser compostados sin necesidad de enterrarlos. Degradarán en un ambiente normal. Esto es un factor muy importante en lo referente a los vertidos



www.cicloverde.com

Bolsas Compostables

- (tierra o mar) y la dificultad medioambiental que esto plantea.
2. Son más fuertes y más versátiles, pueden también ser utilizados para el contacto directo con los alimentos, y degradarán de igual forma o incluso mejor.
 3. Son más baratos de producir.
 4. Necesitan menos materia prima en los procesos de producción.
 5. Pueden ser transparentes para poder visualizar claramente el producto que contienen.
 6. Aportan características de estanqueidad y antigoteo que no tienen otros productos. Así mismo su aspecto y versatilidad permiten productos tradicionales y/o aquellos conocidos como bolsas auto cierre.
 7. Muy diversas aplicaciones; vertedero, compostado, reciclado e incorporación a los suelos agrícolas después de las cosechas.



VERSATILIDAD

Las bolsas compostables Ciclo Verde pueden personalizarse mediante serigrafía con los mensajes que se deseen y además pueden fabricarse de las medidas que se considere oportuno en cada caso.

