



El papel de Sangrovit® en la salud gastrointestinal y la eficiencia de la vaca lechera de alta producción

El potencial de la vaca lechera actual solo se expresa con un tracto digestivo sano. Los alcaloides isoquinolónicos de Sangrovit® ayudan a mantener esa integridad, con efectos observados sobre la producción, la eficiencia, la calidad de la leche y la salud en la transición y el estrés térmico.

La vaca lechera moderna tiene un elevado potencial genético, pero alcanzarlo exige equilibrar nutrición, salud, ambiente y manejo. Buena parte de los nutrientes se absorbe en el intestino, de modo que incluso alteraciones digestivas leves reducen su aprovechamiento. Mantener la integridad gastrointestinal es, por tanto, un objetivo central. Sangrovit® Feed es un aditivo fitogénico estandarizado obtenido de *Macleaya cordata*, que modula la inflamación del tracto digestivo y favorece el epitelio ruminal al reducir la hiperqueratosis de la pared del rumen.

Más leche, especialmente bajo estrés térmico (Francia)

En una evaluación de campo de tres años en Francia (2017-2019), las vacas iniciaron el tratamiento 21 días antes del parto. Frente a los animales no suplementados, las vacas con Sangrovit® produjeron 0,96 litros más de leche al día fuera del estrés térmico y 1,75 litros más durante el estrés térmico del verano, este último con efecto estadísticamente significativo ($P < 0,05$). El beneficio fue mayor cuando las condiciones ambientales eran más duras.

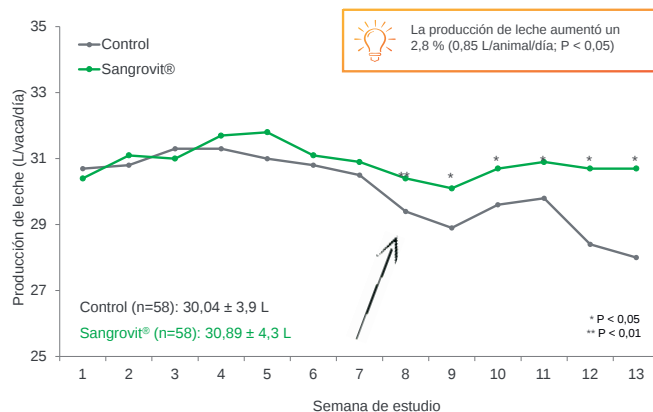
Mayor producción y eficiencia bajo estrés térmico (Italia)

Un estudio de 13 semanas en Italia (2023), bajo supervisión de la Universidad de Milán, evaluó los alcaloides isoquinolónicos en 116 vacas holstein multiparas durante el verano. Las suplementadas aumentaron la producción un 2,8 % (0,85 L/animal/día; $P < 0,05$), con el efecto más claro a partir de la octava semana. Al mantenerse la ingesta y la condición corporal, la eficiencia alimentaria mejoró un 3,6 % ($P < 0,05$). Presentaron además menor cortisol y menos problemas de salud, señal de mayor resiliencia al calor.

Menor recuento de células somáticas

Las vacas tratadas mantuvieron un recuento de células somáticas muy inferior al del grupo control, con medias de 133 frente a 255×10^3 células/ml, en torno a un 48 %

Ensayo en vacas lecheras, Italia (2023)



menos. Un RCS más bajo significa mejor salud de la ubre y, habitualmente, mejor valoración de la leche en el pago por calidad.

Mejor rendimiento reproductivo (Chile)

Un estudio en Chile evaluó 3 g/día de Sangrovit® Feed desde 30 días preparto hasta 15 días posparto. Las vacas tratadas quedaron gestantes unos 25 días antes que el control (80 frente a 105 días en leche, de media), con menor incidencia de retención de placenta (-3,7 puntos) y de cetosis (-6,5 puntos).

Conclusión

El tracto gastrointestinal es un motor clave de la productividad, la salud y la fertilidad. Al cuidar la integridad intestinal, modular la inflamación y proteger el epitelio ruminal, Sangrovit® Feed ayuda a aprovechar mejor los nutrientes y a afrontar los retos de la transición y la alta producción. Sus resultados consistentes en producción, eficiencia, calidad de leche y fertilidad lo confirman como una solución fitogénica eficaz para una lechería más rentable.

Los estudios completos están disponibles a petición.

Marta Palomares
+34 652 926 998

m.palomares@phytobiotics.es

SANGROVIT®

www.phytobiotics.es