Ocean County Master Composter

Compost at home

Composta Casera

Compost

Recycling/recycled organic matter.

Materia orgánica reciclada.

A dark, crumbly, earthy smelling soil-like material.

Parece tierra, es oscuro, huele a tierra, se desmorona.

Full of important nutrients and micro-nutrients needed for healthy plant growth.

Abono rico en nutrientes y microorganismos necesarios para que las plantas crezcan.

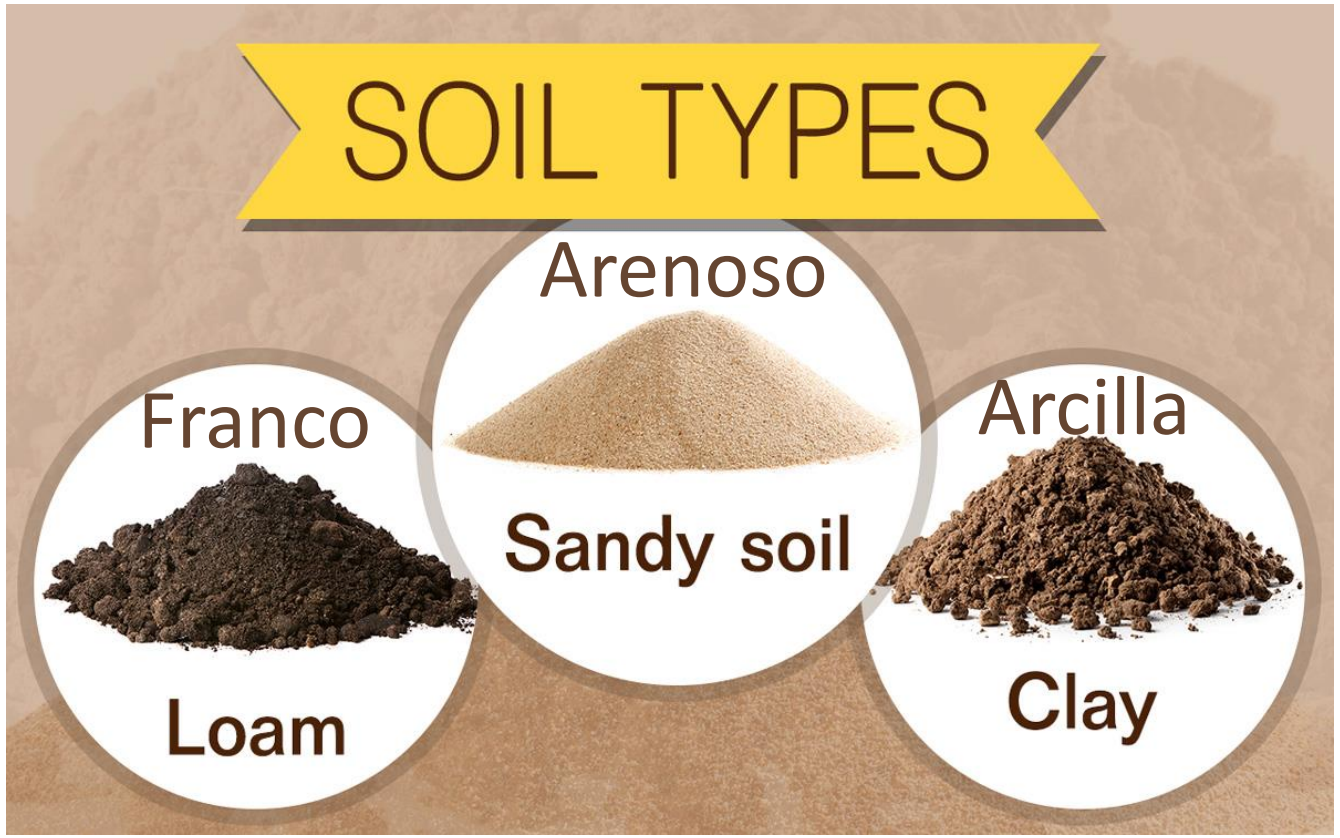
Soil - Suelo

Composed of

- Biotic: living and once-living things.
- Abiotic: nonliving, like minerals, water, and air.

Compuesto por factores

- Bioticos: Seres vivos.
- Abioticos: factores inertes como aire, agua y minerals.



Soil
Suelo

Compost

More microorganisms than people on planet.

Más microorganismos que gente en el planeta.

Organic Materials Materia orgánica

- Anything that is or was alive
- All plants and animals
- Anything made from plants and animals.
- Wastes generated by plants and animals.

