

.....
El Seminario
"Alimentación
ecológica y
Cambio climático"
incluyó la charla
con Mariano
Bueno y la visita
a la finca
La Senyeta
en Benicarló



SEAE



Programa Cultiva tu Clima

Cómo la agricultura ecológica frena el cambio climático

La Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE) se ha puesto a la tarea de informar y sensibilizar sobre la contribución de la Agricultura Ecológica a reducir el cambio climático y sus efectos. "Cultiva tu Clima", programa dirigido a diversos agentes sociales (universitarios, técnicos y asesores, agricultores y asociaciones de consumidores...) ayuda a comprender, por ejemplo, cómo nuestros hábitos de alimentación influyen en toda la cadena alimentaria y pueden frenar o acelerar el cambio climático. Han recorrido diversas universidades, se han celebrado jornadas y se ha iniciado la publicación de diverso material escrito y audiovisual aportando datos de estudios que muestran esta realidad

Después de varios años tratando de convencer a los responsables del Ministerio de Medio Ambiente de que efectivamente la agricultura ecológica (AE) reduce sensiblemente el impacto negativo del cambio climático, un informe elaborado por integrantes de SEAE recopiló suficiente evidencia científica para mostrar esta verdad.

La ONU estableció en los noventa un Convenio Marco sobre Cambio Climático a escala mundial, del que nació el Protocolo de Kyoto. En él la Unión Europea se comprometió a reducir un 8% los niveles de emisión de CO₂ de 1990 en el plazo 2008-2012. En esa proporción a España correspondería un aumento máximo del 15% en nuestra emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

Pero ¿cómo conseguir llegar a esa meta? SEAE presenta a la agricultura ecológica como un magnífico aliado.

¿Emitir o "absorber" gases de efecto invernadero?

Según los expertos, la agricultura es responsable de al menos el 30% del recalentamiento del planeta, por el consumo

de combustibles fósiles, de abonos, por el manejo de las tierras y ganado y por la deforestación. Pensad que en los países desarrollados ya sólo la industria de los fertilizantes, sobre todo de abonos nitrogenados, consume cerca de la mitad de la energía utilizada por la agricultura.

Hasta la Comisión Europea empieza a tomar algo de conciencia. En enero de este año ha iniciado un proyecto de la PICCMAT (Policy Incentives for Climate Change Mitigation Agricultural Techniques) para identificar las prácticas agrícolas que contribuyen a reducir el efecto invernadero. Durante dos años, expertos en cuestiones agrarias y ambientales trabajarán tomando y analizando muestras en fincas de 6 países europeos (Polonia, Dinamarca, Inglaterra, España, Italia y Bulgaria).

Las mejores prácticas, como expone SEAE en el programa "Cultiva tu Clima", están en la AE. Consume la mitad de energía que la convencional y además no sólo emite menos GEI sino que incluso los absorbe, es el llamado "efecto sumidero". Al integrar agricultura y ganadería se favorece el reciclaje de subproductos, se mantienen las tierras con un buen nivel de materia orgánica, se plantan setos, se mantienen cubiertas ve-

getales y se elabora compost. Con estas prácticas la tierra cultivada no pierde carbono, como está ocurriendo en el 50% de las grandes llanuras de América del Norte; no pierde materia orgánica; se frena la erosión y absorbe CO₂ y otros gases. Hacer compost (proceso aerobio) con el estiércol de una granja emite mucho menos gas metano que un almacenaje sin más de ese mismo estiércol, que queda compactado, en un proceso sin aire. Se calcula que la superficie actual de AE además de emitir menos GEI puede retener entre el 15 y el 28% de CO₂, eso supone 3,7 toneladas menos al año.

Ventajas que acompañan a la Agricultura Ecológica

Nos hemos cansado de oír criticar a la agricultura ecológica por tener una producción inferior en cantidad, pero se olvidan de la calidad y de que son alimentos más concentrados. Pero este dato hará arquear las cejas a alguno: producir un litro de leche ecológica necesita un 25% menos de energía que en ganadería convencional; se da al ganado alimentos más próximos –y lo ideal, de la propia finca en vez de piensos concentrados e importados–.

Hay que dar a conocer las ventajas de la AE. En el estudio publicado por SEAE "Contribución de la agricultura ecológica a la mitigación del cambio climático en comparación con la agricultura convencional" se afirman más ventajas: conserva la biodiversidad, la calidad del agua, y genera el mínimo de residuos y embalajes.

Hasta ahora el planteamiento ha sido presentar a la agricultura intensiva e industrializada como la única vía para poder abastecer de alimentos suficientes, pero son ya muchos los estudios que demuestran que se puede cultivar de forma menos agresiva para el entorno. Hasta la FAO se hace eco de que una agricultura ecológica es algo deseable para frenar el cambio

El contenido de nuestro plato calienta el planeta

El programa "Cultiva tu clima" ofrece también datos para concienciar y avanzar hacia una sociedad con mejores hábitos de consumo y alimenticios. Puede sorprendernos saber que el contenido de nuestro plato puede contaminar ¡casi el triple que nuestros coches! si seguimos, por ejemplo, la tendencia a consumir más carne y menos legumbres. Según los alimentos que elijamos estaremos contribuyendo a una agricultura esquiladora de recursos o a la agricultura ecológica que emite menos GEI y además contribuye a frenar el efecto invernadero. En el Seminario Alimentación Ecológica y Cambio Climático, organizado por SEAE y la Asociación Terranova, que contó entre sus ponentes con Mariano Bueno, se habló de cómo una alimentación ecológica, con un equilibrio entre el consumo de carne, verduras, legumbres y cereales, contribuye también a una menor contaminación, y a una mejor distribución de los cultivos. Se recomienda que además de ecológicos sean alimentos próximos, lo que evitará portes, sobre todo los fletados por avión; alimentos frescos de temporada en vez de conservas y evitar envases reciclando los imprescindibles.



Antonio C. Perdomo

En una de las Jornadas se visitó la finca ecológica Bioesfera, en Tacoronte (Tenerife), y se hizo una cata de variedades de tomate

climático y de que es totalmente capaz de dar alimentos suficientes para todos.

Un programa de ámbito estatal

Quedan por recopilar muchos datos sobre las ventajas de la AE a favor del clima y es un trabajo que poco a poco se va desarrollando por parte de asociaciones y organizaciones sin ánimo de lucro, y por entidades gubernamentales. Como adelantábamos en el número anterior, el Programa "Cultiva tu Clima" desarrollado por SEAE está subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente y se presentó en Catarroja (Valencia) en julio, posteriormente en la feria BioCórdoba, en Ecoviure (Manresa)... Paralelamente se han ido sucediendo Jornadas en Universidades (Lugo, Valencia..), en Ferias, así como la organización de Talleres y Seminarios de debate. En la mayoría de los casos los participantes pudieron visitar fincas ecológicas y degustar alimentos ecológicos.

En la III Feria Ecovalencia, organizaron las Jornadas "Agricultura Ecológica, Cambio Climático y aridez en el Mediterráneo". En estas Jornadas se presentó el dossier técnico, el folleto divulgativo y el vídeo del programa (elaborado conjuntamente con la empresa de servicios ambientales Alcapared). Durante las mismas se puso en evidencia que en ambientes mediterráneos, la captación de GEI no es la única ayuda que aporta la AE. En esa situación agroclimática destaca el papel regulador de los ciclos del agua, que tiene la AE, algo que afecta al cambio climático de forma directa. ■

Más información
www.agroecologia.net/programa-clima/marco-clima.htm