

Flash TÉCNICO

Por cortesía de Alltech México

Tamaño de corte en forrajes ensilados y comportamiento alimenticio en vacas lecheras

Se evaluaron diferentes variables en 16 vacas (4 con fístula ruminal) a mitad de la lactancia, después de consumir ensilado de alfalfa o avena con diferente longitud de corte. Los períodos de evaluación constaron de 14 días de adaptación más 7 de muestreo (21 días en total).

Las vacas recibieron dietas (MS) completas que incluyeron un suplemento energético (42%), un suplemento proteico (10%) y 24% de ensilaje de alfalfa; así como 24% de ensilaje de avena, picados ambos con tamaños de corte de 6 o 19 mm de longitud.

Se evaluó en cada caso el pH ruminal y la conducta alimenticia, así como el flujo de líquido ruminal (animales fistulizados).

Suministrar la alfalfa de menor tamaño no afectó el consumo de MS, suministrar la avena de menor tamaño incrementó el consumo de MS (pasó de 19.4 a 21.2 Kg). En ningún caso se afectó la producción de

leche, la fermentación ruminal, la conducta alimenticia ni algunos metabolitos sanguíneos evaluados.

Se observó un nivel de grasa relativamente bajo (3%) en la leche, sugiriendo la presencia de acidosis subclínica en los animales. Los autores consideraron que esto pudo deberse a la selectividad del animal por las partículas más pequeñas de alimento.



Proceso de ensilaje.

Fuente : *J Dairy Sci.* 2008.91:1924-1958.