



## SEMINARIO DE COMPOSTAJE BASADO EN EL MÉTODO CMC

Conocimiento y práctica: las herramientas para el éxito 5 días

El seminario se compone de clases teóricas y prácticas que le proporcionará las herramientas necesarias para poder compostar del modo correcto o mejorar el conocimiento y la práctica ya adquirida. Durante 5 días, usted podrá aumentar su conocimiento sobre el proceso de compostaje con un alto grado de eficacia y de rendimiento económico. Se le proporcionará las clases prácticas necesarias para que aprenda a compostar de un modo correcto y aprenderá a entender como se forma el humus de nutrición de una manera práctica. El conocimiento crea eficiencia. La eficiencia es la base de para la independencia.

### Día 1

Mañana:

Conceptos básicos del compostaje CMC, parte 1. A través de las clases teóricas y presentación de diapositivas, los alumnos entenderán los ciclos naturales en el proceso del compostaje

Tarde: Clase práctica de compostaje, parte 1. “Cómo hacer una pila de compost con el método CMC”, “Cómo usar el equipo de compostaje”, “Minimizar los lixiviados”.

### Día 2

Mañana: Conceptos básicos del compostaje CMC, parte 2. Teoría sobre la microvida en el compost “Microorganismos anaeróbicos antagonistas a la vida aeróbica”, “Ventajas peligros del agua”, “Del residuo al humus”

Tarde: Clase práctica, parte 2. “Instrucciones para el manejo de herramientas y equipos, aplicación del agua, corrección de errores en situaciones problemáticas, el sitio adecuado para compostar”.

### Día 3

Mañana: Trabajo de laboratorio, parte 1. “Métodos rápidos para determinar la calidad y la madurez del compost”.

Tema central del día: “Cómo eliminar los lixiviados en el compostaje”

## “Factores de sostenibilidad del compost”

Tarde: Trabajo de laboratorio: “Determinar características del suelo por métodos de análisis rápidos, las bases para la formación del suelo”. Presentación diapositivas: “combinación de los materiales, C/N”

Día 4

Mañana: “Formación eficaz de humus en los suelos a través del método CMC-Administración del humus”.

Tarde: Trabajo de laboratorio: “Efectos positivos y duraderos del Compost CMC en el suelo y en el medio ambiente”. “Aplicaciones de compost y formación de humus en suelos”. “Test CMC de humus, monitorización en la formación del humus, interpretación correcta de valores de pH”.

Día 5

Mañana: “Devolver la fertilidad a suelos estériles”  
“El efecto CMC en el suelo”  
“Descontaminación de suelos: residuos de pesticidas y metales pesados”  
“Eliminación de patógenos en el suelo”  
“Aplicación correcta de compost”  
“Agua y compost”

Tarde: “Expectativas del compostaje en agricultura e industria”

## CMC-ADMINISTRACIÓN DEL HUMUS

¡La formación del humus para una agricultura saludable y con éxito! 4 días

La base para la salud es el humus en el suelo. Tenemos que buscar la forma adecuada para salvar el humus que tenemos y construir humus en los suelos tan rápido como sea posible. Esta es nuestra única alternativa para que el sector de la agricultura no desaparezca.

Este seminario sobre administración de humus ofrece conceptos prácticos y posibilidades para construir humus en un corto periodo de tiempo.

3 razones por las que debería interesarte por la administración de humus CMC:

1. El principal problema del tercer milenio será la desaparición del humus.
2. La reducción del humus está directamente relacionada con las pérdidas económicas del sector de la agricultura.
3. La carencia de humus en los suelos está íntimamente ligada al empeoramiento de las condiciones climatológicas.

Conclusión: El CMC es un método que tiene respuestas para todas esas cuestiones vitales.

Durante 4 días, usted tendrá la oportunidad de conocer una nueva perspectiva del medio ambiente y de los suelos para cambiar la situación actual. Usted será capaz de encontrar su propia solución.

Día 1: Conceptos básicos de la administración de humus-CMC. Una presentación de diapositivas le ayudará a entender la influencia del suelo en el medio ambiente. Práctica de laboratorio. El valor de humus-CMC y el potencial del suelo (contenido de materia orgánica y valor de pH)

Día 2: Laboratorio- Cromatografía. “Los microorganismos en el suelo”: la cromatografía fue desarrollada por el Dr. Ehrenfried Pfeiffer como un método fácil y rápido de determinar la vida microbiana que hay en un suelo. Usted aprenderá a usar esta excelente herramienta.

Día 3: Teoría de la administración de humus-CMC. Tema principal: “Cómo recuperar suelos estériles y convertirlos en suelos fértiles”. “Aplicación correcta de abonos verdes”. “El efecto del CMC en el suelo”. “Manejo del equipo adecuado”.

Día 4: Laboratorio-Métodos rápidos de análisis. 2La condición del suelo valorada por los métodos sencillos y rápidos de análisis”. “Factores de sostenibilidad del compost”. “Descontaminación de suelos”. “Conceptos básicos para un programa eficaz de formación de suelos”.