- Vinculada con la vida, seres vivos o desechos
- Plantas y animales
- Cualquier material elaborado con plantas o animales
- Desechos generados por seres vivos

Why composting? Razones para compostar

25-34% household/yard waste is organic.

Average home produces more than 200 pounds of kitchen waste every year = Giant Panda!

Divert organic materials from landfill.

25-34% de los residuos del hogar son orgánicos.

El hogar promedio genera 200 libras de desechos en la cocina cada año = ¡1 Panda gigante!

Prevenir que estos residuos terminen en un relleno sanitario/botadero.

Support Wildlife? Ayuda plantas y animales

- Provides nutrients for plants.
- Improve biodiversity of gardens.
- Provides food & shelter for wildlife.
- Improves soil while providing food and shelter for animals.
- Create a food web

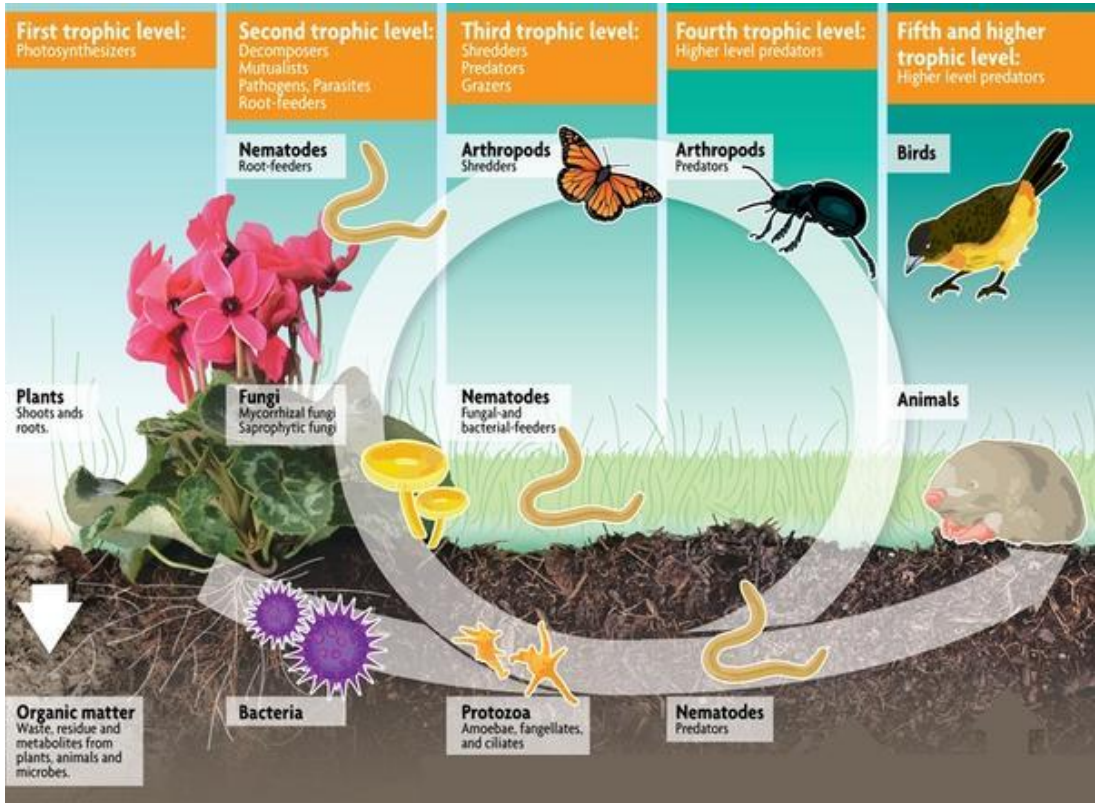


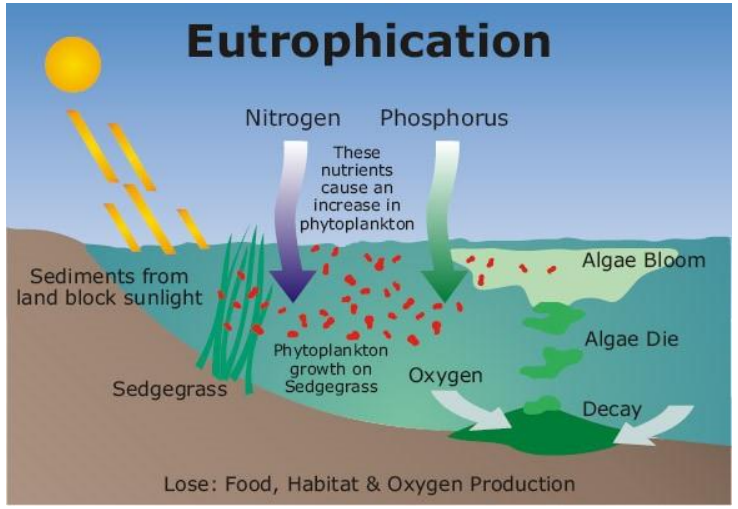
Image from: johnandbobs.com

