

21 de julio de 2014

LOS FERTILIZANTES MINERALES SON ESENCIALES PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE

(Nota de Fertilizers Europe, Fertiberia e Infinite Fertilizers)

Los fertilizantes proporcionan un balance energético positivo y presentan beneficios sobre los niveles de gases de efecto invernadero.

Fertilizers Europe acaba de editar una publicación sobre aspectos que relacionan los beneficios de la utilización de los fertilizantes minerales en cuanto a la producción de energía. En ella se contemplan los siguientes asuntos:

1. Las reservas de energía no renovable son cada vez menores. La reducción del consumo de combustibles fósiles implica:

- Búsqueda de soluciones tecnológicas que optimicen el uso de fuentes de energía existentes.
- Convertir el uso de las energías renovables en un aspecto prioritario.
- Búsqueda de fuentes de energía que no aceleren los problemas de gases de efecto invernadero y que contribuyan a la fijación de CO₂.

2. La eficiencia energética de la agricultura en Europa se está mejorando mediante la aplicación de fertilizantes nitrogenados. Las técnicas de aplicación de fertilizantes pueden contribuir a la reducción de la cantidad de energía necesaria, mediante la adaptación de la cantidad y número de aplicaciones a las necesidades de los cultivos.

3. El uso de fertilizantes nitrogenados permite el crecimiento de la biomasa debido a que contribuyen a la fijación de la energía solar y del CO₂. Con ello se proporciona un balance energético positivo y por tanto beneficios medioambientales. Además, el aprovechamiento de residuos agrícolas puede tener un beneficio añadido ya que parte de la biomasa producida se puede utilizar como una fuente de energía directa en forma de biocarburantes.

Los fertilizantes minerales tienen una gran importancia para el desarrollo de una agricultura sostenible y proveen de la energía necesaria para la población actual sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras.

Fertilizers Europe representa la mayoría de los productores de fertilizantes de Europa. La asociación se relaciona con una gran variedad de instituciones, legisladores y público en general sobre asuntos relativos a tecnologías en materia de fertilización y sobre temas relacionados con los actuales retos de la agricultura, ambientales y económicos.