



CURSO DE RECICLAJE Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS AGROGANADEROS COMPOSTAJE Y VERMICOMPOSTAJE



FECHA: 14 al 29 de Septiembre de 2018

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Astorga

DURACIÓN: 40 horas

HORARIO: Viernes, en horario de 16:30 a 21:00 - Sábado en horario de 10:00 a 14:30 y de 16:30 a 21:00

DESTINATARIOS: Jóvenes agricultores, titulares de explotaciones agrarias y forestales e interesados en el sector agroforestal mayores de 16 años (art. 4 Orden de AY/588/2017 bases de la convocatoria de ayudas de formación agraria)

INSCRIPCIONES GRATUITAS: A través de las instrucciones indicadas en la web www.naturgeis.com y los puntos de recogida habilitados.

CONTACTO: formacion@naturgeis.com, telf. 658521203

FECHA DE RECEPCIÓN DE SOLICITUDES: cinco días antes del comienzo del curso.

PUNTO DE RECOGIDA DE INSCRIPCIONES: HUERTO SOCIAL ASTORGA y GRUPO DE ACCION LOCAL MONTAÑAS DEL TELENO

ORGANIZA E IMPARTE: **naturgeis**

FINANCIAN:



Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las
Zonas Rurales.



ESTA OPERACIÓN HA SIDO COFINANCIADA POR LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FEADER

CURSO DE RECICLAJE Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS AGROGANADEROS COMPOSTAJE Y VERMICOMPOSTAJE



BREVE DESCRIPCION DE LA ACCION FORMATIVA

El Vermicompostaje es un proceso de descomposición de la materia orgánica realizado por lombrices. La lombriz, a través de su tubo digestivo convierte los restos orgánicos en un producto estable, de excelentes cualidades como fertilizante, llamado Vermicompost o Humus de Lombriz.

El Humus es un preciado abono natural y totalmente orgánico. Tiene propiedades fertilizantes únicas. Transforma todos tus restos orgánicos (domiciliarios, de tu jardín, huerta, excrementos de animales herbívoros...) en humus y utilízalo para tu huerta o plantas.

El Vermicompostaje es una técnica sencilla y muy bonita, y realmente eficaz. Te enseñamos el manejo de la Lombriz Roja Californiana y todo el proceso.

OBJETIVOS

Ofrecer a los profesionales agrícolas conocimientos básicos para que conozcan las técnicas para aprovechar todos los residuos orgánicos que generan y lo conviertan en compost o humus de lombriz para su propio uso.

METODOLOGÍA

La metodología es teórico práctica.

Se abordan de manera sistemática y profunda los fundamentos teóricos.

Una vez abordados los fundamentos teóricos se realizará una formación práctica en huerto.

INDICE DEL CURSO

1. UNIDAD 1. LA MATERIA ORGÁNICA

- 1.1 El ciclo de la materia orgánica.
- 1.2 La fertilidad de los suelos agrícolas. La importancia de la materia orgánica en el suelo.
- 1.3 Tipos de residuos orgánicos generados en una explotación agroganadera y características.
- 1.4 Opciones de aprovechamiento y valorización de los residuos orgánicos.

2. UNIDAD 2. EL COMPOSTAJE

- 2.1 Conceptos básicos y fundamentos.
- 2.2 Principales factores que participan en el compostaje.
- 2.3 Preparación, controles e indicadores del compostaje.
- 2.4 Utilización y dosis del compost.
- 2.5 Recomendaciones prácticas a su utilización con residuos agroganaderos.

3. UNIDAD 3. INTRODUCCIÓN A LA LOMBRICULTURA O VERMICOMPOSTAJE.

- 3.1 El mundo de las lombrices dentro del vermicompostaje.
- 3.2 Biología de la Lombriz Roja (*Eisenia foetida*)
- 3.3 Factores que afectan a la cría de la Lombriz Roja.

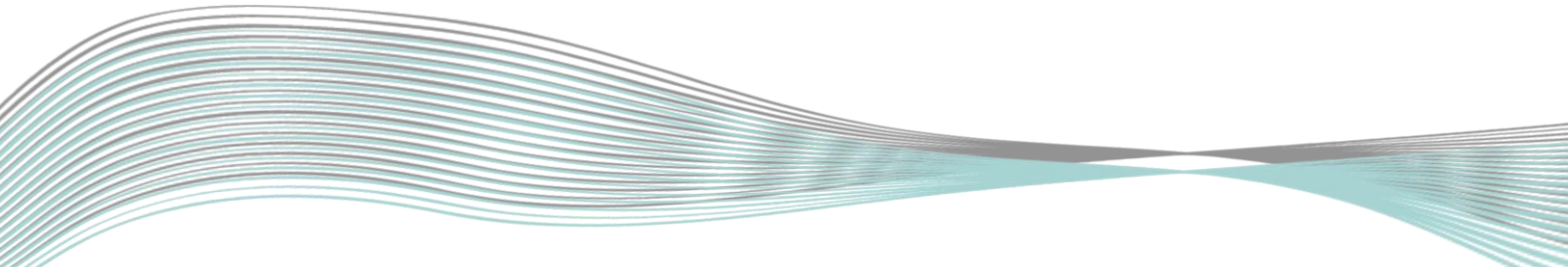
4. UNIDAD 4. MANEJO DE LA LOMBRIZ ROJA

- 4.1 El lecho o sustrato para cultivar las lombrices.
- 4.2 Modalidades de cultivo de la lombriz.
- 4.3 Alimentación. Restos de cosechas y estiércol.
- 4.4 Tipos de conducción de los cultivos de lombriz.
- 4.5 Extracción de la cosecha.
- 4.6 Enemigos de las lombrices y su control.
- 4.7 Problemas frecuentes: Cómo prevenirlos y solucionarlos.

5. UNIDAD 5. PRODUCTOS OBTENIDOS DEL VERMICOMPOSTAJE

- 5.1 El humus de lombriz: Usos y dosis
- 5.2 La lombriz como alimento animal y humano.
- 5.3 Otros subproductos y su aprovechamiento.

6. UNIDAD 6. PRÁCTICAS

- 6.1 Realización del compostaje de una pila de estiércol.
 - 6.2 Técnicas de conteo de la población de lombrices.
 - 6.3 Realización de una cuna para la cría de lombrices
 - 6.4 Aporte de lombrices y parámetros de control en residuos agroganaderos.
- 

ESTA OPERACIÓN HA SIDO COFINANCIADA
POR LA UNION EUROPEA A TRAVÉS DEL FEADER



Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las
Zonas Rurales.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Junta de
Castilla y León