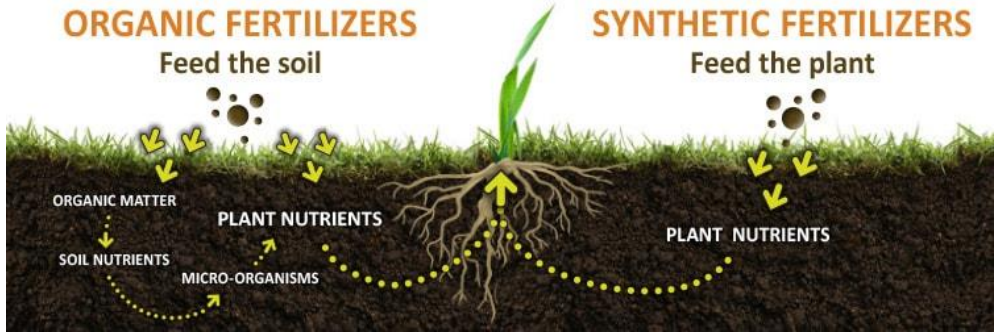
- Nutre las plantas.
- Mejora la biodiversidad en nuestro jardín.
- Da alimento y albergue
- Mejora el suelo
- Crea una cadena alimenticia

HMMM...WHAT'S BEING SENT AWAY TODAY?
MOURNING CLOAK BUTTEFLY
GLOW WORM OR BABY FIREFLY
POLYPHEMUS MOTH COCOON
LUNA MOTH COCOON
#LEAVETHELEAVES
POLLINATOR FRIENDLY YARDS ON FACEBOOK

Keep water clean!

Cuida el agua





CO.OCEAN.NJ.US/RECYCLE

OCEAN COUNTY RECYCLES

RECYCLE COACH APP

Clean the air!

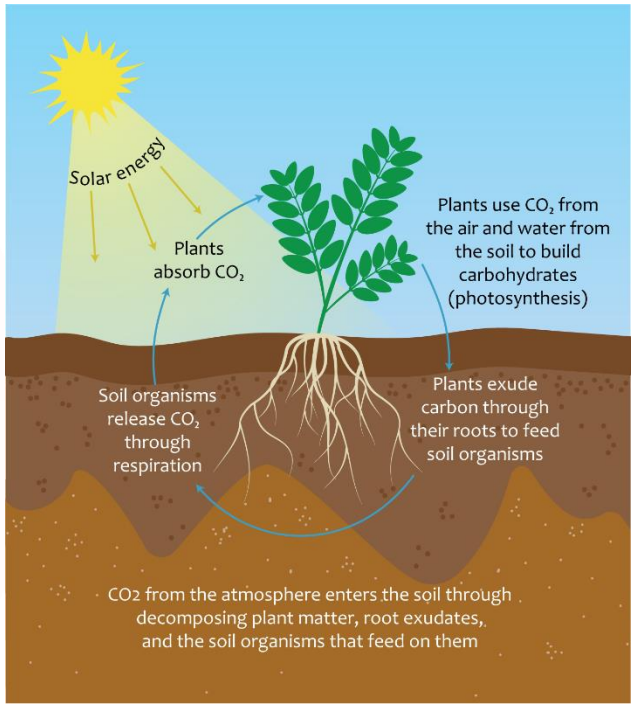
Limpia el aire

- Reduce important gases responsible for air pollution.
- Carbon Dioxide CO2 is absorbed by plants and soil microorganisms.
- Methane (gas released at landfills) can be avoid by composting.

- Reduce gases responsables de la contaminación del aire.
- Dióxido de Carbono CO_2 es absorbido por plantas y microorganismos del suelo.
- Metano (gas producido en botaderos) puede ser evitado compostando.

