

CUIDADO CON EL CALOR EXTREMO, LA HACIENDA Y LA FESTUCA

Méd. Vet. Joaquín Armendano. 2015. La Nación, Bs. As., Supl. Campo 26.12.15.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Intoxicaciones, micotoxicosis, hipersensibilidad, anafilaxia](#)

El calor extremo afecta al ganado vacuno. Y uno de los problemas principales es la festuca tóxica.

A pesar de que los problemas asociados al consumo de festuca tóxica son ampliamente conocidos en la veterinaria, "en los últimos tres años han cobrado relevancia por el carácter cálido que han tenido los últimos veranos, con consultas que han abarcado desde bajas performances reproductivas hasta grandes mortandades", explica el veterinario Joaquín Armendano, de la Unidad Integrada Balcarce (FCA-INTA)

La festuca es infectada por el hongo endófito *Neotyphodium coenophialum*, o gramíneas colonizadas por *Claviceps purpurea*.

Un informe del FCA-INTA explica que el síndrome distérmico puede presentarse clínicamente con animales agitados, con elevada frecuencia respiratoria, jadeo, salivación excesiva, alta temperatura rectal y en búsqueda continua de fuentes de agua para refrescarse.

"También se asocia, en casos extremos, a la presentación de mortandades que, en casos registrados por el Servicio de Diagnóstico Veterinario de INTA Balcarce, han alcanzado tasas de mortalidad de hasta un 15-25 por ciento", indicó el trabajo.

Para Armendano no deben menospreciarse los problemas que pueden darse en los animales, inclusive sin que se observen signos clínicos. Entre ellos se menciona las bajas ganancias de peso o pérdida de peso, baja en la producción láctea y bajos índices reproductivos.

"La festuca infectada se caracteriza por acumular principios tóxicos denominados en conjunto como ergoalcaloides, que tienen la capacidad, entre otros efectos, de disminuir la capacidad del animal de regular su temperatura corporal, hecho que adquiere mayor importancia cuando la temperatura ambiental supera los 25°C", señala el informe. De esta forma, los animales expuestos a condiciones ambientales moderadamente cálidas comienzan a manifestar alteraciones de su performance productiva. "Por encima de los 30°C de temperatura ambiental, los animales corren riesgo de muerte" añadió el veterinario.

Al respecto, reforzó la importancia de conocer el porcentaje de infección que se tiene en las pasturas. "Resulta indispensable enviar las muestras adecuadas a los laboratorios especializados, añadió. Y aclaró que para la interpretación del resultado del análisis debe tenerse en cuenta cuál es el porcentaje de infección en la festuca, pero a su vez debe considerarse cuál es el porcentaje de festuca presente dentro de la pastura.

Volver a: [Intoxicaciones, micotoxicosis, hipersensibilidad, anafilaxia](#)