

EL CALOR AFECTA LA PRODUCCIÓN DE CARNE

EEA INTA General Villegas. 1999. Rev. de la Soc. Rural de Jesús María, 116:40.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Clima y ambientación](#)

INTRODUCCIÓN

El malestar conocido como golpe de calor, que afecta a las personas durante la temporada estival, también ataca a los animales en el campo y perjudica la producción ganadera, según un estudio difundido por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). "El golpe de calor o sofocación, como se conoce el accidente sanitario de la época estival, con altas temperaturas y humedad ambiente, puede provocar mermas en la producción de carne y leche o mortandad de animales en pastoreo", señala el informe. El fenómeno se presenta especialmente en el ganado bovino cuando las altas temperaturas se combinan con un alto porcentaje de humedad que "reduce la pérdida de calor por evaporación a través de la piel y del tracto respiratorio", puntualiza la información.

TEMPERATURAS

El estudio, desarrollado por la EEA General Villegas, provincia de Buenos Aires, del INTA, indica que las posibilidades del golpe de calor se presentan cuando la temperatura se mantiene por encima de los 30 grados centígrados, con una humedad superior a 70 por ciento por un período prolongado. Cuando "el animal se ve imposibilitado de eliminar rápidamente calor, trata de compensar el problema disminuyendo su metabolismo", lo cual provoca una "drástica disminución en la ganancia de peso", con lo que se afecta la productividad de los rodeos. Si el fenómeno se agudiza, "el animal aumenta la frecuencia respiratoria y cardíaca hasta un límite fisiológico que puede derivar en el colapso cardiorrespiratorio y muerte», agrega el INTA.

RECOMENDACIÓN

Los animales más expuestos a padecer estos problemas son "los de gran tamaño y peso corporal, de razas británicas o europeas, sometidos a un régimen alimentario y de manejo para alta producción de carne o leche", indica el estudio. Por tal motivo, se recomienda a los productores asegurar un volumen de agua por animal equivalente a 10 por ciento de su peso y mantenerse alerta ante las altas temperaturas y los elevados porcentajes de humedad. En esos casos se aconseja flexibilizar la intensidad de las rotaciones del pastoreo y hacer los cambios de parcelas al anochecer, en forma lenta para evitar el estresamiento de los rodeos.

También se advierte a los ganaderos que eviten arreos y encierros sin sombra por tiempos prolongados, aunque sean para vacunaciones o desparasitaciones. Finalmente, se recomienda disminuir el suministro de pasturas "muy pasadas" (no frescas) y evaluar la instalación de medias sombras en los potreros para proteger la salud del ganado.

Volver a: [Clima y ambientación](#)