

ORGÁNICOS SIN PLÁSTICO

TU BASURA TAMBIÉN RESPIRA



Cada día generamos residuos orgánicos que podrían regresar al suelo como nutrientes si se manejan correctamente.

Sin embargo, cuando los colocamos en bolsas de plástico, impedimos su descomposición y contribuimos a la contaminación del suelo, agua y fauna.

Por lo que lo recomendable es **NO COLOCAR LOS RESIDUOS ORGÁNICOS EN BOLSAS DE PLÁSTICO**, y aquí te explicamos porque:

Dificultan el compostaje y reciclaje

El plástico bloquea el intercambio de aire y genera condiciones anaerobias, **producido malos olores y metano**, un potente gas de efecto invernadero. En su lugar usa bolsas compostables o de papel.



METANO

CH₄

CH₄

Contaminan el suelo y afectan a la fauna

Cuando las bolsas de plástico llegan a tiraderos, no se degradan y pueden **permanecer más de 100 años en el suelo alterando la infiltración de agua** y a la microfauna, esencial para la descomposición natural.

Además los fragmentos plásticos pueden ser ingeridos por fauna silvestre [aves, tlacuaches, cacomixtles, etc.], causando asfixia, bloqueo intestinal o la muerte.

Incremento de la huella ambiental

Cuando los residuos orgánicos se mezclan con bolsas de plástico, aumenta el peso y volumen de la basura. Este exceso implica más viajes, mayor consumo de combustible y más emisiones de CO₂, incrementando la huella ambiental del manejo de residuos.

Mezclar materiales biodegradables y no biodegradables hace que todo el contenido se considere basura mixta, perdiendo su valor para reciclaje o compostear. Es mejor depositarlos directamente en un contenedor orgánico o en una composta.



Elaborado por Vacalia de Ecología: Biol. Aldo Yair Ramos Negrete,
Biol. Mariana Juárez Membrillo

