

MEMORIA DE LA ACCIÓN FORMATIVA O INFORMATIVA

1.- CARACTERÍSTICAS DE LA ACCIÓN:

TEMA: **ELABORACIÓN DE COMPOST (método Indoore)**

ORGANIZADOR: **Centro Integrado de Formación Profesional de Almazcara**

LOCALIDAD CELEBRACION: **ALMÁZCARA** PROVINCIA: **LEÓN**

DIAS DURACION: **3** HORAS LECTIVAS: **12**

Nº ASISTENTES: **15**

2.- INTRODUCCION JUSTIFICATIVA DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

Tras la Revolución Verde, los técnicos de la agroindustria creyeron posible simplificar la compleja actividad englobada en la fertilidad de la tierra, reduciéndolo todo a precisas fórmulas de química molecular (N-P-K). Esta visión reduccionista, que ha prevalecido en el contexto de la Agronomía a lo largo del siglo XX, está excesivamente polarizada en la investigación de las necesidades de macro nutrientes por parte de las plantas cultivadas olvidando, que, las plantas, como los seres humanos, para su correcto desarrollo, producción abundante y sostenible, requieren que en el suelo en el que crecen estén presentes , o se repongan con regularidad, macroelementos, microelementos y otros compuestos orgánicos que sólo pueden ser aportados a través de la materia orgánica y el humus.

Por todo ello, es necesario formar al agricultor y ganadero en la importancia de ver los residuos avícolas y ganaderos no como un problema, sin o como una verdadera fuente de riqueza para su explotación para aumentar las cosechas y la sostenibilidad de las mismas.

3.- OBJETIVOS QUE SE PRETENDEN:

- Concienciar al agricultor y ganadero de la importancia del reciclado de nutrientes dentro de la propia explotación a través de la reutilización de residuos.

Mostrar los procesos que obran en el suelo y que son mantenedores de la fertilidad del mismo y, por tanto, de la sostenibilidad de las producciones y la permanencia de las explotaciones.

- Enseñar a los participantes las técnicas más idóneas de compostaje para los residuos más habituales en sus explotaciones y las ventajas de dicho proceso.

4.- CONTENIDOS: (Resumen de los temas a tratar):

INTRODUCCIÓN A LA IMPORTANCIA DE LA MATERIA ORGÁNICA Y EL COMPOST EN AGRICULTURA ECOLÓGICA.

EL PROCESO DE COMPOSTAJE

LOS PARÁMETROS DE CONTROL.

LOS MATERIALES A COMPOSTAR.

SISTEMAS DE COMPOSTAJE: INSTALACIONES

COMPOSTAJE EN PILAS AL AIRE LIBRE

MONTAJE Y SEGUIMIENTO DE TEMPERATURAS Y HUMEDAD

VOLTEO, ACABADO Y PARÁMETROS DE MADUREZ

APLICACIONES AGRONÓMICAS

PRÁCTICA DE REALIZACIÓN DE UN MONTÓN

5.- DESTINATARIOS:

Agricultores en activo o gestores de empresas agrarias interesadas en valorizar residuos orgánicos a través del proceso de compostaje.