



# Un mensaje de los compostadores al servicio de Oregon:

## ¿Por qué no queremos envases ni utensilios para el servicio de mesa "compostables"?

Cada año, la industria del compostaje del noroeste del Pacífico convierte cientos de miles de toneladas de desechos de jardín y alimentos en composta rica en nutrientes para la agricultura, los viveros, los negocios de jardinería y los huertos familiares. Los productos de composta de calidad que creamos desarrollan un suelo más saludable y resistente, reducen las emisiones de gases de efecto invernadero, reciclan nutrientes, conservan el agua y pueden reducir el uso de fertilizantes sintéticos, pesticidas y herbicidas.

Los envases y artículos de vajilla "compostables" han ido en aumento durante la última década y cada vez más terminan en nuestras instalaciones. Estos materiales comprometen nuestros programas de compostaje y limitan muchos de los beneficios ambientales del compostaje exitoso.

### A continuación, presentamos nueve razones por las que no queremos que se entreguen en nuestras instalaciones envases y artículos de vajilla "compostables":

- 1 No siempre se convierten en abono:** no todos los artículos compostables "certificados" realmente se convertirán en abono (desintegrarse) tan completa o rápidamente como lo necesitamos. Esto se debe a que los estándares de certificación realizan las pruebas de compostabilidad con base en las condiciones de laboratorio. Esas condiciones no siempre se replican en el mundo real (nuestras instalaciones), lo que significa que algunos artículos "compostables" no se desintegran completamente. El resultado es un abono terminado que está contaminado con pedacitos de material "compostable" parcialmente desintegrado.
- 2 Ocurre contaminación:** como consumidor, es posible que usted los clasifique correctamente, pero tal vez su vecino no. Cuando los programas de recolección aceptan productos compostables, estos se ven igual a los que no son compostables e inevitablemente también terminan mezclados. Estos materiales deben ser eliminados, ya sea al principio (cuando los recibimos) o al final (como pedazos de basura mezclados con la composta terminada). De cualquier manera, esta contaminación aumenta nuestros costos operativos y degrada la calidad de nuestro producto, lo que hace que la industria del compostaje sea menos viable económicamente.
- 3 Dañan la calidad de la reventa:** no queremos producir composta que esté contaminada con fragmentos de envases y artículos de vajilla, y nuestros consumidores no comprarán material contaminado. La contaminación reduce el valor de nuestro producto, lo que hace que sea difícil, y a veces imposible, venderlo. Cuando menos personas usan la composta, sus beneficios ambientales no se perciben.
- 4 No podemos vender a los agricultores de fincas orgánicas:** los agricultores a menudo usan composta en la producción de alimentos orgánicos certificados. Las normas nacionales prohíben el uso de muchos diferentes materiales de que están hechos los envases al hacer la composta que se usa para los cultivos certificados como "USDA Organic" (certificación orgánica del Departamento de Agricultura de Estados Unidos [United States Department of Agriculture, USDA]). Aceptar envases y artículos de vajilla en nuestras instalaciones dificulta nuestra capacidad de proporcionar composta terminada a las fincas orgánicas.
- 5 Pueden amenazar la salud humana y ambiental:** los envases diseñados para la resistencia al agua y la grasa, así como otros envases, pueden contener productos químicos que pueden transferirse a la composta terminada. Desde la composta, estos productos químicos pueden transferirse a las aguas subterráneas y superficiales, ser absorbidos por las plantas y provocar impactos negativos en la salud. Si bien, algunos productores de envases están eliminando voluntariamente algunos productos químicos peligrosos, no todos han sido prohibidos, y no siempre se garantiza que las alternativas sean seguras. Por otro lado, los fragmentos no degradados de los envases de plástico pueden contaminar la composta terminada, lo que intensifica los problemas de salud ambiental cuando los compradores lo utilizan. Queremos mantener nuestra composta limpia y segura para todos.

- 6 Aumenta nuestros costos y hace que nuestro trabajo sea más difícil:** algunos de nosotros hemos aceptado los envases compostables en el pasado y descubrimos que una gran cantidad de envases compostables requieren que cambiemos nuestros procesos, agreguemos agua, usemos más energía y gastemos recursos adicionales para producir la composta terminada. Algunos tipos de envases compostables se degradan principalmente en dióxido de carbono y agua, y dejan poco valor para todo el esfuerzo adicional que requieren.
- 7 El hecho de que algo sea compostable no significa que sea mejor para el medio ambiente.** El Departamento de Calidad Ambiental (Department of Environmental Quality, DEQ) de Oregon concluyó que los artículos de vajilla compostables a menudo tienen una huella ambiental mayor (durante su vida) que los artículos no compostables\*. Por ejemplo, los materiales compostables pueden requerir un mayor uso de energía fósil, liberar más gases de efecto invernadero o generar más toxinas ecológicas que sus contrapartes no compostables, principalmente debido a cómo se fabrican. La investigación confirma lo que los científicos ya saben: *el material del que están hechos y cómo están hechos puede ser más significativo que el hecho de que sean compostados o depositados en vertederos*. “Compostaje” y “compostable” no se refieren a lo mismo. “Compostar” y “compostable” no se refieren a lo mismo. Compostar es una opción benéfica para reciclar desechos orgánicos, pero que un producto sea “compostable” no es una garantía de que este tenga un bajo impacto ambiental.
- 8 En algunos casos, los beneficios del reciclaje superan a los del compostaje.** Algunos artículos, como las bolsas de papel, pueden convertirse en composta o reciclarse. En términos generales reciclar productos manufacturados (como los empaques) en nuevos empaques u otros productos brinda más beneficios para el medio ambiente que el compostaje.
- 9 Las buenas intenciones no se están haciendo realidad.** Los artículos compostables a menudo cuestan más, a veces hasta cinco veces más que las alternativas no compostables. Eso es mucho dinero que se gasta en productos que quizás realmente no ayudan al medio ambiente; , dinero que podría gastarse de maneras más productivas y beneficiosas

No solo los productos compostables a menudo son más caros, sino que también aumentan los costos para operar nuestras instalaciones e impiden nuestra capacidad de vender la composta terminada. Los envases compostables se promueven como un medio para lograr los objetivos de “cero desperdicio”, pero cargan a los compostadores (y recicladores) con materiales que perjudican nuestra capacidad de procesar eficientemente los materiales recuperados. Los artículos de vajilla reutilizables son casi siempre una mejor opción para el medio ambiente. Si debe usar artículos desechables, no los ponga en el contenedor para composta.

Necesitamos enfocarnos en reciclar los desechos orgánicos, como alimentos y desechos de jardinería, en productos para composta de alta calidad que se puedan usar con confianza para restaurar los suelos y conservar los recursos. Los envases compostables no nos ayudan a lograr estos objetivos. Necesitamos materias primas limpias para producir abono de calidad.

Ayúdenos a proteger el medio ambiente y a crear producir composta de alta calidad al mantener los envases y los artículos de vajilla “compostables” fuera del contenedor para composta.

¡Gracias por su cooperación!



\*Consulte <https://www.oregon.gov/deq/FilterDocs/compostable.pdf> (en inglés)