

8ª JORNADA



Cátedra Fertibería de Estudios Agroambientales

Fertilización para una agricultura sostenible

**“EL SUELO, RECURSO FUNDAMENTAL
EN LA PRODUCTIVIDAD DE LA AGRICULTURA”**

**E.U.I.T. Agrícola Universidad
Politécnica de Madrid
Avda. Puerta de Hierro, 4.
28040-Madrid
17 de marzo de 2015**



2015
Año Internacional
de los Suelos

“EL SUELO, RECURSO FUNDAMENTAL EN LA PRODUCTIVIDAD DE LA AGRICULTURA”

El suelo es uno de los recursos naturales más importantes, ya que es el soporte y sustento de los cultivos, alimento de personas y animales. Es el principal activo de los agricultores, sobre el que se desarrolla su actividad. Se trata de un sistema complejo, dinámico y no renovable, que debe mantenerse con las prácticas y la fertilización adecuadas para que no pierda su potencial productivo.

La superficie agrícola disponible es limitada. Además, el 33% de los suelos están altamente degradados y otro 44% está ligera o moderadamente degradado debido a la erosión, la salinización, la compactación y la contaminación. Por otra parte, se prevé un crecimiento de la población mundial, lo que provocará que la demanda de alimentos, piensos y fibras aumente en un 60% en 2050.

Por ello, es importante fomentar un manejo sostenible de los suelos beneficiando su salud y su fertilidad, lo que permitirá obtener las producciones que la humanidad demanda y así, contribuir a la reducción de la pobreza, al crecimiento económico y a la protección del medioambiente.

La fertilización es una práctica insustituible que desempeña un papel vital para la agricultura ya que tiene como objetivo principal conservar y mejorar la fertilidad del suelo, medio del que los cultivos extraen el agua y los nutrientes.

Los fertilizantes juegan un papel fundamental en el manejo sostenible de este recurso. Son la manera más eficiente para reponer los nutrientes que son extraídos del suelo y exportados por la cosecha. Junto con el resto de medios de producción, permiten rentabilizar la actividad agraria y obtener alimentos a precios competitivos y ayudan a prevenir y corregir la degradación del suelo y la desertificación.

Debido a la importancia de este recurso, al aumento de la población y a las pocas posibilidades que existen de utilizar mayor superficie para cultivar, la FAO bajo el lema “**Suelos sanos para una vida sana**” ha establecido el 2015 como el **Año Internacional de los Suelos**.

La Cátedra Fertiberia de Estudios Agroambientales quiere contribuir a esta valiosa iniciativa y ha decidido dedicar la Jornada a la importancia del suelo en la producción agraria, a determinadas iniciativas para conservarlo en buen estado y a la necesidad de investigación en fertilizantes y fertilización.



PROGRAMA

9,00 - 9,20 h. ACREDITACIÓN DE ASISTENTES

9,20 - 9,30 h. APERTURA a cargo de D. Javier Goñi del Cacho - Presidente de Fertiberia, S.A. y D. Miguel Ángel Garcimartín Molina - Director de la E.T.S.I. Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid.

9,30- 10,00 h. "EL SUELO, RECURSO DE PRODUCCIÓN AGRARIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA"

Ponente: D. Julián Martínez Beltrán. Jefe del Área de Agua y Territorio del Centro de Estudios Hidrográficos, del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).

10,00 – 10,30 h. "FERTILE GROUNDS INICIATIVE: Programa integrado para mejorar la Fertilidad del Suelo"

Ponente: D. George Rots. Project Coordinator at Alterra Wageningen, University and Research Centre.

10,30 – 11,00 h. CAFÉ

11,00 – 11,30 h. "MANEJO DEL FÓSFORO EN EL SUELO"

Ponente: D. José Torrent Castellet. Catedrático de Edafología, Universidad de Córdoba.

11,30 – 12,00 h. "RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON RADIOACTIVIDAD. APLICACIÓN DE TÉCNICAS AGRONÓMICAS"

Ponente: D^a. Cristina Trueba Alonso. Investigador Titular. Unidad de Protección Radiológica del Público y Medio Ambiente. Departamento de Medio Ambiente. CIEMAT.

12,00 – 12,30 h. "LA FERTILIZACIÓN Y SU PAPEL EN LA CONSERVACIÓN DEL SUELO"

Ponente: D. Javier Brañas Lasala. Director de I+D+i de Fertiberia S.A.

12,30 – 13,00 h. COLOQUIO

13, 00 – 13, 15 h. CLAUSURA DE LA JORNADA

D^a. Carmen Cartagena Causapé - Directora de la Cátedra Fertiberia de Estudios Agroambientales.

COORDINADORA DE LA JORNADA:

D^a. Pilar García-Serrano Jiménez. Directora de Estudios e Investigación de Mercado de Fertiberia, S.A.

LUGAR Y FECHA DE CELEBRACIÓN:

E.U.I.T.A. Avda. Puerta del Hierro, 4. Edificio A, Salón de actos. 28040-MADRID
17 de marzo de 2015

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES EN:

www.fertiberia.es y catedrafertiberia.agronomos@upm.es

DATOS PERSONALES

Apellidos

Nombre DNI/Pasaporte

Dirección

Localidad CP

Provincia País

Teléfono

e-mail

Curso

Titulación*

Empresa o Centro de Trabajo*

Cargo *

**Si procede*

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES EN:
www.fertiberia.es y catedrafertiberia.agronomos@upm.es

PROTECCIÓN DE DATOS: Según lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, los datos de carácter personal por usted facilitados se incorporarán a ficheros titularidad de FERTIBERIA, S.A. ante quien puede ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición.

En caso de no autorizar el tratamiento de sus datos para el envío de informaciones de carácter técnico o comercial sobre los servicios o productos ofrecidos por FERTIBERIA, S.A. les rogamos se dirijan por escrito a FERTIBERIA, S.A., Paseo de la Castellana 259-D, Planta 4B, 28046 Madrid.

Los datos contenidos en los ficheros no serán cedidos ni compartidos con terceros.