

III.3.4. *Residuos orgánicos biodegradables y protección del suelo*

Iniciativas europeas

Desarrollo de la Estrategia temática para la protección del suelo

Durante el año 2004 se finalizaron los informes de los grupos de trabajo creados por la DG de Medio Ambiente de la Comisión Europea para la elaboración de la estrategia temática para la protección del suelo. En dichos grupos de trabajo participaron investigadores, profesores de universidad y expertos de las administraciones públicas y del sector privado, en distintos aspectos relacionados con la protección del suelo. Los informes elaborados están disponibles en la dirección: http://forum.europa.eu.int/Public/irc/env/soil/library?l=/reports_working&vm.

En el marco de dicha estrategia temática, el grupo de trabajo de materia orgánica se aborda el papel de la materia orgánica exógena y el papel que pueden tener en la protección del suelo y las cautelas necesarias para evitar los riesgos derivados de una aplicación incorrecta o la aplicación de materia orgánica exógena de baja calidad. Este documento tiene especial relevancia cara a la gestión de los residuos biodegradables ya que recoge las orientaciones que deben articular el reciclado de dichos residuos en el suelo. Las normativas europeas relativas a la utilización de los lodos de depuradora, el compost y la utilización de los estiércoles y otros materiales orgánicos exógenos deberán incluir entre sus objetivos el de garantizar la protección del suelo.

Proyecto Horizontal

Por iniciativa de la Dirección General de Medio Ambiente y del Joint Research Center de la Comisión Europea, el Comité Europeo de Normalización (CEN) y de la mayoría de los Estados miembros se aprobó a finales del 2002 el Proyecto "Horizontal" para la elaboración de normas horizontales para lodos compost y suelos en conexión con el Comité Europeo de Normalización (CEN). La duración prevista es de tres años y participan expertos y laboratorios de la mayoría de los países de la UE. El proyecto está financiado conjuntamente por los Estados miembros, la DG de Medio Ambiente y el Joint Research Center de la Comisión. Durante el año 2004 se ha finalizado el estudio y análisis de los métodos existentes, y han comenzado la fase de validación de los métodos seleccionados para establecer normas horizontales para cada uno de los parámetros objeto del proyecto. El MMA contribuye económicamente al proyecto y participa en el Comité de Seguimiento de dicho proyecto.

Actuaciones en España

Gestión y Tratamiento de purines

Durante el año 2004 se ha finalizado el estudio encargado por el MMA para la evaluación de los distintos tipos de tratamiento aplicables a los purines y su impacto sobre el medio ambiente para la definición de modelos de gestión sostenibles.

En marzo de 2004 se organizó en colaboración con la CA de Murcia un "Curso Internacional sobre sistema de gestión de purines" que abarcó desde la problemática de los purines en la Región de Murcia, los aspectos legales y ambientales de la gestión de los purines, presentación de diferentes modelos de gestión en otros países europeos (Francia, Alemania, Holanda y Dinamarca), y presentación de diferentes tecnologías de tratamiento.

Convenio de colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia para profundizar en la problemática ambiental relacionada con la ganadería. Teniendo entre sus objetivos básicos profundizar en el conocimiento de la gestión actual de los estiércoles que permitan en un futuro plantear estrategias para avanzar hacia una gestión sostenible.

Lodos de Depuradoras de Aguas Residuales Urbanas. Plan Nacional de Lodos de depuradora

Encuadrado en el Programa de prevención el MMA ha encargado la elaboración de una guía para prevenir la contaminación de los lodos de depuradora por actividades industriales. Con ello se pretende facilitar a las autoridades competentes la identificación de contaminantes y el establecimiento de medidas en origen en las industrias que permitan disminuir la contaminación de los lodos.

En noviembre de 2004 el MMA organizó el curso "Formación de Técnicos para el Tratamiento y Gestión de Lodos de Depuradora" en el CENEAM. El curso destinado principalmente a técnicos que trabajan en estaciones depuradoras tuvo por objeto mejorar y actualizar los conocimientos sobre normativa, control de vertidos e incidencia en la contaminación, tratamientos biológicos, análisis e interpretación, valorización agrícola y energética y vertido.

Estudio de la Calidad del Compost

El MMA en colaboración con el IGME, la Escuela de Agricultura de Barcelona y las CC.AA. está realizando un trabajo iniciado en el 2003 en instalaciones de compostaje. Tiene por objeto evaluar la calidad de los compost producidos. Con ello se pretende impulsar la mejora de la calidad del compost y promover las reformas necesarias para mejorar el funcionamiento de las instalaciones. Más de 50 plantas de compostaje han sido ya objeto de muestreo y análisis. Se prevé finalizar el trabajo a mediados del año 2005.