

Problemas con los plásticos “compostables”

En Oakland, los vendedores de comida no están autorizados a utilizar vajilla de plástico “compostable” (Compostable Plastic, CP) (también llamado “bioplástico”, “biodegradable” o “hecho a base de plantas”). Esta es la razón:

Impacto ambiental



- Los CP pueden contener materiales derivados del petróleo, aunque la etiqueta diga que son “de origen vegetal”.
- Los CP contribuyen a la aparición de microplásticos y otras toxinas en nuestro ecosistema.
- Cuando se depositan en vertederos, los CP generan metano, un potente gas de efecto invernadero que contribuye al cambio climático mundial.

Efectos sobre la salud



- Los cultivos alimentarios, como el maíz y las papas, se están convirtiendo en CP de un solo uso en lugar de alimentar a las personas o animales.
- Los CP pueden contener sustancias químicas nocivas, tal como los ftalatos, que pueden pasar a los alimentos, las bebidas y el medio ambiente. Los ftalatos se han relacionado con el cáncer y problemas de salud reproductiva.

Ineficiencias operativas



- Los CP no se descomponen por completo en las operaciones comerciales de composta, por lo que quedan CP semiprocesados en la composta final.
Véase la foto a continuación (no es ideal para jardines).
- En Oakland, los CP no están permitidos en la COMPOSTA porque actúan como contaminantes. Los CP tampoco están permitidos en la COMPOSTA orgánica certificada.
- En Oakland, todos los CP deben tirarse en la BASURA y los vendedores de comida no pueden utilizar vajilla de CP.



Estos utensilios de plástico “compostable” se sometieron a un proceso de compostaje comercial y terminaron con escasos cambios.

Fuente: StopWaste



Las reglas están vinculadas a la Ordenanza sobre el Uso de Recipientes Reutilizables para Alimentos de la Ciudad de Oakland. Obtenga más información sobre la ley aquí: www.OaklandRecycles.com/laws/#reusables

