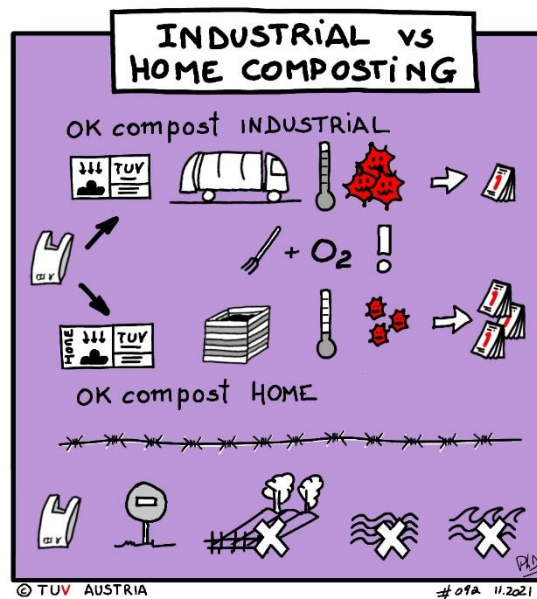


09 — compostaje industrial vs doméstico



El compostaje doméstico y el compostaje industrial se basan en los mismos principios: la transformación del material en CO₂, agua y biomasa por microorganismos.

Pero las condiciones son diferentes.

El compostaje industrial se realiza en instalaciones especiales, que pueden manejar grandes cantidades de biorresiduos. Las temperaturas son altas, y se cumplen todas las condiciones para obtener compost de calidad en un tiempo relativamente corto.

Es un verdadero paraíso para los microorganismos.

En el compostaje casero, por otro lado, la adición de material fresco es menos frecuente e importante. Esto reduce la temperatura y ralentiza considerablemente el proceso.

Pero en ambos casos, industrial o doméstico, el suministro de oxígeno es esencial, sin el cual el proceso se ralentizaría en gran medida, o incluso se volvería anaeróbico, con producción de metano (CH₄) en lugar de CO₂.

Por lo tanto, es necesario convertir regularmente el compost para airearlo, y no confundir el compostaje doméstico con el abandono de los biorresiduos en el jardín trasero.

Tenga en cuenta que, en cualquier caso, un producto que se puede compostar, incluso a baja temperatura en casa, no significa que se biodegrade (correctamente) en el medio ambiente, en el suelo, en el agua dulce o de mar.

Por lo tanto, es completamente inaceptable abandonar sus desechos, sea lo que sea, en el medio ambiente.

Más información

[OK compost - TÜV AUSTRIA Iberia \(tuvaustria.com\)](http://tuvaustria.com)