



Italia presenta los desafíos para la protección del suelo agrícola y forestal

Italia cuenta con un Grupo universitario de Suelos que se ocupa del estudio del suelo y de garantizar su correcta valoración, que acaba de publicar un informe sobre la protección de suelos.



AGROPECUARIO | AGRICULTURA | MEDIO AMBIENTE



EUROPA | ITALIA

ROMA 16.02.2022

El suelo es un sistema complejo caracterizado por multitud de propiedades que proporcionan servicios de abastecimiento, regulación, cultivo y soportes fundamentales para la actividad y el bienestar de la humanidad. Sin embargo, a pesar de su importancia, aproximadamente del 60 al 70% de los suelos europeos están degradados. De las causas principales de degradación del suelo, se pueden destacar diversas razones como puede ser el crecimiento poblacional urbano por usos como construcción e infraestructuras, la intensificación de la agricultura y la acción del agua.

Italia perdió aproximadamente 947 km² por construcciones e infraestructuras entre los años 2000 y 2018, según la [Agencia Europea de Medio Ambiente](#). En ese mismo periodo, España perdió 2.474 km² de suelo, encabezando las pérdidas en Europa. Por otra parte, Italia ocupa el segundo lugar de la UE por pérdida de suelo por acción del agua con una media de 11 toneladas de suelo erosionadas por hectárea y año, según el [Centro Común de Investigaciones de la Comisión Europea](#). España se estima que pierde 4,6 toneladas por hectárea y año en ese mismo concepto.

La Unión Europea (UE) puso en marcha la estrategia ["De la Granja a la Mesa"](#) presentada en mayo del 2020 por el consejo europeo como una iniciativa clave del [Pacto Verde Europeo](#), la cual prevé las estrategias de uso sostenible del suelo enfocada en alcanzar las metas de soberanía alimentaria y promover el desarrollo agrícola sostenible [alcanzando la neutralidad climática para el 2050](#). Adicional a estas iniciativas, bajo el nuevo plan de la [Política Agraria Común \(PAC\) del periodo 2023-2027](#), se estipula que las estrategias del sector agrícola y forestal deben ir dirigidas a reducir el riesgo de contaminación y degradación del suelo.

Por ello, en Italia como en los otros países de la UE, las prácticas agrícolas deben estar dirigidas a reducir los agentes causales de erosión y degradación fomentando el uso de materia orgánica como fertilizante y fortaleciendo el monitoreo del estado de los suelos, así como mejorar la gestión, las

herramientas políticas y el cuidado del territorio para su conservación. Adicionalmente, se debe promover el reciclaje de materiales de desecho y subproductos como sustancia orgánica para el suelo.

El Departamento de Ciencia y Tecnología Agroalimentaria (Distal) de la Universidad de Bolonia



en Italia, cuenta con un grupo informal de Suelos (GTI Suelos) el cual tiene competencias específicas sobre

el tema y se ocupa del estudio del suelo y de garantizar su correcta valoración en los sistemas agroforestales. De igual modo, se centra en promover una correcta gestión sostenible dentro de la cadena agroalimentaria con una perspectiva ambiental. El grupo GTI Suelos presentó el informe ["Suelo, la visión de un desafío global"](#) en donde se expresa claramente como el suelo puede contribuir a los desafíos futuros relacionados con las estrategias europeas de los [Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#). El Grupo expone su posición identificando los principales retos para el futuro: - La pérdida de carbono orgánico; - Las biotecnologías para la conversión de residuos agrícolas en productos de base biológica ecoeficientes; - La biodiversidad del suelo: preservación y restauración; - Los sistemas agroecológicos de apoyo a de la granja a la mesa y los ecosistemas y las políticas de biodiversidad; - Hacia un sistema agrícola y alimentario sostenible y adecuado para el suelo; - La restauración del suelo forestal; - Los instrumentos políticos de próxima generación para la conservación del suelo y el secuestro de carbono; - El suelo como recurso energético para las instalaciones rurales sostenibles; - Metodologías y enfoques novedosos para el análisis, el seguimiento y la planificación multicriterio del paisaje.