Carbon sequestration

Fijación de carbono



- Compost increases microbes and other organisms in the soil who feed on carbon and help store it in the soil instead of releasing it into the air.
- El compost aumenta la cantidad de microorganismos en el suelo, los cuales se alimentan de carbono y ayudan en fijarlo en el suelo para que no sea liberado a la atmósfera.

Let’s get composting

Location	
Indoor	Outdoor

Household Size	
Small 2-	Large 3+

Type of human	
Dedicated	Laid back

¿Como hacerlo?

Ubicación	
Adentro	Afuera

Tamaño del hogar	
Pequeño 2-	Grande 3+

Tipo de humano	
Dedicado	Relajado

Tools & Equipment

Herramientas y equipo

Compost Pail

Contenedor para residuos de cocina

Compost Bins

Compostera

Pitchfork

Horqueta

Temperature Probe

Termómetro

Wheel Barrow

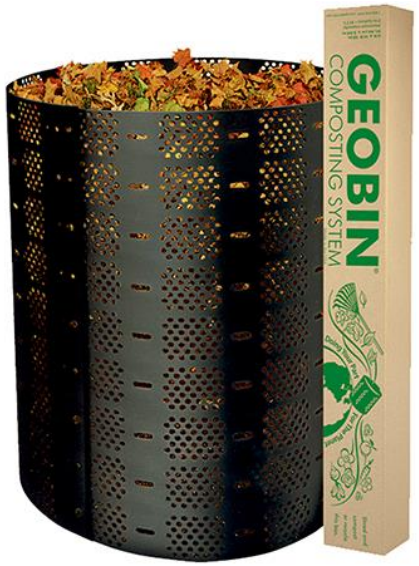
Carretillo

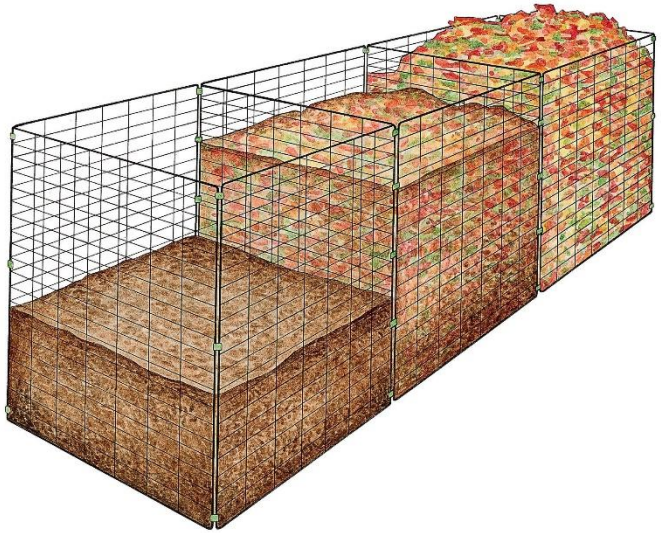
Compost Sifter

Colador

Outdoor Bin types

Tipos de composteras para exteriores





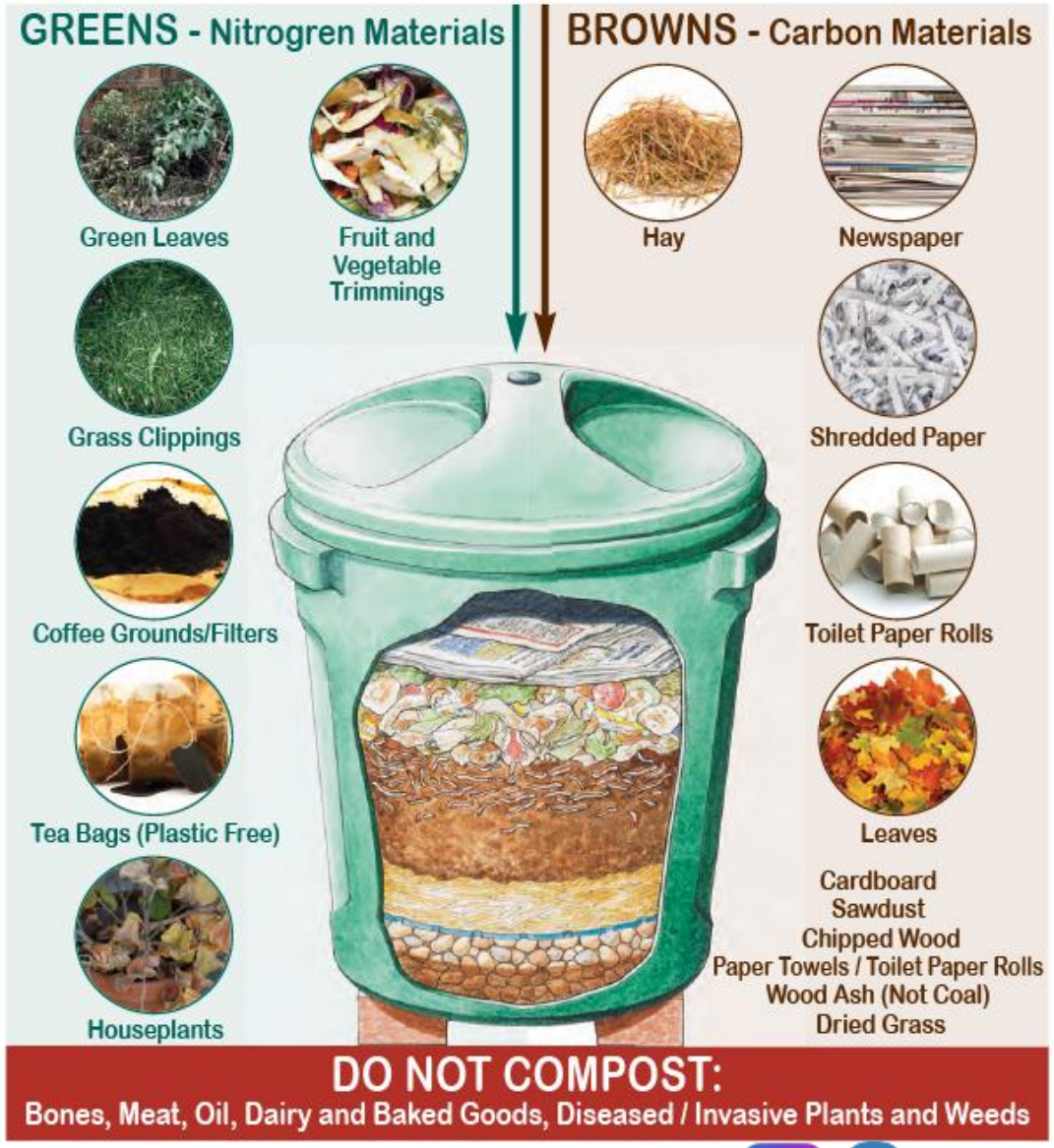
Interior Bin types Vermicomposters

Tipos de composteras para interiors Vermicompost

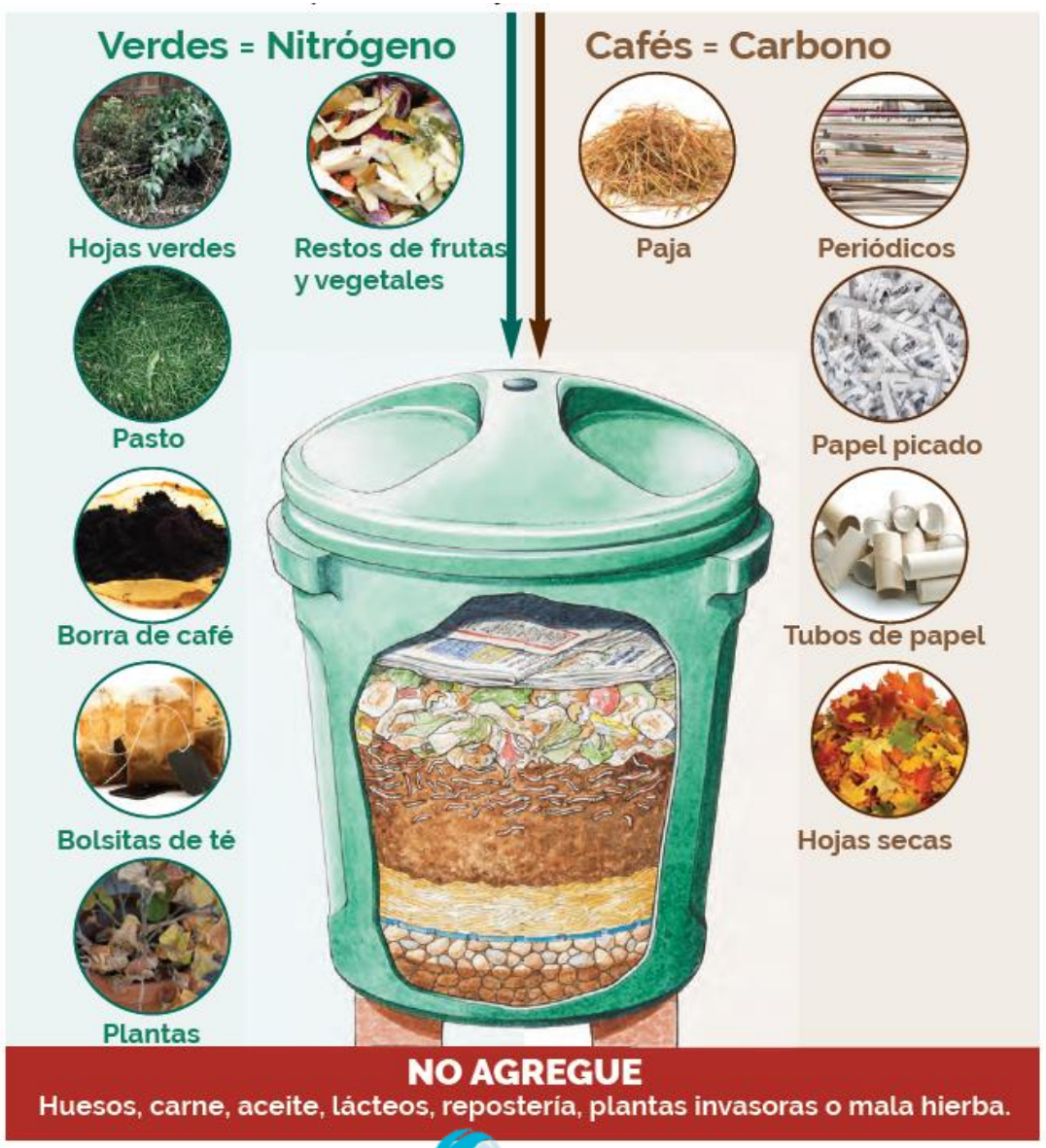
Do It Yourself

Autoconstrucción

