

3. Acciones para el buen manejo y tratamiento de los RSU según su tipo

Residuos Orgánicos: su tratamiento es recolectarlos en algún recipiente (bote) que evite escurrimientos de los líquidos que produce su descomposición, se recomienda mantener en patios o espacios abiertos para posteriormente usarse para la realización de composta o reintegrarlos a la tierra.

EL proceso de compostaje consiste en el tratamiento de los desechos caseros de alimentos, jardinería y embalaje dan la oportunidad de generar composta de alta calidad, lo cual contribuye a mejorar el ambiente al retirar esos residuos del circuito de la contaminación de suelos, aguas y atmósfera y enriquecer los cultivos.

Este abono orgánico se genera mediante la degradación microbiana controlada que se desencadena al colocar capas de materia orgánica alternadas, airearlas y someter la mezcla a un proceso de descomposición natural que la mineraliza.

Son materiales idóneos para hacer composta: cáscaras de huevo, restos de verduras y frutas, residuos de origen animal: huesos, piel, carne y sangre; follaje, tallos frescos y hojas secas, además de abonos verdes.

Residuos inorgánicos reciclables: Se recomienda vaciar completamente sin dejar residuos de su contenido y separarlos en bolsas, estos residuos pueden permanecer almacenados por días o meses hasta su entrega al camión recolector, además es importante considerar que existen personas que se encargan de la compra de estos materiales por lo que podrían generar una ganancia económica.

Los residuos inorgánicos no reciclables y sanitarios, son donde se incluyen a los cubrebocas, guantes, pañuelos desechables, chicles, cepillos dentales, cigarros, envases de medicamentos, jeringas, apósitos y gasas. Se recomienda mantener en una bolsa y ser rociada por fuera con una solución de agua clorada (se recomienda utilizar una solución clorada a 400 ppm, la cual se obtiene al añadir 10 mililitros de cloro comercial en un litro de agua). Se sugiere marcar la bolsa con un plumón permanente, escribiendo la leyenda "Residuos sanitarios". Después de esto, puede entregarse al camión o a la persona que recolecta la basura.

- Quispe Limaylla, A. (2015). *El valor potencial de los residuos sólidos orgánicos, rurales y urbanos para la sostenibilidad de la agricultura. Revista mexicana de ciencias agrícolas*, 6(1), 83-95.
- Arrigoni, J. P. (2016). *Optimización del proceso de compostaje de pequeña escala (Doctoral dissertation, Tesis de doctorado. Argentina, Universidad Nacional de Córdoba-Facultad de Ciencias Agropecuarias).*