

Reunión del Grupo de Trabajo de Compostaje

Oficina Comarcal Agraria de Antequera (Málaga)
20 octubre 2011

CONCLUSIONES DEL DEBATE EN SUBGRUPOS

1. Diseño de plantas de compostaje y mejora del proceso. (moderación José M^a Álvarez Consultor)

Se ha tratado el tipo de subproductos a ser compostados y sus volúmenes a procesar en cada caso. El alperujo fue el que mas interesaba aunque también se consideraron estiércoles en mezcla con restos de matadero y cadáveres de piscifactorías.

Se debatió sobre el tipo de maquinaria de volteo a utilizarse en uno de los casos y como es preciso realizar un estudio comparativo de viabilidad económica para determinar cual puede ser la prioridad en la toma de decisiones de la inversión a realizar.

En el caso del co-compostaje de estiércoles con restos de matadero o en el de mortandades de piscifactorías se valoró el tipo de sistema de compostaje y cuando se utilizan contenedores cerrados se sopesó el uso del prototipo patentado por Universidad de Cadiz.

En relación al diseño en sistema abierto de plantas de compostaje de alperujos se debatió la utilidad de los muros laterales en la era de compostaje frente al diseño de plantas de restos de poda o estiércoles que no los tienen.

Se trató finalmente como el asesoramiento de la SGMRPE ofrece la realización de estudios de viabilidad económica para las plantas de compostaje. En el caso concreto de una de ellas para una Cooperativa que acaba de cambiar la Junta Rectora el estudio puede ofrecer a los nuevos gestores una herramienta en la toma de decisiones referente a la inversión a emprender. También se ofreció a esa Cooperativa la posibilidad de realizar reuniones con la Junta Directiva y los socios para valorar el proyecto así como de participar en visitas a plantas de compostaje que se encuentren funcionando

2. Subvenciones, permisos, autorizaciones. (moderación Jon Jáuregui SGMRPE)

Los participantes en el subgrupo relativo al Compostaje en finca se unieron a este otro subgrupo, ya que actualmente los que quieren efectuar el compostaje de los restos vegetales de invernaderos para producir compost para autoconsumo, tienen un problema en relación al vacío legal sobre su consideración desde el punto de vista medioambiental de este tipo de producción de compost.

¿Interesa resolver el problema *in situ*, o es mejor externalizar el servicio exigiendo un buen servicio colectivo de las plantas comarcales?

COAG Almería elaborará un documento específico dirigido a la Consejera para explicar la necesidad existente en clarificar este tema.

Los trámites de prevención ambiental no pueden dejarse de lado. Aunque es cierto que tienen cierta complejidad, no son inabarcables. Para facilitar la tramitación a

administraciones, a promotores y a ingenierías se acuerda formar una comisión para elaborar un expediente tipo o una guía procedimental.

En relación con las subvenciones, se aclararon cuestiones relativas al tope de subvención por beneficiario y a la comercialización del compost que se produzca.

3. Aplicación de compost en los suelos agrícolas comercialización (moderación Manuel Aguilar Cotobajo)

Se trató cómo para la aplicación con las abonadoras convencionales tiene que estar el compost muy bien cribado y seco para evitar apelmazamientos, ya que es frecuente que aparezcan problemas de aplicación y dosificación debido a ese efecto.

Se consensuó que es preferible la utilización de remolques esparcidores, ya que permite la aplicación de compost con mayor o menor humedad o con mejor o peor calidad en su elaboración.

Solamente uno de los participantes se encuentra elaborando té de compost y realiza su aplicación foliar y ninguno de ellos realiza su aplicación en fertirriego.

Todos los participantes mostraron interés en realizar viajes o visitas de estudio a diversas plantas en funcionamiento.

En cuanto a los posibles temas sobre la aplicación de los compost que puede haber pendientes de estudiar en el sector se concluyó que su dosificación idónea en los diferentes cultivos y el tipo de volteadora a usar en el proceso eran los más destacados.

4. Investigación y Desarrollo. (moderación Beatriz Gómez Univ. Jaén)

Se necesita más investigación sobre el proceso de compostaje en cuanto al control de la humedad, materias primas, otras materias primas de alazaras como lodos o aguas de lavado e incluso la incorporación de otros restos vegetales (jardinería). Se requiere más transferencia de resultados de las investigaciones ya que los agricultores desconocen aspectos sobre el proceso y sobre los beneficios de la aplicación del compost.

Sería beneficioso que los productores conociesen sistemas de toma de muestras de forma que se facilite el control del proceso y la madurez del compost. Sería interesante que existiese mayor colaboración entre los investigadores y los agricultores para estudiar los efectos y características de sus compost.

Para futuras experiencias de investigación se propusieron el estudio del efecto del compost y té de compost en la supresividad de plagas y los beneficios económicos y medioambientales de su aplicación.