vinetur

Crean una plataforma digital para intercambiar estiércol entre agricultores

La plataforma facilita la gestión de nutrientes y promueve una agricultura más eficiente y sostenible

viernes 13 de marzo de 2026



El sector agrícola de Tirol del Sur ha puesto en marcha una nueva plataforma digital para facilitar el intercambio de estiércol y otros abonos orgánicos entre explotaciones ganaderas y productores de fruta y vino. Esta iniciativa, denominada “Wirtschaftsdüngerbörse”, busca mejorar la gestión de nutrientes en la región y cerrar los ciclos de materia orgánica de forma más eficiente.

La plataforma surge tras los resultados del proyecto “INNONährstoffe”, desarrollado por la Abteilung Innovation & Energie y la Stabsstelle Nachhaltigkeit, que identificó una demanda importante de abono orgánico en el sector frutícola y vitivinícola local. Sin embargo, hasta ahora existían dificultades para conocer qué cantidades estaban disponibles, dónde se encontraban y qué explotaciones necesitaban estos recursos.

El Südtiroler Bauernbund, principal asociación agraria de la zona, ha impulsado esta bolsa digital con el objetivo de aprovechar mejor el excedente de estiércol generado por las explotaciones ganaderas. Según Daniel Gasser, presidente del Bauernbund, el uso de abono orgánico en los cultivos de fruta aporta numerosos beneficios, como la mejora del suelo y el aporte de nutrientes esenciales. No obstante, también señala que la distribución geográfica de las explotaciones supone un obstáculo logístico: mientras que la ganadería se concentra en valles laterales y zonas altas, los cultivos de fruta y viñedos se sitúan principalmente en áreas como Vinschgau, Salurn o Eisacktal.

La nueva plataforma está disponible en el área privada “mein SBB” para miembros del Bauernbund. Los usuarios pueden ofrecer o buscar estiércol sólido, purines, lodos líquidos o compost. El sistema centraliza las ofertas y demandas, permitiendo a los agricultores encontrar fácilmente lo que necesitan. Además, cada transacción queda registrada automáticamente mediante un protocolo digital para garantizar la trazabilidad.

Lena Staffler, coordinadora del proyecto en la Abteilung Innovation & Energie, explica que la herramienta permite consultar todas las ofertas activas y crear nuevas solicitudes o anuncios. También se realiza un seguimiento gráfico de las operaciones anteriores para facilitar la gestión a los usuarios.

El modelo no es nuevo en Europa. Países vecinos como Austria o Suiza ya cuentan con sistemas similares desde hace años. En Tirol del Sur, el interés por una solución así quedó reflejado en una encuesta realizada durante el proyecto “INNONährstoffe”: uno de cada dos agricultores consultados mostró disposición a utilizar la plataforma y otro 14% expresó interés bajo ciertas condiciones, como transparencia sobre la calidad del abono (incluyendo certificación ecológica), facilidad de uso y precios justos. Estas demandas han sido tenidas en cuenta durante el desarrollo técnico para asegurar que la herramienta sea práctica e intuitiva.

El proyecto “INNONährstoffe”, financiado por fondos europeos LEADER entre 2022 y 2025, ha contado con la colaboración del Beratungsring für Berglandwirtschaft BRING, el Beratungsring für Obst- und Weinbau, el centro experimental Laimburg, la Universidad Libre de Bolzano y cuatro explotaciones agrícolas. El objetivo principal era analizar los flujos de nutrientes entre ganadería extensiva y cultivos frutícolas o vitivinícolas e identificar posibles mejoras. Además de soluciones individuales como esta bolsa digital, se han estudiado los movimientos regionales de materia orgánica, el potencial intercambio entre sectores y el papel de las plantas de biogás como puntos logísticos.

Un dato relevante extraído del proyecto es que el excedente real de abono orgánico en las explotaciones ganaderas es menor al estimado inicialmente. De hecho, muchas fincas dedicadas a pastos necesitan importar estiércol para mantener su productividad. Esto indica que gran parte del ciclo de nutrientes ya se gestiona internamente dentro del propio sector ganadero.

Con esta nueva herramienta digital, Tirol del Sur busca optimizar aún más sus recursos agrícolas y avanzar hacia una agricultura más eficiente y respetuosa con el entorno natural.