

Fertilización sostenible de cultivos

Una parte importante de los costes de cultivo y de las emisiones indirectas de GEI (Gases de Efecto Invernadero) asociadas a la agricultura se origina en la fertilización de los cultivos. Sin una correcta fertilización el rendimiento de los cultivos y la calidad de los productos disminuyen, reduciéndose la sostenibilidad de la producción debido al uso ineficiente de recursos naturales fundamentales como la tierra y el agua; y humanos como el trabajo de los agricultores. Además, la contaminación difusa del agua tiene una relación directa con el lavado de nitratos y la disolución de los nutrientes.

Esta III Jornada PepsiCo sobre fertilización sostenible de cultivos servirá para difundir las técnicas de fertilización más eficaces y analizar los retos que plantea el uso de nutrientes para aumentar la producción y la rentabilidad de las explotaciones, reduciendo la huella de carbono de los productos y la contaminación difusa.

PROGRAMA

9:00-9:30 - RECEPCIÓN

9:30-9:35 - BIENVENIDA

Ángel Alonso, Responsable del Departamento Agrario de PepsiCo Iberia.

9:40-11:00 - BLOQUE 1:
"Fertilización eficiente y sostenible de cultivos".

“Importancia de la fertilización en la huella de carbono y el análisis de ciclo de vida de los cultivos”.
Óscar del Hierro, Neiker.

“Avances en fertilización de cultivos: puntos críticos y técnicas adecuadas”.
José Luis Gabriel, Doctor Ingeniero Agrónomo, Investigador Juan de la Cierva, ETSI Agrónomos, UPM.

“Fertilización sostenible: armonizando la disminución GEI con un uso efectivo de nutrientes”.
Antonio Vallejo, Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid.

11:00-11:30 - Pausa café

11:35-13:10 - BLOQUE 2:
"Impulsando el desarrollo y la adopción de tecnologías".

Moderador Alberto Garrido

“Utilidades WEB-GIS al servicio de la fertilización de los cultivos”.
Alberto Lafarga Arnal, INTIA, Navarra.

“Nuevas técnicas de fertilización sostenible en patata de Castilla y León”.
José Ángel Cortijo, Técnico Agronómico en Castilla y León, Fertiberia.

“Cómo mejorar la eficiencia en la fertilización de cultivos”.
José Olivella, Comercial Química Massó.

13:15-14:00 - MESA REDONDA:
"Las tecnologías que ya se están aplicando".

Moderador Ángel Alonso

Yolanda Medina Álvarez, CARSA (Comercial Agrícola Riojana).

Manuel Belmonte, Ingeniero Técnico Agrícola y Gerente de una Explotación Agrícola en Aranjuez (Madrid).

14:05 - CLAUSURA.

Entrega del Premio Universitario PepsiCo a la Agricultura Sostenible a Sandra Curiel, ganadora de la II edición.

Dña. Milagros Marcos Ortega, Consejera de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León.

14:30h - Finalización de la jornada.

III Jornada PepsiCo sobre
Sostenibilidad Agraria

Fertilización sostenible de cultivos

Valladolid, 19 de noviembre de 2015