Ingredients



Ingredientes



CO.OCEAN.NJ.US/RECYCLE OCEAN COUNTY RECYCLES RECYCLE COACH APP

Reminders

Brown Material = Dry
Green Material = Wet or moist

You can compost things that grows, or products of them, for example paper.

Recuerde

Materiales cafés = Secos
Materiales verdes = Húmedos

Puede compostar materiales que crecieron de la tierra o sus productos, por ejemplo papel.

Recipe

1. Gather your scraps
2. Small pieces are always better
3. Add them to your bin
4. If you add a bucket of “greens” add the same amount of browns.
5. Cover the “greens” with “browns” to avoid odors and flies.
6. Turn every other week.
7. Add water if needed.
8. Wait 2 months to 2 years.

Receta

1. Recolecte los restos de frutas y verduras.
2. Entre más pequeños los pedazos mejor.
3. Échelos en su compostera.
4. Si agrega una taza de “verdes” agregue la misma cantidad de “cafés”.
5. Cubra los “verdes” con material “café” o seco.
6. Mezclelo de semana por medio.
7. Agregue agua si considera necesario.
8. Espere de 2 meses a 2 años.

Notes

- Fat, dairy, and other animal products will make your pile stink and will attract critters.
- Dog and cat waste carry microorganisms that can cause human diseases. DO NOT ADD TO COMPOST PILE.
- For vermicomposting add red wiggler worms (Eisenia fetida), and skip citrus since it could be harmful for the worms.

Notas

- Grasas, lácteos y otros productos animals harán que su compostera huela mal y atraerán roedores y otros visitantes no deseados.
- Las heces de perros y gatos contienen parásitos y microorganismos que causan enfermedades a los humanos. NO LOS AGREGUE EN SU COMPOSTERA.
- Para vermicomposta agregue lombices rojas californianas (Eisenia fetida), y evite agregar citricos en su compostera ya que puede afectar sus lombrices.

Trobleshooting

Ammonia Smell	Add browns
Putrid smell	Add browns + Turn
Pests: Flies, gnats, animals	Cover food scraps (check for undesirables meat, dairy products, etc)
Nothing happens	Add greens, water, and turn.

Problemas comunes

Olor a amoniaco	Agregue material café
Olor a podrido	Agregue material café + mezcle
Pestes: Moscas, gusanos, animals.	Cubra los restos de comida (revise si alguien tiró carne o lácteos)
No pasa nada	Agregue más verdes, agua, dele vuelta.

Thank you!

co.ocean.nj.us/recycle compost@co.ocean.nj.us

@ocrecycles