Producción de compost a pequeña escala



1) ¿Qué materiales se pueden usar y en qué proporción?



Material verde:

30%

Césped Hojas verdes frescas •

Desechos de fruta •

Material café:

40% Paja

Ramas

Astillas de madera

Pollo

Estiércol:

Caballo

20%

Acondicionador:

10% Arcilla

compost vieio

3) ¿Cuándo está lista el compost? ¿Cómo aplicarla?



- El compost está terminada cuando:
 - la temperatura central es ambiente
 - tiene una estructura granular y olor a "tierra"
 - la "prueba de berro" es positiva →test-plantas crecen/no hay malas hierbas
 - Se puede extraer 1 gota de agua de un puñado de compost
- El compost debe incorporarse al suelo o mezclarse en una capa de humus

2) ¿Cómo construir una pila de compost?

- Comience con una capa del material más liviano / más áspero como la paja
- La segunda capa es material verde fresco seguido de estiércol
- Siempre ponga el material más húmedo / más pesado en la parte superior
- Repita esta secuencia hasta alcanzar una altura de 1.25-1.5 metros
- El área del suelo de la pila debe ser de 2-3 metros de ancho y por lo menos de 4 metros de largo
- Agregue agua entre las capas (aproximadamente 50 litros de agua por 1m³ de material de entrada)
- Compacte la pila "bailando sobre el compost"
- Cuando termine, cubra la pila con paja, hojas grandes o sábanas de algodón. ¡No use plástico para cubrir la pila!!!
- Gire la pila después de que la temperatura central haya sido de 60-70°C durante 3 días. Gire de nuevo después de 3 y 6 semanas mientras controla la temperatura y la humedad





