Gestión del estiércol de una manera más respetuosa con el medio ambiente en Irlanda

El incremento del almacenamiento del estiércol en instalaciones cubiertas y del uso de maquinaria moderna de esparcimiento está contribuyendo a la reducción de las emisiones.

AGRARIO | CAMBIO CLIMÁTICO | CONTAMINANTES Y RESIDUOS

EUROPA | IRLANDA

LONDRES 09.10.2020

Imagen: Ministerio irlandés de Agricultura, Alimentación y Marina

La Agencia Estatal de Investigación Agroalimentaria de Irlanda (Teagasc) ha publicado recientemente un estudio sobre las prácticas de gestión del estiércol, que concluye que se ha incrementado el almacenamiento de estiércol en forma de purines en instalaciones cubiertas, y del uso de técnicas de esparcimiento del estiércol más sofisticadas y respetuosas con el medio ambiente ya que se reduce el riesgo de emisiones de gases.

En Irlanda, la agricultura representa el 33% de las emisiones de gases de efecto invernadero y el 99% de las de amoníaco. La gestión del estiércol de la producción agrícola es responsable del 10% de las emisiones de gases de efecto invernadero de origen agrícola y el 77% de las de amoníaco.

Este último informe señala que el método de almacenamiento en contenedores cubiertos es cada vez más común, lo que es una buena noticia desde la perspectiva de las emisiones nacionales.

Desde 2002 ha habido una inversión significativa en instalaciones de gestión de estiércol, que ahora está dando sus frutos. En 2003, el 71% de los purines se almacenaba en una instalación cubierta, como por ejemplo en tanques cubiertos con listones. Su uso ha aumentado hasta el 87%, según los datos más recientes.

Otra conclusión importante de este trabajo de investigación es que los agricultores están aplicando el estiércol a la tierra utilizando una maquinaria de esparcimiento de bajas emisiones.

En 2003, sólo alrededor del 1% del total del estiércol líquido se aplicaba mediante técnicas modernas, pero su uso ha aumentado al 4% en la encuesta más reciente. Teagasc destaca que, a partir de ahora, el cambio en la legislación significará que habrá una importante transición en la comunidad agrícola hacia el uso de este equipo.

Es probable que este estudio se repita con regularidad en los próximos años. Teagasc tiene pensado realizar un informe cada dos o tres años, a fin de recoger los cambios de gestión a nivel de las explotaciones agrícolas y, de este modo, facilitar una estimación más ajustada de las emisiones nacionales procedentes de la agricultura.

Asimismo, Teagasc considera que estos estudios permitirán el reconocimiento de la mejora de las prácticas de gestión del estiércol, y de las prácticas agrícolas en general, por parte de Europa.