



## **PROGRAMA DE ASESORAMIENTO TÉCNICO EN COMPOSTAJE DE ALTA CALIDAD**

### **DURACIÓN: 3 DÍAS**

**DIA 1:** Conceptos básicos de la administración de humus. Requisitos para la correcta ubicación de un patio de compostaje. Características del patio de compostaje: pendiente, superficie plana, protección contra el viento, posibilidad de ampliación y almacenamiento de residuos orgánicos.

¿Qué es una pila de compost? La importancia del triturado de los residuos orgánicos. Elaboración y dimensiones de la pila de compost. Combinación adecuada de los residuos orgánicos. Relación C/N. Inoculación de microorganismos aeróbicos, Ehrenfried Pfeiffer. Humedad necesaria. Cobertor geotextil.

**DIA 2:** El aporte de oxígeno a través del volteo de la materia orgánica. Del rango tóxico (fase de reducción) al rango esencial (fase oxidativa). Seguimiento de la pila de compost. Control de parámetros de temperatura y CO<sub>2</sub>.

¿Cómo voltear la pila de compost? Frecuencia de volteo de la pila y control de parámetros de temperatura y CO<sub>2</sub>.

**DIA 3:** Análisis de nitratos, nitritos, amonio, pH, sulfitos, cromatografía y valor de humus

\* El programa de asesoramiento técnico está sujeto a posibles modificaciones