



La agricultura sostenible en 2021: No hay vacuna para el cambio climático

Lograr una producción de alimentos compatible con las medidas contra el cambio climático requiere el esfuerzo de todos los agricultores, el Gobierno y los consumidores.



HORIZONTALES | DESARROLLO SOSTENIBLE-
AGENDA 2030 | MEDIOAMBIENTE



EUROPA | IRLANDA

LONDRES 18.03.2021



Imagen: Ministerio irlandés de Agricultura, Alimentación y Marina

Teagasc, la Agencia para el Desarrollo Agroalimentario de Irlanda, ha realizado un desglose completo del reto del cambio climático, los objetivos fijados para la agricultura irlandesa y lo que los agricultores pueden hacer para contribuir a la reducción de las emisiones.

El reto fue presentando el pasado mes de diciembre, cuando los líderes de la Unión Europea (UE) acordaron reducir las emisiones climáticas en un 55% para 2030. Esa misma semana, el Ministerio de Agricultura irlandés publicó la hoja de ruta Ag Climatise, cuyo objetivo es crear un sistema alimentario neutro desde el punto de vista climático para 2050.

Teagasc mantiene que existe "una gran voluntad" para reducir las emisiones de la agricultura en los próximos años y confía en que pueda conseguirse, ya que la agricultura ha respondido a otros retos anteriormente. A nivel mundial, el sector ha aumentado la producción de alimentos, a niveles que antes se creían imposibles, y ahora tiene la oportunidad de contribuir significativamente a limitar el cambio climático, mediante la producción de alimentos sanos, nutritivos y saludables de forma más sostenible.

La investigación ha demostrado cómo la agricultura puede reducir la "intensidad de las emisiones" de la producción de alimentos. El primer paso es producir alimentos de la forma más eficiente posible. En Irlanda,

para la producción ganadera esto significa una dieta basada en hierba, una buena genética y animales sanos y prósperos. Hay otras medidas que los ganaderos pueden adoptar, algunos de los cambios en las prácticas son sencillos, como cambiar la fuente de abono nitrogenado, mientras que otros requerirán una mayor capacitación y transformación significativa de las prácticas de gestión, como el establecimiento y la gestión del trébol en los pastos.

Teagasc destaca que el paso a unas prácticas agrícolas más sostenibles puede empezar con tan solo un cambio, por lo que, aprovechando que esta época del año suele utilizarse para planificar y tomar decisiones, ha instado a todos los agricultores irlandeses a realizar al menos un cambio en sus explotaciones en 2021.

Opciones de mitigación que propone Teagasc:

- Calcificación para aumentar el pH del suelo a un nivel óptimo (reduciendo la necesidad de fertilizantes de nitrógeno -N-);
- Optimización de la cantidad, el momento y el uso de los fertilizantes N (y, en algunas explotaciones, reducción de la cantidad de fertilizantes N utilizados);
- Utilización más eficaz de los purines y los abonos animales (reduciendo la necesidad de fertilizantes N);
- Cambio a la urea protegida como fuente de N en los fertilizantes;
- Aplicación de todos los purines con equipos de esparcimiento de purines de bajas emisiones (LESS);
- Mejora de la gestión de los pastos (para aumentar el aprovechamiento de la hierba, sin aumentar el abono de N);
- Incorporación de trébol en las praderas (en sustitución de los fertilizantes de N);
- Reducción de los niveles de proteína bruta en los piensos complementarios para rumiantes en pastoreo (máximo del 15%);
- Mejora de la cría: animales que sean más eficientes desde el punto de vista de emisiones de carbono; registro de la leche y del peso (para mejorar las decisiones de cría y gestión);
- Reducción del uso de energía;
- Mejora de la gestión de los setos y de la incorporación de árboles en la explotación (para el almacenamiento de carbono en los troncos, las ramas, las hojas y las raíces).