**John Deere y DeLaval crean una plataforma digital para la producción sostenible de leche**

* El innovador ‘Milk Sustainability Center’ (MSC) realiza un seguimiento de los principales parámetros lácteos como la eficiencia del uso de nutrientes (NUE) o el dióxido de carbono equivalente (CO2e).
* Permite monitorizar en un único ecosistema datos del campo, el ganado, la maquinaria, los empleados y los asesores para que trabajen como un todo.
* Esta tecnología supone un paso adelante en cuanto a eficiencia y sostenibilidad al hacer que los ganaderos puedan tener una visión holística de sus operaciones.

****

**Madrid, XX de septiembre de 2023.-** [John Deere](https://www.deere.es/es/index.html), líder mundial de maquinaria, soluciones y tecnología para los profesionales del campo, y [DeLaval](https://www.delaval.com/es/), firma de soluciones de mejora del rendimiento de los centros de producción de leche, lanzan ‘Milk Sustainability Center (MSC)’, un ecosistema digital diseñado para ayudar a los profesionales del sector lechero a mejorar la eficiencia y la sostenibilidad de sus operaciones.

Se trata de una plataforma que busca proporcionar a estos ganaderos los datos necesarios para tener una visión más holística de todas sus operaciones lecheras. En este sentido, el MSC proporciona información con la que se puede comparar el desempeño personal con otras operaciones e identificar puntos clave de mejora.

Entre otras cuestiones, permite monitorizar parámetros lácteos como la eficiencia del uso de nutrientes (NUE) para el nitrógeno, el fósforo y el potasio, además del dióxido de carbono equivalente (CO2e), un paso adelante en eficiencia y sostenibilidad. Todo ello, sin importar si se quiere analizar un solo rebaño, una parcela de campo o la granja en su totalidad.

Para ello, el ‘Milk Sustainability Center’ integra automáticamente los datos que el ganadero dispone en DeLaval Plus y en el John Deere Operations Center. Al prescindir de una gestión manual de los datos, este novedoso sistema garantiza una alta calidad en su uso, lo que hace que toda la finca -incluyendo campo, ganado, maquinaria, empleados, asesores, así como otros activos- funcionen como un único todo y de manera eficiente.

La plataforma del MSC opera desde la ‘nube’ y es accesible tanto para ordenadores como para productos móviles. Dairy Data Warehouse BV (DDW), multinacional neerlandesa con más de 10 años de experiencia en soluciones data de ganadería sostenible, es la empresa detrás de su diseño y mantenimiento.

Asimismo, este ecosistema digital estará disponible para cualquier ganadero lácteo, con independencia del proveedor de maquinaria agrícola y los softwares de gestión de rebaños con los que trabaje. Además, en él pueden colaborar todos aquellos socios estratégicos que el profesional del campo considere, como sus asesores y distribuidores.

"La ganadería lechera es el negocio agrícola más complejo al carecer de un sistema que vincule el rendimiento de los cultivos con el rendimiento animal. En ocasiones se utilizan hasta cinco y siete soluciones de software distintas que no están conectadas para gestionar esta actividad. El MSC resuelve este reto al permitir a los ganaderos calcular, comparar, simular y optimizar sus indicadores NUE y de CO2 equivalente para una toma de decisiones más sostenibles y rentables”, comenta Dave Chipak, director de Sistemas de Producción Lechera y Ganadería en John Deere.

"Los ganaderos de leche buscan formas de reducción de su huella con las que avanzar en sus planes de sostenibilidad. El MSC supone un refuerzo en estas estrategias que les ayuda a alcanzar sus objetivos y estar alineados con las necesidades de las firmas de productos lácteos, los comerciantes, los reguladores y los consumidores”, concluye Lars Bergmann, vicepresidente Ejecutivo de Servicios Digitales en DeLaval.

**El innovador ‘Milk Sustainable Center’ llegará al campo en verano de 2024**

Esta tecnología conjunta de John Deere y DeLaval será una de las novedades del ‘stand’ del líder de maquinaria, soluciones y tecnología agrícola en ‘Agritechnica 2023’, el evento mundial del sector del campo que se tendrá lugar entre los próximos 12 y el 18 de noviembre en Hanover (Alemania).

La versión inicial del ‘Milk Sustainability Center’ se lanzará en verano de 2024 en EE.UU., además de algunos países de la Unión Europea, y será totalmente gratuita. Adicionalmente, contará con una versión premium con capacidades extendidas que se saldrá al mercado en los meses posteriores.

**Acerca de John Deere**

Deere & Company ([www.JohnDeere.com](https://www.deere.com/en/index.html)) es líder mundial en el suministro de productos, tecnología y servicios avanzados para clientes cuyo trabajo está revolucionando la agricultura y la construcción, es decir, aquellos que cultivan, cosechan, transforman, enriquecen y construyen sobre la tierra para satisfacer la creciente necesidad mundial de alimentos, combustible, vivienda e infraestructuras.

**Acerca de DeLaval**

Nuestra visión es hacer posible la producción de alimentos sostenibles. Como empresa basada en la innovación, trabajamos constantemente para encontrar formas de ayudar a nuestros clientes, los ganaderos de leche, a hacer más con menos al proporcionar equipos y soluciones líderes en el mundo para el ordeño. Hoy en día, DeLaval cuenta con aproximadamente 4,500 profesionales apasionados que operan en más de 100 mercados en todo el mundo. DeLaval forma parte del Grupo Tetra Laval.

**Contacto de prensa**

Alfonso Garrido

[alfonso.garrido@evercom.es](mailto:alfonso.garrido@evercom.es)

91 577 92 72